

Manuel d'utilisation Nokia N86 8MP

Édition 3

© 2010 Nokia. Tous droits réservés.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

CE 0434 

Par la présente, NOKIA CORPORATION déclare que l'appareil RM-484 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante : http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N86, le logo Nokia Original Accessories et Ovi sont des marques ou des marques déposées de Nokia Corporation. Nokia tune est une marque sonore de Nokia Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés dans ce document peuvent être des marques ou des noms de marques de leurs propriétaires respectifs.

La reproduction, le transfert, la distribution ou le stockage d'une partie ou de la totalité du contenu de ce document, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite et préalable de Nokia sont interdits. Nokia applique une méthode de développement continu à ses produits. Par conséquent, Nokia se réserve le droit d'apporter des changements et des améliorations à tout produit décrit dans ce document, sans aucun préavis.

symbian

Ce produit contient un logiciel sous licence Symbian Software Ltd © 1998-2010. Symbian et Symbian OS sont des marques commerciales de Symbian Ltd.



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

Certaines parties du logiciel Nokia Maps sont protégées par copyright : © 1996-2010 The FreeType Project. Tous droits réservés.

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

DANS LES LIMITES PRÉVUES PAR LA LOI EN VIGUEUR, NOKIA ET SES CONCÉDANTS DE LICENCE NE PEUVENT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES DE TOUTE PERTE DE DONNÉES OU DE REVENU, AINSI QUE DE TOUT DOMMAGE IMMATÉRIEL OU INDIRECT.

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

EN UTILISANT LES APPLICATIONS VOUS RECONNAISSEZ QUE LES APPLICATIONS SONT FOURNIES EN L'ÉTAT SANS GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, DANS LES LIMITES PRÉVUES PAR LA LOI EN VIGUEUR. VOUS RECONNAISSEZ ÉGALEMENT QUE NOKIA ET SES AFFILIÉS NE FONT AUCUNE DÉCLARATION ET

NE DONNENT AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE PROPRIÉTÉ, DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU LES GARANTIES QUE L'APPLICATION NE VIOLERA PAS LES BREVETS, DROITS D'AUTEUR, MARQUES COMMERCIALES OU AUTRES DROITS D'UN TIERS.

LE CONTENU DE CE DOCUMENT EST FOURNI "EN L'ÉTAT". À L'EXCEPTION DU DROIT APPLICABLE, AUCUNE GARANTIE SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES D'APTITUDE À LA COMMERCIALISATION ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, N'EST ACCORDÉE QUANT À LA PRÉCISION, À LA FIABILITÉ OU AU CONTENU DU DOCUMENT. NOKIA SE RÉSERVE LE DROIT DE RÉVISER CE DOCUMENT OU DE LE RETIRER À N'IMPORTE QUEL MOMENT SANS PRÉAVIS.

Dans les limites prévues par la loi en vigueur, l'ingénierie inverse des logiciels contenus dans l'appareil est interdite. Dans la mesure où ce manuel d'utilisation comprend des restrictions concernant les déclarations, garanties, dommages-intérêts et responsabilités de Nokia, ces restrictions devront s'appliquer de la même façon aux déclarations, garanties, dommages-intérêts et responsabilités des concédants de licences de Nokia.

La disponibilité des produits et des applications et des services pour ces produits peut varier en fonction des régions. Contactez votre revendeur Nokia le plus proche pour plus d'informations à ce sujet et pour connaître les langues disponibles. Ce produit peut comporter des éléments, une technologie ou un logiciel sujets à la réglementation en vigueur en matière d'exportation aux États-Unis et dans d'autres pays. Toute violation est strictement interdite.

NOTICE FCC / INDUSTRY CANADA

Votre appareil peut provoquer des interférences TV ou radioélectriques (par exemple, lors de l'utilisation d'un téléphone à proximité d'un équipement de réception). La FCC ou Industry Canada peut vous demander d'arrêter d'utiliser votre téléphone si ces interférences ne peuvent pas être éliminées. Si vous avez besoin d'aide, contactez votre prestataire de services local. Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Toute opération est sujette aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement inattendu. Les changements ou modifications non expressément approuvés par Nokia peuvent annuler le droit d'usage de l'utilisateur sur cet équipement.

/Édition 3 FR

Sommaire

Sécurité.....	8	Votre appareil.....	25
A propos de votre appareil.....	9	Configurer le téléphone.....	25
Services réseau.....	10	Echange Nokia.....	25
Mémoire partagée.....	10	Témoins d'affichage.....	27
ActiveSync.....	11	Raccourcis.....	28
Aimants et champs magnétiques.....	11	Recherche mobile.....	29
		Contrôle du volume et du haut-parleur.....	29
		Mode hors connexion.....	30
		Téléchargement rapide.....	30
Prise en main.....	12	Ovi.....	32
Touches et connecteurs (avant et dessus).....	12	À propos d'Ovi Store.....	32
Touches et connecteurs (dos et côtés).....	13	Ovi Contacts.....	32
Touches du clapet court.....	13	Ovi Files.....	33
Support intégré.....	13		
Insérer la carte SIM et la batterie	14	Appareil photo.....	35
Carte mémoire.....	14	A propos de l'appareil photo.....	35
Allumer et éteindre l'appareil.....	15	Activer l'appareil photo.....	35
Charger la batterie.....	16	Prises de vue.....	35
Oreillette.....	17	Enregistrement vidéo.....	42
Fixez la dragonne.....	17	Paramètres de l'appareil photo.....	44
Emplacement des antennes.....	18		
		Photos.....	47
Obtenir de l'aide.....	19	À propos des photos.....	47
Aide de l'appareil.....	19	Afficher des photos et vidéos.....	47
Support.....	19	Afficher et modifier les détails.....	48
Profiter davantage de votre appareil.....	20	Organiser des photos et vidéos.....	48
Mettre à jour le logiciel de l'appareil.....	20	Barre d'outils active.....	49
Paramètres.....	21	Albums.....	49
Codes d'accès.....	22	Étiquettes.....	49
Prolonger la durée de vie de la batterie.....	23		
Libérer de la mémoire.....	24		

Diaporama.....	50
Mode sortie TV.....	51
Modifier des photos.....	52
Editer des vidéos.....	53

Galerie.....54

À propos de la Galerie.....	54
Ecran principal.....	54
Clips audio.....	54
Liens de diffusion.....	55
Présentations.....	55

Connectivité.....56

WiFi	56
Gestionnaire de connexions.....	58
Bluetooth.....	58
Câble de données.....	62
Connexions à un PC.....	63
Sync.....	63

Navigateur.....64

À propos du Navigateur.....	64
Naviguer sur le Web.....	64
Barre d'outils du navigateur.....	65
Naviguer dans des pages.....	65
Flux et blogs sur le Web.....	66
Widgets.....	66
Recherche de contenu.....	66
Signets.....	67
Vider le cache.....	67
Mettre fin à la connexion.....	67
Sécurité de connexion.....	67
Paramètres du Web.....	68

Musique.....70

Radio FM.....	70
Ovi Musique.....	71
Nokia Radio Internet.....	72
Nokia Podcasting.....	74
Lecteur audio.....	78

Positionnement (GPS).....82

A propos du système GPS.....	82
GPS assisté (A-GPS).....	82
Tenez correctement votre appareil.....	83
Conseils relatifs à la création d'une connexion GPS.....	83
Demandes de position.....	84
Points de repère.....	84
Données GPS.....	85

Nokia Cartes.....87

Aperçu des cartes.....	87
Afficher votre emplacement et la carte.....	87
Rechercher un lieu.....	88
Aller en voiture jusqu'à votre destination.....	88
Aller à pied jusqu'à votre destination.....	89
Planifier un itinéraire.....	89
Raccourcis de Cartes.....	91
Affichage de la carte.....	92
Affichage de navigation.....	92
Utiliser la boussole.....	92
Obtenir des informations sur le trafic et la sécurité.....	93
Partager votre position.....	93
Obtenir un guidage vocal.....	94
Télécharger et mettre à jour des cartes.....	94
Enregistrer des lieux et des itinéraires.....	95
Afficher et organiser des lieux ou des itinéraires.....	95
Envoyer des lieux à vos amis.....	96

Synchroniser vos Favoris.....	96	Effectuer un appel en conférence.....	123
Afficher les détails d'un lieu.....	96	Effectuer un appel abrégé	123
Modifier l'apparence de la carte.....	97	Mise en attente.....	124
Réseau familial.....	98	Numérotation vocale.....	124
A propos du réseau familial.....	98	Effectuer un appel vidéo.....	125
Paramètres du réseau familial.....	99	Pendant un appel vidéo.....	126
Activer le partage et définir le contenu.....	100	Répondre ou rejeter un appel vidéo.....	126
Afficher et partager des fichiers multimédia.....	100	Partage vidéo.....	127
Copier des fichiers multimédia.....	101	Journal.....	130
Informations de sécurité importantes.....	102	Appels Internet.....	132
Centre vidéo Nokia.....	103	A propos des appels Internet.....	132
Afficher et télécharger des clips vidéo.....	103	Activer les appels Internet.....	132
Flux vidéo.....	104	Emettre des appels Internet	132
Mes vidéos.....	105	Contacts bloqués.....	133
Transférer des vidéos depuis votre ordinateur.....	105	Gérer les services d'appel Internet.....	133
Paramètres du centre vidéo.....	106	Paramètres d'appel Internet.....	133
Messagerie.....	107	Contacts (répertoire).....	134
Ecran principal de la messagerie.....	107	Enregistrer et modifier les noms et les numéros.....	134
Écrire du texte.....	107	Gérer des noms et des numéros.....	134
Écrire et envoyer des messages.....	109	Numéros et adresses par défaut.....	134
Boîte de réception de la messagerie.....	111	Sonneries, images et texte d'appel pour les contacts.....	135
Lecteur de messages.....	112	Copier des contacts.....	135
E-mail.....	112	Services SIM.....	136
Afficher des messages sur une carte SIM.....	116	Gérer des groupes de contact.....	137
Paramètres de messagerie.....	116	Personnaliser votre appareil.....	138
Effectuer des appels.....	121	Modifier l'apparence de votre appareil.....	138
Appels vocaux	121	Thèmes audio.....	138
Options pendant un appel.....	121	Définir les sonneries.....	139
Messagerie vocale	122	Tonalités 3D.....	139
Répondre à un appel ou rejeter un appel.....	122	Modifier le mode veille.....	140
		Modifier le menu principal.....	141

Gestion du temps.....	142
Horloge.....	142
Agenda.....	143
Bureau.....	145
Gestionnaire de fichiers.....	145
À propos de Quickoffice.....	146
Convertisseur de devise.....	147
Calculatrice.....	147
Gestionnaire de compression (Zip)	148
Notes	148
Adobe Reader.....	148
Applications.....	149
RealPlayer	149
Gestionnaire d'applications	150
Dictaphone.....	153
Parole.....	153
Licences.....	154
Paramètres.....	156
Paramètres généraux.....	156
Paramètres du téléphone.....	162
Paramètres de connexion.....	164
Paramètres application.....	170
Configuration à distance.....	170
Dépannage.....	173
Conseils verts.....	177
Economiser de l'énergie.....	177
Recycler.....	177
Economiser du papier.....	177
En savoir plus.....	177

Informations sur le produit et la sécurité....	178
Index.....	186

Sécurité

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



MISE SOUS TENSION EN TOUTE SÉCURITÉ

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



LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

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



INTERFÉRENCES

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



MISE HORS TENSION DANS LES ZONES RÉGLEMENTÉES

Respectez toutes les restrictions. Mettez l'appareil hors tension à bord d'un avion et lorsque vous vous trouvez à proximité

d'équipements médicaux, de carburants, de produits chimiques ou d'une zone où sont utilisés des explosifs.



ÉLÉMENTS EN VERRE

La façade avant de l'appareil est en verre. Ce verre peut se briser si l'appareil tombe sur une surface dure ou subit un choc violent. Si le verre se brise, ne touchez pas les éléments en verre et n'essayez pas de retirer le verre brisé de l'appareil. Cessez d'utiliser l'appareil jusqu'à ce que le verre soit remplacé par des techniciens habilités.



PERSONNEL HABILITÉ

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



ACCESSOIRES ET BATTERIES

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



ÉTANCHÉITÉ

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



PROTÉGEZ VOTRE AUDITION

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



Remarque : La surface de cet appareil ne contient pas de nickel au niveau des revêtements métalliques. La surface de cet appareil contient de l'acier inoxydable.

A propos de votre appareil

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

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

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

Votre appareil dispose de plusieurs moyens de connexion. Tel un ordinateur, votre appareil peut être infecté par des virus et d'autres contenus nuisibles. Soyez prudent avec les messages, les requêtes de connexion, la navigation et les téléchargements. N'installez et n'utilisez que des services et d'autres éléments logiciels provenant de

sources dignes de confiance offrant un niveau approprié de sécurité et de protection contre les logiciels nuisibles, par exemple des applications Symbian Signed ou ayant passé avec succès les tests Java Verified™. Il est recommandé d'installer un logiciel antivirus et d'autres logiciels de sécurité sur votre appareil et sur tout ordinateur connecté.



Important : Votre appareil ne prend en charge qu'une seule application antivirus. Si plusieurs applications disposant d'une fonctionnalité antivirus sont présentes, les performances et le fonctionnement de l'appareil peuvent être affectés ou l'appareil peut s'arrêter de fonctionner.

Votre appareil peut contenir des signets et des liens préinstallés pointant vers des sites fournis par des tiers. Vous pouvez également accéder à des sites fournis par des tiers via votre appareil. Les sites fournis par des tiers ne sont pas affiliés à Nokia, et Nokia n'assume aucune responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'accéder à ces sites, vous devez prendre les précautions qui s'imposent en matière de sécurité et de contenu.



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

Les applications de bureautique supportent les fonctionnalités courantes de Microsoft Word, PowerPoint et Excel (Microsoft Office 2000, XP et 2003). Les formats de fichiers ne sont pas tous pris en charge en ce qui concerne l'affichage ou la modification du fichier.

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

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

Les illustrations de ce manuel peuvent être différentes de l'affichage de votre appareil.

Services réseau

Pour pouvoir utiliser l'appareil, vous devez disposer de services fournis par un opérateur de téléphonie mobile. Certaines fonctions ne seront pas forcément disponibles sur tous les réseaux ; pour d'autres fonctions, vous devrez peut-être passer des accords spécifiques avec votre prestataire de services pour pouvoir les utiliser.

L'utilisation de services réseau implique la transmission de données. Renseignez-vous auprès de votre prestataire de services pour en savoir plus sur les frais s'appliquant dans votre réseau nominal et lors de l'itinérance sur d'autres réseaux. Votre prestataire de services peut vous expliquer les tarifs pratiqués. Certains réseaux peuvent

être soumis à des limitations qui affectent votre utilisation de certaines fonctions de l'appareil nécessitant une prise en charge par le réseau, telle que la prise en charge de technologies comme les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) utilisant les protocoles TCP/IP et des caractères spécifiques à une langue.

Votre prestataire de services peut avoir demandé la désactivation ou la non-activation de certaines fonctions sur votre appareil. Si tel est le cas, ces fonctions n'apparaîtront pas dans le menu de votre appareil. Votre appareil peut également disposer d'éléments personnalisés tels que les noms, l'organisation et les icônes de menu.

Mémoire partagée

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

Pendant des opérations étendues comme un appel vidéo actif et une connexion de données haut débit, l'appareil peut chauffer. Dans la plupart des cas, ceci est normal. Si vous pensez que l'appareil ne fonctionne pas

correctement, portez-le au service de maintenance habilité le plus proche.

ActiveSync

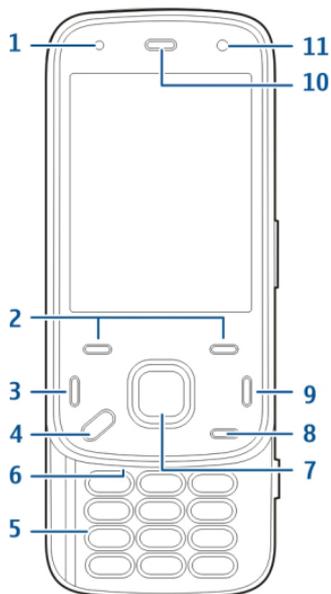
L'utilisation de Mail pour Exchange est limitée à la synchronisation par liaison radio (OTA) d'informations PIM entre l'appareil Nokia et le serveur Microsoft Exchange autorisé.

Aimants et champs magnétiques

Maintenez votre appareil loin des aimants ou des champs magnétiques.

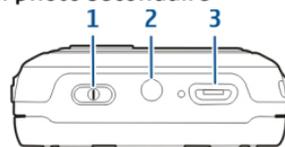
Prise en main

Touches et connecteurs (avant et dessus)



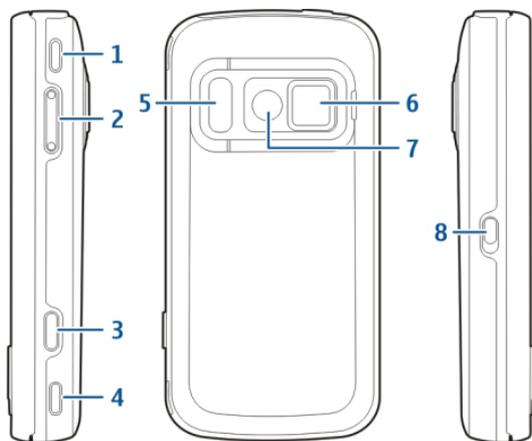
- 1 — Capteur de lumière
- 2 — Touches écran
- 3 — Touche d'appel

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



- 1 — Touche marche/arrêt
- 2 — Connecteur AV Nokia (3,5 mm)
- 3 — Connecteur micro-USB

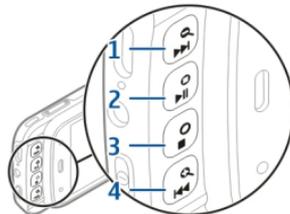
Touches et connecteurs (dos et côtés)



- 1 — Haut-parleur stéréo
- 2 — Touche du volume/de zoom
- 3 — Touche de capture
- 4 — Haut-parleur stéréo
- 5 — Flash et éclairage vidéo
- 6 — Cache d'objectif
- 7 — Appareil photo principal
- 8 — Interrupteur de verrouillage des touches

Touches du clapet court

Les touches du clapet court se comportent comme des touches multimédia, de zoom ou de jeu en fonction de l'application. Les touches du clapet court permettent également le multi-tâche. Par exemple, si vous naviguez sur Internet avec le Lecteur audio en arrière-plan, vous pouvez contrôler ce dernier avec la touche de lecture/pause.



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

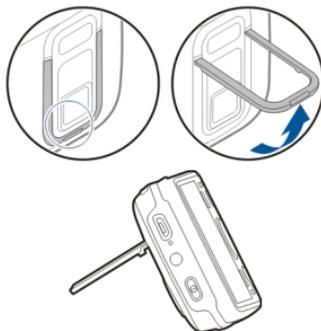
Support intégré

Vous pouvez utiliser le support intégré lorsque vous regardez des clips vidéo ou des photos, par exemple.

Ouvrez le support intégré au dos et placez l'appareil sur une surface plane. Lorsque vous ouvrez le support intégré, l'application Photos s'ouvre automatiquement.

Pour modifier les paramètres du support intégré, sélectionnez

Menu > Outils > Paramètres, puis Général > Personnalisation > Béquille.



Insérer la carte SIM et la batterie

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

1. Retournez l'appareil et retirez la façade arrière en la soulevant à partir de la base de l'appareil.



2. Insérez la carte SIM dans le logement. Assurez-vous que le coin biseauté de la carte est orienté vers la droite et que les contacts de la carte sont orientés vers le bas.
3. Insérez la batterie.
4. Pour remettre la façade en place, appuyez dessus jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



Carte mémoire

Utilisez seulement des cartes de type cartes microSD agréées par Nokia pour cet appareil. Nokia utilise les standards industriels approuvés en ce qui concerne les cartes mémoire, mais certaines marques ne sont peut-être pas entièrement compatibles avec cet appareil.

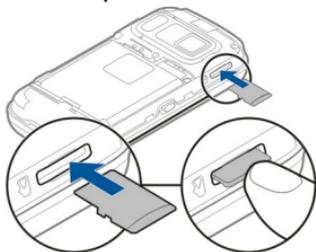


L'utilisation de cartes incompatibles risque d'endommager l'appareil et la carte ainsi que les données stockées sur celle-ci.

Insérer la carte mémoire

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

1. Retirez la façade arrière au dos du téléphone.
2. Insérez une carte mémoire compatible dans le port. Veillez à ce que la zone de contact de la carte soit orientée vers le bas et vers l'emplacement.
3. Poussez la carte. Vous entendez un déclic lorsque la carte s'enclenche.
4. Refermez la façade arrière. Vérifiez que la façade est correctement fermée.



Retirer la carte mémoire



Important : Ne retirez pas la carte mémoire pendant une opération, lorsque l'accès à celle-ci est en cours. Cela risque d'endommager l'appareil et la carte mémoire, ainsi que les données stockées sur celle-ci.

1. Avant de retirer la carte, appuyez sur la touche Marche/arrêt, puis sélectionnez **Retirer carte mémoire**. Toutes les applications sont fermées.
2. Lorsque **Sans carte mémoire, toutes les applications ouvertes seront fermées. La retirer quand même?** est affiché, sélectionnez **Oui**.
3. Lorsque **Retirez la carte mémoire et appuyez sur 'OK'** est affiché, retirez le couvercle arrière de l'appareil.
4. Appuyez sur la carte mémoire pour la libérer de son emplacement.
5. Retirez la carte mémoire. Si l'appareil est sous tension, sélectionnez **OK**.
6. Remplacez le couvercle arrière. Veillez à ce que le couvercle soit correctement fermé.

Allumer et éteindre l'appareil

Pour mettre l'appareil sous tension :

1. Maintenez la touche marche/arrêt enfoncée.

- Si l'appareil vous invite à introduire un code PIN ou un code verrou, entrez-le et sélectionnez **OK**. Le code verrou prédéfini est **12345**. Si vous oubliez le code et si votre appareil est verrouillé, il doit être porté en réparation, ce qui peut entraîner des frais supplémentaires. Pour plus d'informations, contactez un centre Nokia Care ou le revendeur de votre appareil.



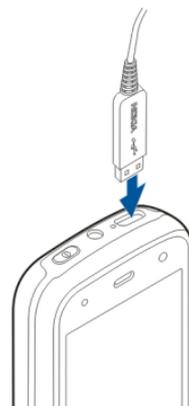
Pour mettre l'appareil hors tension, appuyez brièvement sur la touche Marche/arrêt et sélectionnez **Eteindre!**.

Charger la batterie

Votre batterie a été partiellement chargée en usine. Il ne sera peut-être pas nécessaire de charger la batterie à l'avance. Si l'appareil indique une charge faible, procédez comme suit :

Chargement habituel

- Connectez le chargeur à une prise secteur murale.
- Connectez le chargeur à l'appareil. Le témoin de charge situé à côté du connecteur USB s'allume lorsque la batterie est en cours de chargement.
- Lorsque l'appareil indique que la batterie est complètement chargée, débranchez le chargeur de l'appareil, puis de la prise murale.



Le chargement de la batterie ne nécessite pas de durée spécifique et vous pouvez utiliser l'appareil lorsque la batterie est en cours de chargement. Si la batterie est complètement déchargée, il peut s'écouler plusieurs minutes avant que le témoin de charge ne s'affiche ou avant que vous puissiez effectuer un appel.



Conseil : Débranchez le chargeur de sa prise murale lorsqu'il n'est plus en cours d'utilisation. Un chargeur branché sur la prise consomme de l'énergie, même s'il n'est pas connecté à l'appareil.

Chargement USB

Vous pouvez utiliser le chargement USB si aucune prise murale n'est disponible. Le chargement USB permet

également de transférer des données tout en chargeant l'appareil.

1. Connectez un appareil USB compatible à votre appareil à l'aide d'un câble USB compatible.
L'efficacité du chargement USB varie nettement. Dans certains cas, le chargement peut mettre très longtemps à commencer et l'appareil très longtemps à fonctionner.
2. Si l'appareil est sous tension, vous pouvez sélectionner l'un des modes USB disponibles affichés à l'écran.

Pendant des opérations étendues comme un appel vidéo actif et une connexion de données haut débit, l'appareil peut chauffer. Dans la plupart des cas, ceci est normal. Si vous pensez que l'appareil ne fonctionne pas correctement, portez-le au service de maintenance habilité le plus proche.

Oreillette

Vous pouvez raccorder une oreillette ou un casque compatible à votre appareil. Vous pouvez avoir besoin de sélectionner le mode câble.

Certaines oreillettes sont livrées en deux parties, avec une télécommande. La télécommande inclut un micro et des touches permettant de répondre à un appel ou d'y mettre fin, de régler le volume et de lire de la musique ou des fichiers vidéo. Pour utiliser le casque

avec la télécommande, raccordez l'unité au connecteur AV Nokia de l'appareil, puis raccordez le casque.



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

Ne connectez pas de produit créant un signal de sortie car cela pourrait endommager l'appareil. Ne connectez aucune source de tension au connecteur AV Nokia.

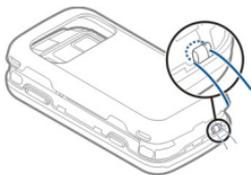
Lorsque vous connectez au connecteur AV Nokia un appareil externe ou un kit oreillette autre que ceux dont l'utilisation avec cet appareil a été agréée par Nokia, faites particulièrement attention au niveau du volume.



Fixez la dragonne

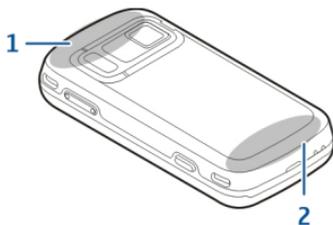
1. Ouvrez la façade arrière.

2. Insérez la dragonne et serrez-la.
3. Refermez la façade arrière.



Emplacement des antennes

Votre appareil peut être muni d'antennes internes et externes. Évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque celle-ci est en cours de transmission ou de réception. Tout contact avec les antennes affecte la qualité de la communication, risque de faire fonctionner l'appareil à une puissance plus élevée lors des opérations de transmission/réception et peut réduire la durée de vie de la batterie.



- 1 — Antennes Bluetooth, WiFi (WLAN) et GPS
- 2 — Antenne cellulaire

Les antennes Bluetooth, WiFi et GPS se situent à l'arrière de l'appareil.

Obtenir de l'aide

Aide de l'appareil

Votre appareil contient des instructions facilitant l'utilisation des applications contenues dans ledit appareil.

Pour obtenir des textes d'aide à partir du menu principal, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Aide** et l'application pour laquelle vous souhaitez lire des instructions.

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

Lors de la lecture des instructions, pour modifier la taille du texte d'aide, sélectionnez **Options** > **Réduire taille police** ou **Augmenter taille police**.

À la fin du texte d'aide, vous trouverez des liens vers des rubriques connexes. Si vous sélectionnez un mot souligné, une brève explication s'affiche. Les textes d'aide utilisent les indicateurs suivants :  Lien vers une rubrique d'aide.  Lien vers l'application mentionnée.

Lorsque les instructions sont affichées, pour basculer du texte de l'aide vers l'application ouverte en arrière-

plan, sélectionnez **Options** > **Afficher appl. ouvertes**, puis l'application voulue.

Support

Si vous souhaitez en savoir plus sur l'utilisation de votre produit ou si vous n'êtes pas certain de la façon dont celui-ci devrait fonctionner, consultez les pages d'assistance sur www.nokia.com/support ou sur votre site Web Nokia local, www.nokia.mobi/support (avec un appareil mobile), l'application Aide de l'appareil ou le guide de l'utilisateur.

Si après cela, le problème persiste, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Redémarrez l'appareil : éteignez l'appareil et retirez la batterie. Après environ une minute, remettez la batterie en place et allumez l'appareil.
- Rétablissez la configuration d'origine, comme expliqué dans le guide de l'utilisateur. Sauvegardez tout d'abord vos données, car vos documents et fichiers seront supprimés lors de la restauration.
- Mettez régulièrement à jour le logiciel de votre appareil afin de bénéficier de performances optimales et des éventuelles nouvelles

fonctionnalités, comme expliqué dans le guide d'utilisation.

Si le problème persiste, contactez Nokia pour connaître les options de réparation. Voir www.nokia.com/repair. Avant d'envoyer votre appareil en réparation, sauvegardez toujours ses données.

Profiter davantage de votre appareil

Plusieurs applications fournies par Nokia et par des développeurs tiers vous permettent de profiter de tous davantage de votre appareil. Ces applications sont expliquées dans les guides disponibles sur les pages de support produits de www.nokia.com/support ou sur votre site Web Nokia local.

Mettre à jour le logiciel de l'appareil

À propos des mises à jour du logiciel



Avertissement : Si vous installez une mise à jour logicielle, vous ne pouvez pas utiliser l'appareil, même pour émettre un appel d'urgence, tant que vous n'avez pas terminé l'installation et redémarré

l'appareil. Veillez à bien sauvegarder les données avant d'accepter l'installation d'une mise à jour.

Le téléchargement de mises à jour logicielles peut entraîner la transmission d'un grand volume de données (service réseau).

Assurez-vous que la batterie de l'appareil est suffisamment chargée ou branchez le chargeur avant de lancer la mise à jour.

Une fois le logiciel ou les applications de votre appareil mis à jour, il se peut que les instructions liées aux applications mises à jour fournies dans le manuel d'utilisation ou les rubriques d'aide ne soient plus d'actualité.

Mettre à jour le logiciel par liaison radio (OTA)

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **SW update**.

Grâce à l'application Mise à jour du logiciel (service réseau), vous pouvez vérifier si des mises à jour sont disponibles pour le logiciel ou les applications de votre appareil, et les télécharger sur celui-ci le cas échéant.

Le téléchargement de mises à jour logicielles peut entraîner la transmission d'un grand volume de données (service réseau).

Assurez-vous que la batterie de l'appareil est suffisamment chargée ou branchez le chargeur avant de lancer la mise à jour.



Avertissement : Si vous installez une mise à jour logicielle, vous ne pouvez pas utiliser l'appareil, même pour émettre un appel d'urgence, tant que vous n'avez pas terminé l'installation et redémarré l'appareil. Veillez à bien sauvegarder les données avant d'accepter l'installation d'une mise à jour.

Après avoir mis à jour le logiciel ou les applications de votre appareil à l'aide de Mise à jour du logiciel, les instructions concernant les applications mises à jour figurant dans le manuel d'utilisation ou dans les documentations d'aide pourront ne plus correspondre.

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

- **Lancer la mise à jour** — Pour télécharger les mises à jour disponibles. Pour décocher certains mises à jour que vous ne souhaitez pas télécharger, sélectionnez-les dans la liste.
- **Update via PC** — Pour mettre à jour votre appareil à l'aide d'un PC. Cette option remplace l'option Lancer la mise à jour lorsque les mises à jour sont uniquement disponibles via l'application Nokia Software Updater sur PC.
- **Afficher les détails** — Afficher des informations sur une mise à jour.
- **Historique mises à jour** — Pour afficher l'état des précédentes mises à jour.

- **Paramètres** — Pour modifier les paramètres, tels que le point d'accès par défaut utilisé pour télécharger les mises à jour.
- **Avertissement** — Pour afficher le contrat de licence Nokia.

Mettre à jour le logiciel via votre ordinateur

Nokia Software Updater est une application pour ordinateur qui vous permet de mettre à jour le logiciel de votre appareil. Pour mettre à jour le logiciel de votre appareil, vous avez besoin d'un ordinateur compatible, d'un accès Internet haut débit et d'un câble de données USB compatible pour connecter votre appareil à l'ordinateur.

Pour obtenir plus d'informations et pour télécharger l'application Utilitaire de mise à jour du logiciel Nokia, visitez le site Web www.nokia.com/softwareupdate.

Paramètres

Votre appareil dispose normalement de paramètres MMS et GPRS ainsi que de paramètres de diffusion et Internet mobile qui sont automatiquement configurés à partir des informations fournies par votre prestataire de services réseau. Des paramètres de vos prestataires de services peuvent déjà être définis dans votre appareil ou vous pouvez recevoir ou demander les

paramètres aux prestataires de service réseau sous la forme d'un message spécial.

Vous pouvez changer les paramètres généraux de votre appareil tels que la langue, le mode veille, les paramètres d'affichage et le verrouillage du clavier.

Codes d'accès

Si vous oubliez l'un de ces codes d'accès, contactez votre prestataire de services.

- Code PIN (Personal identification number) — Ce code protège votre carte SIM contre une utilisation non autorisée. Le code PIN (4 à 8 chiffres) est normalement fourni avec la carte SIM. Si le code PIN est saisi trois fois de suite de manière incorrecte, il se bloque et vous devez le déverrouiller à l'aide du code PUK.
- Code UPIN — Ce code peut être fourni avec la carte USIM. La carte USIM est une version améliorée de la carte SIM et est prise en charge par les téléphones mobiles 3G.
- Code PIN2 — Ce code (4 à 8 chiffres) est fourni avec certaines cartes SIM et est nécessaire pour accéder à certaines fonctions de votre appareil.
- Code de verrou (également appelé code de sécurité) — Le code verrou vous aide à protéger votre appareil contre toute utilisation non autorisée. Le code par défaut est 12345. Vous pouvez créer un code et le modifier, vous pouvez

configurer l'appareil afin qu'il demande le code. Ne le divulguez pas et conservez-le en lieu sûr, à l'écart de votre appareil. Si vous oubliez le code et si votre appareil est verrouillé, il doit être porté en réparation, ce qui peut entraîner des frais supplémentaires. De plus, les informations personnelles enregistrées dans votre appareil peuvent être effacées. Pour plus d'informations, contactez un centre Nokia Care ou le revendeur de votre appareil.

- Code PUK (Personal unblocking key) et code PUK2 — Ces codes (8 chiffres) sont nécessaires pour modifier respectivement un code PIN ou PIN2 bloqué. Si ces codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, contactez le prestataire de services réseau auprès duquel vous avez obtenu la carte SIM de l'appareil.
- Code UPUK — Ce code (8 chiffres) est indispensable pour modifier un code UPIN bloqué. Si ce code n'est pas fourni avec la carte USIM, contactez le prestataire de services réseau auprès duquel vous avez obtenu la carte USIM de l'appareil.
- Code IMEI (International Mobile Equipment Identity) — Ce code (à 15 ou 17 chiffres) permet d'identifier les appareils valides sur le réseau GSM. Il permet notamment d'empêcher les appareils volés d'accéder au réseau. Le code IMEI de votre appareil est indiqué sous la batterie.

Prolonger la durée de vie de la batterie

De nombreuses fonctions de votre appareil augmentent l'utilisation de la batterie et réduisent sa durée de vie. Pour économiser la batterie, veuillez noter les points suivants :

- Les fonctions qui font appel à la technologie Bluetooth ou qui permettent à ces fonctions de s'exécuter en arrière-plan pendant l'utilisation d'autres fonctions, augmentent l'utilisation de la batterie. Désactivez la technologie Bluetooth lorsque vous n'en avez pas besoin.
- Les fonctions qui font appel à la technologie WiFi (WLAN) ou qui permettent à ces fonctions de s'exécuter en arrière-plan pendant l'utilisation d'autres fonctions, augmentent l'utilisation de la batterie. Le WiFi sur votre appareil Nokia se désactive lorsque vous n'essayez pas de vous connecter ou lorsque vous n'êtes pas connecté à un point d'accès, ou encore lorsque vous recherchez pas de réseaux disponibles. Pour réduire encore la consommation de la batterie, vous pouvez indiquer que l'appareil Nokia ne recherche pas, ou recherche moins fréquemment, les réseaux disponibles en arrière-plan.
- Si vous avez réglé **Connexion paquets** sur **Si disponible** dans les paramètres de connexion et si la couverture GPRS n'est pas assurée, l'appareil tente

régulièrement d'établir une connexion de données par paquets. Pour prolonger la durée d'utilisation de votre appareil, sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Connexion > Donn. paquets > Connexion paquets > Si nécessaire**.

- L'application Cartes télécharge de nouvelles informations lorsque vous parcourez de nouvelles zones sur la carte, ce qui augmente l'utilisation de la batterie. Vous pouvez empêcher le téléchargement automatique de nouvelles cartes.
- Si la puissance du signal du réseau cellulaire varie beaucoup dans votre région, votre appareil doit rechercher à plusieurs reprises le réseau disponible. Cela augmente l'utilisation de la batterie.

Si le mode réseau est défini sur le mode double dans les paramètres réseau, l'appareil recherche le réseau 3G. Vous pouvez régler l'appareil pour utiliser exclusivement le réseau GSM. Pour utiliser uniquement le réseau GSM, sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Téléphone > Réseau > Mode réseau > GSM**.

- Le rétro-éclairage de l'écran augmente l'utilisation de la batterie. Dans les paramètres d'affichage, vous pouvez modifier la durée de la période d'extinction du rétro-éclairage de l'affichage. Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Général > Personnalisation > Affichage > Expiration de l'éclairage**.

- Laisser des applications s'exécuter en arrière-plan augmente l'utilisation de la batterie. Pour fermer les applications que vous n'utilisez pas, maintenez la touche de menu enfoncée et faites défiler jusqu'à l'application voulue, puis appuyez sur **C**.
- Pour économiser l'énergie, activez le mode d'économie d'énergie. Appuyez sur la touche marche/arrêt, puis sélectionnez **Activer écon. de batterie**. Pour le désactiver, appuyez sur la touche marche/arrêt, puis sélectionnez **Désactiver écon. batterie**. Il peut être impossible de modifier les paramètres de certaines applications lorsque le mode d'économie d'énergie est activé.
- des messages dans les dossiers de la Messagerie et des messages e-mail récupérés de la boîte aux lettres ;
- des pages Web sauvegardées ;
- des informations de contact ;
- des notes d'agenda ;
- des applications affichées dans le Gestionnaire d'applications et dont vous n'avez pas besoin ;
- les fichiers d'installation (avec extension .sis ou .six) d'applications que vous avez installées. Sauvegardez les fichiers d'installation vers un ordinateur compatible.
- les images et les clips vidéo de Photos

Libérer de la mémoire

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

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

Pour libérer de la mémoire, transférez des données sur une autre mémoire (le cas échéant) ou sur un ordinateur compatible.

Pour supprimer des données devenues inutiles, utilisez le Gestionnaire de fichiers ou l'application respective. Vous pouvez supprimer les éléments suivants :

Votre appareil

Configurer le téléphone

Lorsque vous allumez votre appareil pour la première fois, l'application Config. tél. s'ouvre.

Pour ouvrir l'application Config. tél. ultérieurement, sélectionnez **Menu > Outils > Config. le tél.**

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

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

Les options disponibles peuvent varier.

Echange Nokia

Transférer du contenu

Vous pouvez utiliser l'application Echange pour copier du contenu, tel que des numéros de téléphone, des adresses, des éléments de l'agenda et des photos de votre appareil Nokia précédent vers votre appareil.

Le type de contenu qui peut être transféré dépend du modèle de l'appareil à partir duquel vous souhaitez transférer du contenu. Si cet appareil prend en charge la synchronisation, vous pouvez également

synchroniser des données entre les appareils. Votre appareil vous avertit si l'autre appareil n'est pas compatible.

Si l'autre appareil ne peut pas être mis sous tension sans une carte SIM, vous pouvez y insérer votre carte SIM. Lorsque votre appareil est allumé sans carte SIM, le mode Déconnexion est activé automatiquement et le transfert peut être réalisé.

Transférer du contenu pour la première fois

1. Pour récupérer des données à partir de l'autre appareil pour la première fois, sur votre appareil, sélectionnez **Echange** dans l'application Accueil ou sélectionnez **Menu > Outils > Echange**.
2. Sélectionnez le type de connexion que vous souhaitez utiliser pour transférer les données. Les deux appareils doivent prendre en charge le type de connexion sélectionné.
3. Si vous choisissez la connectivité Bluetooth comme type de connexion, connectez les deux appareils. Pour que votre appareil recherche les appareils disposant de la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Continuer**. Sélectionnez l'appareil à partir duquel vous voulez transférer du contenu. Vous êtes invité à entrer un code sur votre appareil. Entrez un code (1-16 chiffres) et sélectionnez **OK**.

Entrez le même code sur l'autre appareil et sélectionnez **OK**. Les appareils sont désormais liés. Certains anciens modèles d'appareils Nokia ne disposent pas de l'application Echange. Dans ce cas, l'application Echange est envoyée sur l'autre appareil sous forme de message. Pour installer l'application Echange sur l'autre appareil, ouvrez le message et suivez les instructions à l'écran.

4. Sur votre appareil, sélectionnez le contenu que vous souhaitez transférer depuis l'autre appareil.

Une fois le transfert démarré, vous pouvez l'annuler et le poursuivre ultérieurement.

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

Synchroniser, récupérer ou envoyer du contenu

Sélectionnez **Menu > Outils > Echange**.

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

 pour synchroniser du contenu entre l'autre appareil et le vôtre, si l'autre appareil prend en charge la synchronisation. La synchronisation est bidirectionnelle. Si un élément est supprimé sur un

appareil, il l'est sur l'autre également. Vous ne pouvez pas restaurer des éléments supprimés à l'aide de la synchronisation.

 pour récupérer du contenu depuis l'autre appareil sur le vôtre. Grâce à la récupération, le contenu est transféré depuis l'autre appareil sur le vôtre. Vous pouvez être invité à conserver ou à supprimer le contenu original dans l'autre appareil, en fonction du modèle de l'appareil.

 pour envoyer du contenu depuis votre appareil sur l'autre.

Si vous ne parvenez pas à envoyer un élément, en fonction du type de l'autre appareil, vous pouvez ajouter l'élément au dossier Nokia, à l'emplacement **C:\Nokia** ou **E:\Nokia** de votre appareil. Lorsque vous sélectionnez le dossier à transférer, les éléments sont synchronisés dans le dossier correspondant de l'autre appareil et vice versa.

Utiliser des raccourcis pour répéter un transfert

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

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 dans l'écran principal et **Options > Afficher le journal.**

Gérer des conflits de transfert

Si un élément à transférer a été modifié dans les deux appareils, l'appareil tente de fusionner les modifications automatiquement. Si ce n'est pas possible, il y a un conflit de transfert. Sélectionnez **Vérifier un par un, Priorité de ce tél. ou Priorité de l'autre tél.** pour résoudre le conflit.

Témoins d'affichage

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

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

 Vous avez un ou plusieurs messages non lus dans le dossier Messages reçus dans Messagerie.

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

 Des messages sont en attente dans le dossier À envoyer.

 Appels en absence.

 Le type de sonnerie est réglé sur Silencieux et la signalisation de message ainsi que la signalisation d'e-mail sont désactivées.

 Le mode programmé est activé.

 Le clavier est verrouillé.

 Le réveil est activé.

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

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

 Votre appareil est connecté à un réseau via un LAN sans fil ou UMTS (service réseau) et est prêt à effectuer un appel Internet.

 Une oreillette compatible est connectée à l'appareil.

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

 Un téléphone compatible SMS est connecté à l'appareil.

D Un appel de données est actif (service réseau).

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

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

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

 HSDPA (High-speed downlink packet access) est pris en charge et actif (service réseau).  indique que la connexion est en attente et  qu'une connexion est disponible.

 Vous avez réglé l'appareil pour la recherche des LAN sans fil, et un LAN sans fil est disponible (service réseau).

 Une connexion LAN sans fil est active dans un réseau utilisant le cryptage.

 Une connexion LAN sans fil est active dans un réseau n'utilisant pas le cryptage.

 La connectivité Bluetooth est réglée sur On.

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

 Une connexion USB est active.

 La synchronisation est en cours.

 Le GPS est activé.

Raccourcis

Dans les menus, vous pouvez utiliser les touches numériques ainsi que les touches #, et * en lieu et place de la touche de défilement pour accéder rapidement aux applications. Dans le menu principal, par exemple, appuyez sur **5** pour ouvrir la Messagerie ou sur **#** pour ouvrir l'application ou le dossier à l'emplacement correspondant dans le menu.

Pour basculer entre différentes applications ouvertes, maintenez la touche de menu enfoncée. Les applications s'exécutant en arrière-plan augmentent l'utilisation de la batterie et réduisent la durée de vie de cette dernière.

Pour démarrer une connexion Web (service réseau), maintenez enfoncée la touche **0** en mode veille.

Dans la plupart des applications, appuyez sur la touche de défilement pour afficher les éléments d'option les plus courants (.

Pour changer de profil, appuyez sur la touche marche/arrêt, puis sélectionnez un profil.

Pour basculer entre les modes Général et Silencieux, maintenez enfoncée la touche **#** en mode veille. Si vous

avez deux lignes téléphoniques (service réseau), cette action change de ligne.

Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), maintenez enfoncée la touche **1** en mode veille.

Pour ouvrir la liste des derniers numéros appelés, appuyez sur la touche d'appel en mode veille.

Pour utiliser les commandes vocales, en mode veille, maintenez la touche écran droite enfoncée.

Pour supprimer une application du menu, sélectionnez-la et appuyez sur **C**. Certaines applications ne peuvent pas être supprimées.

Recherche mobile

Sélectionnez **Menu > Recherche**.

Utilisez Recherche mobile pour accéder à des moteurs de recherche Internet afin de trouver et de vous connecter à des services locaux, des sites Web, des images et du contenu mobile. Vous pouvez aussi rechercher du contenu sur votre appareil, notamment des entrées de l'agenda, des e-mails et d'autres messages.

Recherche Web (service réseau)

1. Dans l'écran principal de Recherche, sélectionnez **Recherch. sur Internet**.
2. Sélectionnez un moteur de recherche.
3. Entrez les mots que vous recherchez.

4. Appuyez sur la touche de défilement pour lancer la recherche.

Recherche de mon contenu

Pour rechercher du contenu sur votre appareil, dans l'écran principal, entrez les mots recherchés dans le champ de recherche. Les résultats de la recherche s'affichent au fur et à mesure que vous écrivez.

Contrôle du volume et du haut-parleur

Pour augmenter ou diminuer le niveau de volume pendant un appel actif ou l'écoute d'un son, utilisez la touche de volume.

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



Pour utiliser le haut-parleur pendant un appel, appuyez sur **Ht-parleur**.

Pour désactiver le haut-parleur, appuyez sur **Combiné**.

Mode hors connexion

Pour activer le profil Hors connexion, appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt, puis sélectionnez **Hors connexion**.

Le mode Hors connexion vous permet d'utiliser l'appareil sans vous connecter au réseau cellulaire. Lorsque vous activez le mode Hors connexion, la connexion au réseau cellulaire est coupée, comme indiqué par **X** dans l'indicateur de puissance du signal. Tout échange de signaux de radiofréquences (RF) entre l'appareil et le réseau cellulaire est impossible. Si vous essayez d'envoyer des messages via le réseau cellulaire, ils sont placés dans le dossier A envoyer pour être envoyés ultérieurement.

Lorsque le mode Hors connexion est actif, vous pouvez utiliser votre appareil sans carte SIM.

Si la carte SIM n'est pas correctement insérée, l'appareil démarre en mode Hors connexion.

 **Important :** Le mode Hors connexion ne permet pas l'émission ou la réception d'appels, ni l'utilisation d'autres fonctions nécessitant une couverture réseau cellulaire. Il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil. Pour émettre un appel, vous devez d'abord activer la fonction téléphone en changeant de mode. Si l'appareil a été verrouillé, entrez le code de verrouillage.

Lorsque le mode Hors connexion est activé, vous pouvez toujours utiliser le réseau WiFi, par exemple pour lire vos e-mails ou naviguer sur Internet. Vous pouvez également utiliser la connectivité Bluetooth en mode Hors connexion. Veillez à respecter les normes de sécurité en vigueur lors de l'établissement et de l'utilisation d'une connexion WiFi ou Bluetooth.

Pour passer à un autre profil, appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt, puis sélectionnez un autre mode. L'appareil réactive les transmissions sans fil (sous réserve que la puissance du signal soit suffisante).

Téléchargement rapide

Le service HSDPA (High-speed downlink packet access, également appelé 3.5G, indiqué par **3.5G**) est un service réseau des réseaux UMTS et permet le téléchargement de données à grande vitesse. Lorsque la prise en charge HSDPA est activée dans l'appareil et lorsque l'appareil est connecté à un réseau UMTS qui prend en charge HSDPA, le téléchargement de données telles que des messages, des e-mails et des pages du navigateur via le réseau cellulaire peut être plus rapide. Une connexion HSDPA active est indiquée par .

Vous pouvez activer ou désactiver la prise en charge de HSDPA dans les paramètres des données par paquets.

Pour en savoir plus sur la disponibilité du service de connexion de données et sur l'abonnement à ce service, contactez votre prestataire de services.

HSDPA affecte uniquement la vitesse de téléchargement ; l'envoi de données vers le réseau, comme l'envoi de messages et d'e-mail, n'est pas affecté.

Pour plus d'informations sur les services Ovi, rendez-vous sur www.ovi.com.

À propos d'Ovi Store

Dans la Boutique Ovi, vous pouvez télécharger des jeux, des applications, des vidéos, des photos et des sonneries sur votre appareil mobile. Certains de ces éléments sont gratuits ; d'autres doivent être achetés à l'aide de votre carte de crédit ou via votre facture de téléphone. La Boutique Ovi vous propose du contenu compatible avec votre appareil mobile et correspondant à vos goûts et à votre situation.

Les contenus d'Ovi Store sont regroupés dans les catégories suivantes :

- Recommandés
- Jeux
- Personnalisation
- Applications
- Audio & vidéo

Ovi Contacts

À propos de Contacts dans Ovi

Avec Contacts dans Ovi, vous pouvez rester en contact avec les personnes qui comptent le plus pour vous. Recherchez des contacts et faites-vous des amis au sein de la communauté Ovi. Restez en contact avec vos amis : discutez, partagez votre emplacement et votre statut et suivez aisément le parcours de vos amis. Vous pouvez même discuter avec des amis qui utilisent Google Talk™.

Synchronisez vos contacts, votre agenda et tout autre contenu entre votre appareil Nokia et Ovi.com. Vos informations importantes sont enregistrées et restent à jour dans votre appareil et sur le Web. Avec Contacts dans Ovi, vous pouvez dynamiser votre liste de contacts et être sûr que vos contacts sont enregistrés sur Ovi.com.

Pour utiliser le service, vous devez posséder un compte Nokia. Créez un compte sur votre appareil mobile ou accédez au site www.ovi.com sur votre ordinateur.

L'utilisation de Contacts dans Ovi peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services réseau pour obtenir des

informations concernant les coûts de transmission de données.

Discutez avec vos amis

Pour commencer une discussion avec un ami — Sélectionnez **Options** > **Discuter**.

Envoyez un message chat. — Saisissez le texte du message dans le champ et sélectionnez **Envoyer**.

Dans l'écran de discussion, sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

- **Envoyer** — Pour envoyer le message.
- **Ajouter une émoticône** — Pour insérer une émoticône.
- **Env. mon emplacement** — Pour envoyer les détails de votre emplacement à votre interlocuteur (si pris en charge par les deux appareils).
- **Profil** — Pour afficher les informations d'un ami.
- **Mon profil** — Pour sélectionner votre état de présence ou votre image de profil, personnaliser votre message ou modifier vos coordonnées.
- **Modifier le texte** — Pour copier/coller du texte.
- **Terminer la discussion** — Pour mettre fin à la discussion active.
- **Quitter** — Pour mettre fin à toutes les discussions actives et fermer l'application.

Les options disponibles peuvent varier.

Pour recevoir des informations d'emplacement de votre ami, vous devez disposer de l'application Cartes.

Pour envoyer et recevoir des informations d'emplacement, les applications Cartes et Positionnement sont nécessaires.

Afficher le lieu où se trouve votre ami — Sélectionnez **Afficher sur carte**.

Revenir à l'écran principal de Contacts dans Ovi sans mettre fin à la conversation — Sélectionnez **Retour**.

Ajouter, composer ou copier des numéros de téléphone à partir d'une conversation — Allez jusqu'à un numéro de téléphone dans une conversation et sélectionnez **Options** et l'option adéquate.

Ovi Files

Ovi Files vous permet d'utiliser votre Nokia N86 8MP pour accéder au contenu de votre ordinateur s'il est allumé et connecté à Internet. Vous devez installer l'application Ovi Files sur tous les ordinateurs auxquels vous souhaitez accéder avec Ovi Files.

Vous pouvez essayer Ovi Files pendant une durée limitée.

Avec Ovi Files, vous pouvez :

- Parcourir, rechercher et afficher vos photos. Vous n'avez pas besoin de télécharger les photos sur un site Web ; vous accédez directement au contenu de votre ordinateur depuis votre appareil mobile.

- Parcourir, rechercher et afficher vos fichiers et documents.
- Transférer de la musique depuis votre ordinateur vers votre appareil.
- Envoyer des fichiers et des dossiers depuis votre ordinateur sans les déplacer vers et depuis votre appareil au préalable.
- Accéder aux fichiers de votre ordinateur même lorsque celui-ci est éteint. Choisissez simplement quels fichiers et dossiers doivent rester disponibles, et Ovi Files en conservera automatiquement une copie à jour, enregistrée sur un serveur en ligne protégé et à laquelle vous pourrez accéder même si votre ordinateur est éteint.

Pour obtenir de l'assistance, rendez-vous sur files.ovi.com/support.

Appareil photo

A propos de l'appareil photo

Votre Nokia N86 8MP possède deux appareils photo. Le viseur principal, un appareil haute résolution, se trouve à l'arrière de l'appareil. Le viseur secondaire, de résolution inférieure, se trouve à l'avant. Tous deux permettent de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

Votre appareil prend en charge une résolution de capture d'image de 3264 x 2448 pixels (8 mégapixels). La résolution de l'image dans ce manuel peut apparaître différemment.

Les images et les clips vidéo sont enregistrés dans Photos.

Les photos produites sont au format JPEG. Les clips vidéo sont enregistrés au format de fichier MPEG-4 avec l'extension de fichier .mp4 ou en format de fichier 3GPP avec l'extension de fichier .3gp (qualité de partage).

[Voir "Paramètres vidéo", p. 46.](#)

Pour libérer de la mémoire afin d'enregistrer de nouvelles photos et de nouveaux clips vidéo, transférez des fichiers sur un ordinateur compatible à l'aide d'un câble de données USB compatible, par exemple, puis supprimez les fichiers de votre appareil. L'appareil vous avertit lorsque la mémoire est saturée. Vous

pevez ensuite libérer de la mémoire à l'emplacement de stockage actuel ou changer de mémoire.

Vous pouvez envoyer des photos et des clips vidéo dans un MMS, sous la forme d'une pièce jointe à un e-mail ou en utilisant d'autres méthodes de connexion, comme la connectivité Bluetooth ou la connexion LAN sans fil. Vous pouvez également les télécharger sur un album compatible en ligne.

Activer l'appareil photo

Pour activer l'appareil photo principal, ouvrez le cache d'objectif. Pour activer l'appareil photo principal lorsque le cache d'objectif est déjà ouvert et que l'appareil photo est actif en arrière-plan, maintenez la touche de capture enfoncée.

Pour fermer le viseur principal, fermez le couvercle de l'objectif.

Prises de vue

Témoins photo de l'appareil photo

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



- 1 — Témoin du mode de capture
- 2 — Barre d'outils active (pas affichée durant la capture de l'image)
- 3 — Témoin du niveau de charge de la batterie
- 4 — Témoin de la résolution d'image
- 5 — Compteur de photos (nombre approximatif de photos que vous pouvez prendre en utilisant le réglage actuel de la qualité photo et la mémoire active)
- 6 — Les témoins de la mémoire de l'appareil (📷), de la mémoire de masse (SD) et de la carte mémoire (📁) indiquent où les photos sont enregistrées.
- 7 — Témoin de signal GPS

Barre d'outils active

La barre d'outils active vous propose des raccourcis vers les différents éléments et paramètres avant et après la prise d'une photo ou l'enregistrement d'un clip vidéo. Pour sélectionner un élément de la barre d'outils, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur la

touche de défilement. Vous pouvez également définir quand vous souhaitez que la barre d'outils active s'affiche.

Les paramètres par défaut de la barre d'outils active sont rétablis lorsque vous fermez 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 barre outils**. Pour afficher la barre d'outils alors qu'elle est masquée, appuyez sur la touche de défilement. La barre d'outils reste visible pendant 5 secondes.

Par défaut, les raccourcis ne sont pas tous disponibles. Pour ajouter ou supprimer des raccourcis dans la barre d'outils, sélectionnez **Options** > **Personnal. barre d'outils**.

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

-  Pour basculer en mode vidéo.
-  Pour basculer en mode photo.
-  Pour sélectionner la scène.
-  Pour éteindre l'éclairage vidéo (mode vidéo uniquement).
-  Pour allumer l'éclairage vidéo (mode vidéo uniquement).

-  Pour sélectionner le mode flash (photos uniquement).
-  Pour activer le retardateur (photos uniquement).
-  Pour activer le mode séquence (photos uniquement).
-  Pour sélectionner un effet de couleur.
-  Pour régler la balance des blancs.
-  Pour régler la correction de l'exposition (photos uniquement).
-  Pour régler la netteté (photos uniquement).
-  Pour régler le contraste (photos uniquement).
-  Pour régler la sensibilité à la lumière (photos uniquement).
-  Pour activer le mode panorama.

Les icônes changent pour refléter le réglage actuel.

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

Prendre des photos

Lors de la prise d'une photo, tenez compte des points suivants :

- Utilisez les deux mains pour que l'appareil photo ne bouge pas.

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

Lors de la prise d'une photo, procédez comme suit :

1. Si l'appareil photo est en mode vidéo, sélectionnez le mode photo dans la barre d'outils active.
2. Pour faire la mise au point sur un objet, enfoncez la touche de capture à mi-course (appareil photo principal uniquement, non disponible en mode paysage ou en mode scène sport). Un témoin de mise au point vert s'affiche à l'écran. Si la mise au point n'est pas verrouillée, un témoin de mise au point rouge s'affiche. Relâchez la touche de capture et enfoncez-la à mi-course à nouveau. Vous pouvez également prendre la photo sans verrouiller la mise au point.
3. Pour prendre une photo, appuyez sur la touche de capture. Ne bougez pas l'appareil avant l'enregistrement de la photo et l'affichage à l'écran de la photo finale.



Pour effectuer un zoom avant ou arrière lorsque vous prenez une photo, utilisez la touche de zoom de votre appareil.

Pour activer l'appareil photo frontal, sélectionnez **Options** > **Utiliser viseur sec.** Pour prendre une photo, appuyez sur la touche de défilement. Pour effectuer un zoom avant ou arrière, faites défiler 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 capture enfoncée.

Informations d'emplacement

Vous pouvez ajouter automatiquement des informations d'emplacement de capture aux détails du fichier du matériel capturé. Par exemple, l'application Photos vous permet de voir l'endroit où la photo a été prise.

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **App. photo**.

Pour ajouter des informations d'emplacement à toutes les images capturées, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Enreg. emplacement** > **Activer**. Les informations d'emplacement sont uniquement disponibles pour les images capturées avec le viseur principal.

Obtenir les coordonnées de votre emplacement peut prendre plusieurs minutes. La disponibilité et la qualité

des signaux GPS peuvent être altérées par votre situation géographique, par des bâtiments et des obstacles naturels ainsi que par des conditions météorologiques défavorables. Si vous partagez un fichier qui contient des informations d'emplacement, celles-ci sont également partagées et votre emplacement peut être visible par des tiers qui visualisent le fichier. L'appareil requiert des services réseau pour obtenir des informations d'emplacement.

Indicateurs d'informations d'emplacement :

-  — Informations d'emplacement indisponibles. Le système GPS reste activé à l'arrière-plan pendant plusieurs minutes. Si une connexion satellite est détectée et si l'indicateur devient  entre-temps, l'ensemble des photos et clips vidéos capturés pendant cette période sont balisées en fonction des informations de position GPS reçues.
-  — Informations d'emplacement disponibles. Les informations d'emplacement sont ajoutées aux détails du fichier.

Les fichiers possédant des informations d'emplacement sont signalés par  dans l'application Photos.

Mode panorama

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **App. photo**.

Sélectionnez le mode  dans la barre d'outils.

1. Pour prendre la première photo du panorama, appuyez sur la touche de capture.
2. Tournez lentement l'appareil vers la gauche ou la droite, comme indiqué par les flèches.
Un aperçu panoramique s'affiche et l'appareil photo capture l'image au fur et à mesure que vous tournez. La flèche verte indique que vous pouvez commencer à tourner lentement. Le symbole de pause rouge indique que vous devez vous arrêter jusqu'à ce que la flèche verte réapparaisse. Vous pouvez prévoir le moment où la prochaine photo importante va être prise lorsque le rectangle rouge atteint le centre de la zone d'aperçu.
3. Pour finaliser le panorama, sélectionnez **Arrêter**. La prise de vue panoramique s'arrête automatiquement lorsque l'image atteint sa largeur maximale. Notez que le traitement du panorama peut demander un certain temps à l'appareil.

Après la prise de vue

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

- Si vous ne souhaitez pas conserver la photo, sélectionnez **Supprimer** .

- Pour envoyer l'image dans un MMS, dans un e-mail ou à l'aide d'autres méthodes de connexion telles que la connectivité Bluetooth, appuyez sur la touche d'appel ou sélectionnez **Envoyer** .

Si un appel est en cours, sélectionnez **Envoyer à l'appelant** .

- Pour ajouter la photo à un album, sélectionnez **Ajouter à l'album** .
- Pour afficher des informations relatives à la photo, sélectionnez **Détails** .
- Pour envoyer l'image à un album en ligne compatible, sélectionnez  (disponible uniquement si vous avez configuré un compte pour un album).
- Pour effectuer un zoom avant sur une photo qui vient d'être prise, sélectionnez  pour l'ouvrir et utilisez les touches de zoom de votre appareil.

Pour utiliser l'image en tant que fond d'écran en mode veille active, sélectionnez **Options** > **Comme fond d'écran**.

Pour définir la photo comme photo d'appel pour un contact, sélectionnez **Options** > **Attribuer à un contact**.

Pour revenir au viseur afin de capturer une nouvelle image, appuyez sur la touche de capture.

Flash

Le flash n'est disponible que sur l'appareil photo principal.

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

L'appareil photo de votre téléphone comprend un double flash LED à utiliser dans de faibles conditions lumineuses.

Sélectionnez le mode flash souhaité dans la barre d'outils active : **Auto** (🔦), **Yeux rouges** (👁️), **Activé** (⚡) et **Désactivé** (🚫).

Éclairage vidéo

Pour augmenter le niveau d'éclairage lors de l'enregistrement de vidéos dans de faibles conditions lumineuses, sélectionnez 📷.

Scènes

Ces scènes sont uniquement disponibles sur le viseur principal.

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

La scène par défaut dans le mode image est **Auto** et dans le mode vidéo **Auto** (indiqués par 📷).

Pour modifier la scène, dans la barre d'outils active, sélectionnez **Modes scène** et une scène.

Pour adapter votre scène à un environnement donné, faites défiler jusqu'à **Déf. par util.** et sélectionnez **Options** > **Changer**. Dans la scène définie par l'utilisateur, vous pouvez régler des paramètres de couleur et de luminosité différents. Pour copier les paramètres d'une autre scène, sélectionnez **Sur base du mode scène** et la scène souhaitée. Pour enregistrer les modifications et revenir à la liste des scènes, appuyez sur **Retour**. Pour activer votre propre scène, accédez à **Déf. par util.**, appuyez sur la touche de défilement et sélectionnez **Sélectionner**.

Capture d'images en séquence

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

Pour configurer l'appareil de façon à prendre des photos en séquence (pour autant que la mémoire disponible soit suffisante), dans la barre d'outils active, sélectionnez **Mode séquence**.

Pour commencer à prendre des photos en séquence rapide, sélectionnez **Rafale**, puis maintenez enfoncée la touche de capture. L'appareil prend les photos jusqu'à ce que vous relâchiez la touche ou qu'il n'ait plus de mémoire. Si vous appuyez brièvement sur la

touche de capture, l'appareil prend six photos en séquence.

Pour prendre deux photos ou davantage à des intervalles définis, sélectionnez le laps de temps souhaité. Pour prendre les photos, appuyez sur la touche de capture. Pour arrêter de prendre des photos, sélectionnez **Annuler**. Le nombre de photos prises dépend de la mémoire disponible.

Les photos prises sont affichées à l'écran dans une grille. Pour afficher une photo, appuyez sur la touche de défilement. Si vous utilisez un laps de temps, seule la dernière photo prise s'affiche à l'écran. Vous pouvez afficher les autres photos dans l'application Photos.

Vous pouvez également utiliser le mode série avec le retardateur.

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

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

Vous sur la photo - retardateur

Le retardateur n'est disponible que sur le viseur principal. Utilisez le retardateur pour retarder la prise de la photo, de manière à ce que vous puissiez apparaître sur celle-ci.

Pour définir le délai du retardateur, dans la barre d'outils active, sélectionnez **Retardateur** > **2 secondes**, **10 secondes** ou **20 secondes**.

Pour activer le retardateur, sélectionnez **Activer**. L'appareil retentit lorsque la minuterie fonctionne et le quadrilatère clignote juste avant la capture d'image. L'appareil photo prend la photo lorsque le délai sélectionné est écoulé.

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



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

Conseils pour prendre de bonnes photos

Qualité image

Utilisez la qualité image adéquate. L'appareil photo dispose de plusieurs modes de qualité image. Utilisez le paramètre supérieur pour garantir la meilleure qualité d'image disponible. Veuillez toutefois noter que plus la qualité d'image est élevée, plus elle requiert d'espace de stockage. Pour les MMS et les pièces joints à des e-mails, il peut être nécessaire d'utiliser la qualité d'image optimisée pour l'envoi de MMS la plus faible. Vous pouvez définir la qualité dans les paramètres de

l'appareil photo. [Voir "Paramètres image fixe appareil photo", p. 44.](#)

Arrière-plan

Utilisez un arrière-plan simple. Pour les portraits et autres photos où figurent des personnes, évitez de placer votre sujet devant un arrière-plan complexe et encombré qui risque de distraire l'attention du sujet. Déplacez l'appareil photo ou le sujet lorsque ces conditions ne sont pas rencontrées. Approchez l'appareil photo du sujet pour réaliser des portraits plus nets.

Profondeur

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

Conditions lumineuses

Modifier la source, la quantité et la direction de la lumière peut affecter considérablement les photos. Voici quelques conditions lumineuses typiques :

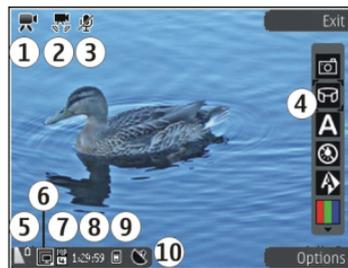
- La source lumineuse se trouve derrière le sujet. Évitez de placer votre sujet devant une source lumineuse puissante. Si la source lumineuse se trouve derrière le sujet ou est visible à l'écran, la photo prise risque de présenter un contraste faible, d'être trop foncée et de comporter des effets lumineux indésirables.

- Sujet éclairé latéralement. Un puissant éclairage latéral confère un effet dramatique tout en risquant d'être trop dur, ce qui génère un contraste trop important.
- La source lumineuse se trouve devant le sujet. Les sujets risquent de plisser les yeux à cause de la lumière vive du soleil. Le contraste risque également d'être trop élevé.
- Des situations offrant une lumière douce et diffuse en abondance, par exemple lors d'une journée claire et légèrement nuageuse ou lors d'une journée ensoleillée à l'ombre des arbres, constituent une luminosité optimale.

Enregistrement vidéo

Indicateurs de capture vidéo

Le viseur de vidéo affiche les éléments suivants :



1 — Indicateur de mode capture

- 2 — Indicateur de stabilisation vidéo activée
- 3 — Désactivation du son de l'indicateur
- 4 — Barre d'outils active (pas affichée durant l'enregistrement).
- 5 — Témoin de niveau de charge de la batterie
- 6 — Indicateur de qualité vidéo Pour modifier ce paramètre, sélectionnez **Options > Paramètres > Qualité vidéo**.
- 7 — Type de fichier du clip vidéo
- 8 — Durée d'enregistrement disponible. Lorsque vous enregistrez, l'indicateur de la longueur actuelle de la vidéo montre également le temps écoulé et le temps restant.
- 9 — Emplacement auquel le clip vidéo est enregistré.
- 10 — Indicateur de signal GPS

Enregistrer des vidéos

1. Si l'appareil photo est en mode image, sélectionnez le mode vidéo dans la barre d'outils active.
2. Pour commencer l'enregistrement, appuyez sur la touche de capture. L'icône d'enregistrement rouge (●) s'affiche et une tonalité retentit.
3. Pour interrompre l'enregistrement à tout moment, appuyez sur **Pause**. Sélectionnez **Continuer** pour reprendre l'enregistrement. Si vous suspendez

l'enregistrement sans appuyer sur aucune touche dans la minute qui suit, l'enregistrement s'arrête. Pour effectuer un zoom avant ou arrière sur le sujet, utilisez la touche de zoom de votre appareil.

4. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche de capture. Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans Photos. La durée d'enregistrement maximum d'un clip vidéo est de 30 secondes environ avec la qualité de partage et de 90 minutes avec les autres paramètres de qualité.

Pour activer l'appareil photo avant, sélectionnez **Options > Utiliser viseur sec.** Pour commencer l'enregistrement d'une vidéo, appuyez sur la touche de défilement. Pour effectuer un zoom avant ou arrière, faites défiler vers le haut ou le bas.

Après l'enregistrement d'une vidéo

Après avoir enregistré un clip vidéo, sélectionnez l'une des options suivantes dans la barre d'outils active (disponible uniquement si **Afficher la vidéo prise** est défini sur **Activé** 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 MMS, dans un e-mail ou à l'aide d'autres méthodes de connexion telles que la connectivité Bluetooth, appuyez sur la touche d'appel ou sélectionnez **Envoyer** (✉). Cette option n'est pas disponible durant un appel. Vous ne pourrez peut-être pas envoyer des clips vidéo enregistrés au format de fichier MPEG-4 par le biais d'un message multimédia.

Vous pouvez également envoyer le clip vidéo à votre correspondant. Sélectionnez **Envoyer à l'appelant** (✉) (uniquement disponible durant un appel).

- Pour ajouter le clip vidéo à un album, sélectionnez **Ajouter à l'album** (📁).
- Pour envoyer le clip vidéo à un album en ligne compatible, sélectionnez (🌐) (disponible uniquement si vous avez configuré un compte pour un album en ligne compatible).
- Pour revenir au viseur afin d'enregistrer un nouveau clip vidéo, appuyez sur la touche de capture.

Paramètres de l'appareil photo

Il existe deux types de paramètres pour l'appareil photo : paramètres de configuration et paramètres principaux. Les paramètres de configuration par défaut sont rétablis lorsque vous fermez l'appareil photo, mais les paramètres principaux restent identiques

jusqu'à ce que vous les modifiez à nouveau. Pour régler les paramètres de configuration, utilisez les options de la barre d'outils active. [Voir "Paramètres de couleur et de luminosité", p. 45.](#) Pour modifier les paramètres principaux, en mode image ou vidéo, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Paramètres image fixe appareil photo

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

- **Qualité de la photo** — Définissez la résolution (viseur principal seulement) . Plus la qualité photographique est élevée, plus la mémoire requise pour la photo est importante.
- **Ajouter à l'album** — Enregistrez l'image dans un album de Photos.
- **Enreg. emplacement** — Pour ajouter coordonnées d'emplacement GPS à chaque fichier image, sélectionnez **Activé**. Il se peut que la réception d'un signal GPS dure un certain temps ou que le signal soit indisponible.
- **Afficher la photo prise** — Choisissez si vous voulez afficher la photo après l'avoir prise ou continuer immédiatement à prendre des photos.
- **Nom photo par défaut** — Donnez un nom par défaut aux images prises.

- **Zoom num. étendu** — Le paramètre n'est disponible que sur le viseur principal. **Activé (continu)** pour autoriser des incréments de zoom faibles et continus entre le zoom numérique et le zoom numérique étendu, **Activé (pause)** pour autoriser les incréments de zoom à s'interrompre au point de passage au zoom numérique et au zoom numérique étendu, et **Désactivé** pour autoriser un zoom limité tout en préservant la résolution de l'image. L'utilisation exclusive du zoom étendu pour se rapprocher du sujet est plus importante que la qualité d'image finale. La qualité globale d'une image agrandie numériquement est moins bonne qu'une photo sans effet de zoom.
- **Son prise de vue** — Définissez le son qui retentit lorsque vous prenez une photo.
- **Mémoire utilisée** — Choisissez l'endroit où vous stockez vos photos.
- **Rétablir réglages app.** — Rétablissez les valeurs par défaut des paramètres de l'appareil photo.

Paramètres de couleur et de luminosité

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

- **Mode flash** (🔆) (image uniquement) — Sélectionnez le mode flash souhaité.
- **Teinte de couleur** (🎨) — Sélectionnez un effet de couleur.
- **Activer l'éclairage vidéo ou Désactiver l'éclairage vidéo** (📺) — Pour allumer ou éteindre l'éclairage vidéo (mode vidéo uniquement).
- **Balance des blancs** (🌞) — Sélectionnez les conditions lumineuses actuelles. Cela permet à l'appareil photo de reproduire les couleurs avec plus de précision.
- **Correction de l'exposition** (📷) (image uniquement) — Si vous photographiez un sujet sombre avec un arrière-plan très clair, comme de la neige, réglez l'exposition sur +1 ou +2 pour compenser la luminosité de l'arrière-plan. Pour des sujets clairs avec un arrière-plan foncé, utilisez -1 ou -2.
- **Netteté** (📷) (image uniquement) — Réglez la sensibilité de l'image.
- **Contraste** (📷) (image uniquement) — Réglez la différence entre les parties les plus claires et les parties les plus sombres de l'image.
- **Sensibilité à la lumière** (ISO) (image uniquement) — Augmentez la sensibilité à la lumière en cas d'éclairage faible pour éviter les images trop foncées.

L'affichage à l'écran change pour correspondre aux paramètres définis.

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

Les paramètres de configuration sont spécifiques au mode de prise de vues. La permutation entre les deux modes ne réinitialise pas les paramètres définis.

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

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

Paramètres vidéo

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

- **Qualité vidéo** — Réglez la qualité du clip vidéo. Sélectionnez **Partage** si vous souhaitez envoyer le clip vidéo dans un MMS. Le clip est enregistré avec une résolution QCIF, au format 3GPP, et son format est limité à 300 Ko (environ 30 secondes). Vous risquez de ne pas pouvoir envoyer de clips vidéo enregistrés au format MPEG-4 dans un MMS.
- **Enreg. emplacement** — Pour ajouter les coordonnées d'emplacement GPS à chaque fichier, sélectionnez **Activé**. Il se peut que la réception du signal GPS dure un certain temps ou que le signal soit indisponible.

- **Stabilisation vidéo** — Réduisez les effets du bougé de l'appareil photo lors de l'enregistrement d'une vidéo.
- **Enregistrement son** — Choisissez d'enregistrer le son ou non.
- **Ajouter à l'album** — Ajoutez le clip vidéo enregistré à un album dans Photos.
- **Afficher la vidéo prise** — Sélectionnez cette option pour visualiser la première image du clip vidéo enregistré sur l'écran après la fin de l'enregistrement. Pour visualiser l'intégralité du clip vidéo, sélectionnez **Lire** dans la barre d'outils active (viseur principal) ou **Options** > **Lire** (viseur secondaire).
- **Nom vidéo par défaut** — Donnez un nom par défaut aux clips vidéo enregistrés.
- **Mémoire utilisée** — Sélectionnez l'endroit où vous souhaitez stocker vos clips vidéo.
- **Rétablir réglages app.** — Rétablissez les valeurs par défaut des paramètres de l'appareil photo.

Photos

À propos des photos

Sélectionnez **Menu** > **Photos**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Capturées** — Pour afficher toutes les photos que vous avez prises et toutes les vidéos que vous avez enregistrées.
- **Mois** — Pour afficher les photos et les vidéos classées par mois de prise de vue ou d'enregistrement.
- **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.
- **Partage Ig** — Pour publier des photos ou des vidéos sur le Web.

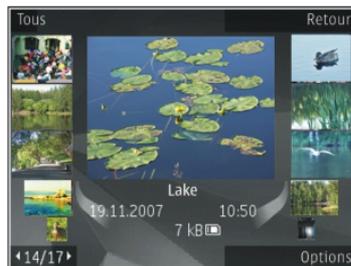
Afficher des photos et vidéos

Sélectionnez **Menu** > **Photos**.

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

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

Vous pouvez aussi recevoir des photos et des vidéos provenant d'un appareil compatible. Pour pouvoir visionner une photo ou une vidéo reçue dans Photos, vous devez d'abord l'enregistrer.



Les photos et les vidéos sont dans une boucle, classées par date et heure. Le nombre de fichiers est affiché. Pour parcourir les fichiers individuellement, faites défiler vers la gauche ou vers la droite. Pour parcourir les fichiers en groupes, faites défiler vers le haut ou vers le bas.

Pour ouvrir un fichier, sélectionnez-le. Lorsqu'une photo est affichée vous pouvez effectuer un zoom avant ou arrière à l'aide des touches de zoom. Le facteur de zoom n'est pas mémorisé de manière permanente.

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

Pour déterminer l'endroit où une photo identifiée par  a été prise, sélectionnez **Options** > **Afficher sur la carte**.

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

Pour déplacer des photos vers un album en vue de les imprimer ultérieurement, sélectionnez **Options** > **Ajouter à l'album** > **Impr. + tard**.

Afficher et modifier les détails

Sélectionnez **Menu** > **Photos**. Faites défiler jusqu'à un élément.

Pour afficher et modifier les propriétés de l'image ou de la vidéo, sélectionnez **Options** > **Détails** > **Afficher et modifier** et l'une des options suivantes :

- **Étiquettes** — Pour afficher les étiquettes actuellement utilisées. Pour ajouter d'autres étiquettes au fichier en cours, sélectionnez **Aj..**
- **Description** — Pour afficher une description libre du fichier. Pour ajouter une description, sélectionnez le champ.
- **Emplac.** — Pour afficher les informations de localisation du GPS, si disponibles.
- **Titre** — Pour afficher une image miniature du fichier et le nom du fichier en cours. Pour modifier

le nom du fichier, sélectionnez le champ du nom de fichier.

- **Albums** — Pour afficher les albums dans lesquels se trouve le fichier en cours.
- **Résolution** — Pour afficher le format de l'image en pixels.
- **Durée** — Pour afficher la durée de la vidéo.
- **Droits util.** — Pour afficher les droits DRM du fichier en cours, sélectionnez **Aff..**

Organiser des photos et vidéos

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

Pour afficher des éléments dans l'écran Étiquettes, ajoutez-y des étiquettes

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

Pour créer un album afin d'y stocker des éléments, sélectionnez **Albums** > **Options** > **Nouvel album**.

Pour ajouter une photo ou un clip vidéo à un album, sélectionnez l'élément et **Ajouter à l'album** dans la barre d'outils active.

Pour supprimer une photo ou un clip vidéo, sélectionnez l'élément et **Supprimer** dans la barre d'outils active.

Barre d'outils active

La barre d'outils active est uniquement disponible lorsque vous avez sélectionné une photo ou un clip vidéo dans un écran.

Dans la barre d'outils active, parcourez les différents éléments et sélectionnez l'option voulue. Les options disponibles varient en fonction de l'écran dans lequel vous êtes et si vous avez sélectionné une photo ou un clip vidéo.

Pour masquer la barre d'outils, sélectionnez **Options > Masquer les icônes**. Pour afficher la barre d'outils active alors qu'elle est masquée, appuyez sur la touche de défilement.

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

-  Pour lire le clip vidéo.
-  Pour envoyer la photo ou le clip vidéo.
-  Pour envoyer la photo ou le clip vidéo à un album en ligne compatible (disponible uniquement si vous avez configuré un compte pour un album en ligne compatible).
-  Pour ajouter l'élément à un album.
-  Pour gérer les indicateurs et autres propriétés de l'élément.

Albums

Sélectionnez **Menu > Photos et Albums**.

Les albums vous permettent de gérer facilement vos photos et vos clips vidéo.

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

Pour ajouter une photo ou un clip vidéo à un album, sélectionnez l'élément et **Options > Ajouter à l'album**. Une liste d'albums s'affiche. Sélectionnez l'album auquel vous souhaitez ajouter la photo ou le clip vidéo. L'élément ajouté à l'album est toujours visible dans Photos.

Pour supprimer une photo ou un clip vidéo d'un album, sélectionnez l'album, puis l'élément et **Options > Suppr. de l'album**.

Étiquettes

Sélectionnez **Menu > Photos**.

Utilisez des étiquettes pour classer par catégorie les éléments multimédia de Photos. Vous pouvez créer et supprimer des étiquettes dans le Gestionnaire d'étiquettes. Cette application affiche les étiquettes actuellement utilisées ainsi que le nombre d'éléments associés à chaque étiquette.

Pour ouvrir le Gestionnaire d'étiquettes, choisissez une photo ou un clip vidéo et sélectionnez **Options** > **Détails** > **Gestionnaire étiquet..**

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

Pour affecter une étiquette à une photo, sélectionnez la photo, puis **Options** > **Ajouter des étiquettes.**

Pour voir les étiquettes que vous avez créées, sélectionnez **Étiquettes**. La taille du nom de l'étiquette correspond au nombre d'éléments auxquels elle est affectée. Sélectionnez une étiquette dans la liste pour afficher toutes les photos auxquelles elle est associée.

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

Pour afficher la liste en commençant par les plus fréquemment utilisées, sélectionnez **Options** > **Plus utilisées.**

Pour qu'une photo ne soit plus associée à une étiquette, sélectionnez l'étiquette et la photo, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer de l'étiquette.**

Diaporama

Sélectionnez **Menu** > **Photos.**

Pour afficher vos photos dans un diaporama, sélectionnez une photo et **Options** > **Diaporama** >

Lire en avant ou **Lire en arrière**. Le diaporama commence par le fichier sélectionné.

Pour n'afficher que les photos sélectionnées sous la forme d'un diaporama, sélectionnez **Options** > **Cocher/Décocher** > **Cocher** pour marquer les photos. Pour lancer le diaporama, sélectionnez **Options** > **Diaporama** > **Lire en avant** ou **Lire en arrière.**

Pour reprendre la lecture d'un diaporama mis en pause, sélectionnez **Continuer.**

Pour mettre fin au diaporama, sélectionnez **Fin.**

Pour parcourir les photos, faites défiler vers la gauche ou vers la droite.

Avant de lancer le diaporama, pour en régler les paramètres, sélectionnez **Options** > **Diaporama** > **Paramètres**, puis parmi les options suivantes :

- **Musique** — Pour ajouter du son au diaporama.
- **Morceau** — Pour sélectionner un fichier musical dans la liste.
- **Intervalle entre diapos.** — Pour régler le rythme du diaporama.

Pour régler le volume durant le diaporama, utilisez les touches de volume.

Mode sortie TV

Pour visualiser les photos prises et les clips vidéo enregistrés sur un téléviseur, utilisez un câble de connectivité Nokia compatible.

Avant de visionner les photos et clips vidéo sur le téléviseur, il peut être nécessaire de configurer les paramètres de sortie TV (système TV en vigueur et format d'écran). [Voir "Paramètres des accessoires", p. 157.](#)

Vous ne pouvez pas utiliser le téléviseur comme viseur de l'appareil photo en mode de sortie TV.

Pour regarder des photos et des vidéos sur un téléviseur, procédez comme suit :

1. Connectez un câble de connectivité vidéo Nokia à l'entrée vidéo d'un téléviseur compatible.
2. Connectez l'autre extrémité du câble de connectivité vidéo Nokia au connecteur AV Nokia de votre appareil.
3. Vous pouvez avoir besoin de sélectionner le mode câble.
4. Appuyez sur  , sélectionnez **Galerie** et naviguez jusqu'au fichier à afficher.

Les photos s'affichent dans l'éditeur de photos et les clips vidéo dans le Centre vidéo.

Tous les sons, y compris les appels actifs, le son du clip vidéo stéréo, la sonnerie et les tonalités des touches, sont acheminés vers le téléviseur lorsque le câble de connectivité vidéo Nokia est raccordé à l'appareil. Vous pouvez utiliser le micro de l'appareil comme vous le feriez normalement.

Pour toutes les applications autres que les dossiers dans **Photos**, l'écran du téléviseur affiche la même chose que l'écran de l'appareil.

L'image ouverte est affichée en mode plein écran sur le téléviseur. Lorsque vous ouvrez une photo en mode d'affichage de vignette alors qu'elle est reproduite sur le téléviseur, le zoom avant n'est pas disponible.

Lorsque vous ouvrez un clip vidéo mis en surbrillance, le Centre vidéo commence à le lire et à l'afficher sur l'écran de l'appareil et sur celui du téléviseur. [Voir "RealPlayer ", p. 149.](#)

Vous pouvez visionner les photos dans un diaporama sur le téléviseur. Tous les éléments d'un album ou les photos marquées s'affichent sur l'écran du téléviseur



en mode plein écran avec la musique sélectionnée. [Voir "Diaporama", p. 50.](#)

La qualité de l'image TV peut varier selon la résolution des appareils.

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

Modifier des photos

Image editor

Pour modifier une photo, faites défiler jusqu'à celle-ci dans Photos et sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Pour ajouter des effets à vos photos, sélectionnez **Options** > **Ajouter un effet**. Vous pouvez rogner et faire pivoter la photo, régler la luminosité, la couleur, le contraste et la résolution, ou encore y ajouter des effets, du texte, des cliparts ou un cadre.

Recadrer une photo

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

Pour rogner manuellement la photo, sélectionnez **Manuel**. Une croix s'affiche dans le coin supérieur gauche de la photo. Faites défiler pour ajuster les bordures de rognage, sélectionnez **Appliquer**, puis ajustez les bordures de rognage à partir du coin

inférieur droit. Pour réajuster les bordures de rognage à partir du coin supérieur gauche, sélectionnez **Retour**. Lorsque vous êtes satisfait de la zone de rognage, sélectionnez **Rogner**.

Si vous sélectionnez un rapport d'aspect prédéfini, il est verrouillé lorsque vous ajustez les bordures de rognage.

Réduire l'effet « yeux rouges »

Pour réduire l'effet des yeux rouges dans une photo, sélectionnez **Options** > **Ajouter un effet** et  (**Anti-yeux rouges**).

Faites défiler jusqu'à l'œil, puis appuyez sur la touche de défilement. Faites défiler pour redimensionner la boucle afin de l'ajuster à la taille de l'œil. Pour réduire l'effet des yeux rouges, appuyez sur la touche de défilement. Lorsque vous avez terminé de modifier la photo, sélectionnez **Terminer**.

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

Raccourcis utiles

Vous pouvez utiliser les raccourcis suivants lors de la modification de photos :

- Pour afficher une photo en plein écran, appuyez sur *****. Pour repasser à l'affichage normal, appuyez à nouveau sur *****.

- Pour faire pivoter une photo dans les sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire, appuyez sur **3** ou **1**.
- Pour effectuer un zoom vers l'avant ou vers l'arrière, appuyez sur **5** ou **0**.
- Pour vous déplacer sur une image agrandie, faites-la défiler vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite.

Editer des vidéos

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

Pour modifier des clips vidéo dans Photos, faites défiler jusqu'à un clip vidéo, puis sélectionnez **Options** > **Modifier** et une des options suivantes :

- **Fusionner** — pour ajouter une photo ou un clip vidéo au début ou à la fin du clip vidéo sélectionné
- **Changer son** — pour ajouter un nouveau clip audio et remplacer le son d'origine du clip vidéo.
- **Ajouter du texte** — pour ajouter du texte au début ou à la fin du clip vidéo
- **Couper** — pour rogner le clip vidéo et marquer les parties que vous souhaitez conserver

Pour réaliser un instantané d'un clip vidéo dans l'écran de coupure vidéo, sélectionnez **Options** > **Prendre instantané**. Dans l'écran d'aperçu des miniatures, appuyez sur la touche de défilement et sélectionnez **Prendre instantané**.

Galerie

À propos de la Galerie

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Galerie**.

La Galerie vous permet d'enregistrer vos photos, vos clips vidéo et audio, vos fichiers musicaux et vos liens de diffusion.

Ecran principal

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Galerie**.

Définissez les options suivantes :

- **Photos**  — Visualisez des photos et des clips vidéo dans Photos.
- **Clips vidéo**  — Visualisez des clips vidéo dans le Centre vidéo.
- **Morceaux**  — Ouvrez le dossier Lect. audio.
- **Clips audio**  — Écoutez des clips audio.
- **Liens streaming**  — Affichez et ouvrez des liens de diffusion.
- **Diaporama**  — Affichez des présentations.

Vous pouvez parcourir et ouvrir des dossiers, ainsi que copier et déplacer des éléments dans les dossiers. Vous pouvez également créer des albums, puis copier et ajouter des éléments aux albums.

Pour ouvrir un fichier, sélectionnez-le dans la liste. Les clips vidéo et les liens de diffusion s'ouvrent dans le Centre vidéo ; les fichiers musicaux et les clips audio s'ouvrent dans le Lect. audio.

Clips audio

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Galerie** et **Clips audio**.

Ce dossier contient tous les clips audio que vous avez téléchargés à partir du Web. Les clips audio créés à l'aide de l'application Dictaphone avec les paramètres de qualité normale ou optimisée MMS sont aussi enregistrés dans ce dossier, tandis que ceux créés avec les paramètres de haute qualité sont enregistrés dans l'application Lecteur audio..

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

Pour reculer ou avancer rapidement, faites défiler vers la gauche ou vers la droite.



Conseil : Vous pouvez utiliser les touches multimédia pour arrêter, suspendre et reprendre la lecture, ainsi que pour reculer ou avancer rapidement.

Liens de diffusion

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Galerie** et **Liens streaming**.

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

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

Présentations

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Galerie**.

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

Pour afficher des fichiers, sélectionnez **Diaporama**. Faites défiler jusqu'à une image, puis sélectionnez **Options** > **Lecture**. Pour mettre en pause, sélectionnez **Options** > **Pause**.

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

Pour faire pivoter l'image de 90 degrés vers la droite ou la gauche, appuyez respectivement sur **1** ou **3**. Pour

faire pivoter l'image de 45 degrés, appuyez sur **7** ou **9**.

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

Connectivité

Votre appareil dispose de plusieurs options vous permettant de vous connecter à Internet ou à un autre appareil ou PC compatible.

WiFi

A propos des WLAN

Pour utiliser un réseau LAN sans fil (WLAN), un tel réseau doit être disponible à l'endroit où vous vous trouvez et votre appareil doit y être connecté. Certains WLAN sont protégés et vous devez disposer d'une clé d'accès fournie par le prestataire de services pour vous y connecter.



Remarque : En France, vous n'êtes autorisé à utiliser des WLAN qu'à l'intérieur.

Les fonctions qui font appel à la technologie WLAN ou qui sont autorisées à s'exécuter en arrière-plan tandis que d'autres sont utilisées sollicitent davantage la batterie et réduisent sa durée de vie.

Votre appareil prend en charge les fonctions WLAN suivantes :

- Norme IEEE 802.11b/g
- Fonctionnement à 2,4 GHz

- Méthodes d'authentification Wired equivalent privacy (WEP) avec des clés allant jusqu'à 128 bits, accès protégé par Wi-Fi (WPA) et 802.1x. Ces fonctions ne peuvent être utilisées que si elles sont prises en charge par le réseau.



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

Connexions WiFi

Pour utiliser une connexion WiFi, vous devez créer un point d'accès Internet dans un réseau WiFi. Utilisez le point d'accès pour les applications devant se connecter à Internet. Une connexion WiFi est établie lorsque vous créez une connexion de données en utilisant un point d'accès de réseau WiFi. La connexion WiFi active s'interrompt lorsque vous mettez fin à la connexion de données. Vous pouvez également mettre fin à la connexion manuellement.

Vous pouvez utiliser une connexion WiFi pendant un appel vocal ou lorsqu'une connexion de données par paquets est active. Vous ne pouvez être connecté qu'à un seul point d'accès WiFi à la fois, mais plusieurs

applications peuvent utiliser le même point d'accès Internet.

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

Si vous déplacez l'appareil à un autre endroit dans le réseau WiFi et que vous êtes hors de portée d'un point d'accès WiFi, la fonctionnalité d'itinérance peut connecter automatiquement votre appareil à un autre point d'accès faisant partie du même réseau WiFi. Votre appareil peut rester connecté au réseau tant que vous vous trouvez à portée des points d'accès appartenant à celui-ci.



Conseil : Pour vérifier l'adresse MAC unique qui identifie votre appareil, par exemple pour configurer l'adresse MAC de votre appareil pour un routeur WiFi, entrez *#62209526# à partir de l'écran d'accueil. L'adresse MAC s'affiche.

Voir Disponibilité d'un réseau WiFi

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

Si un WLAN est disponible,  est affiché.

Assistant WiFi

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

L'assistant WiFi vous aide à trouver un réseau WiFi (WLAN) et à vous y connecter. Si vous ouvrez l'application, votre appareil commence à rechercher des réseaux WiFi disponibles et à les répertorier.

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

- **Actualiser** — Pour mettre à jour la liste des réseaux WiFi disponibles.
- **Filtrer réseaux WLAN** — Pour filtrer les réseaux WiFi dans la liste des réseaux détectés. Les réseaux sélectionnés seront filtrés la prochaine fois que l'application recherchera des réseaux WiFi.
- **Lancer navig. internet** — Pour commencer à naviguer sur le Web à l'aide du point d'accès du réseau WiFi.
- **Contin. navig. internet** — Pour continuer à naviguer sur le Web à l'aide de la connexion WiFi active actuellement.
- **Déconnecter WLAN** — Pour déconnecter la connexion active au réseau WiFi.
- **Détails** — Pour afficher les détails du réseau WiFi sélectionné.



Important : Activez toujours l'une des méthodes de cryptage disponibles pour améliorer la

sécurité de votre connexion WiFi. L'utilisation du cryptage réduit le risque d'accès non autorisé à vos données.

Gestionnaire de connexions



Connexions de données actives

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Connectiv.** > **Connexions**.

Sélectionnez **Connexions données actives**.

Dans l'écran des connexions de données actives, vous pouvez voir les connexions de données ouvertes :

 appels de données

 connexions de données par paquet

 connexions WiFi (WLAN)



Remarque : Le montant effectivement facturé pour vos appels et les services fournis par le prestataire de services peut varier selon les fonctions du réseau, l'arrondissement au niveau de la facturation, les taxes, etc.

Pour mettre fin à une connexion, sélectionnez **Options** > **Déconnexion**. Pour fermer toutes les connexions ouvertes, sélectionnez **Options** > **Tout déconnecter**.

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

Réseaux WiFi disponibles

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Connectiv.** > **Connexions et Réseaux WLAN disponibles**.

L'écran des réseaux WiFi disponibles affiche une liste des réseaux WiFi (WLAN) se trouvant à portée, leur mode réseau (infrastructure ou ad-hoc) et un indicateur de puissance du signal.  est affiché pour les réseaux cryptés et  indique si l'appareil a une connexion active dans le réseau.

Pour afficher les détails relatifs à 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 situés dans une portée de 10 mètres. Une connexion Bluetooth permet d'envoyer des photos,

des vidéos, du texte, des cartes de visite, des notes d'agenda ou d'établir une connexion sans fil avec les appareils utilisant cette technologie.

Les équipements dotés de la technologie Bluetooth communiquant grâce à des ondes radioélectriques, votre appareil et les autres équipements ne doivent pas nécessairement être positionnés en visibilité directe. Les deux appareils doivent simplement ne pas être distants de plus de 10 mètres l'un de l'autre, la connexion pouvant cependant être sensible aux interférences dues à des obstacles tels que des murs, ou à d'autres équipements électroniques.

Plusieurs connexions Bluetooth peuvent être actives à la fois. Par exemple, si votre appareil est connecté à un kit oreillette, vous pouvez également transférer des fichiers vers un autre appareil compatible en même temps.

Cet appareil est conforme à la spécification de la technologie Bluetooth 2.0 + EDR qui prend en charge les modes suivants : Dial-Up Networking (DUN), Object Push Profile (OPP), File Transfer Profile (FTP), Hands Free Profile (HFP), Headset Profile (HSP), Basic Imaging Profile (BIP), Remote SIM Access Profile (SimAP), Device Identification Profile (DI), Phonebook Access Profile (PBAP), Generic Audio/Video Distribution Profile (GAVDP), Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP). Pour assurer l'interopérabilité avec d'autres appareils prenant en charge la technologie Bluetooth, utilisez les

accessoires agréés par Nokia pour ce modèle. N'hésitez pas à consulter les constructeurs des autres appareils pour déterminer leur compatibilité avec cet appareil.

Les fonctions qui font appel à la technologie Bluetooth augmentent l'utilisation de la batterie et réduisent la durée de vie de cette dernière.

Envoyer et recevoir des données via Bluetooth

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

1. Lorsque vous activez la technologie Bluetooth pour la première fois, vous êtes invité à donner un nom à votre appareil. Donnez un nom unique à votre appareil pour faciliter son identification si plusieurs appareils dotés de la technologie Bluetooth se trouvent à proximité.
2. Sélectionnez **Bluetooth > Activé.**
3. Sélectionnez **Visibilité de mon tél. > Visible par tous** ou **Définir une période**. Si vous sélectionnez **Définir une période**, vous devez définir la durée pendant laquelle votre appareil sera visible par d'autres personnes. Votre appareil et le nom que vous avez entré sont désormais visibles par les autres utilisateurs ayant des appareils dotés de la technologie Bluetooth.
4. Ouvrez l'application dans laquelle l'élément que vous souhaitez envoyer est stocké.

5. Sélectionnez l'élément et **Options > Envoyer > Par Bluetooth**. L'appareil recherche les autres appareils utilisant la technologie Bluetooth à portée et les répertorie.



Conseil : Si vous avez auparavant envoyé des données à l'aide de la connectivité Bluetooth, une liste des résultats de recherche précédents est affichée. Pour rechercher davantage d'équipements Bluetooth, sélectionnez **Autres équipts**.

6. Sélectionnez l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter. Si l'autre équipement requiert une liaison préalablement à la transmission de données, vous êtes invité à saisir un code d'authentification.

Une fois la connexion établie, **Envoi de données en cours** s'affiche.

Le dossier **Envoyés**, figurant dans l'application **Messagerie**, ne stocke pas les messages envoyés à l'aide de la connectivité Bluetooth.

Pour recevoir des données à l'aide de la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth > Activé et Visibilité de mon tél.** > **Visible par tous** pour recevoir des données d'un appareil non lié ou **Masqué** pour recevoir des données uniquement d'un appareil lié. Lorsque vous recevez des données via la connectivité Bluetooth, en fonction des paramètres du mode actif, une tonalité retentit et vous êtes invité à

préciser si vous souhaitez accepter le message contenant les données. Si vous acceptez, le message est placé dans le dossier **Msgs reçus** de l'application **Messagerie**.



Conseil : Vous pouvez accéder aux fichiers situés dans votre appareil ou sur la carte mémoire avec un accessoire compatible prenant en charge le service **File Transfer Profile Client** (par exemple, un ordinateur portable).

La connexion Bluetooth est automatiquement déconnectée après l'envoi ou la réception de données. Seuls **Nokia Ovi Suite** et certains accessoires comme des casques peuvent conserver une connexion même si elle n'est pas activement utilisée.

Lier les équipements

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

Ouvrez l'onglet des appareils liés.

Avant d'établir la liaison, créez votre propre code d'authentification (de 1 à 16 chiffres), puis convenez avec l'utilisateur de l'autre équipement de l'utilisation du même code. Les appareils sans interface utilisateur possèdent un code d'authentification défini. Vous n'avez besoin du code d'authentification que lorsque vous connectez les appareils pour la première fois. Après la liaison, il est possible d'autoriser la connexion. La liaison et l'autorisation de connexion accélèrent et

facilitent la connexion puisqu'il n'est plus nécessaire d'accepter une connexion entre des appareils liés à chaque établissement d'une connexion.

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

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

Lorsque l'appareil sans fil est en mode SIM distant, vous ne pouvez utiliser qu'un accessoire connecté compatible, tel qu'un kit de voiture, pour émettre ou recevoir vos appels.

Dans ce mode, votre appareil sans fil n'émettra pas d'appels, à l'exception des appels aux numéros d'urgence programmés dans votre appareil.

Pour émettre des appels, vous devrez d'abord quitter le mode SIM distant. Si l'appareil a été verrouillé, entrez d'abord le code de déverrouillage pour le déverrouiller.

1. Sélectionnez **Options > Ajouter équipement**. L'appareil lance la recherche d'appareils Bluetooth se trouvant à portée. Si vous avez envoyé précédemment des données avec la technologie Bluetooth, une liste des résultats de recherche précédents s'affiche. Pour rechercher d'autres appareils Bluetooth, sélectionnez **Autres équipts**.
2. Sélectionnez l'appareil avec lequel vous souhaitez vous lier et saisissez le code. Le même code doit également être saisi sur l'autre appareil.

3. Pour automatiser la connexion entre les deux appareils, sélectionnez **Oui**. Pour confirmer manuellement chaque tentative de connexion, sélectionnez **Non**. Après liaison, l'appareil est enregistré sur la page des appareils liés.

Pour donner un nom à l'appareil lié, sélectionnez **Options > Attribuer dénomination**. Le nom s'affiche sur votre appareil.

Pour supprimer une liaison, sélectionnez l'appareil dont vous voulez supprimer la liaison et **Options > Supprimer**. Pour supprimer toutes les liaisons, sélectionnez **Options > Tout supprimer**. Si vous annulez une liaison à un appareil alors qu'une connexion est établie avec cet appareil, la liaison est instantanément supprimée et la connexion est interrompue.

Pour autoriser un appareil lié à se connecter automatiquement à votre appareil, sélectionnez **Défini comme autorisé**. Les connexions entre votre appareil et l'autre appareil peuvent être établies à votre insu. Aucune acceptation ou autorisation n'est nécessaire. Utilisez ce statut pour vos propres équipements, comme un kit oreillette ou un ordinateur compatible, ou les appareils appartenant à une personne en qui vous avez confiance. Si vous souhaitez accepter les demandes de connexion des autres appareils une par une à chaque fois, sélectionnez **Déf. comme non autorisé**.

Pour utiliser un accessoire audio Bluetooth, comme un casque ou un kit mains libres Bluetooth, vous devez lier votre appareil et l'accessoire. Pour le code et de plus amples instructions, voir le guide de l'utilisateur des accessoires. Pour vous connectez à l'accessoire audio, basculez vers cet accessoire. Certains accessoires audio se connectent automatiquement à votre appareil. Si ce n'est pas le cas, ouvrez l'onglet des appareils liés, sélectionnez l'accessoire et **Options** > **Connexion à équipt audio**.

Bloquer des appareils

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

1. Pour empêcher un appareil d'établir une connexion Bluetooth avec le vôtre, ouvrez l'onglet des appareils liés.
2. Sélectionnez un appareil que vous souhaitez bloquer et **Options** > **Bloquer**.

Pour autoriser à nouveau la liaison d'un appareil qui a été bloqué, supprimez-le de la liste des appareils bloqués.

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

Lorsque vous rejetez une demande de liaison provenant d'un autre appareil, vous êtes invité à spécifier si vous souhaitez bloquer toutes ses futures demandes de connexion. Si la réponse est positive,

l'appareil distant est ajouté à la liste des appareils bloqués.

Conseils de sécurité

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

Ne liez pas votre appareil à un équipement inconnu.

Câble de données

Pour éviter de corrompre des données, ne débranchez pas le câble de données USB durant le transfert de données.

Transférer des données entre votre appareil et un PC

1. Insérez une carte mémoire dans votre appareil et connectez-le à un PC compatible via un câble de données.
2. Lorsque l'appareil demande quel mode utiliser, sélectionnez **Stockage de masse**. Dans ce mode, vous pouvez voir votre appareil comme un disque dur amovible connecté à votre ordinateur.
3. Mettez fin à la connexion depuis l'ordinateur (par exemple à partir d'un assistant Débrancher ou Ejecter le matériel dans Microsoft Windows) pour éviter d'endommager la carte mémoire.

Pour utiliser Nokia Ovi Suite avec votre appareil, installez Nokia Ovi Suite sur le PC, connectez le câble de données et sélectionnez **PC Suite**.

Pour synchroniser la musique de votre appareil avec Nokia Music Player, installez le logiciel Nokia Music Player sur le PC, connectez le câble de données et sélectionnez **Transfert multimédia**.

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

Pour configurer l'appareil afin qu'il vous demande quel mode choisir à chaque connexion du câble de données, sélectionnez **Menu > Outils > Connectiv. > USB et Demander connexion > Oui**.

Connexions à un PC

Vous pouvez utiliser votre appareil avec une large gamme d'applications de connectivité PC et de communications de données. Nokia Ovi Suite ou Nokia Nseries PC Suite vous permet notamment de transférer des images entre votre appareil et un ordinateur compatible.

Pour plus d'informations sur la prise en charge d'Apple Macintosh et le raccordement de votre appareil à un ordinateur Apple Macintosh, visitez le site www.nseries.com/mac.

Sync

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

Sync vous permet de synchroniser vos notes, vos entrées d'agenda, vos SMS et MMS, vos signets du navigateur ou vos contacts avec différentes applications compatibles sur un ordinateur compatible ou sur Internet.

Vous pouvez recevoir des paramètres de synchronisation de votre prestataire de services dans un message spécifique.

Un profil de synchronisation contient les paramètres nécessaires à la synchronisation.

Lorsque vous ouvrez l'application de synchronisation, le profil de synchronisation par défaut ou le dernier profil utilisé s'affiche. Pour modifier le profil, faites défiler jusqu'à un élément à synchroniser et sélectionnez **Cocher** pour l'inclure dans le profil ou **Décocher** pour en pas l'ajouter.

Pour gérer les profils de synchronisation, sélectionnez **Options** et les options souhaitées.

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

Navigateur

À propos du Navigateur

Sélectionnez **Menu** > **Web**.

Grâce à l'application Navigateur, vous pouvez afficher des pages Web en HTML (hypertext markup language) sur Internet, telles qu'elles sont conçues à l'origine.

Vous pouvez également naviguer dans des pages Web spécifiquement conçues pour des appareils mobiles et utiliser le langage XHTML (extensible hypertext markup language) ou WML (wireless markup language).

Pour naviguer sur le Web, un point d'accès Internet doit être configuré dans votre appareil. Le navigateur nécessite un service réseau.

Naviguer sur le Web

Sélectionnez **Menu** > **Web**.



Raccourci: Pour démarrer le navigateur, maintenez enfoncée la touche **0** dans la page d'accueil.

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

Certaines pages Web risquent de comporter des matériaux, comme des images et du son, dont l'affichage nécessite une grande quantité de mémoire. Si la mémoire de votre appareil est saturée pendant le chargement d'une telle page Web, les images qu'elle comporte ne sont pas affichées.

Pour naviguer sur des pages Web dont les graphismes sont désactivés, afin de préserver la mémoire et d'augmenter la vitesse de chargement des pages, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Page** > **Charger le contenu** > **Texte uniquement**.

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

Pour afficher des captures d'écran des pages Web que vous avez visitées durant la session de navigation actuelle, sélectionnez **Retour** (disponible si **Historique** est activé dans les paramètres du navigateur et si la page actuelle n'est pas la première page Web que vous visitez).

Pour empêcher ou autoriser l'ouverture automatique de fenêtres multiples, sélectionnez **Options** > **Options des pages Web** > **Bloquer fen. context. ou Autor. fenêtr. context..**

Pour afficher le plan des touches de raccourci, sélectionnez **Options** > **Raccourcis du clavier**. Pour modifier les raccourcis, sélectionnez **Modifier**.



Conseil : Pour réduire le navigateur sans quitter l'application ou vous déconnecter, appuyez une fois sur la touche de fin.

Barre d'outils du navigateur

La barre d'outils du navigateur vous aide à sélectionner les fonctions du navigateur fréquemment utilisées.

Pour ouvrir la barre d'outils, appuyez et maintenez la touche de défilement enfoncée sur un espace vierge sur une page Web. Pour vous déplacer dans la barre d'outils, faites défiler vers la gauche ou vers la droite. Pour sélectionner une fonctionnalité, appuyez sur la touche de défilement.

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

-  **Dernières pages visitées** — Pour afficher une liste des adresses Web que vous visitez fréquemment.
-  **Aperçu** — Afficher un aperçu de la page Web actuelle.

-  **Chercher par mot-clé** — Rechercher sur la page Web actuelle.
-  **Recharger** — Actualiser la page Web.
-  **S'inscrire à des flux RSS (si disponible)** — Pour afficher une liste des flux Web disponibles sur la page Web en cours et pour vous abonner à un flux Web

Naviguer dans des pages

Les fonctions Mini plan et d'aperçu de la page vous permettent de naviguer dans des pages Web contenant une grande quantité d'informations.

Pour activer Mini plan, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Général** > **Mini plan** > **Activé**. Lorsque vous faites défiler une page Web volumineuse, Mini plan s'ouvre et affiche un aperçu de la page.

Pour vous déplacer dans Mini plan, faites défiler vers la gauche, vers la droite, vers le haut ou vers le bas. Lorsque vous trouvez l'emplacement souhaité, arrêtez de défiler. Mini plan disparaît et vous laisse à l'emplacement sélectionné.

Lorsque vous naviguez sur une page Web contenant une grande quantité d'informations, vous pouvez également utiliser l'aperçu de la page pour consulter le type d'informations présent dans la page Web.

Pour afficher un aperçu de la page Web actuelle, appuyez sur **8**. Pour parcourir l'aperçu, utilisez la

touche de défilement. Pour effectuer un zoom avant sur une section, accédez à la section et sélectionnez **OK**.

Flux et blogs sur le Web

Sélectionnez **Menu > Web**.

Les flux Web sont des fichiers XML se trouvant sur des pages Web et utilisés pour partager, par exemple, les tous derniers titres de l'actualité ou des blogs. Les pages Web, de blog et wiki comportent souvent des flux Web.

Le navigateur détecte automatiquement si une page Web contient des flux RSS.

Si des flux Web sont disponibles, pour souscrire à un flux Web, sélectionnez **Options > S'inscrire à des flux RSS**.

Pour mettre à jour un flux Web, sélectionnez un flux dans l'écran Flux Web et choisissez **Options > Options des flux RSS > Actualiser**.

Pour spécifier si vous souhaitez que les flux Web soient automatiquement mis à jour, dans l'écran Flux Web, sélectionnez **Options > Modifier > Modifier**. Cette option n'est pas disponible si un ou plusieurs flux sont marqués.

Widgets

Votre appareil prend en charge les widgets. Il s'agit de petites applications Web téléchargeables qui fournissent à votre appareil des flux multimédia, d'actualité et d'autres informations (par exemple, des bulletins météo). Les widgets installés apparaissent sous la forme d'applications distinctes dans le dossier Applications.

Le point d'accès par défaut pour les widgets est le même que dans le navigateur Web. Lorsqu'ils sont actifs à l'arrière-plan, certains widgets peuvent mettre à jour automatiquement des informations dans votre appareil.

L'utilisation de widgets peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Pour plus d'informations sur le coût de transmission de données, contactez votre prestataire de services.

Recherche de contenu

Sélectionnez **Menu > Web**.

Pour rechercher du texte, des numéros de téléphone ou des adresses e-mail dans la page Web actuelle, sélectionnez **Options > Chercher un mot-clé** et l'option appropriée.

Pour accéder à la correspondance suivante, faites défiler vers le bas.

Pour accéder à la correspondance précédente, faites défiler vers le haut.



Conseil : Pour rechercher du texte dans la page Web actuelle, appuyez sur 2.

Signets

Sélectionnez **Menu** > **Web**.

Sélectionnez **Options** > **Aller à** > **Signets**. Vous pouvez sélectionner des adresses Web parmi une liste ou un recueil de signets dans le dossier Dern. pages visitées.

Si vous entrez une adresse Web, le champ  s'ouvre automatiquement.

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

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

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

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

Vider le cache

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

La mémoire cache est un emplacement de mémoire utilisé pour stocker temporairement les données. Si vous avez essayé d'accéder ou avez accédé à des informations confidentielles nécessitant l'utilisation d'un mot de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation.

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

Mettre fin à la connexion

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

Pour supprimer les informations rassemblées par le serveur réseau sur vos visites dans les diverses pages Web, sélectionnez **Options** > **Effacer données confid.** > **Cookies**.

Sécurité de connexion

Si l'indicateur de sécurité () s'affiche en cours de connexion, cela signifie que la transmission de

données entre l'appareil et la passerelle Internet ou le serveur est chiffrée.

L'icône de sécurité n'indique pas que la transmission des données entre la passerelle et le serveur de contenu (où les données sont enregistrées) est sûre. Le prestataire de services sécurise la transmission des données entre la passerelle et le serveur de contenu.

Des certificats de sécurité peuvent être requis pour certains services tels que les services bancaires. Vous êtes averti si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si vous ne possédez pas le certificat de sécurité approprié sur votre appareil. Pour plus d'informations, contactez votre fournisseur de services.



Important : Même si des certificats attestent que les risques encourus dans les connexions à distance et l'installation de logiciels sont considérablement réduits, celles-ci doivent être utilisées correctement pour bénéficier d'une sécurité améliorée. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi ; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats corrects, authentiques ou de confiance pour une sécurité améliorée. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si un certificat apparaît comme étant arrivé à expiration ou n'étant plus valide alors qu'il devrait l'être, vérifiez l'exactitude de la date et de l'heure actuelles de votre appareil.

Avant de modifier les paramètres d'un certificat, vous devez vous assurer de la fiabilité du détenteur du certificat et vérifier que le certificat appartient vraiment au détenteur indiqué.

Paramètres du Web

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

Définissez les options suivantes :

Paramètres généraux

- **Point d'accès** — Pour modifier le point d'accès par défaut. Certains ou tous les points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre prestataire de services et vous ne pourrez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.
- **Page d'accueil** — Pour définir la page d'accueil.
- **Mini plan** — Pour activer ou désactiver Mini plan.
- **Historique** — Durant la navigation, pour sélectionner **Retour** pour voir une liste des pages visitées durant la session de navigation actuelle, activez **Historique**.
- **Avertissement sécurité** — Pour masquer ou afficher des avertissements relatifs à la sécurité.
- **Script Java/ECMA** — Pour activer ou désactiver l'utilisation de scripts.

Paramètres de page

- **Charger le contenu** — Pour choisir si vous souhaitez charger des images et d'autres objets durant la navigation.
- **Taille de l'écran** — Choisissez entre Plein écran et l'affichage normal avec la liste d'options.
- **Encodage par défaut** — Si les caractères du texte ne sont pas affichés correctement, vous pouvez sélectionner un autre encodage conformément à la langue de la page actuelle.
- **Bloquer fenêtre context.** — Pour autoriser ou bloquer l'ouverture automatique de fenêtres contextuelles durant la navigation.
- **Rafraîch. automatique** — Si vous souhaitez que les pages Web soient actualisées automatiquement durant la navigation, sélectionnez **Activé**.
- **Taille de police** — Définissez la taille de la police utilisée pour les pages Web.

Paramètres Vie privée

- **Dernières pages visitées** — Pour activer ou désactiver la collecte automatique de signets. Si vous souhaitez continuer à enregistrer les adresses des pages Web visitées dans le dossier Dern. pages visitées, sélectionnez **Cacher le dossier**.
- **Enreg. donn. formulaire** — Si vous ne souhaitez pas que les données saisies dans différents formulaires d'une page Web soient enregistrées et utilisées la prochaine fois que vous ouvrez cette page, sélectionnez **Désactivé**.

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

Paramètres des flux Web

- **Mises à jr automatiques** — Pour définir si vous souhaitez que les flux Web soient mis à jour automatiquement et à quelle fréquence vous souhaitez les mettre à jour. Le fait de paramétrer l'application pour qu'elle récupère automatiquement les flux Web peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.
- **Pt accès mise à jr autom.** — Pour sélectionner le point d'accès souhaité pour la mise à jour. Cette option est uniquement disponible lorsque **Mises à jr automatiques** est activé.

Musique



Avertissement : Une exposition prolongée à un volume sonore élevé risque d'altérer votre audition. Écoutez la musique à un niveau sonore modéré et ne placez pas l'appareil près de l'oreille lorsque vous utilisez le haut-parleur.

Radio FM

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

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

Lorsque vous ouvrez la radio pour la première fois, un assistant vous aide à enregistrer des stations radio locales (service réseau). Pour vérifier la disponibilité et les coûts du service visuel et des services de répertoires des stations, contactez votre prestataire de services.

Écouter la radio

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

La qualité de la diffusion radio dépend de la couverture de la station radio dans cette zone particulière.

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

Pour démarrer une recherche de station, sélectionnez  ou .

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

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

- **Activer le haut-parleur** — Pour écouter la radio à l'aide du haut-parleur.
- **Réglage manuel** — Pour modifier la fréquence manuellement.
- **Répertoire stations** — Pour afficher les stations disponibles en fonction de la localisation (service réseau).
- **Mémoriser station** — Pour enregistrer la station actuelle dans votre liste de stations.
- **Stations** — Pour ouvrir la liste des stations enregistrées.
- **Écoute en fond** — Pour revenir au mode veille et écouter la radio FM en arrière-plan.



Avertissement : Une exposition prolongée à un volume sonore élevé risque d'altérer votre audition. Écoutez la musique à un niveau sonore modéré et ne placez pas l'appareil près de l'oreille lorsque vous utilisez le haut-parleur.

Stations enregistrées

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

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

Pour écouter une station mémorisée, sélectionnez **Options** > **Station** > **Ecouter**.

Pour modifier les détails de la station, sélectionnez **Options** > **Station** > **Modifier**.

Paramètres de la radio FM

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

Pour rechercher automatiquement des fréquences alternatives en cas de réception médiocre, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Autres fréquences** > **Activer rech. autom.**

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

Pour sélectionner la région dans laquelle vous vous trouvez actuellement, sélectionnez **Options** >

Paramètres > **Zone actuelle**. Ce paramètre ne s'affiche que si aucune couverture réseau n'est disponible lorsque vous lancez l'application.

Ovi Musique

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Nokia Music**.

Pour télécharger de la musique, vous devez tout d'abord vous enregistrer sur le service.

Le téléchargement de musique peut impliquer des frais supplémentaires et la transmission de grandes quantités de données (service réseau). Pour plus d'informations sur les frais de transmission des données, contactez votre prestataire de services réseau.

Pour accéder à Ovi Musique, vous devez disposer d'un point d'accès Internet valide dans l'appareil. Vous pouvez être invité à sélectionner le point d'accès à utiliser lors de la connexion à Ovi Musique.

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

La disponibilité et l'apparence des paramètres d'Ovi Musique peuvent varier. Les paramètres peuvent également être prédéfinis et vous risquez de ne pas pouvoir les modifier. Lorsque vous parcourez Ovi Musique, il est possible que vous puissiez modifier les paramètres.

Modifier les paramètres Ovi Musique —

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

Ovi Musique n'est pas disponible dans tous les pays ou régions.

Nokia Radio Internet

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Radio internet**.

L'application Nokia Radio Internet (service réseau) permet d'écouter les stations de radio disponibles sur Internet. Pour écouter les stations de radio, vous devez disposer d'un réseau LAN sans fil (WLAN) ou d'un point d'accès de données par paquets défini dans votre appareil. L'écoute des stations peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. La méthode de connexion recommandée est le WLAN. Demandez à votre prestataire de services les termes et les tarifs des services de données avant d'utiliser d'autres connexions. Par exemple, un plan forfaitaire pour les transmissions de données peut autoriser d'importants transferts de données pour une redevance mensuelle définie.

Écouter des stations de radio Internet

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Radio internet**.

Pour écouter une station de radio sur Internet, procédez comme suit :

1. Sélectionnez une station dans vos favoris ou dans le répertoire des stations, ou recherchez des stations par leur nom dans le service Radio Internet de Nokia.

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

2. Sélectionnez **Écouter**.

L'écran En écoute s'ouvre avec des informations relatives à la station et au morceau en cours de lecture.

Pour mettre la lecture en pause, appuyez sur la touche de défilement. Appuyez à nouveau sur la touche de défilement pour reprendre la lecture.

Pour afficher des informations sur la station, sélectionnez **Options** > **Informations station** (non disponible si vous avez enregistré manuellement la station).

Si vous écoutez une station enregistrée dans vos favoris, faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour écouter la station enregistrée précédente ou la suivante.

Stations favorites

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Radio internet**.

Pour afficher et écouter vos stations favorites, sélectionnez **Favoris**.

Pour ajouter une station manuellement aux favoris, sélectionnez **Options** > **Ajouter station manu..**. Saisissez l'adresse Web de la station, ainsi que le nom qui doit s'afficher dans la liste de favoris.

Pour ajouter la station en cours de lecture aux favoris, sélectionnez **Options** > **Ajouter aux Favoris**.

Pour afficher des informations sur une station, la déplacer vers le haut ou vers le bas dans les favoris ou la supprimer des favoris, sélectionnez **Options** > **Station** et l'option souhaitée.

Pour afficher uniquement les stations commençant par des lettres ou chiffres particuliers, commencez à saisir les caractères. Les stations correspondantes s'affichent.

Rechercher des stations

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Radio internet**.

Pour rechercher des stations de radio dans le service Nokia Internet Radio par leur nom, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Rechercher**.

2. Saisissez le nom d'une station ou ses premières lettres dans le champ de recherche, puis sélectionnez **Chercher**.

Les stations correspondantes s'affichent.

Pour écouter une station, sélectionnez-la et choisissez **Écouter**.

Pour enregistrer une station dans vos favoris, sélectionnez-la et choisissez **Options** > **Ajouter aux Favoris**.

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

Répertoire de stations

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Radio internet** et **Répertoire stations**.

Le répertoire de stations est géré par Nokia. Si vous souhaitez écouter des stations de radio Internet non comprises dans le répertoire, ajoutez manuellement les informations sur la station ou recherchez des liens vers la station sur Internet à l'aide du navigateur Web.

Définissez les options suivantes :

- **Rechercher par genre** — Pour afficher les genres de stations de radio disponibles.
- **Rechercher par langue** — Pour afficher les langues de diffusion des stations.
- **Recherche par pays/rég.** — Pour afficher les pays dans lesquels les stations diffusent.

- **Stations les plus écoutées** — Pour afficher les stations les plus populaires du répertoire.

Paramètres de radio Internet

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

Pour sélectionner le point d'accès par défaut pour la connexion au réseau, sélectionnez **Point d'accès par défaut** et l'une des options disponibles. Sélectionnez **Toujours demander** si vous voulez que l'appareil vous demande de sélectionner le point d'accès à chaque fois que vous ouvrez l'application.

Pour modifier les vitesses de connexion des différents types de connexions, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Débit binaire conn. GPRS** — Connexions de données par paquets GPRS
- **Débit binaire conn. 3G** — Connexions de données par paquets 3G
- **Débit binaire conn. WiFi** — Connexions WLAN

La qualité de la diffusion radiophonique dépend de la vitesse de connexion sélectionnée. Plus elle est rapide, plus la qualité est élevée. Pour éviter la mise en tampon, n'utilisez la qualité la plus élevée qu'avec des connexions haute vitesse.

Nokia Podcasting

L'application Nokia Podcasting (service réseau) vous permet de rechercher, découvrir, vous abonner et télécharger des podcasts par liaison radio, mais aussi de lire, gérer et partager des podcasts audio et vidéo avec votre appareil.

Paramètres de podcasting

Pour ouvrir Nokia Podcasting, sélectionnez **Menu > Musique > Podcasting**.

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

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

Paramètres de connexion

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

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

- **URL service recherche** — Définissez l'URL du service de recherche de podcast à utiliser lors des recherches.

Paramètres de téléchargement

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

- **Enregistrer dans** — Définissez l'emplacement où vous souhaitez enregistrer vos podcasts.
- **Intervalle mise à jour** — Définissez à quelle fréquence les podcasts sont mis à jour.
- **Date proch. mise à jr** — Définissez la date de la prochaine mise à jour automatique.
- **Heure proch. mise à jr** — Définissez l'heure de la prochaine mise à jour automatique.

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

- **Limite télécharg. (%)** — Définissez le pourcentage de la mémoire utilisée pour les téléchargements de podcasts.
- **Si la limite est dépassée** — Définissez ce qu'il y a lieu de faire si les téléchargements excèdent la limite.

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

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

Rechercher des podcasts

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

Le service de recherche utilise l'adresse Web du service de recherche de podcast définie dans **Podcasting > Options > Paramètres > Connexion > URL service recherche**.

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



Conseil : Le service de recherche recherche des titres de podcast et des mots-clés dans des descriptions et non dans des épisodes spécifiques. Des thèmes généraux, comme le football ou le hip-hop, donnent généralement de meilleurs résultats qu'une équipe ou un artiste spécifique.

Pour souscrire à un podcast trouvé, sélectionnez son titre. Le podcast est ajouté à votre liste de podcasts souscrits.

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

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

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

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

Annuaire

Pour ouvrir des annuaires, sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Podcasting** et **Annuaire**.

Les annuaires vous aident à rechercher de nouveaux épisodes de podcast auxquels souscrire.

Le contenu des annuaires change. Sélectionnez l'annuaire souhaité pour le mettre à jour (service réseau). Une fois la mise à jour terminée, la couleur de l'annuaire change.

Les annuaires peuvent comporter des podcasts répertoriés par popularité ou selon des dossiers thématiques.

Pour ouvrir un dossier thématique, sélectionnez-le. Une liste de podcasts s'affiche.

Pour souscrire à un podcast, sélectionnez le titre et **S'abonner**. Après avoir souscrit aux épisodes d'un podcast, vous pouvez les télécharger, les gérer et les lire dans le menu Podcasts.

Pour ajouter un nouvel annuaire ou dossier Web, sélectionnez **Options** > **Nouveau** > **Annuaire Web** ou **Dossier**. Saisissez le titre et l'URL du fichier .opml (outline processor markup language), puis sélectionnez **Terminer**.

Pour modifier le dossier, le lien Web ou l'annuaire Web sélectionné, sélectionnez **Options** > **Modifier**.

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

Pour envoyer un dossier annuaire sous forme de MMS ou à l'aide de la connectivité Bluetooth, sélectionnez le dossier et **Options** > **Envoyer**.

Lorsque vous recevez un message comportant un fichier .opml à l'aide de la connectivité Bluetooth, ouvrez le fichier pour l'enregistrer dans le dossier Messages reçus des Annuaires. Ouvrez le dossier pour souscrire aux liens à ajouter à vos podcasts.

Téléchargements

Après avoir souscrit à un podcast, depuis Annuaire, Rechercher ou en saisissant une adresse Web, vous

pouvez gérer, télécharger et lire des épisodes dans Podcasts.

Pour voir les podcasts auxquels vous avez souscrits, sélectionnez **Podcasting** > **Podcasts**.

Pour voir les titres individuels des épisodes (un épisode est un fichier multimédia particulier d'un podcast), sélectionnez le titre du podcast.

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

Pour lire une portion de podcast pendant le téléchargement ou après un téléchargement partiel, sélectionnez le podcast et **Options** > **Lire l'aperçu**.

Des podcasts entièrement téléchargés sont disponibles dans le dossier Podcasts, mais ne sont pas affichés tant que la bibliothèque n'a pas été actualisée.

Lire et gérer des podcasts

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

Une fois que le podcast est totalement téléchargé, pour lire l'épisode complet, sélectionnez-le et choisissez **Lire**.

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

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

Pour ajouter un nouveau podcast en entrant son URL, sélectionnez **Options** > **Nouveau podcast**. Si aucun point d'accès n'est défini ou si vous devez entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pendant la connexion des données par paquet, contactez votre fournisseur de service.

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

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

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

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

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

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

Lecteur audio

Le lecteur audio prend en charge les formats de fichier tels que AAC, AAC+, eAAC+, MP3 et WMA. Le lecteur audio ne prend pas nécessairement en charge toutes les spécificités ni toutes les variantes d'un format de fichier.

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

Lire un morceau ou un épisode de podcast

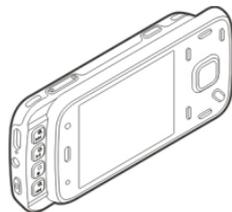
Pour ouvrir le lecteur audio, sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Lect. audio**.

Vous devez peut-être actualiser la musicothèque et la bibliothèque de podcasts après avoir mis à jour la sélection de morceaux ou de podcasts dans votre

appareil. Pour ajouter tous les éléments disponibles dans la bibliothèque, dans l'écran principal du Lecteur audio, sélectionnez **Options** > **Actualiser Ma Musique**.

Pour lire un morceau ou un épisode de podcast, procédez comme suit :

1. Sélectionnez des catégories pour naviguer jusqu'au morceau ou épisode de podcast que vous souhaitez écouter.
2. Pour lire les fichiers sélectionnés, appuyez sur .



Pour interrompre la lecture, appuyez sur  ; pour la reprendre, appuyez à nouveau sur . Pour arrêter la lecture, appuyez sur .

Pour l'avance rapide ou le rebobinage, maintenez la touche  ou  enfoncée.

Pour accéder à l'élément suivant, appuyez sur . Pour revenir au début de l'élément, appuyez sur . Pour passer au morceau précédent, appuyez à nouveau sur .



pendant 2 secondes une fois qu'un morceau ou un podcast a commencé.

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

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

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

Pour régler le volume, appuyez sur la touche de volume.

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

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

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

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

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

Listes de lecture

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Lect. audio**.

Pour afficher et gérer des listes de lecture, dans le menu Musique, sélectionnez **Listes de lecture**.

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

Créer une liste de lecture

1. Sélectionnez **Options** > **Nlle liste de lecture**.
2. Saisissez un nom pour la liste de lecture et sélectionnez **OK**.
3. Pour ajouter des morceaux maintenant, sélectionnez **Oui** ; pour ajouter les morceaux ultérieurement, sélectionnez **Non**.
4. Si vous sélectionnez **Oui**, sélectionnez des artistes afin de rechercher les morceaux que vous souhaitez inclure dans la liste de lecture. Appuyez sur la touche de défilement pour ajouter des éléments.
Pour afficher la liste des morceaux sous le titre d'un artiste, faites défiler vers la droite. Pour masquer la liste des morceaux, faites défiler vers la gauche.
5. Lorsque vous avez effectué vos sélections, sélectionnez **Terminer**.

La liste de lecture est enregistrée dans la mémoire de masse de votre appareil.

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

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

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

Pour saisir des morceaux et les déplacer jusqu'à un nouvel emplacement, utilisez la touche de défilement.

Podcasts

Sélectionnez **Menu > Musique > Podcasting**.

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

Les épisodes de podcast comportent trois états : jamais joué, partiellement joué et complètement joué. Si un épisode est partiellement joué, lors de la prochaine lecture, il est joué à partir de la dernière position de lecture. Si un épisode n'est jamais joué ou est complètement joué, il est lu depuis le début.

Réseau familial avec lecteur audio

Vous pouvez lire le contenu stocké dans votre appareil Nokia à distances sur des appareils compatibles du réseau familial. Vous pouvez également copier des fichiers depuis votre appareil Nokia vers d'autres appareils connectés au réseau familial. Le réseau familial doit tout d'abord être configuré. [Voir "A propos du réseau familial", p. 98.](#)

Lire un morceau ou un podcast à distance

1. Sélectionnez **Menu > Musique > Lect. audio**
2. Sélectionnez des catégories pour naviguer jusqu'au morceau ou épisode de podcast que vous souhaitez écouter.
3. Sélectionnez le morceau de musique ou le podcast, puis **Options > Lire > Par un lecteur externe**.
4. Sélectionnez l'appareil sur lequel le fichier est joué.

Copier des morceaux ou des podcasts sans fil

Pour copier ou transférer des fichiers multimédia de votre appareil vers un autre appareil compatible du réseau familial, sélectionnez un fichier et **Options > Copier ds rés. fam.** Le partage du contenu n'a pas besoin d'être activé dans les paramètres du réseau familial. [Voir "Activer le partage et définir le contenu", p. 100.](#)

Transférer de la musique depuis un ordinateur

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

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

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

Positionnement (GPS)

Vous pouvez utiliser des applications telles que les données GPS pour déterminer votre position ou mesurer des distances. Ces applications exigent une connexion GPS.

A propos du système GPS

Les coordonnées GPS sont exprimées dans le format du système de coordonnées international WGS-84. La disponibilité des coordonnées peut varier en fonction des régions.

Le système de positionnement global (GPS) est géré par le gouvernement américain, qui est seul responsable de la précision et de la maintenance du système.

L'exactitude des données de positionnement peut être affectée par les réglages de satellites GPS effectués par le gouvernement américain. Ces réglages sont soumis aux dispositions légales de la Civil GPS Policy et du Federal Radionavigation Plan du Ministère de la défense américain. L'exactitude des données peut également être altérée par une position défavorable des satellites. La disponibilité et la qualité des signaux GPS peuvent être altérées par votre situation géographique, par des bâtiments et des obstacles naturels ainsi que par des conditions météorologiques défavorables. Les signaux GPS peuvent ne pas être

disponibles à l'intérieur des bâtiments ou des espaces souterrains. Ils peuvent être diminués par des matériaux comme le béton ou le métal.

La technologie GPS ne devrait pas être utilisée pour la navigation ou le positionnement géographique exact. Ne comptez jamais exclusivement sur les données de positionnement du récepteur GPS et des réseaux radioélectriques cellulaires pour le positionnement ou la navigation.

La précision de la fonction d'évaluation de la distance parcourue est limitée et des erreurs d'arrondi peuvent se produire. La précision peut également être affectée par la disponibilité et la qualité des signaux GPS.

Différentes méthodes de positionnement peuvent être activées ou désactivées dans les paramètres de positionnement.

GPS assisté (A-GPS)

Votre appareil prend également en charge le système GPS assisté (A-GPS).

A-GPS nécessite la prise en charge du réseau.

Le GPS assisté (A-GPS) est utilisé pour récupérer des données d'assistance par le biais d'une connexion de données par paquets. Ces données aident à calculer les

coordonnées de votre position actuelle lorsque votre appareil reçoit des signaux satellite.

Lorsque vous activez A-GPS, votre appareil reçoit des informations satellite utiles provenant d'un serveur de données d'assistance par l'intermédiaire du réseau cellulaire. A l'aide des données d'assistance, votre appareil peut obtenir plus rapidement la position GPS.

Votre appareil est préconfiguré pour utiliser le service Nokia A-GPS si aucune configuration A-GPS propre au prestataire de services n'est disponible. Les données d'assistance ne sont récupérées auprès du serveur du service Nokia A-GPS qu'en cas de nécessité.

Pour désactiver le service A-GPS, sélectionnez **Menu > Applications > Données GPS et Options > Param. positionnement > Méthodes de positionn. > GPS assisté > Options > Désactiver.**

Vous devez disposer d'un point d'accès Internet défini dans l'appareil pour récupérer des données d'assistance provenant du service Nokia A-GPS sur une connexion de données par paquets. Le point d'accès pour le service A-GPS peut être défini dans les paramètres de positionnement. Vous ne pouvez pas utiliser un point d'accès LAN sans fil (WLAN) pour ce service. Seul un point d'accès Internet de données par paquets peut être utilisé. Lors de la première utilisation du système GPS, votre appareil vous demande de sélectionner le point d'accès Internet.

Tenez correctement votre appareil

Le récepteur GPS est situé en bas de l'appareil. Lorsque vous utilisez le récepteur, veillez à ne pas couvrir l'antenne avec la main.

L'établissement d'une connexion GPS peut prendre de quelques secondes à quelques minutes. L'établissement d'une connexion GPS dans un véhicule peut durer plus longtemps.



Le récepteur GPS est alimenté par la batterie de l'appareil. L'utilisation du récepteur GPS est susceptible de décharger plus rapidement la batterie.

Conseils relatifs à la création d'une connexion GPS

Si votre appareil ne détecte pas le signal satellite, tentez compte des points suivants :

- Si vous êtes à l'intérieur, sortez pour recevoir un meilleur signal.

- Si vous êtes à l'extérieur, accédez à un espace plus dégagé.
- Vérifiez si votre main ne couvre pas l'antenne GPS de votre appareil.
- Si les conditions météorologiques sont mauvaises, la puissance du signal risque également d'en être affectée.
- Certains véhicules possèdent des vitres teintées (athermiques) susceptibles de bloquer les signaux satellites.

Vérifier l'état du signal satellite

Pour savoir combien de satellites votre appareil a trouvés et s'il reçoit des signaux de la part de ces satellites, sélectionnez **Menu > Applications > Données GPS et Options > Etat du satellite**.

Si votre appareil a trouvé des satellites, chaque satellite est représenté par une barre dans la zone d'informations satellite. Plus la barre est longue, plus le signal satellite est puissant. Lorsque votre appareil a reçu suffisamment de données du signal satellite pour calculer les coordonnées de votre emplacement, la barre change de couleur.



Initialement, votre appareil doit recevoir des signaux d'au moins quatre satellites pour être capable de calculer les coordonnées de votre position. Lorsque le

calcul initial a été effectué, il peut être possible de continuer à calculer les coordonnées de votre position avec trois satellites. Cependant, le calcul est généralement plus précis lorsque l'appareil trouve un plus grand nombre de satellites.

Demandes de position

Un service réseau peut vous envoyer une demande pour recevoir vos informations de position. Les prestataires de service peuvent fournir des informations sur des données locales, notamment la météo ou les conditions de trafic, selon la position de votre appareil.

Quand vous recevez une demande de position, le nom du service demandeur s'affiche. Sélectionnez **Accepter** pour autoriser l'envoi de vos informations de position ou **Rejeter** pour rejeter la demande.

Points de repère

Les repères vous permettent d'enregistrer les informations de positionnement d'emplacements spécifiques sur votre appareil. Vous pouvez tirer les emplacements enregistrés dans différentes catégories, comme professionnel, et y ajoutez d'autres informations, comme des adresses. Vous pouvez utiliser vos repères enregistrés dans des applications compatibles, comme les données GPS.

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

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

Sélectionnez **Options** puis définissez les options suivantes :

- **Nouveau repère** — Pour créer un nouveau point de repère. Pour établir une demande de positionnement pour votre emplacement actuel, sélectionnez **Position actuelle**. Pour sélectionner l'emplacement à partir de la carte, sélectionnez **Sélectionner sur carte**. Pour entrer les informations de positionnement manuellement, sélectionnez **Entrer manuellement**.
- **Modifier** — Pour modifier ou ajouter des informations à un repère enregistré (par exemple une adresse).
- **Ajouter à catégorie** — Pour ajouter un repère à une catégorie dans Repères. Sélectionnez chaque catégorie à laquelle vous voulez ajouter le repère.
- **Envoyer** — Pour envoyer un ou plusieurs repères à un appareil compatible. Les points de repère reçus sont stockés dans le dossier Messages reçus de la Messagerie.

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

Données GPS

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

Données GPS est conçu pour fournir des informations de guidance d'itinéraire jusqu'à une destination sélectionnée, des informations de position sur votre emplacement actuel et des informations de voyage, comme la distance approximative jusqu'à destination et la durée approximative du voyage.

Les coordonnées du GPS sont exprimées en degrés et dixièmes de degrés grâce au système de coordonnées international WGS-84.

Pour utiliser les données GPS, le récepteur GPS de votre appareil doit tout d'abord recevoir des informations de position d'au moins quatre satellites pour calculer les coordonnées de votre position. Une fois le calcul initial effectué, il peut être possible de continuer à calculer les coordonnées de votre emplacement avec trois satellites. Toutefois, la précision est généralement supérieure si davantage de satellites sont détectés.

Guidance d'itinéraire

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

Démarrez la guidance d'itinéraire à l'extérieur. Si vous la commencez à l'intérieur, le récepteur GPS risque de

ne pas recevoir les informations nécessaires des satellites.

La guidance d'itinéraire utilise une boussole pivotante sur l'écran de l'appareil. Une boule rouge indique la direction vers la destination et la distance approximative pour y arriver est indiquée dans l'anneau de la boussole.

La guidance d'itinéraire est conçu pour indiquer le chemin le plus direct et la distance la plus courte jusqu'à destination, en ligne droite. Tout obstacle sur la route, comme un bâtiment ou un obstacle naturel, est ignoré. Les différences d'altitude ne sont pas prises en compte lors du calcul de la distance. La guidance d'itinéraire est uniquement active lorsque vous vous déplacez.

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

Pour supprimer la destination définie pour votre voyage, sélectionnez **Arrêter navigation**.

Récupérer des informations de position

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

Dans l'écran **Position**, vous pouvez afficher les informations de position de votre emplacement actuel. Une estimation de la précision de la position est affichée à l'écran.

Pour enregistrer votre emplacement actuel comme point de repère, sélectionnez **Options** > **Enregistrer position**. Les points de repère sont des emplacements enregistrés avec plus d'informations, ils peuvent être utilisés dans d'autres applications compatibles et transférés entre des périphériques compatibles.

Compteur de distance

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Données GPS** et **Distance trajet**.

La précision de la fonction d'évaluation de la distance parcourue est limitée et des erreurs d'arrondi peuvent se produire. La précision peut également être affectée par la disponibilité et la qualité des signaux GPS.

Pour activer ou désactiver le calcul de la distance du trajet, sélectionnez **Options** > **Démarrer** ou **Arrêter**. Les valeurs calculées demeurent sur l'affichage. Utilisez cette fonction à l'extérieur pour recevoir un meilleur signal GPS.

Pour remettre à zéro la distance et la durée du trajet, ainsi que les vitesses moyenne et maximale, et pour lancer un nouveau calcul, sélectionnez **Options** > **Effacer**. Pour remettre à zéro la compteur kilométrique et le temps total, sélectionnez **Redémarrer**.

Aperçu des cartes

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Bienvenue dans Cartes.

Cartes vous indique ce qui est à proximité, vous aide à planifier votre itinéraire et vous guide jusqu'à destination.

- Recherchez des villes, des rues et des services.
- Trouvez votre chemin grâce au guidage.
- Synchronisez vos lieux et itinéraires favoris entre votre appareil mobile et le service Internet Ovi Cartes.
- Consultez les informations météorologiques et d'autres informations locales, si disponibles.



Remarque : Le téléchargement de contenus tels que des cartes, des images satellite, des fichiers d'assistance vocale, des guides ou des informations sur la circulation routière peut entraîner la transmission d'un grand volume de données (service réseau).

Certains services risquent de ne pas être disponibles dans tous les pays et peuvent être uniquement fournis dans certaines langues. Les services peuvent être tributaires du réseau. Pour de plus amples

informations, contactez votre prestataire de services réseau.

Presque toutes les cartes numérisées sont inexactes et dans une certaine mesure incomplètes. Ne comptez jamais exclusivement sur les cartes que vous avez téléchargées pour cet appareil.

Les contenus tels que les images satellite, les guides, les prévisions météorologiques et les informations sur la circulation routière, ainsi que les services associés, sont générés par des tierces parties, indépendamment de Nokia. Ces contenus peuvent être dans une certaine mesure inexacts et incomplets, et soumis à des conditions de disponibilité. Assurez-vous de ne jamais vous fier uniquement aux contenus précédemment cités et aux services associés.

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 pâles, aucun signal GPS n'est disponible.

Si seul le positionnement fondé sur l'ID cellulaire est disponible, un halo rouge autour de l'icône de positionnement indique la zone générale dans laquelle vous devez vous trouver. La précision de l'estimation augmente dans des zones fortement peuplées.

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

Afficher votre position actuelle ou la dernière position connue — Appuyez sur 0.

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

Si vous parcourez une zone non couverte par les cartes enregistrées sur votre appareil et si vous avez une connexion de données active, de nouvelles cartes sont automatiquement téléchargées.

La couverture des cartes varie selon le pays et la région.

Rechercher un lieu

Sélectionnez **Menu** > **Cartes** et **Rechercher des lieux**.

1. Saisissez des termes de recherche, comme une adresse ou un code postal. Pour effacer le champ de recherche, sélectionnez **Effacer**.
2. Sélectionnez **Aller**.

3. Dans la liste des correspondances proposées, accédez à l'élément souhaité. Pour afficher l'emplacement sur la carte, sélectionnez **Carte**.

Pour afficher les autres emplacement de la liste des résultats de la recherche sur la carte, faites défiler vers le haut et le bas avec la touche de défilement.

Revenir à la liste des correspondances suggérées — Sélectionnez **Liste**.

Rechercher différents types de lieux proches — Sélectionnez **Parcourir les catégories** et une catégorie, comme des magasins, un hébergement ou un moyen de transport.

Si la recherche ne donne aucun résultat, vérifiez si l'orthographe de votre terme de recherche est correct. Si votre connexion Internet pose problème, cela peut également affecter les résultats lors d'une recherche en ligne.

Pour éviter les frais de transfert de données, vous pouvez également obtenir les résultats d'une recherche sans connexion Internet active, si des cartes de la zone recherchée sont enregistrées sur votre appareil.

Aller en voiture jusqu'à votre destination

Sélectionnez **Menu** > **Cartes** et **En voiture**.

Aller en voiture jusqu'à destination — Sélectionnez **Définir la destination** et l'option appropriée.

Aller en voiture jusqu'à votre domicile — Sélectionnez **Jusqu'au domicile en voiture**.

Si vous sélectionnez **Jusqu'au domicile en voiture** ou **Jusqu'au domicile à pied** pour la première fois, vous êtes invité à définir l'emplacement de votre domicile. Pour modifier ultérieurement l'emplacement du domicile, procédez comme suit :

1. Dans l'écran principal, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Navigation** > **Emplacement du domicile** > **Modifier** > **Redéfinir**.
2. Sélectionnez l'option appropriée.



Conseil : Pour conduire sans destination définie, sélectionnez **Carte**. Votre emplacement est affiché au milieu de la carte au fur et à mesure que vous vous déplacez.

Modifier les vues durant la navigation — Appuyez sur la touche de défilement et sélectionnez **Vue 2D**, **Vue 3D**, **Affichage flèches** ou **Aperçu de l'itinéraire**.

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

Aller à pied jusqu'à votre destination

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Aller à pied jusqu'à une destination — Sélectionnez **Définir la destination** et l'option appropriée.

Aller à pied jusqu'à votre domicile — Sélectionnez **Jusqu'au domicile à pied**.

Si vous sélectionnez **Jusqu'au domicile en voiture** ou **Jusqu'au domicile à pied** pour la première fois, vous êtes invité à définir l'emplacement de votre domicile. Pour modifier ultérieurement l'emplacement du domicile, procédez comme suit :

1. Dans l'écran principal, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Navigation** > **Emplacement du domicile** > **Modifier** > **Redéfinir**.
2. Sélectionnez l'option appropriée.



Conseil : Pour marcher sans destination définie, sélectionnez **Carte**. Votre emplacement est affiché au milieu de la carte au fur et à mesure que vous vous déplacez.

Planifier un itinéraire

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Créer un itinéraire

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

Modifier l'ordre des étapes de l'itinéraire

1. Accédez à une étape de l'itinéraire.
2. Appuyez sur la touche de défilement, puis sélectionnez **Déplacer**.
3. Accédez au lieu jusqu'auquel vous souhaitez déplacer l'étape de l'itinéraire, puis sélectionnez **OK**.

Modifier le lieu d'une étape d'itinéraire — Accédez à l'étape de l'itinéraire, appuyez sur la touche de défilement, puis sélectionnez **Modifier** et l'option appropriée.

Afficher l'itinéraire sur la carte — Sélectionnez **Aff. itinér.**.

Naviguer jusqu'à la destination souhaitée — Pour sélectionner **Aff. itinér.** > **Options** > **Démarrer** ou **Commencer à marcher**.

Modifier les paramètres d'un itinéraire

Les paramètres de l'itinéraire affectent le guidage en navigation et la façon dont l'itinéraire est affiché sur la carte.

1. Dans l'affichage du planificateur d'itinéraire, ouvrez l'onglet **Paramètres**. Pour obtenir l'affichage du planificateur d'itinéraire depuis l'affichage de navigation, sélectionnez **Options** > **Étapes** ou **Liste des étapes**.
2. Définissez le mode de transport sur **En voiture** ou **A pied**. Si vous sélectionnez **A pied**, les rues à sens unique sont considérées comme des rues normales, tandis que les voies piétonnes et itinéraires traversant par exemple des parcs et des centres commerciaux peuvent être utilisés.
3. Sélectionnez l'option souhaitée.

Sélectionner le mode piéton — Ouvrez l'onglet **Paramètres** et sélectionnez **A pied** > **Itinéraire préféré** > **Rues** ou **Ligne droite**. **Ligne droite** est utile en dehors de la route car il indique le sens de la marche.

Utiliser l'itinéraire en voiture le plus rapide ou le plus court — Ouvrez l'onglet **Paramètres** et sélectionnez **En voiture** > **Sélection de l'itinéraire** > **Le plus rapide** ou **Le plus court**.

Utiliser l'itinéraire en voiture optimisé — Ouvrez l'onglet **Paramètres** et sélectionnez **En voiture** > **Sélection de l'itinéraire** > **Optimisé**. L'itinéraire en

voiture optimisé allie les avantages de l'itinéraire le plus court et de l'itinéraire le plus rapide.

Vous pouvez également choisir d'autoriser ou d'éviter par exemple les autoroutes, les tunnels, les routes à péage ou les ferries.

Raccourcis de Cartes

Raccourcis généraux

Pour effectuer un zoom avant ou arrière sur la carte, appuyez sur * ou #.

Pour revenir à votre position actuelle, appuyez sur 0.

Pour changer le type de carte, appuyez sur 1.

Pour incliner la carte, appuyez sur 2 ou 8.

Pour faire pivoter la carte, appuyez sur 4 ou 6. Pour orienter à nouveau la carte avec le nord vers le haut, appuyez sur 5.

Raccourcis de navigation piétonne

Pour enregistrer un lieu, appuyez sur 2.

Pour rechercher des lieux par catégories, appuyez sur 3.

Pour régler le volume du guidage en navigation piétonne, appuyez sur 6.

Pour afficher la liste des étapes, appuyez sur 7.

Pour régler la carte pour une utilisation nocturne, appuyez sur 8.

Pour afficher le tableau de bord, appuyez sur 9.

Raccourcis de la navigation auto

Pour régler la carte pour une utilisation diurne ou nocturne, appuyez sur 1.

Pour enregistrer le lieu actuel, appuyez sur 2.

Pour rechercher des lieux par catégories, appuyez sur 3.

Pour répéter le guidage vocal, appuyez sur 4.

Pour trouver un autre itinéraire, 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 des informations sur le trafic, appuyez sur 8.

Pour afficher le tableau de bord, appuyez sur 9.

Affichage de la carte



- 1 — Emplacement sélectionné
- 2 — Zone des indicateurs
- 3 — Centre d'intérêt (par exemple, une gare ou un musée)
- 4 — Zone d'information

Affichage de navigation



- 1 — Itinéraire
- 2 — Vos emplacement et direction
- 3 — Boussole
- 4 — Barre d'informations (vitesse, distance, durée)

Utiliser la boussole

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

Activer la boussole — Appuyez sur 5.

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

La boussole est active lorsqu'il y a un plan vert. Si la boussole doit être étalonnée, le plan de la boussole est

rouge ou jaune. Pour étalonner la boussole, faites pivoter l'appareil sur tous ses axes en un mouvement continu.

La précision de la boussole est limitée. Les champs électromagnétiques, les objets en métal ou d'autres facteurs externes peuvent également affecter la précision de la boussole. La boussole doit toujours être correctement étalonnée.

Obtenir des informations sur le trafic et la sécurité

Sélectionnez **Menu** > **Cartes** et **En voiture**.

Afficher les embarras de la circulation sur la carte — Durant la navigation en voiture, sélectionnez **Options** > **Infos trafic**. Les événements sont affichés sous la forme de triangles et de lignes.

Mettre à jour les informations de trafic — Sélectionnez **Options** > **Infos trafic** > **Actualiser infos trafic**.

Lors de la planification d'un itinéraire, vous pouvez configurer l'appareil afin qu'il évite les embarras de la circulation, comme les embouteillages ou les travaux routiers.

Éviter les embarras de la circulation — Dans l'écran principal, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Navigation** > **Redirection cause trafic**.

L'emplacement des radars de vitesse peut être affiché sur votre itinéraire pendant la navigation, si cette fonction est activée. Certaines juridictions interdisent ou réglementent l'utilisation de données d'emplacement de radars. Nokia n'est pas responsable de la précision ou des conséquences de l'utilisation des données d'emplacement de radars.

Partager votre position

Sélectionnez **Menu** > **Cartes** et **Partager la position**.

Pour partager votre position, vous devez posséder un compte Nokia et un compte Facebook.

1. Sélectionnez **Partager la position**.
2. Connectez-vous à votre compte Nokia ou, si vous n'en avez pas, sélectionnez **Créer un compte**.
3. Connectez-vous à votre compte Facebook.
4. Sélectionnez votre emplacement actuel.
5. Saisissez une mise à jour de votre statut.
6. Pour joindre une photo à votre publication, sélectionnez **Ajouter une photo**.
7. Sélectionnez **Partager la position**.

Gérer votre compte Facebook — Dans l'écran principal, sélectionnez **Options** > **Compte** > **Paramètres de partage de position** > **Facebook**.

Le partage de votre position et l'affichage de la position de tiers nécessite une connexion Internet. Cela peut impliquer la transmission de grandes quantités de données et des frais de trafic de données associés.

Les conditions d'utilisation de Facebook en vigueur s'appliquent au partage de votre position sur Facebook. Familiarisez-vous avec les conditions d'utilisation de Facebook et les consignes de confidentialité, et réfléchissez avant de divulguer vos données d'emplacement à autrui et d'afficher l'emplacement de tiers.

Avant de partager votre emplacement, soyez toujours attentifs aux personnes avec lesquelles vous allez le partager. Vérifiez les paramètres de confidentialité du réseau social que vous utilisez car vous risquez de partager votre emplacement avec un grand groupe de personnes.

Obtenir un guidage vocal

Sélectionnez **Menu > Cartes et En voiture** ou **A pied**.

Lorsque vous utilisez la navigation à pied ou en voiture pour la première fois, vous êtes invité à sélectionner la langue du guidage vocal et à télécharger les fichiers appropriés.

Si vous sélectionnez une langue qui inclut des noms de rues, ceux-ci sont également prononcés. Le guidage vocal peut ne pas être disponible pour votre langue.

Modifier la langue du guidage vocal — Dans l'affichage principal, sélectionnez **Options > Paramètres > Navigation > Guidage routier** ou **Guidage piéton** et l'option appropriée.

Lorsque vous marchez, outre le guidage vocal, votre appareil peut vous guider à l'aide de bips et de vibrations.

Utiliser les bips et les vibrations — Dans l'écran principal, sélectionnez **Options > Paramètres > Navigation > Guidage piéton > Bips et vibrations**.

Répéter le guidage vocal de la navigation auto — Dans l'affichage de navigation, sélectionnez **Options > Répéter**.

Régler le volume du guidage vocal en navigation auto — Dans l'affichage de navigation, sélectionnez **Options > Volume**.

Télécharger et mettre à jour des cartes

Pour télécharger et installer Nokia Map Loader sur votre ordinateur compatible, accédez au site Web www.nokia.com/maps, puis suivez les instructions.



Conseil : Enregistrez de nouvelles cartes sur votre appareil avant un voyage, afin de pouvoir

parcourir les cartes sans connexion Internet lorsque vous voyagez à l'étranger.

Avant d'utiliser Nokia Map Loader, vous devez parcourir au moins une fois des cartes dans l'application Cartes de votre appareil.

Télécharger des cartes avec Nokia Map Loader

1. Raccordez votre appareil à votre ordinateur compatible à l'aide d'un câble de données USB compatible ou d'une connexion Bluetooth. Si vous utilisez un câble de données, sélectionnez PC Suite comme mode de connexion USB.
2. Ouvrez Nokia Map Loader sur l'ordinateur.
3. Si une nouvelle version d'une carte ou de nouveaux fichiers vocaux sont disponibles pour votre appareil, vous êtes invité à mettre à jour les données.
4. Sélectionnez un continent et un pays. Les pays plus étendus peuvent posséder plusieurs sous-cartes et vous pouvez ainsi télécharger les cartes qui vous conviennent.
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 carte, accédez à l'emplacement. Pour rechercher une adresse ou un lieu, sélectionnez **Rechercher**.
2. Appuyez sur la touche de défilement.
3. Sélectionnez **Enreg. lieu**.

Enregistrer un itinéraire

1. Dans l'affichage de carte, accédez à l'emplacement. Pour rechercher une adresse ou un lieu, sélectionnez **Rechercher**.
2. Pour ajouter une autre étape à l'itinéraire, sélectionnez **Options** > **Ajouter à l'itinéraire**.
3. Sélectionnez **Ajouter étape itinéraire** et l'option appropriée.
4. Sélectionnez **Aff. itinér.** > **Options** > **Enregistrer l'itinéraire**.

Afficher vos lieux et itinéraires enregistrés — Pour 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. Accédez au lieu.
3. Sélectionnez **Carte**.

Pour revenir à la liste des lieux enregistrés, sélectionnez **Liste**.

Créer une collection — Sélectionnez **Créer une nouvelle collection**, puis saisissez le nom d'une collection.

Ajouter un lieu enregistré à une collection

1. Sélectionnez **Lieux** et le lieu.
2. Sélectionnez **Organiser collections**.
3. Sélectionnez **Nouvelle collection** ou une collection existante.

Si vous devez supprimer des lieux ou des itinéraires, ou si vous devez ajouter un itinéraire à une collection, accédez au service Internet Ovi Cartes sur le site Web www.ovi.com.

Envoyer des lieux à vos amis

Envoyer un lieu sur l'appareil compatible de votre ami — Sélectionnez un lieu sur la carte, appuyez sur la touche de défilement et sélectionnez **Envoyer**.

Synchroniser vos Favoris

Pour synchroniser des lieux, des itinéraires ou des collections entre votre appareil mobile et le service

Internet Ovi Cartes, vous devez posséder un compte Nokia. Si vous n'en avez pas, 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 ne disposez pas d'un compte Nokia, vous êtes invité à en créer un.

Configurer l'appareil pour qu'il synchronise automatiquement les Favoris — Sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Synchronisation** > **Modifier** > **Au démarrage et arrêt**.

La synchronisation nécessite une connexion Internet active et peut impliquer la transmission de grandes quantités de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

Pour utiliser le service Internet Ovi Cartes, accédez au site Web www.ovi.com.

Afficher les détails d'un lieu

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

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

Modifier l'apparence de la carte

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

Appuyez sur **1**, puis faites votre choix parmi les options suivantes :

- **Carte** — Dans l'affichage de carte standard, des détails tels que les noms d'emplacements ou les numéros d'autoroutes sont aisément lisibles.
- **Satellite** — Pour un affichage détaillé, utilisez des images satellite.
- **Terrain** — Découvrez d'un coup œil le type de sol et l'altitude, par exemple lorsque vous voyagez en dehors de la route.

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

Réseau familial

A propos du réseau familial

Votre appareil est compatible avec l'architecture UPnP (Universal Plug and Play) et est certifié par la DLNA (Digital Living Network Alliance). Vous pouvez utiliser un périphérique de point d'accès LAN sans fil (WLAN) ou un routeur pour créer un réseau familial. Ensuite, vous pouvez connecter des appareils UPnP compatibles prenant en charge ce WLAN sur le réseau. Il peut s'agir de votre appareil mobile, d'un ordinateur compatible, d'un système audio ou d'un téléviseur, ou encore d'un récepteur multimédia sans fil compatible raccordé à un système audio ou à un téléviseur.

Vous pouvez partager et synchroniser les fichiers multimédia enregistrés dans votre appareil mobile avec d'autres appareils UPnP compatibles et certifiés DLNA utilisant le même réseau familial. Pour activer les fonctionnalités du réseau familial et gérer les paramètres, sélectionnez **Menu > Applications > Médias fam..** Vous pouvez également utiliser l'application multimédia domestique pour afficher et lire des fichiers multimédia à partir d'appareils du réseau familial sur votre appareil ou sur un autre appareil compatible, tel qu'un ordinateur, un système audio ou un téléviseur.

Pour afficher vos fichiers multimédia dans un autre périphérique du réseau familial, sélectionnez un fichier, **Options > Afficher via rés. familial** et l'appareil.

Pour utiliser la fonction LAN sans fil de votre appareil dans un réseau familial, vous devez disposer d'une connexion domestique WLAN qui fonctionne, et les autres appareils domestiques cibles doivent être compatibles UPnP et connectés au même réseau familial.

Une fois votre réseau familial configuré, vous pouvez partager des photos et des clips vidéo avec vos amis et votre famille à domicile. En outre, vous pouvez enregistrer votre contenu multimédia sur un serveur multimédia ou récupérer des fichiers multimédia sur un serveur domestique compatible. Vous pouvez lire la musique enregistrée sur votre appareil à l'aide d'un système stéréo certifié DLNA, en commandant les listes de lecture et les niveaux de volume directement à partir de votre appareil. Il est également possible d'afficher les photos prises avec l'appareil photo de votre appareil sur un écran de téléviseur compatible et de commander le tout à l'aide de votre appareil sur le WLAN.

Le réseau familial utilise les paramètres de sécurité de la connexion LAN sans fil. Utilisez la fonction de réseau

familial dans un réseau d'infrastructure LAN sans fil avec un point d'accès WLAN et le cryptage activé.

Votre appareil n'est connecté au réseau familial que si vous acceptez une demande de connexion d'un autre appareil compatible, ou si vous sélectionnez l'option permettant d'afficher, de lire ou de copier des fichiers multimédia sur votre appareil, ou encore de rechercher d'autres appareils.

Paramètres du réseau familial

Pour partager les fichiers multimédia enregistrés dans Photos avec d'autres appareils UPnP compatibles et certifiés DLNA par l'intermédiaire du réseau WiFi (WLAN), vous devez d'abord créer et configurer le point d'accès Internet de votre réseau familial WiFi, puis configurer l'application multimédia domestique.

Les options relatives au réseau familial ne sont pas disponibles avant que les paramètres n'aient été configurés dans l'application multimédia domestique.

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Médias fam..**

Lorsque vous accédez pour la première fois à l'application multimédia domestique, l'assistant de configuration s'ouvre et vous aide à définir les paramètres du réseau familial pour votre appareil. Pour utiliser l'assistant de configuration ultérieurement, sélectionnez **Options** > **Exécuter l'Assistant** et suivez les instructions.

Pour connecter un PC compatible au réseau domestique, vous devez installer le logiciel nécessaire sur le PC. Vous trouverez ce logiciel sur le CD-ROM ou le DVD-ROM fourni avec votre appareil. Vous pouvez également le télécharger à partir des pages de support produit du site Web Nokia.

Configurer les paramètres

Pour configurer les paramètres du réseau familial, sélectionnez **Options** > **Paramètres** et l'une des options suivantes :

- **Point d'accès familial** — Pour que l'appareil demande d'indiquer le point d'accès au réseau domestique à chaque connexion à celui-ci, sélectionnez **Toujours demander**. Pour définir un nouveau point d'accès à utiliser automatiquement lorsque vous vous connectez au réseau domestique, sélectionnez **Créer**. Si les paramètres de sécurité WiFi ne sont pas activés pour votre réseau domestique, un avertissement de sécurité s'affiche. Vous pouvez continuer et activer la sécurité WiFi plus tard, ou annuler la création du point d'accès et activer d'abord la sécurité WiFi.
- **Nom de dispositif** — Entrez un nom pour votre appareil, qui s'affichera sur les autres appareils compatibles du réseau domestique.
- **Copier vers** — Sélectionnez l'emplacement où enregistrer les fichiers multimédia copiés.

Activer le partage et définir le contenu

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Médias fam..**

Définissez les options suivantes :

- **Partag. contenu** — Pour autoriser ou refuser le partage des fichiers multimédia avec des appareils compatibles. N'activez pas le partage de contenu avant d'avoir configuré tous les autres paramètres. Si vous activez le partage de contenu, les autres appareils compatibles UPnP du réseau familial peuvent voir et copier les fichiers que vous avez sélectionnés pour le partage dans Images & vidéos, ainsi qu'utiliser les listes de lecture sélectionnées dans Musique. Si vous ne voulez pas que les autres appareils puissent accéder à vos fichiers, désactivez le partage de contenu.
- **Images & vidéos** — Sélectionnez les fichiers multimédia à partager avec d'autres appareils ou affichez l'état de partage des photos et vidéos. Pour mettre à jour le contenu du dossier, sélectionnez **Options** > **Actualiser le contenu**.
- **Musique** — Sélectionnez les listes de lecture à partager avec d'autres appareils ou affichez l'état de partage et le contenu des listes de lecture. Pour mettre à jour le contenu du dossier, sélectionnez **Options** > **Actualiser le contenu**.

Afficher et partager des fichiers multimédia

Pour partager vos fichiers multimédia avec d'autres appareils compatibles UPnP sur le réseau domestique, activez le partage de contenu. Si le partage de contenu est désactivé sur votre appareil, vous pouvez toujours visualiser et copier les fichiers enregistrés dans les autres appareils du réseau domestique, si cela est autorisé par ces appareils.

Visualiser les fichiers multimédia enregistrés dans votre appareil

Pour accéder à vos photos, vidéos et clips audio sur un autre appareil du réseau domestique, tel qu'une TV compatible, procédez comme suit :

1. Sélectionnez une photo ou un clip vidéo dans Photos ou sélectionnez un clip audio dans la Galerie, puis **Options** > **Afficher via rés. familial**.
2. Sélectionnez un appareil compatible sur lequel le fichier multimédia sera visualisé. Les photos apparaîtront à la fois sur l'autre appareil du réseau domestique et sur votre appareil, et les clips vidéo et audio ne seront lus que sur l'autre appareil.
3. Pour arrêter de partager un fichier multimédia, sélectionnez **Options** > **Ne plus afficher**.

Visualiser les fichiers multimédia enregistrés sur un autre appareil

Pour afficher les fichiers multimédia qui sont enregistrés dans un autre appareil du réseau domestique (ou sur une TV compatible, par exemple), procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Menu > Applications > Médias fam. et Parcourir famil..** Votre appareil recherche des appareils compatibles. Les noms des appareils s'affichent.
2. Sélectionnez un appareil.
3. Sélectionnez le type de média que vous voulez visualiser de l'autre appareil. Les types de fichiers disponibles dépendent des fonctionnalités de l'autre appareil.
Pour rechercher des fichiers à partir de certains critères, sélectionnez **Options > Chercher**. Pour trier les fichiers trouvés, sélectionnez **Options > Trier par**.
4. Sélectionnez le dossier ou fichier multimédia que vous souhaitez afficher.
5. Sélectionnez **Lire** ou **Afficher**, puis **Sur l'appareil** ou **Via le réseau familial**.
6. Sélectionnez l'appareil sur lequel vous souhaitez afficher le fichier.

Pour mettre fin au partage des fichiers multimédia, sélectionnez **Retour** ou **Arrêter** (disponible lors de la lecture de vidéos et de musique).



Conseil : Vous pouvez imprimer des photos enregistrées dans Photos par l'intermédiaire d'un réseau familial à l'aide d'une imprimante compatible UPnP. Le partage du contenu n'a pas besoin d'être activé.

Copier des fichiers multimédia

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

Pour copier ou transférer des fichiers de l'autre appareil vers le vôtre, sélectionnez un fichier dans l'autre appareil et l'option de copie souhaitée dans la liste des options. Le partage du contenu n'a pas besoin d'être activé.

Informations de sécurité importantes

Lorsque vous configurez votre réseau familial WLAN, activez une méthode de cryptage, sur votre point d'accès, puis sur les autres appareils que vous envisagez de connecter à votre réseau familial. Reportez-vous à la documentation des appareils. Maintenez secrets vos codes d'authentification et gardez-les en lieu sûr, séparément des appareils.

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

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

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

Si vous utilisez le WiFi dans un réseau non crypté, désactivez le partage de fichiers avec d'autres appareils ou ne partagez pas les fichiers multimédia privés.

Centre vidéo Nokia

Le Centre vidéo Nokia (service réseau) vous permet de télécharger et de diffuser des clips vidéo par liaison radio à partir des services vidéo Internet compatibles à l'aide de données par paquet ou d'une connexion WLAN. Vous pouvez également transférer des clips vidéo d'un ordinateur compatible vers votre appareil et les afficher dans le Centre vidéo.

L'utilisation de points d'accès de données par paquet pour télécharger des vidéos peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

Votre appareil peut disposer de services prédéfinis.

Les prestataires de services peuvent offrir un contenu gratuit ou payant. Vérifiez le tarif auprès du service ou de votre prestataire de services.

Afficher et télécharger des clips vidéo

Connexion au services vidéo

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

2. Pour vous connecter à un service pour installer des services vidéo, sélectionnez **Ajouter nouveaux services** et le service vidéo souhaité dans l'annuaire des services.

Visualisation d'un clip vidéo

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

Le contenu de certains services vidéo est divisé en catégories. Pour parcourir des clips vidéo, sélectionnez une catégorie.

Pour rechercher un clip vidéo dans le service, sélectionnez **Rechercher vidéo**. Il se peut que l'option de recherche ne soit pas disponible dans tous les services.

Certains clips vidéo peuvent être diffusés par liaison radio, mais d'autres doivent d'abord être téléchargés sur votre appareil. Pour télécharger un clip vidéo, sélectionnez **Options** > **Télécharger**. Si vous quittez l'application, le téléchargement se poursuit en arrière-plan. Les clips vidéo téléchargés sont enregistrés dans Mes vidéos.

Pour diffuser un clip vidéo ou afficher un clip téléchargé, sélectionnez **Options** > **Lire**. Lorsque le clip vidéo est en cours de lecture, utilisez les touches

écran et de défilement, ou les touches multimédia pour commander le lecteur. Pour régler le volume, utilisez la touche de volume.



Avertissement : Une exposition prolongée à un volume sonore élevé risque d'altérer votre audition. Écoutez la musique à un niveau sonore modéré et ne placez pas l'appareil près de l'oreille lorsque vous utilisez le haut-parleur.

Sélectionnez **Options** puis définissez les options suivantes :

- **Reprendre téléch.** — Pour reprendre un téléchargement en pause ou ayant échoué.
- **Annuler téléch.** — Pour annuler un téléchargement.
- **Aperçu** — Pour prévisualiser un clip vidéo Cette option est disponible uniquement si elle est prise en charge par le service.
- **Détails du flux** — Pour afficher des informations relatives à un clip vidéo.
- **Actualiser la liste** — Pour actualiser la liste des clips vidéo.
- **Ouvrir lien ds navigateur** — Pour ouvrir un lien dans le navigateur Web.

Programmer des téléchargements

Le fait de paramétrer l'application pour qu'elle télécharge automatiquement des clips vidéo peut entraîner la transmission d'un grand volume de

données via le réseau de votre prestataire de services. Pour plus d'informations sur les frais de transmission des données, contactez votre prestataire de services. Pour planifier un téléchargement automatique de clips vidéo dans un service, sélectionnez **Options > Programmer télécharg.** Le Centre vidéo télécharge automatiquement des nouveaux clips vidéo chaque jour à l'heure définie.

Pour annuler les téléchargements programmés, sélectionnez **Télécharg. manuel** comme méthode de téléchargement.

Flux vidéo

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

Le contenu des services vidéo installés est distribué à l'aide de flux RSS. Pour afficher et gérer vos flux, sélectionnez **Flux vidéo.**

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

- **Abonnements aux flux** — Pour vérifier vos abonnements aux flux actuels.
- **Détails du flux** — Pour afficher des informations à propos d'une vidéo.
- **Ajouter flux** — Pour vous abonner à de nouveaux flux. Sélectionnez **Via l'Annuaire vidéos** pour sélectionner un flux depuis les services dans l'annuaire vidéo.

- **Actualiser les flux** — Pour actualiser le contenu de tous les flux.
- **Gérer le compte** — Pour gérer vos options de compte pour un flux donné, le cas échéant.
- **Déplacer** — Pour déplacer des clips vidéo vers un emplacement souhaité.

Pour afficher les vidéos disponibles dans un flux, sélectionnez un flux dans la liste.

Mes vidéos

Mes vidéos est un lieu de stockage pour tous les clips vidéo de l'application Centre vidéo. Vous pouvez répertorier les clips vidéo téléchargés et les clips vidéo enregistrés avec l'appareil photo de votre téléphone dans des affichages séparés.

1. Pour ouvrir un dossier et visualiser des clips vidéo, utilisez la touche de défilement. Pour commander le lecteur vidéo pendant la lecture du clip vidéo, utilisez les touches Multimédia.
2. Pour régler le volume de la sonnerie, appuyez sur la touche du volume.

Sélectionnez **Options** puis définissez les options suivantes :

- **Reprendre téléch.** — Pour reprendre un téléchargement en pause ou ayant échoué.
- **Annuler téléch.** — Pour annuler un téléchargement.

- **Détails de la vidéo** — Pour afficher des informations relatives à un clip vidéo.
- **Chercher** — Rechercher un clip vidéo Saisissez un terme de recherche correspondant au nom du fichier.
- **Afficher via rés. familial** — Pour lire un clip vidéo téléchargé dans un réseau familial compatible. Le réseau familial doit d'abord être configuré.
- **Etat de la mémoire** — Pour afficher la quantité de mémoire libre et utilisée.
- **Trier par** — Pour trier des clips vidéo. Pour sélectionner la catégorie souhaitée.
- **Déplacer et copier** — Pour déplacer ou copier des clips vidéo. Sélectionnez **Copier** ou **Déplacer** et l'emplacement souhaité.

Transférer des vidéos depuis votre ordinateur

Transférez vos propres clips vidéo vers le Centre vidéo depuis des appareils compatibles à l'aide d'un câble de données USB compatible. Le Centre vidéo affiche uniquement les clips vidéo dont le format est pris en charge par votre appareil.

1. Pour afficher votre appareil sur un ordinateur en tant que mémoire de masse et lui transférer des fichiers de données, établissez la connexion à l'aide d'un câble de données USB.

2. Sélectionnez **Stockage de masse** comme mode de connexion.
3. Sélectionnez les clips vidéo que vous souhaitez copier à partir de votre ordinateur.
4. Transférez les clips vidéo vers **E:\Mes vidéos** dans la mémoire de masse de votre appareil ou vers **F:\Mes vidéos** sur une carte mémoire compatible, le cas échéant.

Les clips vidéo transférés apparaissent dans le dossier Mes vidéos du Centre vidéo. Les fichiers vidéo d'autres dossiers de votre appareil ne sont pas affichés.

Paramètres du centre vidéo

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

- **Sélection service vidéo** — Sélectionnez les services vidéo qui doivent s'afficher dans le Centre vidéo. Vous pouvez également ajouter, retirer, modifier et afficher les détails d'un service vidéo. Vous ne pouvez pas modifier des services vidéo préinstallés.
- **Paramètres connexion** — Pour définir la destination réseau utilisée pour la connexion réseau, sélectionnez **Connexion réseau**. Pour sélectionner la connexion manuellement à chaque

fois que le Centre vidéo ouvre une connexion réseau, sélectionnez **Toujours demander**.

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

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

- **Contrôle parental** — Définissez une limite d'âge pour les vidéos. Le mot de passe requis est identique à celui du code de verrouillage de l'appareil. Le réglage d'usine du code verrou est **12345**. Dans les services de vidéo à la demande, les vidéos pour lesquelles la limite d'âge est supérieure ou égale à celle définie sont masquées.
- **Mémoire préférée** — Spécifiez si vous souhaitez enregistrer les vidéos téléchargées dans la mémoire de masse ou sur une carte mémoire compatible. Si la mémoire sélectionnée est saturée, l'appareil enregistre le contenu dans l'autre mémoire.
- **Vignettes** — Spécifiez si vous souhaitez télécharger et afficher les vignettes dans les flux vidéo.

Messagerie

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

Ecran principal de la messagerie

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

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



Conseil : Pour éviter d'avoir à réécrire des messages que vous envoyez souvent, utilisez les textes du dossier Modèles dans Mes dossiers. Vous pouvez également créer et enregistrer vos propres modèles.

La messagerie contient les dossiers suivants :

-  **Msgs reçus** — Les messages reçus, à l'exception des messages e-mail et des messages diffusés sur une cellule, sont stockés ici.
-  **Mes dossiers** — Organisez vos messages dans des dossiers.
-  **Nouvelle boîte** — Connectez-vous à votre boîte aux lettres distante pour récupérer vos nouveaux

messages e-mail ou afficher les messages e-mail précédemment récupérés hors connexion.

-  **Brouillons** — Les brouillons des messages qui n'ont pas été envoyés sont stockés dans ce dossier.
-  **Msgs envoyés** — Les derniers messages envoyés, à l'exclusion des messages envoyés via une connexion Bluetooth, sont stockés ici. Vous pouvez modifier le nombre de messages à enregistrer dans ce dossier.
-  **A envoyer** — Les messages en attente d'envoi sont temporairement stockés dans le dossier À envoyer, notamment lorsque votre appareil est hors de la couverture réseau.
-  **Rapports** — Vous pouvez demander au réseau de vous envoyer un rapport d'envoi des messages texte et multimédia que vous avez envoyés (service réseau).

Écrire du texte

Votre appareil prend en charge la saisie de texte traditionnelle et la saisie de texte intuitive. Avec l'écriture prédictive, vous pouvez taper n'importe quelle lettre d'une simple pression de touche. La saisie de texte intuitive est basée sur un dictionnaire intégré auquel vous pouvez ajouter de nouveaux mots.

Lorsque vous rédigez du texte,  s'affiche lorsque vous utilisez la saisie de texte traditionnelle et  lorsque vous utilisez la saisie de texte intuitive.

Saisie de texte traditionnelle

Appuyez sur une touche numérique (1 à 9) à plusieurs reprises jusqu'à ce que le caractère souhaité apparaisse. Une touche numérique propose davantage de caractères que ceux imprimés.

Si la lettre suivante est située sur la même touche que la lettre actuelle, patientez jusqu'à ce que le curseur apparaisse (ou faites défiler vers la droite pour mettre fin au délai), puis saisissez la lettre.

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

Saisie de texte prédictive

1. Pour activer ou désactiver la saisie de texte intuitive, appuyez deux fois rapidement sur **#**. Cela active ou désactive la saisie de texte prédictive pour tous les éditeurs de l'appareil.  indique que la saisie de texte intuitive est activée.
2. Pour rédiger le mot souhaité, appuyez sur les touches **2 à 9**. Appuyez sur chaque touche une seule fois pour chaque lettre.

3. Lorsque vous avez terminé de rédiger le mot correctement, faites défiler vers la droite pour confirmer ou appuyez sur **0** pour ajouter un espace.

Si le mot proposé n'est pas correct, appuyez sur ***** plusieurs fois pour afficher les mots correspondant dans le dictionnaire.

Si le caractère **?** est affiché après le mot, le mot que vous voulez rédiger ne se trouve pas dans le dictionnaire. Pour ajouter un mot au dictionnaire, sélectionnez **Orthog.**, entrez le mot (32 lettres maximum) à l'aide de la saisie de texte traditionnelle, puis sélectionnez **OK**. Le mot est ajouté au dictionnaire. Lorsque le dictionnaire est rempli, le nouveau mot remplace le plus ancien mot ajouté.

Rédigez la première partie d'un mot composé ; pour le confirmer, faites défiler vers la droite. Rédigez la seconde partie du mot composé. Pour terminer le mot composé, appuyez sur **0** pour ajouter un espace.

Conseils pour la saisie de texte

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

Pour basculer entre les différents modes de caractères, appuyez sur **#**.

Pour supprimer un caractère, appuyez sur **C**. Pour supprimer plusieurs caractères, maintenez la touche **C** enfoncée.

Les signes de ponctuation les plus courants sont disponibles sous **1**. Pour les parcourir un par un, si vous utilisez la saisie de texte traditionnelle, appuyez sur **1** à plusieurs reprises. Si vous utilisez la saisie de texte intuitive, appuyez sur **1**, puis sur ***** à plusieurs reprises.

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



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

Changer la langue de saisie

Lorsque vous rédigez un texte, vous pouvez modifier la langue de saisie. Par exemple, si vous rédigez un texte à l'aide d'un alphabet autre que latin et si vous souhaitez saisir des caractères latins, comme une adresse e-mail ou des adresses Web, vous pouvez avoir besoin de modifier la langue de saisie.

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

Après avoir modifié la langue de saisie, par exemple, si vous appuyez à plusieurs reprises sur la touche **6** pour atteindre un caractère spécifique, modifier la langue de saisie vous permet d'accéder à des caractères dans un ordre différent.

Modifier du texte et des listes

Pour copier et coller du texte, tout en maintenant enfoncée la touche **#**, faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour mettre le texte en surbrillance. Pour copier le texte dans le presse-papiers, tout en maintenant la touche **#** enfoncée, sélectionnez **Copier**. Pour insérer le texte dans un document, maintenez enfoncée la touche **#**, puis sélectionnez **Coller**.

Pour marquer un élément dans une liste, sélectionnez-le et appuyez sur **#**.

Pour marquer plusieurs éléments dans une liste, maintenez la touche **#** enfoncée tout en faisant défiler vers le haut ou vers le bas. Pour terminer la sélection, arrêtez de faire défiler, puis relâchez **#**.

Écrire et envoyer des messages

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



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

Avant de pouvoir créer un MMS ou écrire un e-mail, les paramètres de connexion corrects doivent être définis.

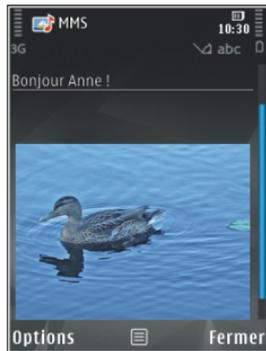
Le réseau sans fil peut limiter la taille des messages MMS. Si la photo insérée dépasse la taille limite, l'appareil peut la réduire afin de l'envoyer par MMS.

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

Vérifiez la limite de taille des e-mails auprès de votre prestataire de services. Si vous tentez d'envoyer un e-mail qui excède la limite de taille du serveur e-mail, le message demeure dans le dossier À envoyer et l'appareil tente régulièrement de l'envoyer. L'envoi d'un e-mail nécessite une connexion de données et des tentatives répétées d'envoi de l'e-mail peuvent entraîner des frais de la part de votre fournisseur de services. Dans le dossier À envoyer, vous pouvez supprimer un tel message ou le déplacer dans le dossier Brouillons.

La fonction de messagerie exige des services réseau.

Envoyer un SMS ou un MMS — Sélectionnez **Nouveau msg.**



Envoyer un message audio ou un e-mail — Sélectionnez **Options > Créer un message** et l'option adéquate.

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

Saisir manuellement le numéro de téléphone ou l'adresse e-mail du destinataire — Sélectionnez le champ **A**.

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

Saisir l'objet de l'e-mail ou du MMS — Saisissez-le dans le champ **Sujet**. Si le champ **Sujet** n'est pas visible, sélectionnez **Options > Champs d'en-tête du msg** pour modifier les champs visibles.

Rédiger le message — Saisissez le texte dans le champ du message.

Ajouter un objet à un message ou à un e-mail — Sélectionnez **Ⓜ⁺** et le type de contenu pertinent. Le type de message peut être converti en message multimédia en fonction du contenu inséré.

Envoyer le message ou l'e-mail — Sélectionnez **✉** ou appuyez sur la touche d'appel.

Votre appareil supporte les messages texte dépassant la limite normale d'un message. Les messages dépassant cette limite sont envoyés en deux messages ou plus. Votre prestataire de services peut vous facturer en conséquence. Les caractères accentués ou

d'autres signes et les caractères de certaines langues occupent plus d'espace, ce qui limite le nombre de caractères pouvant être envoyés dans un même message.

Boîte de réception de la messagerie

Recevoir des messages

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Msgs reçus**.

Dans le dossier Messages reçus,  indique un message texte non lu,  un message multimédia non lu,  un message audio non lu et  des données reçues par la connectivité Bluetooth.

Lorsque vous recevez un message,  et **1 nouveau message** s'affichent sur l'écran d'accueil. Pour ouvrir le message, sélectionnez **Afficher**. Pour ouvrir un message dans le dossier Messages reçus, sélectionnez le message. Pour répondre à un message reçu, sélectionnez **Options** > **Répondre**.

Messages multimédia



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

Vous pouvez recevoir une notification lors de la réception d'un message multimédia, qui est en attente dans le centre de messagerie multimédia. Pour établir une connexion de données afin de récupérer les messages sur votre téléphone, sélectionnez **Options** > **Récupérer**.

Lorsque vous ouvrez un message multimédia () , vous pouvez voir une image et un message. L'icône  s'affiche si le message comprend du son; l'icône  indique la présence d'un clip vidéo. Pour lire le son ou la vidéo, sélectionnez l'indicateur.

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

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

Données, paramètres et messages de service Web

Votre appareil peut recevoir de nombreux types de messages contenant des données, notamment des cartes de visite, des sonneries, des logos d'opérateurs, des entrées d'agenda et des notifications e-mail. Vous pouvez également recevoir des paramètres de votre prestataire de service dans un message de configuration.

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

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

Lecteur de messages

Le Lecteur de messages permet d'écouter des messages texte, multimédia et audio, ainsi que des e-mails.

Pour modifier les paramètres de lecture des messages dans l'application Parole, sélectionnez **Options** > **Parole**.

Pour écouter des nouveaux messages ou e-mails, dans l'écran d'accueil, maintenez la touche écran gauche enfoncée jusqu'à ce que l'application Lecteur de messages s'ouvre.

Pour écouter les messages de votre dossier Messages reçus ou des e-mails de votre boîte aux lettres, sélectionnez un message et **Options** > **Écouter**. Pour arrêter la lecture, appuyez sur la touche de fin.

Pour suspendre ou reprendre la lecture, appuyez sur la touche de défilement. Pour passer au message ou à l'e-mail suivant, faites défiler vers la droite. Pour relire le message ou l'e-mail en cours, faites défiler vers la

gauche. Pour passer au message précédent, faites défiler vers la gauche à deux reprises. Pour régler le volume, faites défiler vers le haut ou vers le bas.

Pour afficher le message ou l'e-mail en cours au format texte sans le son, sélectionnez **Options** > **Afficher**.

E-mail

Paramétrer votre courrier

L'assistant e-mail Nokia vous permet de paramétrer votre compte e-mail professionnel, tel que Microsoft Outlook, Mail pour Exchange ou Intellisync, et votre compte e-mail Internet.

Lors du paramétrage de votre compte e-mail professionnel, il pourra vous être demandé d'indiquer le nom du serveur associé à votre adresse e-mail. Adressez-vous au service informatique de votre entreprise pour obtenir ces détails.

1. Pour lancer l'assistant, rendez-vous sur l'écran d'accueil, faites défiler jusqu'à l'assistant e-mail et appuyez sur la touche de défilement.
2. Entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe. Si l'assistant n'est pas en mesure de configurer vos paramètres e-mail automatiquement, vous devez sélectionner le type de votre compte e-mail et entrer les paramètres de compte associés.

Si votre appareil contient des clients e-mail supplémentaires, ceux-ci vous sont proposés lorsque vous démarrez l'assistant e-mail.

Envoyer des e-mails

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

1. Sélectionnez votre boîte aux lettres et **Options** > **Créer e-mail**.
2. Dans le champ A, saisissez l'adresse e-mail du destinataire. Si l'adresse e-mail du destinataire se trouve dans les Contacts, commencez à saisir le nom du destinataire puis sélectionnez le destinataire parmi les correspondances proposées. Si vous ajoutez plusieurs destinataires, insérez ; pour séparer les adresses e-mail. Utilisez le champ Cc pour envoyer une copie à d'autres destinataires ou le champ Cci pour envoyer une copie aveugle aux destinataires. Si le champ Cci n'est pas visible, sélectionnez **Options** > **Suite** > **Afficher le champ Cci**.
3. Dans le champ Sujet, entrez le sujet de l'e-mail.
4. Rédigez votre message dans la zone de texte.
5. Sélectionnez **Options** puis définissez les options suivantes :
 - **Ajouter une pièce jointe** — Pour ajouter une pièce jointe au message.
 - **Priorité** — Pour définir la priorité du message.

- **Indicateur** — Pour marquer le message pour lui assurer un suivi.
- **Insérer modèle** — Pour insérer du texte à partir d'un modèle.
- **Ajouter un destinataire** — Pour ajouter des destinataires au message à partir des Contacts.
- **Options modification** — Pour couper, copier ou coller le texte sélectionné.
- **Langue d'écriture** : — Pour sélectionner la langue d'écriture.

6. Sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Ajouter des pièces jointes

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

Pour rédiger un e-mail, sélectionnez votre boîte aux lettres et **Options** > **Créer e-mail**.

Pour ajouter une pièce jointe à l'e-mail, sélectionnez **Options** > **Ajouter une pièce jointe**.

Pour supprimer la pièce jointe sélectionnée, sélectionnez **Options** > **Supprimer pièce jte**.

Lire les e-mails

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



Important : Soyez prudent lorsque vous ouvrez des messages. Les messages peuvent contenir des

logiciels malveillants ou être nuisibles pour votre appareil ou votre PC.

Pour lire un e-mail 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 et aux autres destinataires, sélectionnez **Options** > **Répondre à tous**.

Pour transférer le message, sélectionnez **Options** > **Transférer**.

Télécharger des pièces jointes

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

Pour afficher les pièces jointes à l'e-mail reçu, faites défiler jusqu'au champ des pièces jointes et sélectionnez **Options** > **Actions** > **Ouvrir**. Si le message possède plusieurs pièces jointes, une liste des pièces jointes s'ouvre et affiche les pièces jointes que vous avez téléchargées ou non.

Pour enregistrer la pièce jointe sélectionnée ou toutes les pièces jointes à partir de la liste sur votre appareil, sélectionnez **Options** > **Télécharger** ou **Tout télécharger**. Les pièces jointes ne sont pas enregistrées sur votre appareil et sont supprimées lorsque vous supprimez le message.

Pour enregistrer les pièces jointes sélectionnées ou toutes les pièces jointes téléchargées sur votre appareil, sélectionnez **Options** > **Enregistrer** ou **Tout enregistrer**.

Pour ouvrir la pièce jointe téléchargée et sélectionnée, sélectionnez **Options** > **Actions** > **Ouvrir**.

Répondre à une demande de réunion

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

Sélectionnez une demande de réunion reçue, **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Accepter** — Pour accepter la demande de réunion.
- **Décliner** — Pour refuser la demande de réunion.
- **Transférer** — Pour transférer la demande de réunion à un autre destinataire.
- **Suppr. de l'agenda** — Pour supprimer une réunion annulée de votre agenda.

Rechercher des e-mails

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

Pour rechercher des éléments parmi les destinataires, les objets et les contenus des messages de la boîte aux lettres, sélectionnez **Options** > **Rechercher**.

Pour arrêter la recherche, sélectionnez **Options** > **Interrompre recherche**.

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

Supprimer des e-mails

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

Pour supprimer l'e-mail sélectionné, sélectionnez **Options** > **Supprimer**. Le message est placé dans le dossier des éléments supprimés, si disponible.

Pour vider le dossier des éléments supprimés, sélectionnez-le, puis **Options** > **Vider élém. supprimés**.

Basculer entre les dossiers d'e-mail

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

Pour ouvrir un autre dossier d'e-mail ou de boîte aux lettres, sélectionnez **Messages reçus** en haut de l'affichage. Sélectionnez le dossier d'e-mail ou de boîte aux lettres dans la liste.

Se déconnecter de la boîte aux lettres

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

Pour annuler la synchronisation entre l'appareil et le serveur e-mail, et pour utiliser les e-mails sans connexion sans fil, sélectionnez **Options** > **Se déconnecter**. Si votre boîte aux lettres ne dispose pas de l'option **Se déconnecter**, sélectionnez **Options** > **Quitter** pour vous déconnecter de la boîte aux lettres.

Pour recommencer la synchronisation, sélectionnez **Options** > **Se connecter**.

Paramètres généraux des e-mails

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Params** > **Paramètres généraux**.

Choisissez parmi les options suivantes :

- **Disposition liste mess.** — Pour choisir si les e-mails figurant dans les Messages reçus affichent une ou deux lignes de texte.
- **Aperçu du texte** — Pour prévisualiser les messages lorsque vous faites défiler la liste des e-mails figurant dans les Messages reçus.
- **Séparateurs titres** — Pour pouvoir développer ou réduire la liste des e-mails, sélectionnez **Activés**.

- **Téléch. notifications** — Pour que l'appareil affiche une notification lorsqu'une pièce-jointe à un e-mail a été téléchargée.
- **Avertir avant suppr.** — Pour que l'appareil affiche un avertissement avant de supprimer un e-mail.
- **Télécharger images HTML** — Pour charger automatiquement des images HTML dans les e-mails.

Afficher des messages sur une carte SIM

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie et Options** > **Messages SIM**.

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

1. Sélectionnez **Options** > **Cocher/Décocher** > **Cocher** ou **Tout cocher** pour marquer des messages.
2. Sélectionnez **Options** > **Copier**. Une liste de dossiers s'affiche.
3. Pour commencer à copier, sélectionnez un dossier. Pour consulter les messages, ouvrez le dossier.

Paramètres de messagerie

Les paramètres peuvent être préconfigurés sur votre appareil ou vous pouvez les recevoir dans un message.

Pour entrer les paramètres manuellement, remplissez tous les champs signalés par la mention **A définir** ou par un astérisque.

Certains ou tous les centres de messagerie ou points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre prestataire de services et vous ne pourrez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.

Paramètres SMS

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie et Options** > **Paramètres** > **SMS**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Ctres de messagerie** — Affichez une liste de tous les centres de messagerie texte que vous avez définis.
- **Ctre msgerie utilisé** — Sélectionnez le centre de messagerie à utiliser pour délivrer des SMS.
- **Encodage caractères** — Pour utiliser la conversion de caractères vers un autre système d'encodage, le cas échéant, sélectionnez **Réduit**.
- **Recevoir accusé** — Déterminez si le réseau envoie des accusés de réception de vos messages (service réseau).
- **Validité du message** — Sélectionnez la durée pendant laquelle le centre de messagerie vous renvoie le message si la première tentative échoue (service réseau). Si le message ne peut pas être

envoyé pendant la période de validité, il est supprimé du centre de messagerie.

- **Msg envoyé comme** — Pour savoir si votre centre de messagerie peut convertir des messages texte dans l'un de ces autres formats, contactez votre prestataire de service.
- **Connexion préférée** — Sélectionnez la connexion à utiliser.
- **Répondre par même ctre** — Déterminez si vous souhaitez que la réponse soit envoyée via le même numéro de centre de messages texte (service réseau).

Paramètres des messages multimédia

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie et Options** > **Paramètres** > **MMS**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Taille de la photo** — Définir la taille de l'image dans un message multimédia.
- **Mode création MMS** — Si vous sélectionnez **Assisté**, l'appareil vous informe si vous essayez d'envoyer un message pouvant ne pas être pris en charge par le destinataire. Si vous sélectionnez **Limité**, l'appareil vous empêche d'envoyer des messages pouvant ne pas être pris en charge. Pour inclure un contenu à vos messages sans notification, sélectionnez **Libre**.

- **Point d'accès utilisé** — Sélectionnez le point d'accès utilisé comme connexion favorite.
- **Récupération MMS** — Sélectionnez comment vous souhaitez recevoir éventuellement des messages. Pour recevoir des messages automatiquement dans votre réseau domestique, sélectionnez **Autom. rés. abonné**. En dehors de votre réseau domestique, vous recevez une notification lors de la réception d'un MMS que vous pourrez récupérer dans le centre de messagerie multimédia. Si vous sélectionnez **Tjrs automatique**, votre appareil effectue automatiquement une connexion de données par paquets active pour récupérer le message à l'intérieur et à l'extérieur de votre réseau domestique. Sélectionnez **Manuelle** pour récupérer manuellement les MMS à partir du centre de messagerie, ou **Désactivée** pour empêcher la réception de tout MMS. La récupération automatique n'est pas nécessairement prise en charge dans toutes les régions.
- **Autoriser msgs anonymes** — Rejeter les messages provenant d'expéditeurs anonymes.
- **Publicités** — Recevoir des publicités sous forme de MMS (service réseau).
- **Recevoir les accusés** — Reprendre dans le journal l'état des messages envoyés (service réseau).
- **Refuser envoi accusé** — Empêcher votre appareil d'envoyer des accusés de réception pour les messages reçus.

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

L'appareil a besoin de la prise en charge du réseau pour signaler qu'un message envoyé a été reçu ou lu. Selon le réseau et diverses circonstances, ces informations ne sont pas toujours fiables.

Paramètres e-mail

Gérer des boîtes aux lettres

Sélectionnez **Menu > Messagerie et Options > Paramètres > E-mail**.

Pour sélectionner la boîte aux lettres que vous souhaitez utiliser pour envoyer et recevoir des e-mails, sélectionnez **Boîte utilisée** et une boîte aux lettres.

Pour supprimer une boîte aux lettres et ses messages de l'appareil, sélectionnez **Boîtes aux lettres**, faites défiler vers la boîte aux lettres souhaitée, puis sélectionnez **Options > Supprimer**.

Pour créer une nouvelle boîte aux lettres, sélectionnez **Boîtes aux lettres > Options > Nouvelle boîte**. Le nom que vous donnez à la nouvelle boîte aux lettres remplace Boîte aux lettres dans l'écran principal de la messagerie. Vous pouvez posséder jusqu'à six boîtes aux lettres.

Sélectionnez **Boîtes aux lettres** et une boîte aux lettres pour modifier les paramètres de connexion, les paramètres de l'utilisateur, les paramètres de récupération et les paramètres de récupération automatique.

Paramètres des boîtes aux lettres

Sélectionnez **Menu > Messagerie et Options > Paramètres > E-mail > Boîtes aux lettres**, une boîte aux lettres et **Param. boîte lettres**.

Pour modifier les paramètres de la boîte aux lettres, choisissez parmi les options suivantes :

- **Mon adresse e-mail** — Pour saisir votre adresse e-mail.
- **Nom d'utilisateur** — Pour saisir le nom d'utilisateur fourni par votre prestataire de services.
- **Mot de passe** — Pour saisir votre mot de passe. Si vous laissez ce champ vierge, vous êtes invité à saisir le mot de passe lorsque vous essayez de vous connecter à votre boîte aux lettres distante.
- **Serveur mail entrant** — Pour saisir l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur e-mail qui reçoit votre e-mail.
- **Point d'accès utilisé** — Pour sélectionner un point d'accès Internet (PAI).
- **Nom bte aux lettres** — Pour attribuer un nom à la boîte aux lettres.
- **Type bte aux lettres** — Pour définir le protocole e-mail que votre prestataire de services de boîte aux

lettres distante recommande. Les options sont POP3 et IMAP4. Ce paramètre ne peut pas être modifié.

- **Sécurité** — Pour sélectionner l'option de sécurité utilisée pour sécuriser la connexion à la boîte aux lettres distante.
- **Port** — Pour attribuer un port à la connexion.
- **Connexion sécurisée APOP** (pour POP3 uniquement) — À utiliser avec le protocole POP3 pour crypter l'envoi de mots de passe au serveur e-mail distant lors de la connexion à la boîte aux lettres.

Paramètres de l'utilisateur

Sélectionnez **Menu > Messagerie et Options > Paramètres > E-mail > Boîtes aux lettres**, une boîte aux lettres, puis **Paramètres utilisateur**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Mon nom** — Entrez votre nom. Votre nom remplacera votre adresse e-mail sur l'appareil du destinataire si celui-ci prend en charge cette fonction.
- **Envoyer message** — Définissez comment l'e-mail est envoyé depuis votre appareil. Sélectionnez **Immédiatement** pour que l'appareil se connecte à la boîte aux lettres lorsque vous sélectionnez **Envoyer message**. Si vous sélectionnez **Lors connexion suiv.**, l'e-mail est envoyé lorsque la connexion à la boîte aux lettres distante est disponible.

- **Garder une copie** — Sélectionnez si vous souhaitez envoyer une copie de l'e-mail à votre propre boîte aux lettres.
- **Insérer signature** — Indiquez si vous souhaitez ajouter une signature à vos e-mails.
- **Signalisation nvx e-mails** — Indiquez si vous souhaitez être averti (par un signal sonore, une note et un indicateur d'e-mail) chaque fois que vous recevez un nouvel e-mail.
- **Suppression des e-mails** — Indiquez si vous souhaitez supprimer les e-mails du téléphone seulement, du téléphone et du serveur ou si vous souhaitez recevoir chaque fois une demande de confirmation.
- **Adresse de réponse** — Définissez une adresse e-mail à laquelle les réponses aux e-mails envoyés à partir de la boîte aux lettres en question sont envoyées.

Paramètres des messages de service Web

Sélectionnez **Menu > Messagerie et Options > Paramètres > Message service**.

Sélectionnez si vous souhaitez recevoir des messages de service. Pour configurer l'appareil afin qu'il active automatiquement le navigateur et génère une connexion réseau pour récupérer le contenu lorsque vous recevez un message de service, sélectionnez **Télécharger msgs > Automatiquement**.

Paramètres de diffusion sur cellule

Sélectionnez **Menu > Messagerie et Options > Paramètres > Diffusion cellules.**

Vérifiez les sujets disponibles et leurs numéros avec votre prestataire de services.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Réception** — Choisissez de recevoir ou non les messages de diffusion sur cellule.
- **Langues** — Sélectionnez les langues dans lesquelles vous voulez recevoir vos messages : **Toutes, Sélectionnées** ou **Autres.**
- **Détection sujet** — Choisissez si l'appareil cherche automatiquement les nouveaux numéros de sujet et enregistre les nouveaux numéros sans nom dans la liste des sujets.

Autres paramètres

Sélectionnez **Menu > Messagerie et Options > Paramètres > Autre.**

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Enregistrer msgs envoyés** — Choisissez si vous souhaitez enregistrer une copie des messages texte, des messages multimédia ou des e-mails que vous envoyez dans le dossier **Msgs envoyés.**
- **Nbre de msgs enregistrés** — Définissez le nombre de messages envoyés enregistrés dans le dossier

Messages envoyés à la fois. Lorsque la limite est atteinte, le message le plus ancien est supprimé.

- **Mémoire active** — Sélectionnez la mémoire dans laquelle vous souhaitez enregistrer vos messages.

Effectuer des appels

Appels vocaux

1. En mode veille, entrez le numéro de téléphone, sans oublier l'indicatif régional. Pour supprimer un numéro, appuyez sur **C**.

Pour les appels internationaux, appuyez sur * deux fois pour obtenir le caractère + (qui remplace le code d'accès international), et saisissez l'indicatif du pays et l'indicatif régional (sans le zéro initial, si nécessaire), et enfin le numéro de téléphone.

2. Pour émettre l'appel, appuyez sur la touche d'appel.
3. Pour terminer l'appel (ou pour annuler la tentative d'appel), appuyez sur la touche de fin.

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

Pour émettre un appel à partir des Contacts, sélectionnez **Menu** > **Contacts**. Faites défiler jusqu'au nom de votre choix ou saisissez les premières lettres du nom dans le champ de recherche. Pour appeler le contact, appuyez sur la touche d'appel. Si vous avez enregistré plusieurs numéros pour un contact, sélectionnez le numéro de votre choix dans la liste et appuyez sur la touche d'appel.

Options pendant un appel

Pour régler le volume durant un appel, utilisez la touche de volume située sur le côté de votre appareil. Vous pouvez également utiliser la touche de défilement. Si vous avez réglé le volume sur **Couper le son**, sélectionnez tout d'abord **Rétabl. son**.

Pour envoyer une image ou un clip vidéo dans un message multimédia à l'autre participant de l'appel, sélectionnez **Options** > **Envoyer MMS** (dans des réseaux UMTS uniquement). Vous pouvez modifier le message et changer de destinataire avant l'envoi. Appuyez sur la touche d'appel pour envoyer le fichier à un équipement compatible (service réseau).

Pour mettre un appel vocal actif en attente afin de répondre à un autre appel entrant, sélectionnez **Options** > **Suspendre**. Pour passer de l'appel actif à l'appel en attente, sélectionnez **Options** > **Permuter**.

Pour envoyer des signaux DTMF (par exemple un mot de passe), sélectionnez **Options** > **Envoyer DTMF**. Tapez le signal DTMF ou recherchez-le dans les Contacts. Pour saisir un caractère d'attente (w) ou un caractère de pause (p), appuyez plusieurs fois sur *.
Pour définir la sonnerie, sélectionnez **OK**. Vous pouvez

ajouter des signaux DTMF au numéro de téléphone ou aux champs DTMF d'une fiche de contact.



Conseil : Lorsque vous avez seulement un appel vocal actif, pour mettre l'appel en attente, appuyez sur la touche d'appel. Pour activer l'appel, appuyez à nouveau sur la touche d'appel.

Durant un appel actif, pour acheminer le son du combiné au haut-parleur, sélectionnez **Options** > **Activer ht-parleur**. Si vous avez raccordé un kit oreillette compatible doté de la connectivité Bluetooth, pour acheminer le son à l'oreillette, sélectionnez **Options** > **Activer mains libres**. Pour passer au combiné, sélectionnez **Options** > **Activer combiné**.

Pour mettre fin à un appel actif et le remplacer par la réponse à l'appel en attente, sélectionnez **Options** > **Remplacer**.

Si vous avez plusieurs appels actifs, pour mettre fin à tous les appels, sélectionnez **Options** > **Finir tous les appels**.

Plusieurs des options disponibles au cours d'un appel vocal sont en fait des services réseau.

Messagerie vocale

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Bte d'appel**.

Lorsque vous ouvrez l'application Boîte vocale (service réseau) pour la première fois, vous êtes invité à entrer le numéro de votre boîte vocale.

Pour appeler votre boîte vocale, accédez à **Boîte vocale**, puis sélectionnez **Options** > **Appeler bte vocale**.

Pour appeler votre boîte vidéo, accédez à **Boîte aux lettres vidéo**, puis sélectionnez **Options** > **Appeler la boîte vidéo**.

Si vous avez configuré les paramètres d'appels ToIP sur votre appareil et disposez d'une boîte vocale Internet, accédez à la boîte vocale et sélectionnez **Options** > **Appeler bte d'appel ToIP** pour l'appeler.

Pour appeler votre boîte vocale lorsque l'appareil affiche l'écran d'accueil, maintenez la touche **1** enfoncée ou appuyez sur **1**, puis sur la touche d'appel. Sélectionnez la boîte aux lettres que vous souhaitez appeler.

Pour modifier le numéro de la boîte aux lettres, sélectionnez la boîte aux lettres et **Options** > **Changer numéro**.

Répondre à un appel ou rejeter un appel

Pour répondre à l'appel, appuyez sur la touche d'appel ou ouvrez le clapet.

Pour couper la sonnerie lors d'un appel entrant, sélectionnez **Silence**.

Si vous ne souhaitez pas répondre à un appel, appuyez sur la touche de fin. Si vous avez activé la fonction **Renvoi d'appel** > **Appels vocaux** > **Si occupé** dans les paramètres du téléphone pour renvoyer les appels, le renvoi d'appel est également appliqué à tout appel entrant rejeté.

Lorsque vous sélectionnez **Silence** pour couper la sonnerie de l'appel entrant, vous pouvez aussi envoyer un message texte à l'appelant en lui disant pourquoi vous ne pouvez pas répondre, et cela sans refuser l'appel. Sélectionnez **Options** > **Envoyer un message**. Pour configurer cette option et écrire un SMS standard, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Téléphone** > **Appel** > **Rejeter l'appel avec msg**.

Effectuer un appel en conférence

L'appareil prend en charge les appels en conférence réunissant un maximum de six participants, vous compris.

1. Appelez le premier participant.
2. Pour appeler un autre participant, sélectionnez **Options** > **Nouvel appel**. Le premier appel est mis en attente.

3. Lorsque le deuxième appel aboutit, pour joindre le premier participant à l'appel en conférence, sélectionnez **Options** > **Conférence**.

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

Pour avoir une conversation privée avec l'un des participants, sélectionnez **Options** > **Conférence** > **Privée**.

Faites défiler jusqu'au participant et sélectionnez **Privée**. L'appel en conférence est mis en attente sur votre appareil. Les autres participants peuvent poursuivre l'appel en conférence.

Pour retourner à l'appel de conférence, sélectionnez **Options** > **Conférence**.

Pour exclure un participant, sélectionnez **Options** > **Conférence** > **Exclure participant**, faites défiler jusqu'au participant et sélectionnez **Exclure**.

4. Pour mettre fin à la conférence téléphonique active, appuyez sur la touche de fin.

Effectuer un appel abrégé

Pour activer la fonction, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Téléphone** > **Appel** > **Appels abrégés**.

Pour attribuer un numéro de téléphone à l'une des touches numériques (2 à 9), sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Appel abrégé**. Faites défiler jusqu'à la touche à laquelle vous souhaitez attribuer le numéro de téléphone, puis sélectionnez **Options** > **Attribuer**. La touche 1 est réservée pour la boîte vocale ou vidéo, ainsi que pour démarrer le navigateur Web.

Pour appeler en mode veille, appuyez sur la touche attribuée et sur la touche d'appel.

Mise en attente

Vous pouvez répondre à un appel alors qu'un autre appel est en cours. Pour activer la mise en attente de l'appel, sélectionnez **Paramètres** > **Téléphone** > **Appel** > **Appel en attente** (service réseau).

Pour répondre à l'appel en attente, appuyez sur la touche d'appel. Le premier appel est mis en attente.

Pour basculer entre deux appels, sélectionnez **Permuter**. Pour connecter un appel entrant ou un appel en attente à un appel est en cours et vous déconnecter des appels, sélectionnez **Options** > **Transférer**. Pour mettre fin à l'appel actif, appuyez sur la touche de fin. Pour mettre fin aux deux appels, sélectionnez **Options** > **Finir tous les appels**.

Numérotation vocale

Votre appareil crée automatiquement un identificateur vocal pour les contacts. Pour écouter l'identificateur vocal synthétisé, sélectionnez un contact et **Options** > **Détails de l'Id. vocal**. Faites défiler jusqu'à une information de contact et sélectionnez **Options** > **Écouter Id. vocal**.

Effectuer un appel avec un identificateur vocal



Remarque : L'utilisation d'identificateurs vocaux est parfois difficile dans un environnement bruyant ou en situation d'urgence. Vous ne devez donc pas compter uniquement sur la numérotation vocale en toutes circonstances.

Lorsque vous utilisez la numérotation vocale, le haut-parleur est activé. Maintenez l'appareil à une courte distance de votre bouche lorsque vous prononcez l'identificateur vocal.

1. Pour démarrer la numérotation vocale, dans l'écran d'accueil, maintenez la touche d'appel enfoncée. Si un kit oreillette compatible doté d'une touche est raccordé, maintenez cette dernière appuyée pour activer la numérotation vocale.
2. Le téléphone émet un bref signal et affiche le message **Parlez maintenant**. Prononcez clairement le nom enregistré pour le contact.

3. L'appareil fait entendre un identificateur vocal synthétisé pour le contact reconnu dans la langue de l'appareil sélectionné, et affiche le nom et le numéro. Pour annuler la numérotation vocale, sélectionnez **Quitter**.

Si plusieurs numéros sont enregistrés pour un nom, vous pouvez également dire le nom et le type de numéro, comme téléphone portable ou fixe.

Effectuer un appel vidéo

Lorsque vous effectuez un appel vidéo (service réseau), vous pouvez voir une vidéo bidirectionnelle en temps réel entre vous et le destinataire de l'appel. L'image vidéo en direct ou prise par l'appareil photo de votre appareil est montrée au destinataire de l'appel vidéo.

Pour pouvoir effectuer un appel vidéo, vous devez disposer d'une carte USIM et vous trouver dans la zone de couverture d'un réseau UMTS. Pour des informations sur la disponibilité et l'abonnement aux services d'appel vidéo, contactez votre prestataire de services réseau.

Un appel vidéo n'est possible qu'entre deux parties. L'appel vidéo peut être effectué vers un appareil mobile compatible ou un client RNIS. Les appels vidéo ne peuvent pas être effectués tant qu'un autre appel vocal, vidéo ou de données est actif.

Icônes

 Vous ne recevez pas de vidéo (le destinataire n'envoie pas de vidéo ou le réseau ne la transmet pas).

 Vous avez refusé l'envoi de vidéo depuis votre appareil. Pour envoyer une photo au lieu d'une vidéo, sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Téléphone > Appel > Photo ds appel vidéo**.

Même si vous avez refusé l'envoi de vidéo durant un appel vidéo, l'appel sera facturé comme un appel vidéo. Vérifiez les tarifs auprès de votre prestataire de services.

1. Pour démarrer un appel vidéo, entrez le numéro de téléphone en mode veille ou sélectionnez **Contacts**, puis un contact.
2. Sélectionnez **Options > Appeler > Appel vidéo**.

L'appareil photo secondaire frontal est utilisé par défaut lors d'appels vidéo. Le démarrage d'un appel vidéo peut prendre quelques minutes. **Attente de l'image vidéo** s'affiche. Si l'appel échoue, par exemple, si les appels vidéo ne sont pas pris en charge par le réseau ou si l'appareil de réception n'est pas compatible, l'appareil vous demande si vous voulez essayer un appel normal ou envoyer un message texte ou multimédia à la place.

L'appel vidéo est actif lorsque vous pouvez voir deux images vidéo et entendre le son dans le haut-parleur. Le destinataire de l'appel peut refuser l'envoi de vidéo () , auquel cas vous entendez sa

voix et voyez éventuellement une photo ou un fond d'écran gris.

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

Pendant un appel vidéo

Pour passer de l'affichage de la vidéo à l'écoute de la voix de l'appelant uniquement, sélectionnez **Options** > **Activer** ou **Désactiver** et l'option souhaitée.

Ne placez pas l'appareil près de l'oreille lorsque vous utilisez le haut-parleur car le volume risque d'être extrêmement fort. Pour activer le haut-parleur, sélectionnez **Options** > **Activer ht-parleur**. Si vous avez branché un casque compatible avec la connectivité Bluetooth, pour acheminer le son au casque, sélectionnez **Options** > **Activ. kit mains libres BT**.

Pour passer à nouveau au combiné, sélectionnez **Options** > **Activer combiné**.

Pour utiliser le viseur arrière de l'appareil pour envoyer des vidéos, sélectionnez **Options** > **Utiliser viseur secondaire**. Pour basculer à nouveau vers le viseur avant de l'appareil, sélectionnez **Options** > **Utiliser viseur principal**.

Pour réaliser un instantané de la vidéo que vous envoyez, sélectionnez **Options** > **Envoyer un**

instantané. L'envoi de la vidéo est suspendu et le destinataire voit l'instantané sur son écran. L'instantané n'est pas enregistré.

Pour effectuer un zoom vers l'avant ou vers l'arrière sur l'image, sélectionnez **Options** > **Zoom**.

Pour modifier la qualité de la vidéo, sélectionnez **Options** > **Préférence vidéo** > **Qualité normale**, **Détails plus clairs** ou **Vitesse plus régulière**.

Répondre ou rejeter un appel vidéo

Lorsqu'un appel vidéo arrive,  s'affiche.

Pour répondre à l'appel, appuyez sur la touche d'appel. **Autoriser l'envoi de l'image vidéo à l'appelant?** est affiché. Pour lancer l'envoi de l'image vidéo en direct, sélectionnez **Oui**.

Si vous n'activez pas l'appel vidéo, vous entendez uniquement la voix de l'appelant. Un écran gris remplace l'image vidéo. Pour remplacer l'écran gris par une photo prise avec l'appareil photo de votre appareil, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Téléphone** > **Appel** > **Photo ds appel vidéo**.

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

Partage vidéo

Utilisez le partage vidéo (service réseau) pour envoyer de la vidéo en direct ou un clip vidéo depuis votre appareil mobile vers un autre appareil mobile compatible durant un appel vocal.

Le haut-parleur est actif lorsque vous activez le partage vidéo. Si vous ne souhaitez pas utiliser le haut-parleur pour l'appel vocal pendant le partage vidéo, vous pouvez également utiliser un casque compatible.



Avertissement : Une exposition prolongée à un volume sonore élevé risque d'altérer votre audition. Écoutez la musique à un niveau sonore modéré et ne placez pas l'appareil près de l'oreille lorsque vous utilisez le haut-parleur.

Conditions requises pour le partage vidéo

Le partage vidéo nécessite une connexion UMTS. Votre capacité à utiliser le partage vidéo dépend de la disponibilité du réseau UMTS. Pour en savoir plus sur le service et la disponibilité du réseau UMTS et sur les frais associés à l'utilisation de ce service, contactez votre prestataire de services.

Pour utiliser le partage de vidéo, vérifiez les points suivants :

- Votre appareil est configuré pour les connexions de personne à personne.
- Une connexion UMTS est active et vous êtes couvert par le réseau UMTS. Si vous quittez le réseau UMTS pendant la session de partage vidéo, le partage est interrompu, mais votre appel vocal continue.
- L'émetteur et le destinataire sont abonnés au réseau UMTS. Si vous invitez quelqu'un à une session de partage et si l'appareil du destinataire est en dehors de la zone de couverture UMTS, ne dispose pas de la fonction Partage vidéo ou n'est pas configuré pour des connexions de personne à personne, le destinataire ne reçoit pas les invitations. Vous recevez un message d'erreur indiquant que le destinataire ne peut pas accepter l'invitation.

Paramètres de partage vidéo

Pour régler les paramètres de partage vidéo, sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Connexion > Partage vidéo**.

Pour configurer le partage vidéo, vous avez besoin de paramètres de connexion de personne à personne et UMTS.

Paramètres de connexion de personne à personne

Une connexion de personne à personne est également connue en tant que connexion du protocole SIP (Session

Initiation Protocol/Protocole d'ouverture de session). Les paramètres du mode SIP doivent être configurés dans votre appareil avant que vous puissiez utiliser le partage vidéo. Contactez votre prestataire de services pour connaître les paramètres de mode SIP et enregistrez-les dans votre appareil. Votre prestataire de services peut vous envoyer les paramètres ou vous fournir une 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 une vidéo**.
5. Entrez l'adresse SIP dans un format `nomutilisateur@nomdomaine` (vous pouvez utiliser une adresse IP au lieu d'un nom de domaine).

Si vous ne connaissez pas l'adresse SIP du contact, vous pouvez utiliser le numéro de téléphone du destinataire avec l'indicatif du pays, pour partager des vidéos (si cette fonctionnalité est prise en charge par le prestataire de services sans fil).

Paramètres de connexion UMTS

Pour configurer votre connexion UMTS :

- Contactez votre prestataire de services afin de conclure un contrat afin que vous puissiez utiliser le réseau UMTS.
- Vérifiez que les paramètres de connexion du point d'accès UMTS de l'appareil sont configurés correctement. Pour plus d'informations à propos des paramètres, contactez votre prestataire de services.

Partager des vidéos en direct ou des clips vidéo

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

1. Pour partager la vidéo en direct pendant l'appel, sélectionnez **Vidéo en direct**.

Pour partager un clip vidéo, sélectionnez **Clip vidéo** et le clip à partager.

Il est possible que vous deviez convertir le clip vidéo dans un format adéquat de façon à pouvoir le partager. Si votre appareil vous averti que le clip vidéo doit être converti, sélectionnez **OK**. Votre appareil doit être équipé d'un éditeur vidéo pour que la conversion fonctionne.

2. Si le destinataire possède plusieurs adresses SIP ou numéros de téléphone, y compris l'indicatif du pays enregistré dans la liste des contacts, sélectionnez l'adresse ou le numéro souhaité. Si l'adresse SIP ou le numéro de téléphone du destinataire n'est pas

disponible, saisissez l'adresse ou le numéro de téléphone du destinataire sans oublier l'indicatif du pays, et sélectionnez **OK** pour envoyer l'invitation. Votre appareil envoie l'invitation à l'adresse SIP.

Le partage commence automatiquement dès que le destinataire accepte l'invitation.

Options disponibles pendant le partage vidéo

 Pour effectuer un zoom sur la vidéo (disponible uniquement pour l'expéditeur).

 Pour régler la luminosité (disponible uniquement pour l'expéditeur).

 ou  Pour activer ou désactiver le micro.

 ou  Pour activer ou désactiver le haut-parleur.

 ou  Pour suspendre et reprendre le partage vidéo.

 Pour passer en mode plein écran (disponible pour le destinataire uniquement).

3. Pour mettre fin à la session de partage, sélectionnez **Arrêter**. Pour terminer l'appel vocal, appuyez sur la touche de fin. Lorsque vous mettez fin à un appel, le partage vidéo s'interrompt également.

Pour enregistrer la vidéo en direct que vous avez partagée, sélectionnez **Oui** lorsque vous y êtes invité. L'appareil vous avertit de l'emplacement de la vidéo enregistrée.

Si vous accédez à d'autres applications tout en partageant un clip vidéo, le partage est interrompu. Pour revenir à l'écran de partage vidéo et poursuivre le partage, en mode veille, sélectionnez **Options** > **Continuer**.

Accepter une invitation

Quand vous recevez une invitation de partage vidéo, le message d'invitation affiche le nom de l'émetteur ou son adresse SIP. Si votre appareil n'est pas réglé sur Silence, il sonne lorsque vous recevez une invitation.

Si quelqu'un vous envoie une invitation de partage et si vous ne disposez pas d'une couverture réseau UMTS, vous ne saurez pas que vous avez reçu une invitation.

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

- **Oui** — Pour accepter l'invitation et activer la session de partage.
- **Non** — Pour rejeter l'invitation. L'émetteur reçoit un message indiquant que vous avez rejeté l'invitation. Vous pouvez également appuyer sur la touche de fin pour rejeter l'invitation et mettre fin à l'appel vocal.

Pour couper le son de la vidéo sur votre appareil, sélectionnez **Options** > **Désactivé**.

Pour lire la vidéo avec le volume original, sélectionnez **Options** > **Volume d'origine**. Cela n'affecte pas la

lecture audio de l'interlocuteur de l'appel téléphonique.

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

Journal

Le journal enregistre des informations sur l'historique des communications de l'appareil. L'appareil enregistre les appels en absence et les appels reçus seulement si le réseau prend ces fonctions en charge, si l'appareil est allumé et si vous vous trouvez dans une zone couverte par le service réseau.

Appels récents

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Journal** et **Derniers appels**.

Pour afficher les appels en absence, les appels reçus et les numéros composés, sélectionnez **Appels en abs.**, **Appels reçus** ou **N° composés**.



Conseil : Pour ouvrir la liste des numéros composés dans l'écran d'accueil, appuyez sur la touche d'appel.

Sélectionnez **Options** et choisissez parmi les options suivantes :

- **Enregistrer ds Contacts** — Pour enregistrer dans vos contacts le numéro de téléphone en surbrillance dans la liste des derniers appels.
- **Effacer liste** — Pour effacer la liste des derniers appels.
- **Supprimer** — Pour effacer un événement en surbrillance dans la liste sélectionnée.
- **Durée du journal** — Sélectionnez la durée pendant laquelle les informations de communication sont enregistrées dans le journal. Si vous sélectionnez **Aucun journal**, aucune information n'est enregistrée dans le journal.

Durée de l'appel

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Journal**.

Pour afficher la durée approximative de votre dernier appel, ainsi que des appels reçus et émis, sélectionnez **Durées d'appel**.



Remarque : Le montant effectivement facturé pour vos appels et les services fournis par le prestataire de services peut varier selon les fonctions du réseau, l'arrondissement au niveau de la facturation, les taxes, etc.

Données par paquets

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Journal**.

Vous pouvez être facturé pour vos connexions de données par paquets en fonction de la quantité de données envoyée et reçue. Pour connaître la quantité de données envoyées ou reçues pendant les connexions de données par paquets, sélectionnez **Données paquets** > **Donn. envoyées** ou **Données reçues**.

Pour effacer à la fois les informations envoyées et reçues, sélectionnez **Options** > **Mettre cptrs à zéro**. Pour effacer ces informations, vous avez besoin du code de verrouillage.

Surveiller les événements de communication

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Journal**.

Pour ouvrir le journal général permettant de gérer tous les appels vocaux, les SMS ou les connexions de données et de LAN sans fil enregistrées par l'appareil, sélectionnez l'onglet du journal général . Les sous-événements, tels que les messages texte envoyés en plusieurs fois et les connexions de données par paquets, sont consignés sous la forme d'une communication unique. Les connexions à votre boîte aux lettres, le centre de messagerie multimédia ou les pages Web s'affichent en tant qu'appels de données ou connexions de données par paquets.

Pour afficher la quantité de données transférée ainsi que la durée d'une connexion de données par paquets,

faites défiler jusqu'à une communication entrante ou sortante indiquée **Paqu.**, puis sélectionnez **Options** > **Afficher**.

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

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

Appels Internet

A propos des appels Internet

Le service d'appel Internet (service réseau) vous permet d'effectuer et de recevoir des appels via Internet. Les appels Internet peuvent être établis entre des ordinateurs, entre des téléphones mobiles et entre un équipement VoIP et un téléphone traditionnel.

Pour pouvoir utiliser le service vous devez vous y abonner et disposer d'un compte d'utilisateur.

Pour émettre ou recevoir un appel Internet, vous devez vous trouver dans la zone couverte par le service d'un LAN sans fil et être connecté à un service d'appel Internet.

Activer les appels Internet

Sélectionnez **Menu** > **Contacts** et un service d'appel Internet.

Pour émettre ou recevoir des appels Internet, contactez votre prestataire de services afin de recevoir les paramètres de connexion des appels Internet. Pour vous connecter à un service d'appel Internet, votre appareil doit se trouver dans une zone couverte par le service réseau.

Pour activer votre service d'appel Internet, sélectionnez **Options** > **Activer le service**.

Pour rechercher les connexions LAN (WLAN) sans fil disponibles, sélectionnez **Options** > **Chercher des WLAN**.

Emettre des appels Internet

Lorsque vous avez activé la fonction d'appel Internet, vous pouvez émettre un appel Internet à partir de toutes les applications permettant l'émission d'un appel vocal ordinaire, telle que la liste des Contacts ou le Journal. Par exemple, dans la liste des Contacts, faites défiler jusqu'au contact souhaité, puis sélectionnez **Options** > **Appeler** > **Appel ToIP**.

Pour émettre un appel Internet en mode veille active, saisissez le numéro de téléphone ou l'adresse Internet et sélectionnez **Appel ToIP**.

1. Pour émettre un appel Internet à une adresse Internet qui ne commence pas par un chiffre, appuyez sur n'importe quelle touche numérique alors que l'appareil est en mode veille active, puis appuyez sur **#** pendant quelques secondes pour effacer l'écran et faire passer l'appareil du mode de saisie de chiffres au mode de saisie de lettres.

2. Saisissez l'adresse Internet et appuyez sur la touche d'appel.

Contacts bloqués

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**. Faites défiler vers la gauche et sélectionnez le service d'appels Internet dans la liste.

Les contacts bloqués ne peuvent pas voir votre état de connexion.

Pour afficher vos contacts bloqués, sélectionnez **Options** > **Afficher la liste bloquée**.

Pour ajouter un contact à votre liste de contacts bloqués, faites défiler jusqu'au contact et sélectionnez **Options** > **Bloquer les contacts**.

Pour débloquer un contact, faites défiler jusqu'à celui-ci et sélectionnez **Options** > **Débloquer**. Lorsque vous débloquez un contact, vous l'autorisez à voir votre état de connexion.

Gérer les services d'appel Internet

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Connectiv.** > **Par. internet**.

Pour ajouter un nouveau service d'appels Internet, sélectionnez **Télécharger**.

Paramètres d'appel Internet

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**. Faites défiler vers la gauche et sélectionnez le service des appels Internet dans la liste.

Pour afficher ou modifier les paramètres des appels Internet, sélectionnez **Options** > **Paramètres** et l'une des options suivantes :

- **Connectivité du service** — Pour sélectionner les paramètres des destinataires de la connectivité des appels Internet et modifier les détails relatifs aux destinataires.
Pour modifier un destinataire, faites défiler jusqu'au service et sélectionnez **Changer**.
- **Dmdes de disponibilité** — Pour choisir d'accepter ou non automatiquement toutes les demandes de présence entrantes sans confirmation.
- **Infos sur le service** — Affichez des informations techniques concernant le service sélectionné.

Contacts (répertoire)

Dans les Contacts, vous pouvez enregistrer et mettre à jour des informations de contact, comme des numéros de téléphone, des adresses ou des adresses e-mail de vos contacts. Vous pouvez ajouter une sonnerie personnelle ou une image miniature à une fiche de contact. Vous pouvez également créer des groupes de contact, ce qui vous permet d'envoyer simultanément des SMS ou des e-mails à de nombreux destinataires.

Enregistrer et modifier les noms et les numéros

1. Pour ajouter un nouveau contact à la liste des contacts, sélectionnez **Options** > **Nouveau contact**.
2. Remplissez les champs souhaités, puis sélectionnez **Terminer**.

Pour modifier des contacts, sélectionnez-en un et **Options** > **Modifier**.

Gérer des noms et des numéros

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

Pour supprimer simultanément plusieurs fiches de contacts, sélectionnez **Options** > **Cocher/Décocher** pour sélectionner les fiches de contacts souhaitées, puis appuyez sur **C** pour les supprimer.

Pour envoyer des informations de contact, sélectionnez une fiche, **Options** > **Envoyer carte de visite** et l'option souhaitée.

Pour écouter l'identificateur vocal affecté au contact, sélectionnez une fiche de contact et **Options** > **Détails de l'Id. vocal** > **Ecouter Id. vocal**.

Numéros et adresses par défaut

Vous pouvez attribuer un numéro ou une adresse par défaut à un contact. Si un contact dispose de plusieurs numéros ou adresses, vous pouvez facilement appeler ou envoyer un message à un numéro ou à une adresse

spécifique. Le numéro par défaut est également utilisé dans la numérotation vocale.

1. Dans la liste de contacts, sélectionnez un contact.
2. Sélectionnez **Options** > **Numéros préférés**.
3. Sélectionnez une valeur par défaut à laquelle vous souhaitez ajouter un numéro ou une adresse et sélectionnez **Attribuer**.
4. Sélectionnez un numéro ou une adresse que vous voulez définir par défaut.

Le numéro ou l'adresse par défaut est mis en surbrillance dans l'affichage des contacts.

Sonneries, images et texte d'appel pour les contacts

Vous pouvez définir une sonnerie pour un contact ou un groupe, ainsi qu'une image et un texte d'appel pour un contact. Lorsque le contact vous appelle, l'appareil lit la sonnerie sélectionnée et affiche le texte d'appel ou l'image (si le numéro de téléphone de l'appelant est envoyé avec l'appel et que votre appareil le reconnaît).

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

Pour définir un texte d'appel pour un contact, sélectionnez le contact et **Options** > **Ajouter texte d'appel**. Saisissez le texte d'appel et sélectionnez **OK**.

Pour ajouter une photo à un contact enregistré dans la mémoire de l'appareil, sélectionnez le contact, **Options** > **Ajouter photo**, puis une photo dans la Photos.

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

Pour consulter, modifier ou supprimer la photo d'un contact, sélectionnez le contact, puis **Options** > **Photo** et l'option de votre choix.

Copier des contacts

La première fois que vous ouvrez la liste des contacts, l'appareil vous demande si vous souhaitez copier des noms et numéros d'une carte SIM vers votre appareil.

Pour commencer à copier, sélectionnez **OK**.

Sélectionnez **Annuler** si vous ne voulez pas copier les contacts de votre carte SIM sur l'appareil. L'appareil vous demande si vous souhaitez afficher les contacts de la carte SIM dans l'annuaire des contacts. Pour afficher les contacts, sélectionnez **OK**. La liste des contacts s'ouvre et les noms enregistrés sur votre carte SIM sont indiqués par .

Services SIM

Pour obtenir des informations sur la disponibilité et l'utilisation des services de la carte SIM, contactez le vendeur de votre carte SIM. Il peut s'agir du prestataire de services ou d'un autre vendeur.

Contacts SIM

Pour ajouter à la liste des contacts de Contacts les noms et numéros stockés sur la carte SIM, sélectionnez **Options > Paramètres > Contacts à afficher > Mémoire carte SIM**. Vous pouvez ajouter et modifier des contacts SIM, voire les appeler.

Les numéros enregistrés dans Contacts ne sont pas automatiquement enregistrés sur votre carte SIM. Pour enregistrer des numéros sur la carte SIM, dans Contacts, sélectionnez un contact, puis **Options > Copier > Mém. carte SIM**.

Appels autorisés

Sélectionnez **Menu > Contacts et Options > Numéros carte SIM > Liste n° autorisés**.

Le service des numéros autorisés permet de limiter les appels émis depuis votre appareil vers certains numéros de téléphone. Les cartes SIM ne prennent pas toutes en charge ce service. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Lorsque vous utilisez des fonctions de sécurité restreignant les appels (restriction d'appels, groupe limité et appels autorisés), il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil. La restriction d'appels et le renvoi d'appels ne peuvent pas être activés en même temps.

Votre code PIN2 est requis pour activer et désactiver les appels autorisés ou pour modifier les contacts de ce service. Contactez votre prestataire de services pour obtenir votre code PIN2.

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

- **Activer les n° autorisés** — Pour activer le service des appels autorisés.
- **Désactiver n° autorisés** — Pour désactiver le service des appels autorisés.
- **Nouveau contact SIM** — Pour entrer le nom et le numéro de téléphone du contact vers lequel des appels peuvent être émis.
- **Ajouter depuis Contacts** — Pour copier un contact de la liste des contacts vers la liste des appels autorisés.

Pour envoyer des messages texte aux contacts SIM alors que le service des numéros autorisés est activé, vous devez ajouter le numéro du centre de messagerie texte à la liste des numéros autorisés.

Gérer des groupes de contact

Créer des groupes de contacts

1. Dans Contacts, faites défiler vers la droite pour ouvrir la liste des groupes.
2. Sélectionnez **Options** > **Nouveau groupe**.
3. Saisissez un nom pour le groupe ou utilisez le nom par défaut et sélectionnez **OK**.
4. Sélectionnez le groupe et **Options** > **Ajouter membres**.
5. Faites défiler jusqu'à un contact, puis appuyez sur la touche de défilement sélectionner chaque contact à ajouter.
6. Sélectionnez **OK**.

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

Supprimer des membres d'un groupe

1. Dans la liste des groupes, sélectionnez le groupe à modifier.
2. Faites défiler jusqu'à un contact et sélectionnez **Options** > **Retirer du groupe**.
3. Pour supprimer le contact du groupe, sélectionnez **Oui**.

Personnaliser votre appareil

Vous pouvez personnaliser votre appareil en modifiant le mode veille, le menu principal, les tonalités, les thèmes ou la taille de police. La plupart des options de personnalisation, comme la modification de la taille de police, sont accessibles via les paramètres de l'appareil.

Modifier l'apparence de votre appareil

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres et Paramètres** > **Général** > **Personnalisation** > **Thèmes**.

Utilisez des thèmes pour modifier l'apparence de l'écran, comme l'image d'arrière-plan et les icônes.

Pour modifier le thème utilisé avec toutes les applications, sélectionnez **Généraux**.

Pour afficher un aperçu du thème avant de l'activer, sélectionnez **Options** > **Aperçu**. Pour activer le thème, sélectionnez **Options** > **Appliquer**. Le thème actif est désigné par .

Les thèmes stockés sur une carte mémoire compatible (si elle est insérée) sont indiqués par l'icône . Les thèmes stockés sur une carte mémoire ne sont pas disponibles si celle-ci n'est pas insérée dans l'appareil.

Si vous souhaitez utiliser les thèmes stockés sur la carte mémoire sans employer celle-ci, enregistrez d'abord les thèmes dans la mémoire de l'appareil ou la mémoire de masse.

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

Pour disposer d'une photo comme fond d'écran ou d'un diaporama de différentes photos en arrière-plan en mode veille, sélectionnez **Fond d'écran** > **Photo** ou **Diaporama**.

Pour modifier l'arrière-plan affiché lorsque vous recevez un appel, sélectionnez **Photo d'appel**.

Thèmes audio

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres** > **Général** > **Personnalisation** > **Thèmes et Thème aud.**

Dans **Thèmes audio**, vous pouvez sélectionner un modèle audio (par exemple, « Espace ») couvrant l'ensemble des événements de l'appareil, tels que l'appel, le niveau de batterie faible et les incidents mécaniques. Ces sons peuvent être des tonalités, des identificateurs vocaux synthétisés ou une combinaison des deux.

Sélectionnez **Thème audio actif** et le modèle audio à utiliser comme thème audio actif. L'activation d'un thème audio modifie l'ensemble de vos paramètres audio précédents. Pour utiliser à nouveau les sons par défaut, sélectionnez le thème audio 'Nokia'.

Pour modifier les sons des événements de l'appareil, sélectionnez un groupe d'événements de l'appareil, par exemple **Événements: menu**.

Pour ajouter des effets 3D au thème audio, sélectionnez **Options > Sonneries 3D**.

Pour modifier la lante utilisée pour l'identificateur vocal synthétisé, sélectionnez **Options > Langue texte prononcé**.

Si vous avez modifié les sons des événements de l'appareil, vous pouvez enregistrer le thème en sélectionnant **Options > Enregistrer le thème**.

Définir des sons pour des événements

Pour désactiver le son d'un événement de l'appareil, sélectionnez le groupe d'événements de l'appareil, puis **Silencieux**.

Pour définir un identificateur vocal synthétisé comme son pour un événement de l'appareil, sélectionnez le groupe d'événements, l'événement de l'appareil et **Parole**. Saisissez le texte souhaité et sélectionnez **OK**. Cette option n'est pas disponible si vous avez sélectionné **Nom de l'appelant** dans les Modes.

Définir les sonneries

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Général > Personnalisation > Modes**.

Pour modifier un mode, faites défiler jusqu'à celui-ci et sélectionnez **Options > Personnaliser**.

Pour définir des sonneries, sélectionnez **Sonnerie**, puis une sonnerie. Pour sélectionner un signet et ouvrir une connexion à une page Web pour télécharger d'autres sonneries, sélectionnez **Télécharger sonneries** (service réseau).

Pour définir d'autres tonalités, telles que celles utilisées pour les touches ou les avertissements, sélectionnez le paramètre voulu.

Si vous souhaitez que le nom de l'appelant soit prononcé quand l'appareil sonne, sélectionnez **Options > Personnaliser > Nom de l'appelant > Activé**. Le nom de l'appelant doit figurer dans la liste de contacts.

Tonalités 3D

Sélectionnez **Menu > Outils > Sonneries 3D**.

Les tonalités 3D vous permettent d'utiliser des effets audio en trois dimensions pour vos sonneries. Toutes les sonneries ne prennent pas en charge les effets 3D.

Pour activer les effets 3D, sélectionnez **Effets des sonneries 3D** > **Activés**. Pour changer la sonnerie, sélectionnez **Sonnerie** et la sonnerie souhaitée.

Pour modifier l'effet 3D appliqué à la sonnerie, sélectionnez **Trajectoire sonore** et l'effet souhaité.

Pour modifier l'effet, sélectionnez l'un des paramètres suivants :

- **Vitesse de la trajectoire** — Faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour régler la vitesse à laquelle le son se déplace d'une direction à l'autre. Ce paramètre n'est pas disponible pour toutes les sonneries.
- **Réverbération** — Sélectionnez le type d'écho.
- **Effet Doppler** — Sélectionnez **Activé** pour que la sonnerie retentisse plus fort lorsque vous êtes proche de votre appareil et moins fort lorsque vous en êtes éloigné. Plus vous vous rapprochez de l'appareil, plus la sonnerie semble forte et plus vous vous en éloignez, plus elle semble faible. Ce paramètre n'est pas disponible pour toutes les sonneries.

Pour écouter la sonnerie avec l'effet 3D, sélectionnez **Options** > **Ecouter la sonnerie**. Si vous activez les tonalités 3D et ne sélectionnez aucun effet 3D, l'élargissement stéréo est appliqué à la sonnerie.

Pour régler le volume de la sonnerie, sélectionnez **Outils** > **Modes** > **Options** > **Personnaliser** > **Volume sonnerie**.

Modifier le mode veille

Pour modifier l'aspect du mode veille, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Général** > **Personnalisation** > **Mode veille**. L'écran du mode veille actif affiche des raccourcis d'applications et des événements d'applications comme l'agenda, le client e-mail et le lecteur audio.



Pour modifier les raccourcis de la touche écran ou les icônes de raccourcis par défaut en mode veille active, sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Général** > **Personnalisation** > **Mode veille** > **Raccourcis**.

Pour modifier l'horloge qui s'affiche en mode veille, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Horloge**, puis **Options** > **Paramètres** > **Type d'horloge**.

Vous pouvez également modifier l'image d'arrière-plan du mode veille ou ce qui est affiché dans l'économiseur d'écran dans les paramètres de l'appareil.



Conseil : Pour vérifier si des applications s'exécutent en arrière-plan, maintenez la touche de menu enfoncée. Pour fermer les applications

que vous n'utilisez pas, faites défiler jusqu'à une application dans la liste et appuyez sur **C**. Laisser des applications s'exécuter en arrière-plan augmente l'utilisation de la batterie.

Modifier le menu principal

Pour modifier l'affichage du menu principal, sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres** dans le menu principal, puis **Général > Personnalisation > Thèmes > Affich. menu**. Vous pouvez modifier le menu principal pour qu'il s'affiche aux formats **Icônes**, **Liste**, **Fer à cheval** ou **En V**.

Pour réorganiser le menu principal, sélectionnez **Options > Déplacer**, **Déplacer dans dossier** ou **Nouveau dossier** dans le menu principal. Vous pouvez placer les applications utilisées peu fréquemment dans des dossiers et déplacer les applications souvent utilisées vers le menu principal.

Gestion du temps

Horloge

Alarme

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Horloge**.

Pour afficher vos alarmes actives et inactives, ouvrez l'onglet des alarmes. Pour définir une nouvelle alarme, sélectionnez **Options** > **Nouvelle alarme**. Définissez la répétition, le cas échéant. Lorsqu'une alarme est active,  est affiché.

Pour désactiver l'alarme, sélectionnez **Arrêter**. Pour arrêter l'alarme pendant un certain temps, sélectionnez **Répéter**. Si votre appareil est hors tension au moment où l'alarme doit retentir, il se met automatiquement sous tension et émet un signal sonore d'alarme.



Conseil : Pour définir le délai au terme duquel l'alarme retentit à nouveau lorsque vous la mettez en mode répétition, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Durée répétition alarme**.

Pour annuler une alarme, sélectionnez **Options** > **Supprimer l'alarme**.

Pour modifier les paramètres de l'heure, de la date et du type d'horloge, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Horloge mondiale

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Horloge**.

Pour connaître l'heure dans différentes villes, ouvrez l'onglet de l'horloge mondiale. Pour ajouter des emplacements à la liste, sélectionnez **Options** > **Ajouter un emplacement**. Vous pouvez ajouter maximum 15 emplacements à la liste.

Pour définir votre emplacement actuel, faites défiler jusqu'à celui-ci et sélectionnez **Options** > **Déf. comme empl. actuel**. L'emplacement est affiché dans l'écran principal de l'horloge et l'heure de votre appareil change en fonction de l'emplacement choisi. Vérifiez que l'heure est correcte et qu'elle correspond à votre fuseau horaire.

Paramètres d'horloge

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

Pour modifier la date et l'heure, sélectionnez **Heure** ou **Date**.

Pour modifier l'horloge qui s'affiche sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Type d'horloge** > **Analogique** ou **Numérique**.

Pour permettre au réseau de téléphonie mobile de mettre à jour les données d'heure, de date et de fuseau horaire sur votre appareil (service réseau), sélectionnez **Mise à jour autom. heure** > **Activée**.

Pour modifier la sonnerie de l'alarme, sélectionnez **Sonnerie alarme horloge**.

Agenda

Pour ouvrir l'agenda, sélectionnez **Menu** > **Agenda**.

Affichages d'agenda

Pour basculer entre l'affichage mois, semaine, jour et note de tâches, sélectionnez **Options** > **Affichage par mois**, **Affichage par semaine** ou **Affichage des tâches**.

Pour modifier l'écran affiché lorsque vous ouvrez l'agenda, pour définir un autre jour comme étant le premier jour de la semaine, ou pour modifier les paramètres d'alarme de l'agenda, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Pour accéder à une certaine date, sélectionnez **Options** > **Chercher date**. Pour accéder à la date d'aujourd'hui, appuyez sur #.

Créer une entrée d'agenda

1. Pour ajouter une nouvelle entrée d'agenda, accédez à la date souhaitée, sélectionnez **Options** > **Nouvelle entrée** et l'une des options suivantes :
 - **Réunion** — Pour ajouter un rappel pour votre réunion.
 - **Demande de réunion** — Pour créer et envoyer une nouvelle demande de réunion. Vous devez disposer d'une boîte aux lettres configurée pour l'envoi de demandes.
 - **Mémo** — Pour rédiger une note générale pour la journée.
 - **Anniversaire** — Pour ajouter un rappel pour les anniversaires ou les dates spéciales (les entrées se répètent tous les ans).
 - **Tâche** — Pour ajouter un rappel pour une tâche devant être effectuée à une date spécifique.
2. Pour ajouter une description à une entrée, sélectionnez **Options** > **Ajouter description**.
3. Pour enregistrer l'entrée, sélectionnez **Terminer**.



Conseil : Dans l'affichage Jour, Semaine ou Mois de l'agenda, appuyez sur une touche (0-9). Une entrée de rendez-vous est ouverte et les caractères que vous avez tapés sont ajoutés au champ de l'objet. Dans la vue des tâches, une entrée de note s'ouvre.

Lorsque l'alarme de l'agenda retentit, sélectionnez **Silence** pour couper l'alarme.

Pour arrêter l'alarme de l'agenda, sélectionnez **Arrêter**.

Pour mettre l'alarme en mode répétition, sélectionnez **Répéter**.

Pour définir la période au terme de laquelle l'alarme retentit à nouveau lorsque vous la mettez en mode répétition, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Durée de répét. alarme**.

Gérer des entrées d'agenda

Pour supprimer plusieurs événements simultanément, ouvrez l'affichage **Mois** et sélectionnez **Options** > **Supprimer entrée** > **Avant la date** ou **Toutes les entrées**.

Pour indiquer que la tâche a été effectuée dans l'affichage des tâches, sélectionnez la tâche et **Options** > **Tâche effectuée**.

Pour envoyer une note d'agenda à un appareil compatible, sélectionnez **Options** > **Envoyer**. Si l'autre appareil n'est pas compatible avec l'UTC (Temps universel coordonné), les informations temporelles des entrées d'agenda reçues risquent de ne pas être affichées correctement.



Gestionnaire de fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Gest. fichiers**.

A propos du Gestionnaire de fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Gest. fichiers**.

Le Gestionnaire de fichiers permet de parcourir, de gérer et d'ouvrir des fichiers.

Les options disponibles peuvent varier.

Pour mapper ou supprimer des lecteurs ou pour définir les paramètres d'un lecteur distant compatible raccordé à votre appareil, sélectionnez **Options** > **Lecteurs distants**.

Rechercher et organiser des fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Gest. fichiers**.

Pour trouver un fichier, sélectionnez **Options** > **Chercher**. Saisissez un terme de recherche correspondant au nom du fichier.

Pour déplacer et copier des fichiers et dossiers, ou encore pour créer de nouveaux dossiers, sélectionnez **Options** > **Organiser**.



Raccourci: Pour appliquer des actions à plusieurs éléments simultanément, sélectionnez les éléments. Pour sélectionner ou désélectionner des éléments, appuyez sur #.

Gestion d'une carte mémoire

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Gest. fichiers**.

Ces options ne sont disponibles que si une carte mémoire compatible est insérée dans l'appareil.

Sélectionnez **Options** puis définissez les options suivantes :

- **Options carte mémoire** — Pour renommer ou formater une carte mémoire.
- **Mot passe carte mém.** — Pour protéger une carte mémoire par mot de passe.
- **Déverr. carte mémoire** — Pour déverrouiller une carte mémoire

Sauvegarde de fichiers sur une carte mémoire

Sélectionnez **Menu > Applications > Bureau > Gest. fichiers.**

Pour sauvegarder des fichiers sur une carte mémoire, sélectionnez les types de fichier à sauvegarder, puis **Options > Sauvegarder mém. tél.** Vérifiez que votre carte mémoire dispose de suffisamment d'espace pour les fichiers que vous avez choisi de sauvegarder.

Formater la mémoire de masse

Lorsqu'une mémoire de masse est reformatée, toutes les données contenues sont perdues de manière définitive. Avant de formater la mémoire de masse, sauvegardez les données que vous souhaitez conserver. Vous pouvez utiliser Nokia Ovi Suite ou Nokia Nseries PC Suite pour sauvegarder les données sur un ordinateur compatible. Des technologies de gestion des droits numériques (Digital Rights Management, DRM) peuvent empêcher la restauration de certaines données sauvegardées. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations sur les technologies DRM utilisées pour votre contenu.

Pour formater la mémoire de masse, sélectionnez **Options > Formater la mém. masse.** Ne formatez pas la mémoire de masse à l'aide du logiciel de l'ordinateur, car cela risque d'altérer ses performances.

Le formatage ne garantit pas la destruction définitive de toutes les données confidentielles enregistrées dans la mémoire de masse de l'appareil. Le formatage standard se contente d'identifier la zone formatée comme espace disponible et de supprimer l'adresse permettant de rechercher à nouveau les fichiers. La récupération de données formatées ou même écrasées peut toujours être possible avec des outils et logiciels de récupération spéciaux.

À propos de Quickoffice

Sélectionnez **Menu > Applications > Bureau > Quickoffice.**

Quickoffice est constitué de Quickword pour afficher des documents Microsoft Word, de Quicksheet pour afficher des tableurs Microsoft Excel, de Quickpoint pour les présentations Microsoft PowerPoint et de Quickmanager pour l'achat de logiciels. Vous pouvez afficher des documents Microsoft Office 2000, XP et 2003 (formats de fichiers DOC, XLS et PPT) avec Quickoffice. Si vous avez la version éditeur de Quickoffice, vous pouvez également éditer des fichiers.

La totalité des formats de fichier ou fonctionnalités ne sont pas pris en charge.

Convertisseur de devise

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Convert..**

Sélectionnez **Type** > **Devise**. Pour pouvoir convertir des devises, vous devez préalablement choisir une devise de référence et ajouter des taux de change. La devise de base par défaut est Nationale. Le taux de la devise de référence est toujours 1.

1. Sélectionnez **Options** > **Taux de change**.
2. Le nom par défaut des devises est Etrangère. Pour renommer une devise, sélectionnez **Options** > **Renommer devise**.
3. Ajoutez les taux de change des devises et sélectionnez **Terminer**.
4. Dans l'autre champ Unité, sélectionnez la devise vers laquelle vous souhaitez effectuer la conversion.
5. Dans le premier champ Montant, saisissez la valeur que vous souhaitez convertir. L'autre champ Montant affiche automatiquement la valeur convertie.

Pour modifier la devise de base, sélectionnez **Options** > **Taux de change**, une devise et **Options** > **Définir en devise de base**.

Lorsque vous changez de devise de base, vous devez saisir les nouveaux taux de change car tous les taux de change précédents sont remis à zéro.

Calculatrice

Réaliser des calculs

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Calculatrice**.

La calculatrice a une précision limitée et n'est conçue que pour des calculs simples.

Pour effectuer un calcul, entrez le premier nombre du calcul. Pour supprimer un chiffre à l'aide du clavier, sélectionnez **C**. Sélectionnez une fonction, comme l'addition ou la soustraction. Entrez le deuxième nombre du calcul, puis sélectionnez **=**.

Enregistrer des calculs

Pour enregistrer les résultats d'un calcul, sélectionnez **Options** > **Mémoire** > **Enregistrer**. Le résultat enregistré dans la mémoire remplace celui qui l'était auparavant.

Pour extraire de la mémoire les résultats d'un calcul et les utiliser dans une opération, sélectionnez **Options** > **Mémoire** > **Rappel**.

Pour afficher le dernier résultat mémorisé, sélectionnez **Options** > **Dernier résultat**. Le contenu de la mémoire n'est pas effacé lorsque vous quittez l'application Calculatrice ou que vous mettez l'appareil hors tension. Vous pouvez donc rappeler le dernier

résultat mémorisé à la prochaine ouverture de l'application Calculatrice.

Gestionnaire de compression (Zip)

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Zip**.

Zip manager vous permet de créer de nouveaux fichiers d'archive où stocker des fichiers compressés au format ZIP, d'ajouter un ou plusieurs fichiers ou répertoires compressés à une archive, définir, supprimer ou modifier le mot de passe d'archive pour les archives protégées, et modifier des paramètres, comme le niveau de compression et l'encodage du nom du fichier.

Vous pouvez enregistrer les fichiers d'archive dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire.

Notes

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Notes**.

Vous pouvez créer et envoyer des notes sur d'autres appareils compatibles et enregistrer des fichiers en texte simple (format de fichier TXT) reçus dans les Notes.

Pour rédiger une note, saisissez le texte. L'éditeur de notes s'ouvre automatiquement.

Pour ouvrir une note, sélectionnez **Ouvrir**.

Pour envoyer une note à d'autres appareils compatibles, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Pour synchroniser ou définir les paramètres de synchronisation d'une note, sélectionnez **Options** > **Synchronisation**. Sélectionnez **Démarrer** pour initialiser la synchronisation ou **Paramètres** pour définir les paramètres de synchronisation pour la note.

Adobe Reader

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Adobe PDF**.

Avec Adobe Reader, vous pouvez lire des documents PDF à l'aide de votre appareil, rechercher du texte dans les documents, modifier des paramètres tels que le niveau de zoom et le mode d'affichage des pages, ainsi qu'envoyer des fichiers PDF par e-mail.

RealPlayer

Grâce à RealPlayer, vous pouvez lire des clips vidéo ou diffuser des fichiers multimédia par liaison radio sans les enregistrer préalablement sur l'appareil.

RealPlayer ne prend pas nécessairement en charge tous les formats de fichiers ou toutes les variantes de formats de fichiers.

Lorsque la lecture est active, en mode paysage, utilisez les touches Multimédia pour commander le lecteur.

Lire des clips vidéo

Sélectionnez **Menu > Applications > RealPlayer**.

Pour lire un clip vidéo, sélectionnez **Clips vidéo**, et un clip.

Pour dresser la liste des fichiers lus récemment, dans l'écran principal de l'application, sélectionnez **Dern. élémts lus**.

Dans la liste des clips vidéo, faites défiler jusqu'à un clip, sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

- **Utiliser le clip vidéo** — Affecter une vidéo à un contact ou la définir comme sonnerie.

- **Cocher/Décocher** — Marquer des éléments de la liste en vue de l'envoi ou de la suppression de plusieurs éléments simultanément.
- **Afficher les détails** — Afficher les détails de l'élément sélectionné, tels que son format, sa résolution et sa durée.
- **Paramètres** — Modifier les paramètres de lecture et de diffusion vidéo.

Diffuser du contenu par liaison radio

Dans RealPlayer, vous pouvez utiliser uniquement un lien RTSP. Toutefois, RealPlayer lit un fichier RAM si vous ouvrez un lien HTTP vers ce fichier dans un navigateur.

Sélectionnez **Menu > Applications > RealPlayer**.

Pour diffuser du contenu par liaison radio (service réseau), sélectionnez **Liens streaming** et un lien. Vous pouvez également recevoir un lien de diffusion dans un SMS ou un MMS, ou encore ouvrir un lien sur une page Web. Avant le début de la diffusion de contenu en direct, votre appareil se connecte au site et commence à charger le contenu. Celui-ci n'est pas enregistré sur l'appareil.

Param. de RealPlayer

Sélectionnez **Menu > Applications > RealPlayer.**

Vous pouvez recevoir des paramètres de RealPlayer de votre prestataire de services dans un message spécifique. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Pour sélectionner les paramètres de la vidéo, sélectionnez **Options > Paramètres > Vidéo.**

Pour choisir d'utiliser ou non un serveur proxy, pour modifier le point d'accès par défaut et pour définir la portée du port utilisée lors de la connexion, sélectionnez **Options > Paramètres > Streaming.** Pour connaître les paramètres corrects, contactez votre prestataire de services.

1. Pour modifier les paramètres avancés, sélectionnez **Options > Paramètres > Streaming > Réseau > Options > Paramètres avancés.**
2. Pour sélectionner la bande passante utilisée pour un type de réseau, sélectionnez le type de réseau et la valeur souhaitée.

Pour modifier vous-même la bande passante, sélectionnez **Défini par l'utilis..**

Gestionnaire d'applications



Le Gestionnaire d'applications vous permet les logiciels installés dans votre appareil. Vous pouvez afficher les détails des applications installées, supprimer des applications et définir des paramètres d'installation.

Appuyez sur  et sélectionnez **Installations > Gest. d'appl..**

Vous pouvez installer deux types d'applications et de logiciels sur votre appareil :

- Les applications J2ME basées sur la technologie dotées de l'extension .jad ou .jar.
- Autres applications et logiciels adaptés au système d'exploitation Symbian avec l'extension .sis ou .sisx

N'installez que des logiciels conçus spécifiquement pour votre appareil : Nokia N86 8MP. Les fournisseurs de logiciel font souvent référence au numéro de modèle officiel de ce produit : N86-1.

Installer des applications et des logiciels

Vous pouvez transférer des fichiers d'installation sur votre appareil à partir d'un ordinateur compatible, les télécharger pendant la navigation ou les recevoir dans un message multimédia sous la forme d'une pièce jointe à un e-mail ou en utilisant d'autres méthodes de

connexion, comme la connectivité Bluetooth. Vous pouvez utiliser Nokia Application Installer dans Nokia Ovi Suite pour installer une application sur votre appareil.

Les icônes du Gestionnaire d'applications indiquent les informations suivantes :

 application .sis ou .sisx ;

 application Java™

 application qui n'est pas complètement installée ;

 application installée dans la mémoire de masse ;

 application installée sur la carte mémoire



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

Avant l'installation, procédez comme suit :

- Pour afficher le type d'application, le numéro de version et le fournisseur ou le fabricant de l'application, sélectionnez **Options** > **Afficher détails**.

Pour afficher les détails de certificat de sécurité de l'application, sélectionnez **Détails** : > **Certificats** : > **Afficher détails**.

- Si vous installez un fichier de mise à jour ou de réparation pour une application existante, vous ne pouvez restaurer l'application d'origine que si vous disposez du fichier d'installation d'origine ou d'une copie de sauvegarde complète du logiciel supprimé. Pour effectuer la restauration, désinstallez l'application, puis réinstallez-la à partir du fichier d'installation d'origine ou de la copie de sauvegarde.

Le fichier JAR est requis pour l'installation des applications Java. S'il manque, l'appareil peut vous demander de le télécharger. Si aucun point d'accès n'est défini pour l'application, vous êtes invité à en sélectionner un. Lorsque vous téléchargez le fichier JAR, vous devez peut-être entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder au serveur. Vous obtenez ceux-ci auprès du fournisseur ou du fabricant de l'application.

Pour installer une application ou un logiciel, procédez comme suit :

1. Pour localiser un fichier d'installation, sélectionnez **Menu** > **Paramètres**, et **Gest. d'appl.**. Vous pouvez aussi rechercher des fichiers d'installation à l'aide du Gestionnaire de fichiers ou sélectionner **Messagerie** > **Msgs reçus** et ouvrir un message qui contient un fichier d'installation.
2. Dans le Gestionnaire d'applications, sélectionnez **Options** > **Installer**. Dans d'autres applications,

sélectionnez le fichier d'installation pour démarrer l'installation.

Pendant l'installation, l'appareil affiche les informations relatives à la progression de l'installation. Si vous installez une application sans signature numérique ou certificat, l'appareil affiche un avertissement. Ne continuez l'installation que si vous êtes certain de l'origine et du contenu de l'application.

Pour démarrer une application installée, sélectionnez-la. Si aucun dossier par défaut n'est défini pour l'application, elle est installée dans le dossier Installations du menu principal.

Pour savoir quelles suites logicielles sont installées ou supprimées, ainsi qu'à quel moment, sélectionnez **Options > Afficher journal**.



Important : Votre appareil ne prend en charge qu'une seule application antivirus. Si plusieurs applications disposant d'une fonctionnalité antivirus sont présentes, les performances et le fonctionnement de l'appareil peuvent être affectés ou l'appareil peut s'arrêter de fonctionner.

Une fois les applications installées sur une carte mémoire compatible, les fichiers d'installation (.sis, .sisx) sont conservés dans la mémoire de l'appareil. Les fichiers peuvent utiliser une grande quantité de mémoire et vous empêcher de stocker

d'autres fichiers. Pour conserver suffisamment de mémoire, utilisez Nokia OVI Suite pour sauvegarder les fichiers d'installation sur un PC compatible, puis utilisez le gestionnaire de fichiers pour supprimer les fichiers d'installation de la mémoire de l'appareil. Si le fichier .sis est une pièce jointe à un message, supprimez ce dernier de la boîte de réception de la messagerie.

Supprimer des applications et des logiciels

Sélectionnez **Menu > Applications > Gest. d'appl.** Faites défiler jusqu'à un logiciel et sélectionnez **Options > Désinstaller**. Sélectionnez **Oui** pour confirmer.

Si vous supprimez un logiciel, vous ne pouvez le réinstaller que si vous disposez du progiciel d'origine ou d'une copie de sauvegarde du progiciel supprimé. Si vous supprimez un progiciel, vous ne pouvez plus ouvrir les documents créés dans ce logiciel.

Si un autre logiciel dépend de celui supprimé, il risque de ne plus fonctionner. Pour plus d'informations, consultez la documentation du logiciel installé.

Paramètres du Gestionnaire d'applications

Sélectionnez **Menu > Applications > Gest. d'appl.**

Sélectionnez **Options** > **Paramètres** puis parmi les options suivantes :

- **Installation logiciels** — Choisissez si un logiciel Symbian ne comportant aucune signature numérique vérifiée peut être installé.
- **Vérif. en ligne certificat** — Pour vérifier les certificats en ligne avant l'installation d'une application.
- **Adresse Web par défaut** — Sélectionnez l'adresse par défaut utilisée lors de la vérification des certificats en ligne.

Certaines applications Java nécessitent l'envoi d'un message ou l'établissement d'une connexion réseau vers un point d'accès défini pour le téléchargement de données supplémentaires ou de composants.

Dictaphone

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Dictaphone**.

L'application Dictaphone vous permet d'enregistrer des mémos vocaux et des conversations téléphoniques.

La fonction d'enregistrement ne peut pas être utilisée lorsqu'un appel de données ou une connexion GPRS est en cours.

Pour enregistrer un clip audio, sélectionnez .

Pour arrêter l'enregistrement d'un clip audio, sélectionnez .

Pour écouter le clip audio, sélectionnez .

Pour sélectionner la qualité d'enregistrement ou l'emplacement où vous souhaitez enregistrer vos clips audio, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Les clips audio enregistrés sont sauvegardés dans le dossier Clips audio de la Galerie.

Pour enregistrer une conversation téléphonique, ouvrez le dictaphone pendant un appel vocal et sélectionnez . Les deux correspondants entendent un bip à intervalle régulier pendant l'enregistrement.

Parole

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Parole**.

Parole permet de définir la langue, la voix et les propriétés de la voix du lecteur de messages.

Pour définir la langue du lecteur de messages, sélectionnez **Langue**. Pour télécharger d'autres langues dans votre appareil, sélectionnez **Options** > **Télécharger des langues**.



Conseil : Lorsque vous téléchargez une nouvelle langue, vous devez télécharger au moins une voix pour celle-ci.

Pour définir la voix utilisée, sélectionnez **Voix**. La voix dépend de la langue sélectionnée.

Pour définir le débit de la voix, sélectionnez **Vitesse**.

Pour définir le volume de la voix, sélectionnez **Volume**.

Pour afficher les détails d'une voix, ouvrez l'onglet des voix, choisissez la voix et **Options** > **Détails de la voix**. Pour écouter une voix, sélectionnez-la et choisissez **Options** > **Écouter la voix**.

Pour supprimer des langues ou des voix, sélectionnez l'élément et **Options** > **Supprimer**.

Paramètres du Lecteur de messages

Pour modifier les paramètres du Lecteur de messages, ouvrez l'onglet Paramètres et définissez les paramètres suivants :

- **Détection de la langue** — Pour activer la détection automatique de la langue de lecture.
- **Lecture continue** — Pour activer la lecture continue de tous les messages sélectionnés.
- **Invites de Parole** — Pour configurer le Lecteur de messages afin qu'il insère des invites dans les messages.
- **Source audio** — Pour écouter les messages via l'oreillette ou le haut-parleur.

Licences

Pour afficher les licences des droits numériques, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Licences**.

Gestion des droits numériques

Les propriétaires de contenu peuvent utiliser différents types de technologies de gestion des droits numériques pour protéger leur propriété intellectuelle, y compris les copyrights ou droits d'auteur. Cet appareil utilise différents types de logiciels de gestion des droits numériques pour accéder à des contenus protégés. Cet appareil vous permet d'accéder à du contenu protégé par WMDRM 10, OMA DRM 1.0 et OMA DRM 2.0. Si certains logiciels de gestion des droits numériques ne parviennent pas à protéger le contenu, les propriétaires peuvent exiger que la capacité de ce logiciel à accéder à de nouveaux contenus protégés soit révoquée. Cette révocation peut également empêcher le renouvellement d'un tel contenu protégé déjà présent dans votre appareil. La révocation de ce type de logiciel de gestion des droits numériques n'affecte pas l'utilisation de contenus protégés par d'autres types de logiciels de gestion des droits numériques ou l'utilisation de contenus non protégés.

Un contenu protégé par la gestion des droits numériques est accompagné d'une clé d'activation associée qui définit vos droits d'utilisation de ce contenu.

Si votre appareil possède un contenu protégé par la technologie OMA DRM, utilisez la fonction de sauvegarde de Nokia OVI Suite pour sauvegarder à la fois les clés d'activation et le contenu.

Si votre appareil possède un contenu protégé par la technologie WMDRM, les clés d'activation et le contenu seront tous deux perdus en cas de formatage de la mémoire. Vous perdrez peut-être également les clés d'activation et le contenu si les fichiers de votre appareil sont endommagés. La perte des clés d'activation ou d'un contenu peut limiter votre capacité à utiliser à nouveau le même contenu sur votre appareil. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Certaines clés d'activation peuvent être liées à une carte SIM spécifique, et le contenu protégé par ces clés ne pourra être lu que si cette carte SIM est installée dans l'appareil.

Dans l'écran principal, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Licences valides** — Affiche les licences liées aux fichiers multimédia ou dont la période de validité n'a pas encore commencé.
- **Lic. non valides** — Affiche les licences qui ne sont pas valides ; le délai d'utilisation du fichier multimédia est écoulé ou l'appareil contient un fichier multimédia protégé, mais dépourvu de clé d'activation.
- **Non utilisées** — Affiche les licences auxquelles aucun fichier multimédia n'est lié dans l'appareil.

Pour acheter du temps d'utilisation supplémentaire pour un fichier multimédia, sélectionnez une licence

non valide et **Options** > **Obtenir nouvelle licence** (les messages des services Web doivent être activés).

Paramètres

Certains paramètres peuvent être prédéfinis pour l'appareil par votre prestataire de service et il se peut que vous ne puissiez pas les modifier.

Paramètres généraux

Dans les paramètres généraux, vous pouvez modifier les paramètres généraux de votre appareil ou restaurer les paramètres par défaut de l'appareil.

Vous pouvez également régler les paramètres de date et d'heure dans l'horloge.

Paramètres de personnalisation

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres et Général** > **Personnalisation**.

Vous pouvez modifier les paramètres relatifs à l'affichage, au mode veille et aux fonctions générales de votre appareil.

Thèmes vous permet de modifier l'apparence de l'affichage.

Commandes vocales ouvre les paramètres de l'application Commandes vocales.

Sonneries vous permet de modifier les tonalités de l'agenda, de l'horloge et du mode actif en cours.

Affichage

- **Capteur de lumière** — Faites défiler vers la gauche ou la droite pour régler le capteur de lumière qui observe les conditions lumineuses et adapte la luminosité de l'écran. Le capteur de lumière peut entraîner le clignotement de l'affichage dans de mauvaises conditions lumineuses.
- **Taille de police** — Réglez la taille du texte et des icônes à l'écran.
- **Attente écon. de batterie** — Sélectionnez le délai au terme duquel l'économiseur d'énergie sera activé.
- **Logo ou texte accueil** — Le texte d'accueil ou le logo s'affiche brièvement chaque fois que vous allumez l'appareil. Sélectionnez **Par défaut** pour utiliser l'image par défaut, **Texte** pour rédiger un texte d'accueil ou **Photo** pour sélectionner une photo dans Photos.
- **Expiration de l'éclairage** — Sélectionnez un délai au terme duquel le rétro-éclairage de l'écran s'éteint.

Mode veille

- **Raccourcis** — Attribuez des raccourcis aux touches écran à utiliser en mode veille et sélectionnez les applications affichées dans la barre d'outils active.

Si la veille active est désactivée, vous pouvez affecter des raccourcis clavier aux divers appuis de la touche de défilement.

- **Changer affichage menu** — Sélectionnez **Barre d'icônes horiz.** pour afficher une barre d'outils horizontale et le contenu des différentes applications à l'écran. Sélectionnez **Barre d'icônes vert.** pour afficher une barre d'outils verticale à l'écran. Le contenu des différentes applications est masqué. Pour afficher le contenu, en mode veille, sélectionnez un raccourci et faites défiler vers la droite. Sélectionnez **De base** pour désactiver la barre d'outils active.
- **Logo de l'opérateur** — Ce paramètre est visible uniquement si vous avez reçu et enregistré un logo opérateur. Sélectionnez **Désactivé** si vous ne voulez pas voir apparaître le logo.

Langue

La modification des paramètres pour la langue du téléphone ou la langue de saisie affecte chaque application de votre appareil jusqu'à ce que vous les modifiez de nouveau.

- **Langue du téléphone** — Changez la langue du texte d'affichage de votre appareil. Cela affecte également le format utilisé pour la date et l'heure, ainsi que les séparateurs utilisés, par exemple dans des calculs. **Automatique** sélectionne la langue conformément aux informations se trouvant sur

votre carte SIM. Après la modification de la langue, l'appareil redémarre.

- **Langue d'écriture** — Changez la langue de saisie. Cela affecte les caractères disponibles lors de la saisie de texte et lorsque le dictionnaire d'écriture intuitive est utilisé.
- **Saisie prédictive** — Activez ou désactivez la saisie de texte intuitive pour tous les éditeurs de l'appareil. Le dictionnaire d'écriture intuitive n'est pas disponible pour toutes les langues.

Paramètres des accessoires

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Général > Accessoires**.

Certains connecteurs d'accessoires n'indiquent pas le type de l'accessoire connecté à l'appareil.

Les paramètres disponibles dépendent du type d'accessoire. Sélectionnez un accessoire et l'une des options suivantes :

- **Mode par défaut** — Pour définir le mode que vous voulez activer chaque fois que vous connectez un accessoire compatible donné à votre appareil.
- **Réponse automatique** — Choisissez si vous voulez que l'appareil réponde automatiquement à un appel entrant au bout de cinq secondes. Si le type de sonnerie est réglé sur **Un seul bip** ou **Silencieuse**, la réponse automatique est désactivée.

- **Eclairage** — Choisissez si l'éclairage reste activé après le délai spécifié.

Paramètres de sortie TV

Pour modifier les paramètres d'une connexion de la sortie TV, sélectionnez **Sortie TV** et l'une des options suivantes :

- **Mode par défaut** — Pour définir le mode que vous voulez activer chaque fois que vous connectez un câble de connectivité vidéo Nokia à votre appareil.
- **Format de l'écran TV** — Sélectionnez le rapport d'aspect du téléviseur : **Normal** ou **Ecran large** pour les téléviseurs à écran large.
- **Système TV** — Sélectionnez le système de signal vidéo analogique compatible avec votre téléviseur :
- **Filtre anti-scintillement** — Pour améliorer la qualité d'image sur l'écran de votre téléviseur, sélectionnez **Activé**. Le filtre de clignotement risque de ne pas réduire le clignotement de l'image sur tous les écrans de téléviseur.

Paramètres de gestion du clapet coulissant

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Général > Gestion glissière**.

Définissez les options suivantes :

- **Ouverture de la glissière** — Pour que l'appareil réponde aux appels entrants lorsque vous ouvrez le clapet coulissant.
- **Fermeture de la glissière** — Pour que l'appareil mette fin aux appels en cours lorsque vous fermez le clapet coulissant.
- **Verrouillage du clavier** — Pour que le clavier se verrouille lorsque vous fermez le clapet coulissant.

Paramètres des capteurs et rotation de l'écran

Lorsque vous activez les capteurs de votre appareil, vous pouvez contrôler certaines fonctions en faisant pivoter l'appareil.

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Général > Param. capteurs**.

Définissez les options suivantes :

- **Capteurs** — Pour activer les capteurs.
- **Commande de rotation** — Sélectionnez **Désactiv. sonn. appels** et **Répétition alarmes** pour couper la sonnerie des appels et les répétitions d'alarmes en orientant l'écran de l'appareil vers le sol.

Paramètres de sécurité

Téléphone et SIM

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Général > Sécurité > Téléphone et carte SIM** et définissez les options suivantes :

- **Demande code PIN** — Si elle est activée, vous devez entrer le code chaque fois que vous allumez l'appareil. Certaines cartes SIM n'autorisent pas la désactivation de la demande de code PIN.
- **Code PIN, Code PIN2 et Code verrou** — Vous pouvez modifier le code PIN, le code PIN2 et le code verrou. Ces codes ne peuvent comporter que des chiffres de **0 à 9**.

Si vous oubliez le code PIN ou PIN2, contactez votre prestataire de services. Si vous oubliez le code verrou, contactez un Centre de service Nokia ou votre prestataire de services.

N'utilisez pas des codes d'accès similaires à des numéros d'urgence afin d'éviter les appels à ces numéros par inadvertance.

- **Délai verrou automatique** — Choisissez de verrouiller le clavier lorsque vous appareil demeure inactif pour un certain laps de temps.
- **Période verrou du tél.** — Pour éviter toute utilisation non autorisée, vous pouvez définir un délai après lequel l'appareil sera automatiquement verrouillé. Un appareil verrouillé ne peut pas être utilisé à moins que le code verrou correct ne soit

saisi. Pour désactiver la période de verrouillage automatique, sélectionnez **Aucune**.



Conseil : Pour verrouiller l'appareil manuellement, appuyez sur la touche de mise sous/hors tension. Une liste de commandes s'affiche. Sélectionnez **Verrouiller le téléphone**.

- **Verrou si carte SIM chgée** — Vous pouvez définir que l'appareil demande le code verrou lorsqu'une carte SIM inconnue est insérée dans l'appareil. L'appareil conserve une liste de cartes SIM reconnues comme appartenant au propriétaire du téléphone.
- **Groupe utilisateurs limité** — Vous pouvez indiquer un groupe de personnes que vous pouvez appeler ou qui peut vous appeler (service réseau).
- **Confirmer services SIM** — Pour que l'appareil affiche des messages de confirmation lorsque vous utilisez un service de la carte SIM (service réseau).

Gestion des certificats

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Général > Sécurité > Gestion certificats**.

Les certificats numériques ne garantissent pas la sécurité ; ils permettent de vérifier l'origine des logiciels.

Dans l'écran principal **Gestion certificats**, vous pouvez consulter la liste des certificats d'autorité stockés dans

votre appareil. Faites défiler vers la droite pour voir une liste de certificats personnels, si disponible.

Les certificats numériques doivent être utilisés pour vous connecter à une banque en ligne, à un site ou à un serveur distant pour effectuer des actions qui impliquent un transfert d'informations confidentielles. Ils doivent aussi être utilisés si vous souhaitez diminuer le risque de virus ou d'autres logiciels nuisibles et que vous voulez vous assurer de l'authenticité d'un logiciel lors de son téléchargement et de son installation.



Important : Même si des certificats attestent que les risques encourus dans les connexions à distance et l'installation de logiciels sont considérablement réduits, celles-ci doivent être utilisées correctement pour bénéficier d'une sécurité améliorée. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi ; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats corrects, authentiques ou de confiance pour une sécurité améliorée. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si un certificat apparaît comme étant arrivé à expiration ou n'étant plus valide alors qu'il devrait l'être, vérifiez l'exactitude de la date et de l'heure actuelles de votre appareil.

Afficher les détails du certificat — vérifier l'authenticité

Vous ne pouvez être certain de l'identité d'un serveur que si la signature et la période de validité du certificat du serveur ont été vérifiées.

Vous êtes averti si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si vous ne disposez pas du certificat de sécurité adéquat sur votre appareil.

Pour vérifier les détails du certificat, faites défiler jusqu'à celui-ci, puis sélectionnez **Options > Détails certificat**. La validité du certificat est vérifiée et une des notes suivantes peut s'afficher :

- **Certificat non sécurisé** — Votre application n'est pas configurée pour utiliser le certificat.
- **Certificat expiré** — La période de validité du certificat a pris fin.
- **Certificat pas encore valide** — La période de validité du certificat n'a pas encore commencé.
- **Certificat corrompu** — Le certificat ne peut pas être utilisé. Contactez l'émetteur du certificat.

Modifier les paramètres de confiance

Avant de modifier les paramètres d'un certificat, vous devez vous assurer de la fiabilité du détenteur du certificat et vérifier que le certificat appartient vraiment au détenteur indiqué.

Faites défiler jusqu'à un certificat d'autorité, puis sélectionnez **Options > Paramètres conseillés**. La liste des applications qui peuvent utiliser le certificat sélectionné s'affiche. Par exemple :

- **Installation Symbian: Oui** — Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application de système d'exploitation Symbian.
- **Internet: Oui** — Le certificat peut certifier des serveurs.
- **Install. d'applications: Oui** — Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application Java™.

Sélectionnez **Options > Modif. param. conseillé** pour modifier la valeur.

Module de sécurité

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Général > Sécurité > Module de sécurité**.

Pour afficher ou modifier un module de sécurité (le cas échéant), faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur la touche de défilement.

Pour visualiser les informations détaillées sur un module de sécurité, faites défiler jusqu'à celui-ci et sélectionnez **Options > Détails de sécurité**.

Restaurer les paramètres originaux

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Général > Config. d'origine**.

Vous pouvez restaurer les valeurs d'origine de certains paramètres. Pour ce faire, vous devez disposer du code verrou.

Une fois les paramètres redéfinis, l'appareil peut prendre un certain temps pour s'allumer. Les documents et fichiers ne sont pas affectés.

Paramètres de positionnement

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Général > Positionnement**.

Méthodes de positionnement

Choisissez parmi les options suivantes :

- **GPS intégré** — Utilisez le récepteur GPS intégré de votre appareil.
- **GPS assisté** — Utilisez le système GPS assisté (A-GPS) pour recevoir des données d'assistance provenant d'un serveur de données d'assistance.
- **GPS Bluetooth** — Utilisez un récepteur GPS externe compatible avec la connectivité Bluetooth.
- **Définie par réseau** — Utilisez les informations provenant 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 le réseau, comme une méthode de positionnement utilisant le réseau ou GPS assisté, sélectionnez **Serveur positionnement**. Le serveur de positionnement peut être prédéfini par votre prestataire de services et il se peut que vous ne puissiez pas modifier les paramètres.

Paramètres de notation

Pour sélectionner le système de mesure à utiliser pour les vitesses et les distances, sélectionnez **Système de mesure** > **Métrique** ou **Britannique**.

Pour définir le format auquel les informations de coordonnées s'affichent dans votre appareil, sélectionnez **Format des coordonnées**, puis le format souhaité.

Paramètres du téléphone

Dans les paramètres du téléphone, vous pouvez modifier des paramètres relatifs aux appels téléphoniques et au réseau.

Paramètres appel

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres et Téléphone** > **Appel**.

- **Envoyer mon numéro** — Vous pouvez choisir d'afficher votre numéro de téléphone (**Oui**) ou de le masquer (**Non**) pour la personne que vous appelez, ou la valeur peut être définie par votre prestataire de services lorsque vous vous inscrivez (**Défini par réseau**) (service réseau).
- **Envoyer mon n° ToIP** — Vous pouvez définir votre ID d'appelant Internet afin qu'il soit affiché ou masqué pour la personne que vous appelez.

- **Appel en attente** — Pour être averti des appels entrants (service réseau) pendant un appel, sélectionnez **Activer**. Pour vérifier si cette fonction est activée, sélectionnez **Vérifier état**.
- **Attente appels ToIP** — Pour être averti d'un nouvel appel Internet entrant lorsqu'un appel est en cours, sélectionnez **Activée**.
- **Signalisation appels ToIP** — Pour être averti des appels Internet entrants, sélectionnez **Activée**. Si vous sélectionnez **Désactivée**, vous n'êtes pas averti, mais vous recevez une notification si vous manquez un appel.
- **Rejeter l'appel avec msg** — Pour envoyer un SMS à un appelant pour lui dire pourquoi vous n'avez pas pu répondre à l'appel, sélectionnez **Oui**.
- **SMS** — Rédigez un texte à envoyer dans un SMS lorsque vous rejetez un appel.
- **Photo ds appel vidéo** — Si la vidéo n'est pas envoyée pendant un appel vidéo, vous pouvez sélectionner une image fixe à la place.
- **Rappel automatique** — Sélectionnez **Activé** et votre appareil effectue jusqu'à 10 tentatives de rappel après un appel infructueux. Pour arrêter le rappel automatique, appuyez sur la touche de fin.
- **Durée des appels** — Activez ce paramètre si vous souhaitez que la durée d'un appel soit affichée durant l'appel.
- **Résumé après appel** — Activez ce paramètre si vous souhaitez que la durée d'un appel soit affichée après l'appel.

- **Appel abrégé** — Sélectionnez **Activés** et les numéros attribués aux touches numériques (2 à 9) peuvent être composés en maintenant la touche enfoncée. [Voir " Effectuer un appel abrégé ", p. 123.](#)
- **Réponse touches** — Sélectionnez **Activée** et vous pouvez répondre à un appel entrant en appuyant brièvement sur une touche quelconque du clavier, à l'exception de la touche marche/arrêt, des touches écran, de la touche zoom/volume ou de la touche de capture.
- **Ligne utilisée** — Ce paramètre (service réseau) n'est disponible que si la carte SIM supporte deux numéros d'abonné, c'est-à-dire deux lignes téléphoniques. Sélectionnez le téléphone que vous voulez utiliser pour passer vos appels et envoyer des messages texte. Les appels peuvent être reçus sur les deux lignes quelle que soit la ligne sélectionnée. Si vous sélectionnez **Ligne 2** alors que vous ne vous êtes pas abonné à ce service réseau, vous ne pouvez pas établir d'appel. Lorsque la ligne 2 est sélectionnée, **2** s'affiche en mode veille.
- **Changement de ligne** — Pour empêcher la sélection de la ligne (service réseau), sélectionnez **Désactiver** si cette option est prise en charge par votre carte SIM. Pour modifier ce paramètre, vous devez disposer du code PIN2.

Renvoi d'appels

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Téléphone > Renvoi d'appel.**

Le renvoi d'appel vous permet de dévier des appels entrants vers votre boîte vocale ou un autre numéro de téléphone. Pour plus de détails, contactez votre prestataire de services.

Pour activer le renvoi d'appel, sélectionnez **Activer**. Pour vérifier si cette option est activée, sélectionnez **Vérifier état**.

Plusieurs options de renvoi peuvent être actives en même temps. Quand tous les appels sont renvoyés,  est affiché en mode veille.

Limitation d'appels

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Téléphone > Interd. d'appels.**

La restriction d'appels (service réseau) vous permet de limiter les appels que vous passez ou recevez avec l'appareil. Vous pouvez, par exemple, restreindre tous les appels internationaux sortants ou entrants quand vous êtes à l'étranger. Pour modifier les paramètres, vous devez obtenir le mot de passe de restriction auprès de votre prestataire de services.

Limitation d'appels vocaux

Sélectionnez l'option de limitation voulue et activez-la (**Activer**) ou désactivez-la (**Désactiver**), ou vérifiez si l'option est activée (**Vérifier l'état**). La limitation d'appels affecte tous les appels, y compris les appels de données.

Limitation d'appels Internet

Pour sélectionner si les appels anonymes sont autorisés à partir d'Internet, activez ou désactivez **Interdiction d'appels anonymes**.

Paramètres réseau

Votre appareil peut automatiquement passer du réseau GSM au réseau UMTS. Le réseau GSM est signalé par  en mode veille. Le réseau UMTS est signalé par **3G**.

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Téléphone > Réseau** et définissez les options suivantes :

- **Mode réseau** — Sélectionnez le réseau à utiliser. Si vous sélectionnez **Mode double**, l'appareil utilise le réseau GSM ou UMTS automatiquement selon les paramètres du réseau et les accords d'itinérance entre les prestataires de services sans fil. Pour plus d'informations et pour le coût de l'itinérance, contactez votre prestataire de services réseau. Cette

option est uniquement affichée si elle est prise en charge par le prestataire de services sans fil.

Un accord d'itinérance est un accord entre deux prestataires de services ou plus qui permet aux utilisateurs dépendant d'un même prestataire de services d'utiliser les services d'autres prestataires.

- **Sélection opérateur** — Sélectionnez **Automatique** si vous voulez que l'appareil recherche et sélectionne l'un des réseaux disponibles ou **Manuelle** pour sélectionner le réseau manuellement dans une liste. En cas d'interruption de la connexion au réseau sélectionné manuellement, l'appareil émet un signal d'erreur et vous demande de sélectionner le réseau de nouveau. Le réseau sélectionné doit disposer d'un accord d'itinérance avec votre réseau cellulaire domestique.
- **Diffusion sur cellules** — Configurez l'appareil afin qu'il indique quand il est utilisé sur un réseau cellulaire basé sur la technologie micro cellulaire (MCN/Micro Cellular Network) et pour activer la réception des informations de cellules.

Paramètres de connexion

Dans les paramètres de connexion, vous pouvez modifier des points d'accès et d'autres paramètres de connectivité.

Connexions de données et points d'accès

Votre appareil prend en charge les connexions de données par paquets (service réseau), tels que le GPRS dans le réseau GSM. Lorsque vous utilisez votre appareil sur les réseaux GSM et UMTS, vous pouvez avoir plusieurs connexions de données actives en même temps et les points d'accès peuvent partager une connexion de données. Dans le réseau UMTS, les connexions de données restent actives durant les appels vocaux.

Vous pouvez aussi utiliser une connexion de données WLAN. Une seule connexion ne peut être active dans un LAN sans fil à la fois, mais plusieurs applications peuvent utiliser le même point d'accès à Internet.

Un point d'accès est obligatoire pour établir une connexion de données. Vous pouvez définir différents genres de points d'accès, tels que :

- un point d'accès MMS pour envoyer et recevoir des messages multimédias
- un point d'accès Internet (IAP) pour envoyer et recevoir des messages e-mail et établir une connexion à Internet

Renseignez-vous auprès de votre prestataire de services pour savoir quel type de point d'accès est requis pour le service auquel vous souhaitez accéder. Pour en savoir plus sur la disponibilité du service de

connexion de données par paquets et sur l'abonnement à ce service, contactez votre prestataire de services.

Points d'accès

Créer un nouveau point d'accès

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Connexion > Destinations**.

Vous pouvez recevoir des paramètres de point d'accès de votre prestataire de services sous forme de message. Certains ou tous les points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre prestataire de services et vous ne pourrez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.

Lorsque vous sélectionnez l'un des groupes de points d'accès (, , , , ), les types de points d'accès suivants s'affichent :

 indique un point d'accès protégé

 indique un point d'accès de données par paquets

 indique un point d'accès LAN sans fil (WLAN)

 **Conseil :** Vous pouvez créer des points d'accès Internet dans un réseau WLAN à l'aide de l'assistant WLAN.

Pour créer un nouveau point d'accès, sélectionnez  **Point d'accès**. L'appareil vous invite à rechercher des connexions disponibles. Après la recherche, les connexions déjà disponibles s'affichent et peuvent être

partagées par un nouveau point d'accès. Si vous ignorez cette étape, vous êtes invité à sélectionner une méthode de connexion et à définir les paramètres nécessaires.

Pour modifier les paramètres d'un point d'accès, sélectionnez l'un des groupes de points d'accès, faites défiler jusqu'à un point d'accès et sélectionnez **Modifier**. Utilisez les instructions fournies par votre prestataire de services pour modifier les points suivants :

- **Nom de connexion** — Attribuez un nom à la connexion.
- **Porteuse de données** — Sélectionnez le type de connexion de données.

En fonction de la connexion de données que vous sélectionnez, seuls certains champs seront disponibles. Renseignez tous les champs signalés par la mention **A définir** ou par un * rouge. Sauf indication contraire de votre prestataire de services, vous n'êtes pas obligé de renseigner les autres champs.

Pour utiliser une connexion de données, votre prestataire de services doit prendre en charge cette fonctionnalité et, si nécessaire, l'activer pour votre carte SIM.

Créer des groupes de points d'accès

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Connexion > Destinations**.

Certaines applications permettent l'utilisation de groupes de points d'accès pour la connexion réseau. Pour éviter d'avoir à sélectionner un point d'accès chaque fois que l'appareil tente d'établir une connexion réseau, vous pouvez créer un groupe contenant différents points d'accès et définir l'ordre d'utilisation de ces points d'accès en vue d'établir la connexion au réseau.

Par exemple, vous pouvez ajouter des points d'accès LAN sans fil (WLAN) et des points d'accès de données par paquets à un groupe de points d'accès Internet et utiliser ce groupe lors de la navigation sur le Web. Si vous attribuez au point d'accès WLAN la plus haute priorité, l'appareil se connecte à Internet via le WLAN s'il est disponible et via une connexion de données par paquets dans le cas contraire.

Pour créer un nouveau point d'accès, sélectionnez **Options > Gérer > Nouvelle destination**.

Pour ajouter des points d'accès à un groupe de points d'accès, sélectionnez le groupe et sélectionnez **Options > Nouveau point d'accès**. Pour copier un point d'accès existant à partir d'un autre groupe, sélectionnez le groupe, faites défiler jusqu'à un point d'accès existant et sélectionnez **Options > Organiser > Copier ds autre destin..**

Pour modifier l'ordre de priorité des points d'accès au sein d'un groupe, faites défiler jusqu'à un point d'accès et **Options > Organiser > Changer de priorité**.

Points d'accès de données par paquet

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres** et **Connexion** > **Destinations** > **Point d'accès** et suivez les instructions à l'écran. Vous pouvez également ouvrir l'un des groupes de points d'accès, sélectionner un point d'accès identifié par  et sélectionner **Modifier**.

Utilisez les instructions fournies par votre prestataire de services pour modifier les points suivants :

- **Nom du point d'accès** — Le nom du point d'accès est fourni par votre prestataire de services.
- **Nom d'utilisateur** — Le nom d'utilisateur peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par votre prestataire de services.
- **Mot de passe** — Si vous voulez configurer l'appareil afin qu'il vous demande le mot de passe chaque fois que vous vous connectez à un serveur, ou si vous ne souhaitez pas enregistrer de mot de passe sur l'appareil, sélectionnez **Demander**.
- **Mot de passe** — Un mot de passe peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par votre prestataire de services.
- **Authentification** — Sélectionnez **Sécurisée** pour toujours envoyer votre mot de passe crypté ou **Normale** pour envoyer votre mot de passe crypté lorsque c'est possible.

- **Page de démarrage** — En fonction du type de point d'accès que vous définissez, vous devez écrire soit l'adresse Web, soit l'adresse du centre de messagerie multimédia.
- **Utiliser le point d'accès** — Sélectionnez **Après confirmation** pour configurer l'appareil afin qu'il vous demande confirmation avant que la connexion avec ce point d'accès ne soit créée ou **Automatiquement** pour que l'appareil se connecte à la destination automatiquement à l'aide de ce point d'accès.

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

- **Type de réseau** — Sélectionnez le type de protocole Internet pour transférer des données depuis et vers votre appareil. Les autres paramètres dépendent du type de réseau sélectionné.
- **Adresse IP téléphone** (pour IPV4 uniquement) — Saisissez l'adresse IP de votre appareil.
- **Adresses DNS** — Si votre prestataire de services vous le demande, saisissez les adresses IP des serveurs DNS primaire et secondaire. Pour obtenir ces adresses, contactez votre prestataire de services Internet.
- **Adresse du serveur proxy** — Saisissez l'adresse du serveur proxy.
- **Numéro de port proxy** — Saisissez le numéro de port du serveur proxy.

Points d'accès Internet WLAN

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres** et **Connexion** > **Destinations** > **Point d'accès**, puis suivez les instructions qui s'affichent. Vous pouvez également ouvrir l'un des groupes de points d'accès, sélectionner un point d'accès identifié par  et sélectionner **Modifier**.

Utilisez les instructions fournies par votre prestataire de services pour modifier les éléments suivants :

- **Nom du WLAN** — Sélectionnez **Entrer manuellement** ou **Chercher noms réseau**. Si vous sélectionnez un réseau existant, **Mode WLAN** et **Mode sécurité du WLAN** sont déterminés par les paramètres de son point d'accès.
- **Etat du réseau** — Définissez si le nom du réseau est affiché.
- **Mode WLAN** — Sélectionnez **Ad hoc** pour créer un réseau ad hoc et permettre aux appareils d'envoyer et de recevoir des données directement ; il n'est pas nécessaire d'avoir un point d'accès WiFi. Dans un réseau ad-hoc, tous les appareils doivent utiliser le même nom de réseau WiFi.
- **Mode de sécurité WLAN** — Sélectionnez le cryptage utilisé : **WEP**, **802.1x** (pas pour les réseaux ad hoc) ou **WPA/WPA2**. Si vous sélectionnez **Réseau ouvert**, aucun cryptage n'est utilisé. Les fonctions WEP, 802.1x et WPA ne peuvent être utilisées que si le réseau les prend en charge.

- **Utiliser le point d'accès** — Sélectionnez **Après confirmation** pour que l'appareil demande confirmation avant de créer la connexion via ce point d'accès ou **Automatiquement** pour que l'appareil se connecte à la destination en utilisant automatiquement ce point d'accès.

Pour entrer les paramètres du mode de sécurité choisi, sélectionnez **Param. de sécurité WLAN**.

Paramètres WiFi avancés

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

- **Paramètres IPv4** — Saisissez 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. Contactez votre prestataire de services Internet pour obtenir ces adresses.
- **Paramètres IPv6** — Définissez le type d'adresse DNS.
- **Canal ad hoc** (seulement pour les réseaux ad hoc) — Pour saisir un numéro de canal (1-11) manuellement, sélectionnez **Défini par utilisateur**.
- **Adresse du serveur proxy** — Saisissez l'adresse du serveur proxy.
- **Numéro de port proxy** — Entrez le numéro de port proxy.

Paramètres des données par paquets

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Connexion > Donn. paquets.**

Les paramètres des données par paquets affectent tous les points d'accès utilisant une connexion de données par paquets.

- **Connexion paquets** — Si vous sélectionnez **Si disponible** et si vous êtes sur un réseau qui prend en charge les données par paquets, l'appareil s'inscrit sur le réseau de données par paquets. L'établissement d'une connexion de données par paquets active est plus rapide (par exemple, pour envoyer et recevoir des messages électroniques). Si la couverture GPRS n'est pas assurée, l'appareil tente régulièrement d'établir une connexion de données par paquets. Si vous sélectionnez **Si nécessaire**, l'appareil n'utilise une connexion de données par paquets que si vous lancez une application ou une action qui le nécessite.
- **Point d'accès** — Le nom du point d'accès est nécessaire lorsque vous voulez utiliser votre appareil comme modem GPRS avec un ordinateur compatible.
- **Accès par paquet ht débit** — Pour activer ou désactiver l'utilisation de HSDPA (service réseau) dans des réseaux UMTS.

Paramètres LAN sans fil

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Connexion > LAN sans fil.**

- **Afficher la disp. WLAN** — Sélectionnez si  est affiché en mode veille lorsqu'un réseau LAN sans fil est disponible.
- **Recherche de réseaux** — Si vous définissez **Afficher la disp. WLAN** sur **Oui**, sélectionnez la fréquence à laquelle l'appareil recherche un LAN sans fil disponible et met à jour l'indicateur.

Pour consulter les paramètres avancés, sélectionnez **Options > Paramètres avancés**. Il n'est pas recommandé de modifier les paramètres WiFi avancés.

Paramètres SIP

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Connexion > Paramètres SIP.**

Les paramètres SIP (Session Initiation Protocol) sont requis pour certains services réseau utilisant ce protocole. Vous pouvez recevoir des paramètres de votre prestataire de services dans un message spécifique. Vous pouvez afficher, supprimer ou créer ces modes de paramètres dans les paramètres SIP.

Configurations

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Connexion > Configurations.**

Vous pouvez recevoir les paramètres du serveur sécurisé de votre prestataire de services dans un message de configuration. Vous pouvez afficher ou supprimer ces paramètres dans Configurations.

Gestion noms de point d'accès

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres** et **Connexion** > **Gestion noms PA**.

Avec le service Gestion noms de point d'accès, vous pouvez limiter les connexions de données par paquets et limiter les points d'accès de données par paquets auxquels votre appareil peut accéder.

Ce paramètre n'est disponible que si votre carter SIM prend en charge le service de contrôle des points d'accès.

Pour activer ou désactiver le service de contrôle ou modifier les points d'accès autorisés, sélectionnez **Options** et l'option correspondante. Pour modifier les options, vous devez disposer de votre code PIN2. Contactez votre prestataire de services pour obtenir ce code.

Paramètres application

Pour modifier les paramètres de certaines applications de votre appareil, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Applications**.

Pour modifier les paramètres, vous pouvez également sélectionner **Options** > **Paramètres** dans chaque application.

Configuration à distance

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Gest. term..**

Le Gestionnaire du terminal vous permet de gérer à distance les paramètres, les données et les logiciels de votre appareil.

Vous pouvez vous connecter à un serveur et recevoir les paramètres de configuration relatifs à votre appareil. Vous pouvez recevoir les modes serveur et différents paramètres de configuration de votre prestataire de services ou du service de gestion des informations d'une société. Les paramètres de configuration peuvent inclure les paramètres de connexion et d'autres paramètres utilisés par différentes applications de votre appareil. Les options disponibles peuvent varier.

La connexion de configuration à distance est généralement démarrée par le serveur lorsque les paramètres de l'appareil doivent être mis à jour.

Pour créer un nouveau mode serveur, sélectionnez **Options** > **Modes serveur** > **Options** > **Nouveau mode serveur**.

Vous pouvez aussi recevoir ces paramètres de votre prestataire de services dans un message de configuration. Sinon, définissez les options suivantes :

- **Nom du serveur** — Donnez un nom au serveur de configuration.
- **ID serveur** — Saisissez l'ID unique qui identifie le serveur de configuration.
- **Mot de passe du serveur** — Saisissez un mot de passe pour identifier l'appareil sur le serveur.
- **Point d'accès** — Sélectionnez le point d'accès à utiliser pour la connexion ou créez-en un nouveau. Vous pouvez également choisir d'indiquer le point d'accès à chaque fois que vous démarrez une connexion. Ce paramètre n'est disponible que si vous avez sélectionné **Internet** comme type de porteuse.
- **Adresse de l'hôte** — Saisissez l'adresse web du serveur de configuration.
- **Port** — Entrez le numéro de port du serveur.
- **Nom d'utilisateur et Mot de passe** — Saisissez votre ID utilisateur et votre mot de passe pour configurer le serveur.
- **Autoriser configuration** — Sélectionnez **Oui** pour permettre au serveur de démarrer une session de configuration.
- **Auto-accept. demandes** — Sélectionnez **Oui** si vous ne voulez pas que le serveur vous demande confirmation lors du démarrage d'une session de configuration.

- **Authentification réseau** — Indiquez si vous souhaitez utiliser l'authentification http.
- **Nom d'utilisateur réseau et Mot de passe réseau** — Saisissez votre ID utilisateur et votre mot de passe pour l'authentification http. Ce paramètre est uniquement disponible si vous avez choisi d'utiliser **Authentification réseau**.

Pour vous connecter au serveur et recevoir les paramètres de configuration pour votre appareil, sélectionnez **Options** > **Début configuration**.

Pour afficher le journal de configuration du mode sélectionné, sélectionnez **Options** > **Afficher journal**.

Pour mettre à jour le logiciel de l'appareil par liaison radio (OTA), sélectionnez **Options** > **Chercher mises à jour**. La mise à jour n'efface pas vos paramètres. Lorsque vous recevez la mise à jour sur votre appareil, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Votre appareil redémarre lorsque l'installation est terminée. Le téléchargement de mises à jour logicielles peut entraîner la transmission d'un grand volume de données (service réseau). Assurez-vous que la batterie de l'appareil est suffisamment chargée ou branchez le chargeur avant de lancer la mise à jour.



Avertissement : Si vous installez une mise à jour logicielle, vous ne pouvez pas utiliser l'appareil, même pour émettre un appel d'urgence, tant que vous n'avez pas terminé l'installation et redémarré

l'appareil. Veuillez à bien sauvegarder les données avant d'accepter l'installation d'une mise à jour.

Dépannage

Pour afficher des questions fréquemment posées à propos de votre appareil, visitez les pages de support produit sur le site www.nseries.com/support.

Q : Quel est le mot de passe pour le code verrou, le code PIN ou le code PUK ?

R : Le code verrou par défaut est **12345**. Si vous avez oublié le code verrou, contactez le revendeur de votre appareil. Si vous avez oublié le code PIN ou PUK, ou si vous n'avez pas reçu ce code, contactez votre prestataire de services réseau. Pour obtenir des informations sur les mots de passe, contactez votre fournisseur de point d'accès, par exemple, un prestataire de services Internet ou un prestataire de services réseau.

Q : Comment fermer une application qui ne répond plus ?

R : Maintenez la touche de menu enfoncée. Pour fermer une application, faites défiler jusqu'à celle-ci et appuyez sur **C**. Appuyer sur **C** ne ferme pas le lecteur audio. Pour fermer le lecteur audio, sélectionnez-le dans la liste, puis sélectionnez **Options > Quitter**.

Q : Pourquoi les photos paraissent-elles tachées ?

R : Vérifiez que les fenêtres de protection de l'objectif de l'appareil photo sont propres.

Q : Pourquoi l'écran présente-t-il des points manquants, décolorés ou brillants lorsque j'allume mon appareil ?

R : Ceci est une caractéristique propre à ce type d'affichage. Sur certains écrans, des pixels ou des points peuvent rester activés ou désactivés en permanence. Ceci est normal, ça n'est pas un défaut.

Q : Pourquoi mon appareil ne peut-il pas établir une connexion GPS ?

R : Pour plus d'informations sur le système GPS, le récepteur GPS, les signaux satellites et les informations de localisation, consultez ce manuel d'utilisation.

Q : Pourquoi ne puis-je pas trouver l'appareil d'un ami lorsque j'utilise la connectivité Bluetooth ?

R : Vérifiez si les deux appareils sont compatibles, si leur connectivité Bluetooth est activée et s'ils ne sont pas en mode masqué. Vérifiez également que la distance entre les deux appareils ne dépasse pas

10 mètres (33 pieds) et que les appareils ne sont pas séparés par un mur ou un autre obstacle.

Q : Pourquoi ne puis-je pas mettre fin à une connexion Bluetooth ?

R : Si un autre équipement est connecté à votre appareil, vous pouvez mettre fin à la connexion en utilisant l'autre équipement ou en désactivant la connectivité Bluetooth sur votre appareil. Sélectionnez **Menu > Outils > Connectiv. > Bluetooth et Bluetooth > Désactivé.**

Q : Pourquoi l'autre appareil ne peut-il pas voir les fichiers enregistrés dans mon appareil ?

R : Vérifiez que vous avez 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 ma connexion au réseau domestique ne fonctionne plus ?

R : Désactivez la connexion WiFi (WLAN) sur votre ordinateur compatible et votre appareil, puis activez-la à nouveau. Si cela ne résout pas le problème, redémarrez votre ordinateur compatible et votre appareil. Si la connexion ne fonctionne toujours pas, reconfigurez les paramètres WiFi de votre ordinateur compatible et de votre appareil.

Q : Pourquoi mon ordinateur compatible n'apparaît-il pas dans mon appareil dans le réseau domestique ?

R : Si vous utilisez une application pare-feu dans votre ordinateur compatible, vérifiez si elle autorise Home Media Server à utiliser la connexion externe (vous pouvez ajouter Home Media Server à la liste des exceptions des applications du pare-feu). Vérifiez dans les paramètres du pare-feu que l'application pare-feu autorise le trafic vers les ports suivants : 1900, 49152, 49153 et 49154. Certains appareils avec point d'accès WiFi ont un pare-feu intégré. Dans ce cas, vérifiez que le pare-feu de l'appareil avec point d'accès ne bloque pas le trafic vers les ports suivants : 1900, 49152, 49153 et 49154. Vérifiez que les paramètres WiFi sont identiques à ceux de votre appareil et de votre ordinateur compatible.

Q : Pourquoi ne puis-je pas voir un point d'accès WiFi (WLAN) alors que je sais qu'il se trouve dans la portée de l'appareil ?

R : Il est possible que le point d'accès WiFi utilise un identifiant de service masqué (SSID). Vous pouvez uniquement accéder aux réseaux qui utilisent un identifiant SSID masqué si vous connaissez le SSID correct et si vous avez créé un point d'accès Internet WiFi pour le réseau de votre appareil Nokia.

Q : Comment puis-je désactiver le WiFi (WLAN) sur mon appareil Nokia ?

R : Le WiFi sur votre appareil Nokia se désactive lorsque vous n'essayez pas de vous connecter ou lorsque vous n'êtes pas connecté à un autre point d'accès, ou encore lorsque vous recherchez des réseaux disponibles. Pour réduire davantage la consommation de la batterie, vous pouvez indiquer que l'appareil Nokia ne recherche pas (ou recherche moins fréquemment) les réseaux disponibles en arrière-plan. Le WiFi se désactive entre chaque recherche en arrière-plan.

Pour modifier les paramètres de recherche en arrière-plan :

1. Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Connexion > LAN sans fil**.
2. Pour augmenter l'intervalle de recherche en arrière-plan, réglez le temps dans **Recherche de réseaux**. Pour arrêter la recherche en arrière-plan, sélectionnez **Afficher la disp. WLAN > Jamais**.
3. Pour enregistrer vos modifications, appuyez sur **Retour**.

Lorsque **Afficher la disp. WLAN** est défini sur **Jamais**, l'icône de disponibilité WiFi n'est pas affichée en mode veille. Toutefois, vous pouvez toujours rechercher manuellement des réseaux WiFi disponibles et vous y connecter.

Q : Comment enregistrer mes données avant de les supprimer ?

R : Pour sauvegarder des données, utilisez Nokia Ovi Suite ou Nokia Nseries PC Suite pour réaliser une copie de sauvegarde de toutes les données ou les synchroniser sur un ordinateur compatible. Vous pouvez également envoyer des données vers un appareil compatible à l'aide de la connectivité Bluetooth. Vous pouvez également enregistrer des données sur une carte mémoire compatible.

Q : Que dois-je faire quand la mémoire est pleine ?

R : Vous devez supprimer 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 presque pleine. Supprimez des données de la mémoire du téléphone**. quand vous supprimez plusieurs éléments simultanément, supprimez les éléments un à un, en commençant par les moins volumineux.

Q : Pourquoi m'est-il impossible de sélectionner un contact pour mon message ?

R : La fiche de contact ne comporte pas de numéro de téléphone, d'adresse ou d'adresse e-mail. Sélectionnez **Menu > Contacts** et le contact approprié, puis modifiez la fiche de contact.

Q : Comment mettre fin à la connexion de données lorsque l'appareil la redémarre à chaque tentative ?

R : L'appareil tente peut-être de récupérer un message multimédia du centre de messagerie multimédia. Pour empêcher l'appareil d'établir une connexion de données, sélectionnez **Menu > Messagerie**, puis **Options > Paramètres > MMS > Récupération MMS** et **Manuelle** pour que le centre de messagerie multimédia enregistre les messages à récupérer ultérieurement ou **Désactivée** pour ignorer tous les messages multimédia entrants. Si vous sélectionnez **Manuelle**, vous recevez une notification lors de la réception d'un message multimédia dans le centre de messagerie multimédia. Si vous sélectionnez **Désactivée**, l'appareil n'établit plus aucune connexion liée aux messages multimédia. Pour configurer l'appareil afin qu'il n'utilise de connexion de données par paquets que si vous lancez une application ou une action qui nécessite ce type de connexion, sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Connexion > Donn. paquets > Connexion paquets > Si nécessaire**. Si cela ne résout pas le problème, éteignez l'appareil puis rallumez-le.

Q : Pourquoi ai-je des difficultés à connecter l'appareil à mon ordinateur ?

R : Assurez-vous que la dernière version de Nokia Ovi Suite ou Nokia Nseries PC Suite est installée et fonctionne sur votre PC compatible. Pour plus

d'informations sur l'utilisation de l'application Nokia Ovi Suite ou Nokia Nseries PC Suite, consultez l'aide de l'application ou visitez les pages de support Nokia.

Q : Puis-je utiliser mon appareil comme modem fax avec un ordinateur compatible ?

R : Vous ne pouvez pas utiliser votre appareil comme modem fax. Cependant, la fonction de renvoi d'appel (service réseau) vous permet de rediriger les appels de fax entrants vers un numéro de fax.

Conseils verts

Voici des conseils qui peuvent vous aider à protéger l'environnement.



Economiser de l'énergie

Quand la batterie est entièrement chargée et quand le chargeur est débranché de l'appareil, débranchez le chargeur de la prise secteur murale.

Vous ne devez pas charger votre batterie aussi souvent si vous procédez comme suit :

- Fermez et désactivez les applications, services et connexions que vous n'utilisez pas.
- Réduisez la luminosité de l'affichage.
- Réglez votre appareil pour qu'il passe en mode économiseur d'écran après la période d'inactivité minimale, si cette option est disponible sur votre appareil.
- Désactivez les sons inutiles, comme les tonalités de touches et les sonneries.

Recycler

La plupart des matériaux utilisés dans un téléphone Nokia sont recyclables. Vérifiez comment recycler vos produits Nokia sur le site www.nokia.com/werecycle ou avec un appareil mobile sur le site www.nokia.mobi/werecycle.

Recyclez l'emballage et les manuels d'utilisation conformément à la réglementation locale en vigueur en matière de recyclage.

Economiser du papier

Le présent manuel d'utilisation vous aide lors de la mise en route de votre appareil. Pour des instructions plus détaillées, ouvrez la rubrique d'aide de l'appareil (dans la plupart des applications, sélectionnez **Options > Aide**). Pour plus d'informations, voir www.nokia.com/support.

En savoir plus

Pour plus d'informations sur les caractéristiques environnementales de votre appareil, voir www.nokia.com/ecodeclaration.

Informations sur le produit et la sécurité

Accessoires



Avertissement : N'utilisez que des batteries, chargeurs et accessoires agréés par Nokia pour ce modèle particulier. L'utilisation d'accessoires d'un autre type peut annuler toute autorisation ou garantie et peut revêtir un caractère dangereux. En particulier, l'utilisation d'une batterie ou d'un chargeur non agréé par Nokia peut présenter des risques d'incendie, d'explosion, de fuite ou d'autres dangers.

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

Les kits oreillettes suivants ont été agréés par Nokia pour cet appareil particulier : HS-45. Pour plus d'informations sur les kits oreillettes compatibles avec cet appareil, consultez les pages du site www.nokia.fr.

Batterie

Informations relatives à la batterie et au chargeur

Votre appareil est alimenté par une batterie rechargeable. La batterie BL-5K est conçue pour être utilisée avec cet appareil. Nokia pourra rendre d'autres modèles de batterie compatibles avec cet appareil. Cet appareil est conçu pour être utilisé avec les chargeurs suivants : AC-10. Le numéro de modèle exact du chargeur peut varier en fonction du type de prise utilisé. Le type de prise est identifié par l'un des codes suivants : E, EB, X, AR, U, A, C, K ou UB.

La batterie peut être chargée et déchargée des centaines de fois mais elle s'épuise à la longue. Lorsque le temps de conversation et le temps de veille sont sensiblement plus courts que la normale, remplacez la batterie. N'utilisez que des batteries agréées par Nokia et ne rechargez votre batterie qu'à l'aide de chargeurs agréés par Nokia pour cet appareil.

Si une batterie est utilisée pour la première fois ou si la batterie n'a pas été utilisée pendant une longue période, il peut être nécessaire de connecter le chargeur puis de le déconnecter et de le reconnecter à nouveau pour commencer le chargement. Si la batterie

est complètement déchargée, il peut s'écouler plusieurs minutes avant que le témoin de charge ne s'affiche ou avant que vous puissiez effectuer un appel.

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

Chargement correct. Débranchez le chargeur de sa source d'alimentation ainsi que l'appareil lorsqu'ils ne sont plus en cours d'utilisation. Lorsque la batterie est entièrement chargée, déconnectez-la du chargeur, car toute surcharge risque de réduire sa durée de vie. Si elle reste inutilisée, une batterie entièrement chargée se décharge progressivement.

Évitez les températures extrêmes. Essayez de toujours garder la batterie à une température comprise entre 15°C et 25°C (59°F et 77°F). Des températures extrêmes réduisent la capacité et la durée de vie de la batterie. Un appareil utilisant une batterie chaude ou froide risque de ne pas fonctionner temporairement. Les performances de la batterie sont particulièrement limitées à des températures très inférieures à 0°C (32°F).

Évitez les court-circuits. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo, provoque la connexion directe des pôles positif (+) et négatif (-) de la batterie (contacts métalliques situés sur la batterie). Cela peut se produire si, par exemple, vous avez une batterie de rechange dans votre poche ou dans un sac.

La mise en court-circuit des bornes risque d'endommager la batterie ou l'élément de connexion.

Mise au rebut. Ne jetez pas les batteries au feu car elles peuvent exploser. Les batteries doivent être jetées conformément à la réglementation locale. Recyclez-les si possible. Elles ne doivent pas être jetées dans une poubelle réservée aux ordures ménagères.

Fuite. Vous ne devez pas démonter, couper, ouvrir, écraser, tordre, percer ou découper des éléments ou des batteries. Dans le cas d'une fuite de la batterie, empêchez le liquide d'entrer en contact avec votre peau ou vos yeux. Si cela se produit, rincez immédiatement les zones touchées avec de l'eau ou consultez un médecin.

Dommages. Vous ne devez pas modifier ou refabriquer une batterie, ni tenter d'y insérer des corps étrangers et vous ne devez pas la plonger dans de l'eau ou d'autres liquides ou l'exposer à ceux-ci. Les batteries risquent d'exploser si elles sont endommagées.

Utilisation correcte. N'utilisez la batterie que dans le but pour lequel elle a été conçue. Une utilisation inadéquate de la batterie peut être à l'origine d'un incendie, d'une explosion ou d'autres dangers. Si vous faites tomber l'appareil ou la batterie, en particulier sur une surface dure, et pensez que la batterie a été endommagée, portez-la à un centre de maintenance avant de continuer à l'utiliser, afin qu'elle soit examinée. N'utilisez jamais de chargeur ou de batterie

endommagé(e). Gardez votre batterie hors de portée des enfants.

Directives d'authentification des batteries Nokia

Pour votre sécurité, utilisez toujours des batteries Nokia d'origine. Pour être sûr(e) d'acheter une batterie Nokia d'origine, achetez-la toujours dans un centre de service Nokia agréé ou chez un distributeur Nokia agréé et inspectez l'hologramme comme suit :

Authentification de l'hologramme

1. Lorsque vous regardez l'hologramme, vous devriez voir le symbole des mains associées Nokia, sous un certain angle, et le logo des accessoires Nokia d'origine, sous un autre angle.
2. Lorsque vous inclinez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir respectivement 1, 2, 3 et 4 points de chaque côté.



Réaliser avec succès ces étapes ne garantit pas totalement l'authenticité de la batterie. Si vous avez des raisons de croire que votre batterie n'est pas une batterie Nokia d'origine malgré son hologramme ou si vous ne pouvez confirmer son

authenticité, évitez de l'utiliser et portez-la à un centre de service Nokia agréé ou chez un distributeur Nokia agréé pour obtenir de l'aide.

Pour en savoir plus sur les batteries Nokia d'origine, visitez le site www.nokia.com/battery.

Prendre soin de votre appareil

Votre appareil est un produit de conception et d'élaboration de haute technologie et doit être manipulé avec précaution. Les suggestions suivantes vous permettront de maintenir la couverture de votre garantie.

- Maintenez l'appareil au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides contiennent des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques. Si votre appareil est mouillé ou a été exposé à l'humidité, retirez la batterie et laissez l'appareil sécher complètement avant de la remettre en place.
- N'utilisez pas ou ne conservez pas votre appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Ses composants, et ses composants électroniques, peuvent être endommagés.
- Ne conservez pas l'appareil dans des zones de haute ou basse température. Des températures élevées peuvent réduire la durée de vie des appareils électroniques, endommager les batteries et fausser ou faire fondre certains composants en plastique. Lorsqu'il reprend sa température normale après une

exposition au froid, de l'humidité peut se former à l'intérieur de l'appareil et endommager les circuits électroniques.

- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil autrement que selon les instructions de ce manuel.
- Ne faites pas tomber l'appareil, ne le heurtez pas ou ne le secouez pas. Une manipulation brutale risquerait de détruire les différents circuits internes et les petites pièces mécaniques.
- N'utilisez pas de produits chimiques durs, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer votre appareil. Utilisez seulement un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer l'appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque d'encrasser ses composants et d'en empêcher le fonctionnement correct.
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de remplacement agréée. Vous risquez d'endommager l'appareil et de violer la réglementation relative aux appareils de transmission par fréquences radioélectriques si vous utilisez une autre antenne, si vous modifiez l'antenne agréée ou encore si vous effectuez des adaptations non autorisées.
- N'utilisez pas les chargeurs à l'extérieur.
- Effectuez des sauvegardes des données que vous souhaitez conserver, telles que vos contacts et les notes de l'agenda.

- Pour réinitialiser l'appareil de temps en temps afin d'améliorer ses performances, éteignez-le et retirez sa batterie.

Ces recommandations s'appliquent à votre appareil ainsi qu'à la batterie, au chargeur et à tout autre accessoire.

Recyclage

Retournez toujours vos produits électroniques, batteries et emballages usagés à des points de collecte dédiés. Vous contribuerez ainsi à la lutte contre la mise au rebut non contrôlée et à la promotion du recyclage des matériaux. Pour consulter les informations environnementales du produit et découvrir comment recycler vos produits Nokia, rendez-vous sur www.nokia.com/wecycle ou www.nokia.mobi/wecycle.



Sur votre produit, sa batterie, sa documentation ou son emballage, le symbole de la poubelle barrée d'une croix a pour objet de vous rappeler que les produits électriques et électroniques, les batteries et les accumulateurs doivent faire l'objet d'une collecte sélective en fin de vie. Cette exigence s'applique aux pays de l'Union Européenne. Ne jetez pas ces produits dans les ordures ménagères non sujettes au tri sélectif. Pour plus d'informations sur la sauvegarde de l'environnement, consultez les "éco-déclarations" relatives aux produits sur la page www.nokia.com/environment.

Informations supplémentaires sur la sécurité

Enfants

Votre appareil et ses accessoires ne sont pas des jouets. Ils peuvent contenir des éléments de petite taille. Gardez-les hors de portée des enfants.

Environnement et utilisation

Cet appareil est conforme aux recommandations en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques lorsqu'il est utilisé soit dans sa position normale contre l'oreille, soit à une distance minimale de 1,5 centimètres (5/8 de pouce). Lorsqu'un étui, un clip ceinture ou un support est utilisé à des fins de transport sur soi, il ne doit pas contenir de parties métalliques et doit placer l'appareil à une distance minimale de votre corps.

L'envoi de fichiers de données ou de messages requiert une connexion de qualité au réseau. L'envoi des fichiers ou messages peut être retardé jusqu'à ce qu'une telle connexion soit possible. Suivez les instructions relatives à la distance de séparation tant que la transmission n'est pas achevée.

Certains composants de l'appareil sont magnétiques. L'appareil peut donc exercer une attraction sur les

objets métalliques. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil car les informations qu'ils contiennent pourraient être effacées.

Appareils médicaux

Les équipements de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones sans fil, peuvent interférer avec le bon fonctionnement des appareils médicaux insuffisamment protégés. Consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical pour déterminer s'ils sont protégés correctement des signaux de fréquences radioélectriques externes. Éteignez votre appareil dans les endroits où le règlement l'exige. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser des équipements sensibles aux signaux de fréquences radioélectriques externes.

Implants médicaux

Les fabricants d'appareils médicaux recommandent une distance minimale de 15,3 centimètres (6 pouces) entre un appareil sans fil et un implant médical tel qu'un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur, afin d'éviter toute interférence avec l'appareil médical. Il est recommandé aux personnes équipées de tels appareils :

- De toujours veiller à maintenir l'appareil sans fil à une distance de plus de 15,3 centimètres (6 pouces) de l'appareil médical.
- Ne transportez pas l'appareil sans fil dans la poche d'une chemise.
- De placer l'appareil sans fil au niveau de l'oreille opposée à l'appareil médical.
- D'éteindre l'appareil sans fil si elles pensent qu'une interférence peut se produire.
- De suivre les instructions fournies par le fabricant de leur implant médical.

Si vous portez un implant médical et avez des questions concernant l'utilisation de votre appareil sans fil, consultez votre médecin.

Prothèses auditives

Certains appareils numériques sans fil peuvent interférer avec le bon fonctionnement des prothèses auditives.

Véhicules

Les signaux de fréquences radioélectriques peuvent affecter les systèmes électroniques mal installés ou insuffisamment protégés dans les véhicules à moteur tels que les systèmes électroniques à injection, de freinage antidérapant, de régulation de vitesse ou les systèmes à airbag. Pour plus d'informations, consultez

le constructeur de votre véhicule ou de ses équipements.

Seul le personnel habilité peut procéder à la maintenance de l'appareil ou à son installation dans un véhicule. Une installation ou une maintenance défectueuse peut s'avérer dangereuse et annuler votre garantie. Vérifiez régulièrement l'installation de votre équipement de transmission sans fil dans votre véhicule ainsi que son fonctionnement. Ne stockez pas ou ne transportez pas de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même compartiment que l'appareil, ses composants ou ses accessoires. N'oubliez pas que l'airbag gonfle avec beaucoup de puissance. Ne placez pas votre appareil ou vos accessoires dans la zone de déploiement de l'airbag. Éteignez votre appareil avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation d'appareils sans fil dans un avion peut s'avérer dangereuse pour le fonctionnement de l'avion et peut être illégale.

Environnements potentiellement explosifs

Éteignez votre appareil dans les zones où l'atmosphère est potentiellement explosive. Conformez-vous à toutes les instructions affichées. Des étincelles dans de telles zones peuvent provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures corporelles graves voire mortelles. Éteignez votre appareil dans les

stations-essence, près des pompes à carburant des stations-service. Observez strictement les restrictions d'utilisation dans les dépôts de carburant, les zones de stockage et de distribution, les usines chimiques ou dans les endroits où sont utilisés des explosifs. Les zones où l'atmosphère est potentiellement explosive sont souvent, mais pas toujours, signalées clairement. Il s'agit notamment des zones où il est habituellement conseillé de couper le moteur des véhicules, de la zone située en dessous du pont des bateaux, des installations destinées au transfert ou au stockage de produits chimiques et des zones dont l'air contient des produits chimiques ou des particules, par exemple le grain, la poussière ou les poudres métalliques. Vérifiez également auprès des constructeurs de véhicules utilisant des gaz de pétrole liquéfiés (tels que le propane ou le butane) si l'appareil peut être utilisé en toute sécurité à proximité de ces véhicules.

Appels d'urgence



Important : Cet appareil fonctionne grâce aux signaux radioélectriques, aux réseaux cellulaires et terrestres ainsi qu'aux fonctions programmées par l'utilisateur. Si votre appareil prend en charge les appels vocaux via Internet (appels Internet), activez à la fois les appels Internet et les appels cellulaires. L'appareil pourra tenter d'émettre les appels d'urgence à la fois sur le réseau cellulaire et via votre fournisseur

d'appels Internet si les deux fonctionnalités sont activées. Les connexions ne peuvent être garanties dans tous les cas. Aussi, vous ne devez pas compter uniquement sur un appareil sans fil pour les communications de première importance, comme les urgences médicales.

Pour émettre un appel d'urgence :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Vérifiez que la puissance du signal est appropriée. Selon votre appareil, vous devrez peut-être effectuer également les actions suivantes :
 - Insérez une carte SIM si votre appareil doit en utiliser une.
 - Supprimez certaines limitations d'appel activées sur votre appareil.
 - Passez du mode Avion ou Hors ligne à un mode actif.
2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour effacer l'écran et préparer l'appareil à émettre un appel.
3. Entrez le numéro d'urgence officiel correspondant à l'endroit où vous vous trouvez. Ces numéros varient selon les endroits où vous vous trouvez.
4. Appuyez sur la touche d'appel.

Lorsque vous émettez un appel d'urgence, indiquez toutes les informations nécessaires de façon aussi précise que possible. Votre appareil sans fil peut

constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. N'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.

Informations relatives à la certification (DAS)

Cet appareil mobile est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.

Votre appareil mobile est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de manière à respecter les limites recommandées par les directives internationales en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques. Ces directives ont été développées par une organisation scientifique indépendante, l'ICNIRP ; elles intègrent des marges de sécurité destinées à assurer la protection de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les directives d'exposition applicables aux appareils mobiles sont fondées sur une unité de mesure appelée le débit d'absorption spécifique ou DAS. La limite DAS définie dans les directives de l'ICNIRP est de 2,0 watts/kilogramme (W/kg) en moyenne sur un tissu cellulaire de 10 grammes. Lors des tests visant à déterminer le DAS, l'appareil est utilisé dans des positions de fonctionnement standard et fonctionne à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées. Le niveau de DAS réel

d'un appareil en cours d'utilisation peut être inférieur à la valeur maximale car l'appareil est conçu pour utiliser uniquement la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. Cette valeur change en fonction d'un certain nombre de facteurs tels que la distance par rapport à une station de base du réseau.

La valeur DAS la plus élevée selon les directives de l'ICNIRP pour l'utilisation de l'appareil contre l'oreille est de 0,76 W/kg.

L'utilisation d'accessoires peut modifier les valeurs DAS. Les valeurs DAS peuvent varier selon les normes de test et de présentation des informations en vigueur dans les différents pays et selon la bande de réseau. Consultez la rubrique des informations relatives aux produits sur le site www.nokia.com, celle-ci pouvant contenir d'autres informations relatives aux valeurs DAS.

Index

A

accessoires

Voir *accessoires*

à envoyer, message 107

agenda 143

A-GPS (GPS assisté) 82

alarme 142

note agenda 143

note de l'agenda 143

albums

multimédia 49

antennes 18

aperçu de la page 65

appareil photo

couleur 45

flash 40

informations

d'emplacement 38

luminosité 45

mode photo 37

mode séquence 40

mode vidéo 43

options 39

paramètres 44

qualité photo 44

qualité vidéo 46

retardateur 41

scènes 40

témoins 35

appel

rejet 122

appel abrégé 123

appels 121

appels Internet 132

conférence 123

durée de 130

émis 130

manqués 130

messaging vocale 122

options durant 121

paramètres 162

reçus 130

réponse 122

restriction

Voir *appels autorisés*

appels autorisés 136

appels en attente 124

appels en conférence 123

appels Internet 132

activation 132

blocage de contacts 133

émission 132

paramètres 133

appels vidéo 125, 126

options pendant 126

appels vocaux

Voir *appels*

application d'aide 19

applications 150

applications logicielles 150

Applications Symbian 150

Assistance application Java

J2ME 150

assistant WiFi 57

B

barre d'outils 36

barre d'outils active 39

dans l'appareil photo 36

dans Photos 49

batterie

chargement 16

économie d'énergie 23

paramètre de l'économiseur

d'énergie 156

blogs 66

blogs Web 66

Bluetooth 60

envoi de données 59

réception de données 59

sécurité 62
boîte de réception,
message 111

C

câble 62
câble de données USB 62
calculatrice 147
capteurs 158
caractères spéciaux, saisie de
texte 109
carnet d'adresses
Voir *contacts*

Cartes 87

affichage les détails d'un
lieu 96
à pied 89
boussole 92
éléments d'affichage 92
enregistrement
d'itinéraires 95
enregistrement de lieux 95
envoi de lieux 96
Favoris 95
guidage vocal 94
informations sur la circulation
routière 93
itinéraires en voiture 88
modification des
affichages 97

navigation 87, 88
organisation des
itinéraires 95
organisation des lieux 95
partage de positions 93
planification d'itinéraires 89
raccourcis 91
synchronisation 96
téléchargement de cartes 94
trouver des lieux 88

carte SIM

messages 116

centre vidéo

flux vidéo 104
mes vidéos 105
téléchargement 103
transfert de vidéos 105
visualisation 103

Centre vidéo 103

certificats 159

certificats personnels 159

chargement de la batterie 16

chargement USB 16

chat (messagerie
instantanée) 33

clavier 159

clips audio 54

clips vidéo

partagé 127

code de sécurité 22

code PIN 15, 22

code PIN2 22

codes d'accès 22

codes PUK 22

code UPIN 22

code UPUK 22

code verrou 15, 22

commandes de volume 29

commandes vocales 124

Voir aussi *numérotation
vocale*

configuration

Voir *paramètres*

configuration à distance 170

configuration du

téléphone 25

configuration TV 158

connectivité Bluetooth

blocage d'appareils 62

connexion de données par
paquet

paramètres de point
d'accès 167

connexion de données par
paquets

compteurs 130

paramètres 169

connexion Internet 64

Voir aussi *navigateur*

connexions à un ordinateur 63

Voir aussi *connexions de données*

connexions de données

connectivité PC 63
synchronisation 63

contacts

copie 135
enregistrement 134
envoyer 134
groupes 137
identificateurs vocaux 134
informations par défaut 134
modification 134
noms et numéros 134
photos dans 134
sonneries 135
suppression 134
synchronisation 63

Contacts Ovi 32**contenu**

synchroniser, envoyer et récupérer 26

convertisseur 147**copier du texte dans le presse-papiers 109****couper le son 123****D****date et heure 142****délai du rétro-éclairage 156****délai pour le rétro-éclairage 156****demandes de réunion**

réception 114

dépannage 173**déverrouillage du clavier 159****devise**

convertisseur 147

diaporama 50**DLNA 98****dossier messages****envoyés 107****dragonne 17****DRM (gestion des droits numériques) 154****durée des appels 130****E****économiseur d'énergie 156****effectuer un zoom 43****e-mail**

ajout de pièces jointes 113
comptes 115
configuration 112
déconnexion 115
dossiers 115
envoi 113

lecture 113

paramètres 115, 118

recherche 114

suppression 115

téléchargement de pièces jointes 114

encodage de caractères 109**enregistrement de clips****vidéo 43****entrée d'agenda**

envoi 144

suppression 144

entrée de texte 107**envoi**

par Bluetooth 59

F**flux, actualités 66****flux d'actualité 66****fonction de rappel 162****fond d'écran 138****G****galerie 54**

clips audio 54

liens de diffusion 55

présentations 55

gestionnaire**d'applications 150**

gestionnaire de connexions 58
 gestionnaire de fichiers 145
 gestionnaire du terminal 170
 GPS
 demandes de position 84
 GPS (Global Positioning System) 82
 GPS assisté (A-GPS) 82

H

haut-parleur 29
 heure et date 142
 horloge 140, 142
 paramètres 142
 horloge mondiale 142
 HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access) 30

I

icônes des menus 141
 images
 modification 52
 informations
 d'emplacement 82
 informations de positionnement 82
 Informations de support Nokia 19
 informations générales 19

informations utiles 19
 installation d'applications 150
 itinérance 164

J

Java scripts/applications 150
 journal des appels 131

K

kit oreillette 17

L

lecteur audio 78
 listes de lecture 79
 transfert de musique 81
 lecteur de messages 112
 sélection de voix 153
 lecture
 messages 112
 liaison d'appareils 60
 licences 154
 liens de diffusion 55
 liste des menus 141
 logiciel
 mise à jour 20
 logo de l'opérateur 157
 luminosité, affichage 156

M

mains libres 29

mémoire

 cache Web 67
 suppression 24
 mémoire cache 67
 menu d'options pour les appels 121
 menu principal 141
 mes numéros 134
 messagerie vocale
 appel 122
 changer de numéro 122
 messages
 dossiers pour 107
 icône pour les 111
 multimédia 111
 paramètres 116
 messages audio 109
 messages de service 111
 messages multimédia 109, 111, 117
 messages reçus
 message 111
 messages texte
 envoyer 109
 messages texte entrants
 Messages SIM 116
 paramètres 116
 réception et lecture de 111
 réponse aux 111

méthodes de connexion

Bluetooth 59

câble de données 62

mettre fin à des appels 122**Mini plan 65****mise à jour automatique de l'heure et de la date 142****mises à jour 21****mises à jour du logiciel 20****mises à jour logicielles 21****MMS (multimedia message service) 109, 111, 117****mode de sortie TV 51****mode hors connexion 30****modes**

limitations hors connexion 30

modes de prise de vue, appareil**photo 40****mode veille 140, 156****mode veille actif 140, 156****module de sécurité 161****multimédia 54**

lecteur audio 78

RealPlayer 149

N**navigateur 64**

barre d'outils 65

mémoire cache 67

navigation dans des pages 64, 65

paramètres 68

recherche de contenu 66

sécurité 67

signets 67

widgets 66

Nokia Map Loader 94**notes 148****notes anniversaire 143****notes du mémo***Voir notes tâches***notes réunion 143****notes tâches 143****numéros composés 130****numérotation vocale 124****O****option de fin de tous les appels 124****outils de navigation 82****Ovi 33****Ovi Files 33****Ovi Musique 71****Ovi Store 32****P****paramètres**

affichage 156

appareil photo 44

appels 162

appels Internet 133

applications 170

centre vidéo 106

certificats 159

clapet coulissant 158

configuration 169

contrôle du nom du point

d'accès 170

données par paquets 169

horloge 142

langue 157

messages 117

Navigateur Web 68

partage vidéo 127

personnalisation 156

podcasting 74

points d'accès 165, 166

points d'accès de données par paquet 167

points d'accès Internet

WiFi 168

positionnement 161

radio FM 71

radio Internet 74

renvoi d'appel 163

réseau 164

réseau familial 99

restriction d'appels 163

SIP 169

- sortie TV 158
 - veille 156
 - WiFi 168, 169
 - paramètres d'affichage 156**
 - paramètres d'éclairage 156**
 - paramètres d'origine, restauration 161**
 - paramètres de confiance 160**
 - paramètres de fuseau horaire 142**
 - paramètres de l'écran 156**
 - paramètres de langue 157**
 - paramètres de positionnement 161**
 - paramètres des accessoires 157**
 - paramètres des caractères 156**
 - paramètres du clapet coulissant 158**
 - paramètres proxy 167**
 - paramètres réseau 164**
 - paramètres semaine**
 - alarme de l'agenda 143
 - paramètres vidéo 46**
 - paramètres WiFi 169**
 - parole 153**
 - partage vidéo**
 - accepter une invitation 129
 - exigences 127
 - partager des clips vidéo 128
 - partager des vidéos en direct 128
 - PDF reader 148**
 - personnalisation 138, 156**
 - photographies**
 - Voir *appareil photo*
 - photos 47**
 - barre d'outils 49
 - détails des fichiers 48
 - étiquettes 49
 - modification 52
 - organisation des fichiers 48
 - yeux rouges 52
 - Photos**
 - barre d'outils active 43
 - pièces jointes 111**
 - podcasting 75**
 - annuaires 76
 - lecture 77
 - paramètres 74
 - téléchargements 76
 - points d'accès 165**
 - groupes 166
 - punctuation, saisie de texte 109**
 - présentations 55**
 - présentations, multimédia 111**
 - presse-papiers, copier 109**
 - protection par copyright 154**
- R**
- raccourcis 91**
 - radio 70**
 - paramètres 71
 - stations 71
 - radio Internet**
 - écouter 72
 - favoris 73
 - paramètres 74
 - recherche de stations 73
 - répertoire des stations 73
 - RealPlayer 149**
 - recherche**
 - podcasts 75
 - réduction des yeux rouges 52**
 - rejeter des appels 122**
 - repères 84**
 - répertoire**
 - Voir *contacts*
 - répondre à des appels 122**
 - réseau domestique**
 - partage de contenu 100
 - réseau familial 80**
 - copie de fichiers 101
 - ressources de support 19**
 - retardateur, appareil photo 41**

réunions

configuration 143

rotation de l'affichage 158**S****saisie de texte prédictive 108****sauvegarde de la mémoire de l'appareil 145****scènes, image et vidéo 40****sécurité**

Bluetooth 62

certificats 159

Navigateur Web 67

Sécurité de la carte SIM 159**services d'appel Internet**

gestion 133

services de chat (messagerie instantanée) 33**signature, numérique 160****signets 67****SIP 169****SMS (short message****service) 109****sonneries 139****sons 138****synchronisation de données 63****T****témoins et icônes 27****texte**

saisie prédictive 108

texte d'accueil 156**thèmes 138****thèmes audio 138****titres 78****tonalités 139**

paramètres 156

paramètres de sonnerie 139

transfert de contenu 25**V****verrouillage**

clavier 159

verrouillage du clavier 159**vidéo partagée 127****vidéos 47****W****widgets 66****WiFi**

adresse MAC 56

disponibilité 57

points d'accès 57

Z**Zip manager 148****zoom 38**