



NOKIA
Nseries

Guide de l'utilisateur

Nokia N77-1

CE 0434

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente, NOKIA CORPORATION déclare que l'appareil RM-194 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/.

© 2007 Nokia. Tous droits réservés.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi, Nseries, N77 et Visual Radio sont des marques de commerce ou des marques déposées de Nokia Corporation. Nokia tune est une marque sonore de Nokia Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des noms de marques de leurs détenteurs respectifs.

La reproduction, le transfert, la distribution ou le stockage d'une partie ou de la totalité du contenu de ce document, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Nokia sont interdits.

symbian

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



Java et toutes les marques basées Java sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

Nokia applique une méthode de développement continu. Par conséquent, Nokia se réserve le droit d'apporter des changements et des améliorations à tout produit décrit dans ce document, sans aucun préavis.

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

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

Pour vous assurer de la disponibilité des produits, qui peut varier en fonction des régions, Contactez votre revendeur Nokia le plus proche pour plus d'informations à ce sujet et pour connaître les langues disponibles.

Contrôles à l'exportation

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

NOTICE FCC / INDUSTRY CANADA

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

provoquer un fonctionnement inattendu. Les changements ou modifications non expressément approuvés par Nokia peuvent annuler le droit d'usage de l'utilisateur sur cet équipement.

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

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

Sommaire

Pour votre sécurité 7

Support 11

Informations de support et de contact Nokia 11

Mises à jour du logiciel 11

Aide 11

Tutoriel 12

Prise en main 12

Applications supplémentaires 12

Votre Nokia N77 13

Paramètres 13

Transférer du contenu depuis un autre appareil 13

Indicateurs essentiels 14

Contrôle du volume et du haut-parleur 15

TV mobile 15

Mode veille actif 16

Touche multimédia 16

Outil carte mémoire 16

Gestionnaire de fichiers 17

Personnaliser votre appareil 18

Recherche mobile 19

Jeux 19

TV mobile 20

Premier démarrage 20

Affichage des programmes 21

Services 22

Guide de programmation 22

Recherche 23

S'abonner à des chaînes et à des programmes 23

Paramètres 24

Indicateurs 24

Appareil photo 25

Prises de vues 25

Barre d'outils active 28

Scènes 29

Enregistrer des vidéos 30

Paramètres de l'appareil photo 32

Galerie 35

Afficher et parcourir des fichiers multimédia 35

Photos et clips vidéo 36

Libérer de la mémoire 39

Modifier des photos 39

Modifier les clips vidéo 40

Imprimer des photos.....	42
Partager des photos et vidéos en ligne	44

Applications multimédia 48

Lecteur audio.....	48
Visual Radio	57
RealPlayer.....	59
Flash	61

Internet..... 63

Services.....	63
Web	67
Téléchargez!	69

Modes – définir des tonalités..... 71

Mode hors connexion.....	71
--------------------------	----

Contacts (Annuaire) 73

Enregistrer et modifier les noms et les numéros.....	73
Copier des contacts	74
Ajouter des sonneries pour les contacts	75
Créer des groupes de contacts.....	76

Effectuer des appels..... 77

Appels vocaux.....	77
Numérotation vocale.....	79
Boîte vocale.....	80

Appels vidéo.....	81
Journal.....	82

Messages.....85

Écrire du texte.....	86
Écrire et envoyer des messages.....	86
Inbox – recevoir des messages	89
Boîte aux lettres.....	90
Afficher des messages sur une carte SIM	92
Paramètres de Messagerie.....	93

Gestion du temps.....98

Horloge.....	98
Agenda	99

Bureau..... 101

Quickoffice	101
Notes.....	102
Enregistreur	102
Adobe Reader	102
Calculatrice.....	103
Convertisseur.....	103

Connexions 105

Connectivité Bluetooth	105
Câble USB.....	109
Connexions à un PC.....	109

Gestionnaire de connexions.....	109	Réseau	128
Synchronisation.....	110	Accessoires.....	129
Gestionnaire de périphériques	110		
Outils	113	Résolution des problèmes :	
Thèmes	113	Questions et réponses	130
Sonneries 3D	113	Informations relatives	
Commandes vocales.....	114	à la batterie	134
Gestionnaire d'applications.....	115	Charge et décharge	134
Gestion des droits numériques.....	117	Directives d'authentification	
Paramètres	119	des batteries Nokia.....	135
Téléphone	119	Précautions d'utilisation	
Appel.....	120	et maintenance	137
Connexion	121	Informations supplémentaires	
Date et heure	124	sur la sécurité	139
Sécurité.....	124	Index	143
Renvoi d'appel.....	127		
Interdiction d'appels	128		

Pour votre 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 CENTRES HOSPITALIERS

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



MISE HORS TENSION DANS LES AVIONS

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



MISE HORS TENSION DANS LES STATIONS-ESSENCE

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



MISE HORS TENSION DANS LES LIEUX OÙ SONT UTILISÉS DES EXPLOSIFS

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



UTILISATION CORRECTE

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



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



ACCESSOIRES ET BATTERIES

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



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



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



CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS

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



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



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

À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans ce manuel est agréé pour les réseaux EGSM 900/1800/1900 et UMTS 2100. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations sur les réseaux.

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

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 d'auteur peut empêcher la copie, la modification ou le transfert d'images, de musique (y compris de sonneries) et de tout autre contenu.



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

Les applications de bureautique supportent les fonctionnalités courantes de Microsoft Word, PowerPoint et Excel (Microsoft Office 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.

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

Il se peut que votre appareil contienne des signets ou des liens préinstallés pointant vers des sites fournis par des tiers non affiliés à Nokia ou qu'il permette l'accès à ces sites. Nokia n'assume aucune responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'accéder à ces sites, vous devez prendre les mêmes précautions en matière de sécurité et de contenu que pour tout autre site Internet.

Services réseau

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

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

Cet appareil prend en charge les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) utilisant les protocoles TCP/IP. Certaines fonctions de cet appareil, telles que les MMS, la navigation, les e-mails et le téléchargement de contenu à l'aide du navigateur ou par MMS, nécessitent la prise en charge de ces technologies par le réseau.

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

Accessoires, batteries et chargeurs

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

Vérifiez le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec cet appareil. Cet appareil est destiné à être alimenté par un chargeur AC-4 ou DC-4 ou par un chargeur AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-9 ou encore par un chargeur LCH-12 lors de l'utilisation d'un adaptateur de chargeur CA-44.

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

Les kits oreillettes suivants ont été agréés par Nokia pour ce terminal particulier : HS-5, HS-28, AD-41, BH-900 et BH-200. Pour avoir plus d'informations sur les kits oreillettes compatibles avec ce terminal, merci de consulter le site web suivant : www.nokia.fr.



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

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

Support

Informations de support et de contact Nokia

Consultez la page www.nokia.com/support ou votre site Web local Nokia pour obtenir la dernière version de ce guide, des informations complémentaires, des éléments à télécharger et des services liés à votre produit Nokia.

Sur le site Web, vous trouverez des informations sur l'utilisation des produits et des services Nokia. Si vous souhaitez contacter le service client, vérifiez la liste des centres de contact Nokia locaux à l'adresse www.nokia.com/customerservice.

Pour les services de maintenance, vérifiez quel est le centre de maintenance Nokia le plus proche de chez vous à l'adresse www.nokia.com/repair.

Mises à jour du logiciel

Il peut arriver que Nokia génère des mises à jour du logiciel offrant de nouvelles fonctionnalités, des fonctions améliorées ou des performances supérieures. Vous devez pouvoir demander ces mises à jour avec l'application Nokia Software Updater. Pour mettre à jour le logiciel de l'appareil, vous avez besoin de l'application Nokia Software

Updater et d'un ordinateur exécutant le système d'exploitation Microsoft Windows 2000 ou XP, d'un accès Internet à large bande et d'un câble de données compatible pour connecter votre appareil à l'ordinateur.

Pour obtenir plus d'informations et pour télécharger l'application Nokia Software Updater, visitez www.nokia.com/softwareupdate ou votre site Web Nokia local.

Si des mises à jour du logiciel par liaison radio sont prises en charge par votre réseau, vous pouvez également demander des mises à jour via l'appareil. Voir « Gestionnaire de périphériques », « Mises à jour du logiciel », p. 110.



Aide

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

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

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



Tutoriel

Le tutoriel vous donne des informations relatives à certaines fonctionnalités de votre appareil. Pour accéder au tutoriel, appuyez sur  et sélectionnez **Applications** > **Tutoriel** ainsi que la section que vous souhaitez afficher.

Prise en main

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

Applications supplémentaires

Plusieurs applications fournies par Nokia et par divers développeurs tiers vous permettent de profiter de tous les avantages de votre Nokia N77. Ces applications sont expliquées dans les guides disponibles sur les pages de support produit du Nokia N77 sur le site www.nokia.com/support ou votre site Web Nokia local.

Votre Nokia N77

Numéro de modèle : Nokia N77-1.

Appelé ci-après Nokia N77.

Les images de ce manuel risquent de différer de celles s'affichant sur votre appareil.

Paramètres

Votre appareil dispose normalement de paramètres MMS et GPRS ainsi que de paramètres de diffusion et Internet mobile qui automatiquement configurés sur le téléphone à partir des informations fournies par votre prestataire de services réseau. Des paramètres de vos prestataires de services peuvent déjà être définis dans votre appareil ou vous pouvez recevoir les paramètres des prestataires de services sous la forme de messages de texte spéciaux.

Pour changer les paramètres généraux de votre appareil tels que la langue, le mode veille et les paramètres d'affichage, voir « Paramètres », « Téléphone », p. 119.



Transférer du contenu depuis un autre appareil

Vous pouvez transférer du contenu tel que des contacts à partir d'un téléphone compatible Nokia vers votre

Nokia N77 à l'aide de la connectivité Bluetooth. Votre appareil vous avertit si l'autre appareil n'est pas compatible. Le type de contenu qui peut être transféré dépend du modèle de l'appareil à partir duquel vous souhaitez transférer du contenu. Si l'autre appareil prend en charge la synchronisation, vous pouvez également synchroniser des données entre lui et votre Nokia N77.

Si l'autre appareil ne peut pas être mis sous tension sans une carte SIM, vous pouvez insérer votre carte SIM dans l'autre appareil. Lorsque le Nokia N77 est allumé sans carte SIM, le mode Déconnexion est activé automatiquement.

Transférer du contenu

- 1 Pour utiliser l'application pour la première fois, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Transfert**. Si vous avez déjà utilisé l'application et que vous souhaitez lancer un nouveau transfert, sélectionnez **Transférer donn..**. Suivez les instructions données à l'écran.
- 2 Pour que le Nokia N77 recherche les appareils disposant de la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Continuer**. Sélectionnez l'appareil à partir duquel vous souhaitez transférer le contenu de la liste.

- 3 Vous êtes invité à entrer un code sur votre Nokia N77. Entrez un code (1-16 chiffres) et sélectionnez **OK**. Entrez le même code sur l'autre appareil et sélectionnez **OK**. Les appareils sont désormais liés. Voir « Lier des équipements », p. 108.
Pour certains modèles de téléphones, **Transfert** est envoyé sur l'autre appareil sous forme de message. Pour installer l'application **Transfert** sur l'autre appareil, ouvrez le message et suivez les instructions à l'écran.
- 4 Depuis votre Nokia N77, sélectionnez le contenu que vous souhaitez transférer depuis l'autre appareil.

Le contenu est transféré de la mémoire de l'autre appareil vers l'emplacement correspondant sur votre Nokia N77. La durée du transfert dépend de la quantité de données à transférer. Vous pouvez transférer la copie et continuer plus tard.

Si l'autre appareil prend en charge la synchronisation, vous pouvez disposer de données actualisées sur les deux appareils. Pour lancer une synchronisation avec un appareil compatible Nokia, sélectionnez **Téléphones**, faites défiler jusqu'à l'appareil, puis sélectionnez **Options** > **Synchroniser**. Suivez les instructions données à l'écran.

Pour afficher le journal d'un transfert antérieur, sélectionnez **Journal**.

Indicateurs essentiels

 L'appareil est utilisé sur un réseau GSM.

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

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

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

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

 Appels en absence.

 – S'affiche si **Type de sonnerie** est défini à **Silencieuse** et **Signalisation msgs**, **Signalisation Chat** et **Signalisation e-mails** sont définis à **Désactivée**.

 Le clavier est verrouillé.

 Le réveil est activé.

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

 Tous les appels entrants sont renvoyés à un autre numéro. Si vous avez deux lignes de téléphone (service réseau), l'indicateur de renvoi est **1** pour la première ligne et **2** pour la seconde.

 – Un kit oreillette compatible est connecté à l'appareil.

 La connexion à un kit oreillette compatible avec la connectivité Bluetooth a été interrompue.

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

 Un téléimprimeur compatible est connecté à l'appareil.

D Un appel de données est actif.

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

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

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

 La connectivité Bluetooth est réglée sur On.

 Les données sont transmises via la connectivité Bluetooth.

 Une connexion USB est active.

 La TV mobile est active.

Contrôle du volume et du haut-parleur

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



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

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

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

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

TV mobile

Votre appareil est équipé d'un récepteur DVB-H (Digital Video Broadcast - Handheld) intégré, qui lui permet de recevoir la télévision numérique. Avec l'application TV mobile, vous pouvez regarder et écouter des programmes TV numériques (service réseau). Il se peut que vous deviez

vous abonner aux chaînes et programmes pour pouvoir les regarder. Maintenez enfoncée la touche TV mobile  pour ouvrir l'application.

Mode veille actif

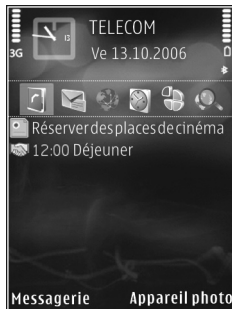
Utilisez l'écran de veille pour accéder plus rapidement aux applications que vous utilisez le plus souvent. Par défaut, le mode veille actif est activé.

Appuyez sur , sélectionnez **Outils > Param.** > **Téléphone > Mode veille > Mode veille actif** et appuyez sur  pour activer ou désactiver le mode veille.

L'affichage du mode veille actif est affiché avec les applications par défaut en haut de l'écran et l'agenda, les tâches, la liste des travaux à imprimer ainsi que les événements du lecteur sont répertoriés en dessous.

Recherchez une application ou un événement et appuyez sur .

Les raccourcis standard des touches de défilement disponibles en mode veille ne peuvent être utilisés lorsque le mode de veille actif est activé.



Pour changer les raccourcis des applications par défaut, appuyez sur , sélectionnez **Outils > Param.** > **Téléphone > Mode veille > Appl. du mode actif** et appuyez sur .

Certains raccourcis ne peuvent être modifiés.

Touche multimédia

Avec la clé multimédia, vous avez accès rapidement au contenu multimédia et aux applications prédéfinies.

Pour ouvrir le raccourci attribué à la touche multimédia, maintenez la touche  enfoncée. Pour ouvrir une liste d'applications multimédia, appuyez sur . Pour ouvrir l'application désirée, utilisez la touche de défilement. Pour fermer la liste sans sélectionner d'application, appuyez sur .

Pour changer les raccourcis, appuyez sur  et . Pour changer les applications qui apparaissent lorsque vous appuyez sur , sélectionnez **Haut, Gauche, Milieu** et **Droite** et l'application.

Certains raccourcis ne peuvent être modifiés.



Outil carte mémoire

Utilisez uniquement des cartes microSD compatibles approuvées 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.

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Mémoire**. Utilisez une carte microSD compatible comme espace de stockage supplémentaire et pour sauvegarder les informations contenues dans la mémoire de l'appareil.

Pour sauvegarder des informations contenues dans la mémoire de votre appareil sur une carte mémoire compatible, sélectionnez **Options > Sauveg. mém. tél.**

Pour restaurer des informations de la carte mémoire compatible sur la mémoire de l'appareil, sélectionnez **Options > Restaurer dps carte.**

Pour éjecter la carte mémoire, appuyez sur  et sélectionnez **Retirer carte mém..**

 **Important :** Ne retirez pas la carte mémoire pendant une opération, lorsque l'accès à celle-ci est en cours. En retirant la carte pendant une opération, vous risquez d'endommager l'appareil et la carte mémoire, de même que les données stockées sur celle-ci.

Pour définir un mot de passe afin de protéger votre carte mémoire, sélectionnez **Options > Déf. mot de passe**. Le mot de passe peut comporter jusqu'à 8 caractères. Vous pouvez modifier ou supprimer le mot de passe ultérieurement.

Formater une carte mémoire

Lorsqu'une carte mémoire est reformatée, toutes les données contenues sont perdues de manière définitive. Certaines sont déjà préformatées et d'autres non. Consultez votre revendeur pour savoir si vous devez formater la carte mémoire avant de pouvoir l'utiliser.

Pour formater une carte mémoire, sélectionnez **Options > Formater carte**. Sélectionnez **Oui** pour confirmer.



Gestionnaire de fichiers

Pour parcourir des fichiers et dossiers dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire compatible (si insérée), appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Gest. fich..** L'écran de la mémoire de l'appareil () s'ouvre. Appuyez sur  pour ouvrir l'écran de la carte mémoire () si disponible.

Pour déplacer ou copier des fichiers dans un dossier, appuyez simultanément sur  et  pour marquer un fichier, puis sélectionnez **Options > Dépl. vers dossier** ou **Copier dans dossier**.

Pour rechercher un fichier, sélectionnez **Options > Chercher**, sélectionnez la mémoire dans laquelle vous voulez effectuer la recherche et saisissez un texte de recherche qui correspond au nom du fichier.

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

Mémoire insuffisante – mémoire libre

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

Pour libérer de la mémoire sur l'appareil, transférez des données vers une carte mémoire compatible, si vous en avez une. Marquez les fichiers à déplacer, puis sélectionnez **Options** > **Dépl. vers dossier** > **Carte mémoire**, ainsi qu'un dossier.

Pour supprimer des données afin de libérer de la mémoire, sélectionnez **Gestionnaire de fichiers** ou l'application respective. Vous pouvez supprimer, par exemple :

- les messages des dossiers **Msgs reçus**, **Brouillons** et **Msgs envoyés** dans **Messagerie** ;
- les messages électroniques récupérés dans la mémoire de l'appareil ;
- des pages Web sauvegardées ;
- des images, des vidéos ou des fichiers audio sauvegardés ;
- des informations de contact ;
- des notes d'agenda ;

- des applications téléchargées. Voir aussi « Gestionnaire d'applications », p. 115 ;
- les fichiers d'installation (.sis) d'applications que vous avez installés sur une carte microSD compatible ; sauvegardez tout d'abord les fichiers d'installation sur un ordinateur compatible à l'aide de Nokia Nseries PC Suite ;
- toute autre donnée dont vous n'avez plus besoin.

Personnaliser votre appareil

- Utilisez l'écran de veille pour accéder plus rapidement aux applications que vous utilisez le plus souvent. Voir « Mode veille actif », p. 16.
- Pour changer l'image d'arrière-plan du mode veille ou ce qui s'affiche sur l'écran de veille, voir « Thèmes », p. 113.
- Pour personnaliser les sonneries, voir « Modes – définir des tonalités », p. 71 et « Ajouter des sonneries pour les contacts », p. 75.
- Pour modifier les raccourcis attribués aux divers appuis touches de la touche de défilement et les touches de sélection gauche et droite en mode veille, voir « Mode veille », p. 120.
- Pour modifier l'horloge affichée en mode veille, sélectionnez  et sélectionnez **Applications** > **Horloge** > **Options** > **Paramètres** > **Type d'horloge** > **Analogique** ou **Numérique**.



Recherche mobile

Utilisez Recherche mobile pour accéder à des moteurs de recherche, ainsi que pour rechercher et vous connecter à des services locaux, des sites Web, des photos et du contenu mobile.

Appuyez sur  et sélectionnez **Recherche**. Une liste des catégories est affichée. Sélectionnez une catégorie (par exemple des photos), puis saisissez votre texte dans le champ de recherche. Sélectionnez **Recherche**. Les résultats de la recherche sont affichés à l'écran.



Jeux

Appuyez sur , puis sélectionnez **Jeux** et un jeu. Pour obtenir des instructions sur l'utilisation du jeu, sélectionnez **Options** > **Aide**.



TV mobile

Votre Nokia N77 est équipé d'un récepteur DVB-H (Digital Video Broadcast - Handheld) intégré, qui lui permet de recevoir la télévision numérique. Avec **TV mobile**, vous pouvez accéder à des services de radio et de télévision mobiles interactifs (service réseau) ou regarder, écouter et enregistrer des programmes TV numériques.

Il est possible que vous n'ayez pas accès au service TV mobile car les opérateurs de votre région peuvent ne pas le prendre en charge.

Les services TV mobile peuvent être uniquement disponibles sur abonnement. Pour connaître la disponibilité et la couverture réseau de TV mobile et obtenir des instructions d'accès aux services et des informations sur les tarifs, contactez votre prestataire de services.

Dans certains pays, les propriétaires d'un poste de télévision sont soumis au paiement d'une redevance. Contactez les autorités locales pour plus d'informations.

Vous ne pouvez pas regarder la télévision en direct si vous ne disposez pas d'une carte SIM ou si le mode hors ligne est activé.

Si vous devez changer d'appareil ou de carte SIM, contactez votre prestataire de services pour connaître la disponibilité de ce service. Vous devrez peut-être souscrire un nouvel abonnement à ce service.

Le fournisseur de contenu de programmes TV ou le prestataire de services TV mobile peut interdire ou limiter l'utilisation de dispositifs externes équipés de la technologie sans fil Bluetooth lorsque TV mobile est utilisée. Par exemple, la réception peut être interrompue si vous utilisez un kit oreillette équipé de la technologie sans fil Bluetooth.

Si vous répondez à un appel lorsque vous regardez la télévision en direct, la réception est interrompue, mais reprend lorsque vous mettez fin à l'appel.

Premier démarrage

- 1 Pour ouvrir **TV mobile**, maintenez enfoncée la touche TV mobile . Le système indique les guides de programmation disponibles à l'endroit où vous vous trouvez. Au premier démarrage, cela risque de prendre quelques minutes.
- 2 Pour sélectionner un guide de programmation, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur . Le système organise les chaînes disponibles. Cette opération peut prendre quelques minutes. Vous pourrez changer de guide de programmation par la suite, dans les paramètres.

Le dernier guide de programmation sélectionné et la dernière chaîne TV regardée sont affichés à la prochaine ouverture de **TV mobile**.

Si l'appareil ne détecte aucun guide de programmation lorsque vous ouvrez **TV mobile**, sélectionnez **Options** > **Rebalayer** pour rechercher et afficher les guides de programmation disponibles ; sélectionnez l'un d'entre eux.

TV mobile utilise une grande quantité de la mémoire de l'appareil pour stocker le guide de programmation. L'appareil tente de mettre à jour le guide de programmation régulièrement même si TV mobile n'est pas activé. S'il n'y a pas suffisamment de mémoire pour la mise à jour, l'appareil vous avertit que la mémoire est insuffisante. Supprimez des données pour libérer de la mémoire. Pour savoir comment libérer de la mémoire de l'appareil, voir « Mémoire insuffisante - mémoire libre », p. 18.

Affichage des programmes

Vous pouvez devoir abonner à une chaîne avant de pouvoir la visionner. Voir « S'abonner à des chaînes et à des programmes », p. 23.

Il se peut que vous puissiez prévisualiser un programme auquel vous n'êtes pas abonné. Sélectionnez **Options** > **Aperçu**, si disponible.

Pour sélectionner une chaîne, recherchez-la et appuyez sur  ou appuyez sur les touches numériques. Appuyez sur **#** pour entrer des numéros de chaîne à deux chiffres.

Pour modifier la chaîne, faites défiler vers la gauche ou vers la droite.

Pour changer l'ordre des chaînes, sélectionnez **Options** > **Paramètres**. Voir « Paramètres », p. 24.

Pour basculer entre les modes portrait et paysage, sélectionnez **Options** > **Mode d'affichage** > **Paysage** ou **Portrait**.

Pour basculer en mode plein écran, sélectionnez **Options** > **Plein écran**. Pour retourner au mode normal, sélectionnez **Options** > **Ecran normal**.

 **Conseil** : Appuyez sur ***** pour basculer rapidement entre le mode plein écran et le mode d'écran normal.

Pour afficher la page Web de votre prestataire de services, sélectionnez **Options** > **Page du fournisseur**. La commande de menu peut varier selon les cas. L'accès à la page Web de votre prestataire de services peut nécessiter une connexion réseau.

Pour régler le volume, utilisez la touche de volume. Pour activer ou désactiver le son, sélectionnez **Options** > **Couper son** ou **Rétablir son**.

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

Pour réécouter les 30 dernières secondes, sélectionnez **Options** > **Répéter**, si disponible.

Services

Les chaînes peuvent offrir d'autres services interactifs, comme des liens Internet ou la possibilité d'acheter, de voter ou d'installer et d'utiliser des applications Java™.

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

Pour afficher la disponibilité des services de la chaîne que vous regardez actuellement, sélectionnez **Options** > **Services**. Les services disponibles varient et il se peut que de nombreux programmes TV ne comprennent pas de services.

Des frais supplémentaires peuvent s'appliquer pour l'utilisation du réseau requis pour l'accès aux services.

Guide de programmation

Pour afficher le guide de programmation, sélectionnez **Options** > **Guide des programmes**. Pour modifier la chaîne dans le guide de programmation, faites défiler vers la droite ou vers la gauche. Pour afficher les programmes, faites défiler vers le haut ou vers le bas. Les programmes sont organisés en fonction de l'heure auxquels ils commencent.

Pour regarder les programmes en cours, sélectionnez **Options** > **Regarder le programme**.

Pour définir un rappel pour un programme à venir, sélectionnez **Options** > **Rappel**.  indique qu'un rappel est défini pour le programme. Pour définir l'heure de déclenchement du rappel avant le début du programme, voir « Paramètres », p. 24. Les rappels actifs risquent de ne pas fonctionner si vous modifiez le guide de programmation ou si un programme est supprimé du guide de programmation.

Si l'appareil est éteint, le rappel est désactivé.

Pour supprimer un rappel dans un guide de programmation, sélectionnez le rappel et **Options** > **Supprimer le rappel**.

Pour afficher les détails sur un programme, sélectionnez celui de votre choix dans le guide de programmation, puis **Options** > **Détails du programme**.

Recherche

Pour rechercher une chaîne de caractères dans le guide de programmation actuellement sélectionné, procédez comme suit :

- 1 Sélectionnez **Options** > **Rechercher**.
- 2 Saisissez le terme recherché ou appuyez sur  pour sélectionner un des précédents termes recherchés. Vous pouvez limiter la recherche à une chaîne spécifique, ou spécifier un jour de la semaine ou un genre pour la recherche.
- 3 Sélectionnez **Chercher** pour lancer la recherche.
- 4 Sélectionnez un programme trouvé et **Options** pour le regarder ou l'écouter, vous y abonner, afficher les détails ou définir un rappel.

S'abonner à des chaînes et à des programmes

Certains programmes et chaînes TV peuvent nécessiter un abonnement. Les éléments auxquels vous n'êtes pas abonné sont signalés par . Un bouquet de chaînes est un ensemble de chaînes auxquelles vous pouvez vous abonner sous la forme d'un bouquet.

Pour afficher une liste des éléments auxquels vous avez souscrit, sélectionnez **Options** > **Abonnements** > **Mes abonnements**. Pour récupérer les éléments auxquels vous

avez souscrit si l'appareil les a perdus, sélectionnez **Options** > **Récupérer abonnements**.

Pour vous abonner à un élément, procédez comme suit :

- 1 Sélectionnez **Options** > **Abonnements** > **Nouvel abonnement**.
- 2 Faites votre choix dans la liste des éléments auxquels vous n'êtes pas abonné : **Ens. chaînes**, **Chaînes** ou **Programmes**.
- 3 Sélectionnez **Options** > **S'abonner**.
- 4 Choisissez la durée d'abonnement.
- 5 Pour accepter l'abonnement, sélectionnez **Vérifier**.

Une note s'affiche pour vous informer que vous pouvez commencer à regarder la chaîne ou le programme.

Vous ne pouvez pas vous abonner si vous ne disposez pas d'une carte SIM ou si le mode hors ligne est activé. Si vous changez de carte SIM, vous devez vous réabonner aux chaînes et programmes.

Résilier des abonnements

- 1 Sélectionnez **Options** > **Abonnements** > **Mes abonnements**.
- 2 Sélectionnez **Ens. chaînes**, **Chaînes** ou **Programmes**.
- 3 Pour afficher les détails d'un élément, sélectionnez **Options** > **Détails de l'ensemble**.
Pour résilier votre abonnement, sélectionnez **Options** > **Arrêter l'abonnement**.

Paramètres

Pour configurer les paramètres TV mobile, sélectionnez **Options** > **Paramètres**. Définissez les éléments suivants :

Etat du système – pour consulter les informations sur l'état général de TV mobile et la puissance du signal. Pour mettre à jour l'indicateur de puissance du signal, fermez cette boîte de dialogue et ouvrez-la à nouveau.

Ordre des chaînes – pour changer l'ordre des chaînes par défaut. Sélectionnez **Options** > **Marquer** pour marquer les éléments que vous voulez déplacer, et **Options** > **Déplacer**, faites défiler jusqu'à l'emplacement voulu et sélectionnez **OK**.

Contrôle parental – pour définir une limite d'âge pour les programmes. Le mot de passe requis est identique au code verrou de l'appareil. Vous devez saisir votre code verrou pour pouvoir regarder les programmes TV pour lesquels une limite d'âge supérieure a été définie. Pour plus d'informations sur le code verrou, voir « Sécurité », p. 124.

Alarme de rappel – pour définir à quel moment vous souhaitez qu'un rappel défini pour un programme démarre.

Guide des programmes – pour consulter les guides de programmation disponibles et changer le guide actif.

Indicateurs



– Bouquet de chaînes



– Chaîne



– Programme



– Élément auquel vous n'êtes pas abonné



– Service de messagerie



– Service téléphonique



– Service Web



– Service Java



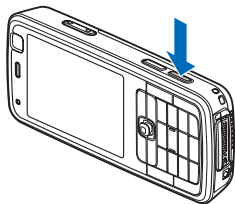
– Limite d'âge

Appareil photo

Votre Nokia N77 possède deux appareils photo : un appareil haute résolution à l'arrière de l'appareil (principal) et un appareil de résolution inférieure à l'avant (secondaire). Tous deux permettent de prendre des images fixes et d'enregistrer des vidéos. L'appareil photo secondaire situé à l'avant est utilisé en mode portrait et l'appareil photo principal situé à l'arrière est utilisé en mode paysage.

L'appareil Nokia N77 prend en charge une résolution de capture d'images de 1 600 x 1 200 pixels pour l'appareil photo principal. La résolution de l'image sur ces appareils peut apparaître différemment.

Les images et les clips vidéo sont enregistrés automatiquement dans le dossier **Images Et vidéo** dans **Galerie**. Les appareils photo produisent des images .jpeg. Les clips vidéo sont enregistrés au format .mp4 ou au format 3GPP avec l'extension de fichier .3gp (Qualité **Partage**). Voir « Paramètres vidéo », p. 33.



Vous pouvez envoyer des images et des clips vidéo dans un message multimédia, sous la forme d'une pièce jointe à un e-mail ou via la connectivité Bluetooth. Vous pouvez également les télécharger sur un album compatible en ligne. Voir « Partager des photos et vidéos en ligne », p. 44.

Prises de vues

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

- Utilisez les deux mains pour que l'appareil photo ne bouge pas.
- Pour effectuer un zoom avant ou arrière, utilisez la touche de zoom située sur le côté de l'appareil. La qualité d'une image agrandie numériquement à l'aide du zoom est moins bonne qu'une photo sans effet de zoom.
- Pour effectuer des réglages de luminosité et de couleur avant de prendre une photo, utilisez la barre d'outils active. Voir « Paramètres de configuration – Régler les couleurs et la luminosité », p. 32. La sauvegarde de la photo prise peut prendre plus de temps si vous modifiez les paramètres de zoom, de luminosité ou de couleurs.

- 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 .

Pour prendre une photo, procédez comme suit :

- 1 Pour activer le viseur principal, maintenez enfoncée la touche de capture ou appuyez sur  et sélectionnez **Applications > App. photo.**
- 2 Si l'appareil photo est en **Mode vidéo**, sélectionnez **Passer en mode photo** dans la barre d'outils active.
- 3 Pour prendre une photo, dans le viseur principal, appuyez sur la touche de capture. Dans le viseur secondaire, appuyez sur . Ne bougez pas l'appareil avant l'enregistrement de la photo.

Pour libérer de la mémoire avant de prendre une photo, sélectionnez **Options > Accéder mémoire libre** (uniquement disponible si vous avez sauvegardé des images ou des clips vidéo). Voir « Libérer de la mémoire », p. 39.

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

Pour fermer l'appareil photo, sélectionnez **Quitter.**

Indicateurs image fixe appareil photo

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

- L'indicateur du mode de capture actuel (1).

- La barre d'outils active (2), que vous pouvez faire défiler avant de photographier pour sélectionner la scène et le mode flash, activer le retardateur ou le mode séquence ou pour sélectionner la compensation de l'exposition, la balance des blancs et la tonalité des couleurs (la barre d'outils active ne s'affiche pas pendant la prise de vue). Voir « Barre d'outils active », p. 28.
- L'indicateur de résolution d'image (3) indique si la qualité de l'image est **Impr. 2 Mpx – Elevée**, **Impr. 1 Mpx – Moyenne** ou **MMS 0,3 Mpx – Faible**.
- Le compteur d'images (4) affiche le nombre approximatif d'images que vous pouvez capturer en utilisant le réglage actuel de qualité d'image et la mémoire active (le compteur ne s'affiche pas durant la capture d'image).
- Les indicateurs (5) de la mémoire de l'appareil () et de la carte mémoire () indiquent où les photos sont enregistrées.



Pour afficher tous les indicateurs du viseur, sélectionnez **Options > Afficher les icônes**. Pour afficher uniquement les indicateurs d'état de l'appareil photo, sélectionnez **Masquer les icônes**.

Après avoir pris une photo

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

- Si vous ne souhaitez pas conserver la photo, sélectionnez **Suppr..**
- Pour envoyer l'image dans un message multimédia, par e-mail, via la connectivité Bluetooth ou pour la télécharger dans un album compatible en ligne, appuyez sur la touche d'appel ou sélectionnez **Envoyer**. Pour plus d'informations, voir « Messages », p. 85, « Connectivité Bluetooth », p. 105 et « Partager des photos et vidéos en ligne », p. 44. Cette option n'est pas disponible durant un appel actif.
- Pour envoyer l'image au destinataire d'un appel durant un appel actif, sélectionnez **Envoyer à l'appelant** (uniquement disponible durant un appel actif).
- Pour stocker des images dans la Liste des travaux à imprimer pour une impression ultérieure, sélectionnez **Ajouter au Panier**.

- Pour imprimer la photo, sélectionnez **Imprimer**. Voir « Imprimer des photos », p. 42.
- Pour capturer une nouvelle image, sélectionnez **Nouvelle photo**.

Pour renommer la photo, sélectionnez **Options > Renommer la photo**.

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

Prendre des photos en série

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

Pour configurer l'appareil photo afin qu'il prenne six photos ou le nombre de photos souhaité en série (s'il y a suffisamment de mémoire disponible), dans la barre d'outils active, sélectionnez **Mode séquence**.

Pour prendre six photos, sélectionnez **Rafale > OK**. Pour prendre les photos, appuyez sur la touche de capture.

Pour prendre deux photos ou plus en série, sélectionnez le délai souhaité, puis **OK**. Pour prendre des photos en utilisant le délai sélectionné, appuyez sur la touche de capture. Pour arrêter de prendre des photos, sélectionnez **Annuler**. Vous pouvez prendre jusqu'à 100 photos, en fonction de la mémoire disponible.

Une fois les photos prises en mode rafale, elles apparaissent dans une grille à l'écran. Pour visualiser une photo, appuyez sur  pour l'ouvrir. Si vous avez utilisé un délai, seule la dernière photo prise s'affiche à l'écran. Pour afficher les autres photos, sélectionnez **Options** > **Accéder à la Galerie**.

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

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

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 émet un bip lorsque le retardateur fonctionne. L'appareil photo prendra la photo lorsque le délai sélectionné sera écoulé.

Pour éteindre le **Retardateur**, dans la barre d'outils active, sélectionnez **Retardateur** > **Désactiver**.

Vous pouvez également utiliser le retardateur en mode série.



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

Flash

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

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

L'appareil photo comprend un flash à diode à utiliser dans de faibles conditions lumineuses. Les modes flash suivants sont disponibles pour l'appareil photo : **Automatique** () , **Activer** () et **Désactiver** () .

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

Barre d'outils active

Utilisez la barre d'outils active comme raccourci pour sélectionner des éléments et régler différents paramètres avant et après la prise d'une photo ou l'enregistrement d'une vidéo. Les options disponibles peuvent varier en fonction du mode de capture et de l'écran dans lequel vous êtes.

Si vous souhaitez que la barre d'outils demeure visible à l'écran avant et après la prise d'une photo ou l'enregistrement d'une vidéo, sélectionnez **Options > Afficher les icônes**.

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

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

 basculer entre les modes vidéo et image

 sélectionner la scène

 sélectionner le mode flash

 activer le retardateur (images uniquement). Voir « Vous sur la photo - retardateur », p. 28.

 activer le mode séquence (images uniquement). Voir « Prendre des photos en série », p. 27.

 régler la compensation de l'exposition (images uniquement).

 régler la balance des blancs

 sélectionner un effet de couleur



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

Consultez également les options de la barre d'outils active à la section « Après avoir pris une photo », p. 27, « Après l'enregistrement d'une vidéo », p. 31 et « Barre d'outils active », p. 37 dans **Galerie**.

Scènes

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

Ces scènes sont uniquement disponibles sur le viseur principal.

Dans la barre d'outils active, sélectionnez **Modes scène** et l'une des options suivantes :

Automatique () (par défaut), **Défini par util.** () , **Portrait** () , **Paysage** () , **Nuit** () et **Portrait nuit** () (images uniquement).

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

Enregistrer des vidéos

- 1 Pour activer le viseur principal, maintenez enfoncée la touche de capture ou appuyez sur  et sélectionnez **Applications > App. photo**.
- 2 Si l'appareil photo est en **Mode photo**, sélectionnez **Passer en mode vidéo** dans la barre d'outils active.
- 3 Pour commencer l'enregistrement, appuyez sur la touche de capture. En mode portrait, appuyez sur . L'icône d'enregistrement rouge  s'affiche et une tonalité retentit, indiquant que l'enregistrement a commencé.
- 4 Vous pouvez arrêter l'enregistrement à tout moment en appuyant sur **Pause**. L'icône de pause () clignote à l'écran. L'enregistrement de la vidéo est automatiquement arrêté si l'enregistrement est mis sur pause et que vous n'appuyez sur aucune touche pendant une minute. Pour reprendre l'enregistrement, sélectionnez **Continuer**.
- 5 Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez **Arrêter**. Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans le dossier **Images & vidéo** de **Galerie**. Voir « Galerie », p. 35. La longueur maximale de la vidéo est de 60 minutes (si la mémoire disponible est suffisante).

Pour effectuer un zoom avant ou arrière, utilisez la touche de zoom située sur le côté de l'appareil.

Pour effectuer des réglages de luminosité et de couleur avant d'enregistrer une vidéo, utilisez la barre d'outils active. Voir « Paramètres de configuration – Régler les couleurs et la luminosité », p. 32 et « Scènes », p. 29.

Pour libérer de la mémoire avant d'enregistrer une vidéo, sélectionnez **Options > Accéder mémoire libre** (uniquement disponible si vous avez sauvegardé des images ou des clips vidéo). Voir « Libérer de la mémoire », p. 39.

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

Indicateurs de capture vidéo

Le viseur vidéo affiche les éléments suivants :

- L'indicateur du mode de capture actuel (1).
- L'indicateur de désactivation du son (2).
- La barre d'outils active (3), que vous pouvez faire défiler avant l'enregistrement afin de sélectionner la scène, la balance des blancs et les teintes de couleurs (la barre d'outils ne s'affiche pas durant l'enregistrement).
- Le type de fichier du clip vidéo (4).

- La durée d'enregistrement disponible totale (5). Lorsque vous enregistrez, l'indicateur de la longueur actuelle de la vidéo montre également le temps écoulé et le temps restant.
- Les indicateurs (6) de la mémoire de l'appareil (📷) et de la carte mémoire (💾) indiquent où les vidéos sont enregistrées.



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

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

Après l'enregistrement d'une vidéo

Après avoir enregistré un clip vidéo, sélectionnez l'une des options suivantes dans la barre d'outils active (disponible

uniquement si **Afficher la vidéo prise** est réglé sur **Activer** dans les paramètres vidéo) :

- Pour lire immédiatement le clip vidéo que vous venez d'enregistrer, sélectionnez **Lire**.
- Si vous ne souhaitez pas conserver la vidéo, sélectionnez **Suppr..**
- Pour envoyer le clip vidéo dans un message multimédia, par e-mail, via la connectivité Bluetooth ou pour la télécharger dans un album compatible en ligne, appuyez sur la touche d'appel ou sélectionnez **Envoyer**. Pour plus d'informations, voir « Messages », p. 85, « Connectivité Bluetooth », p. 105 et « Partager des photos et vidéos en ligne », p. 44. Cette option n'est pas disponible durant un appel actif. Vous ne pouvez pas envoyer des clips vidéo enregistrés au format .mp4 dans un message multimédia.
- Pour envoyer le clip vidéo au destinataire d'un appel durant un appel actif, sélectionnez **Envoyer à l'appelant** (uniquement disponible durant un appel actif).
- Pour enregistrer un nouveau clip vidéo, sélectionnez **Nouvelle vidéo**.

Pour renommer la vidéo, sélectionnez **Options** > **Renommer la vidéo**.

Paramètres de l'appareil photo

Il existe deux types de paramètres pour l'appareil photo : paramètres de configuration et paramètres principaux. Pour régler les paramètres de configuration photo ou vidéo, voir « Paramètres de configuration – Régler les couleurs et la luminosité », p. 32. Pour modifier les paramètres principaux, voir « Paramètres image fixe appareil photo », p. 32 ou « Paramètres vidéo », p. 33.

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 modifiiez à nouveau.

Paramètres de configuration – Régler les couleurs et la luminosité

Pour permettre à l'appareil photo de reproduire les couleurs et la luminosité avec plus de précision ou pour ajouter des effets à vos photos ou à vos vidéos, utilisez la touche de défilement pour faire défiler la barre d'outils active et sélectionnez l'une des options suivantes :

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

Correction de l'exposition (images uniquement) – Réglez la durée d'exposition de l'appareil photo.

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

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

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

Les paramètres de configuration affectent les deux appareils photo ; si vous changez les paramètres dans l'appareil secondaire, ceux de l'appareil principal ne changent pas. Les paramètres de configuration par défaut sont rétablis lorsque vous fermez l'appareil photo.

Si vous sélectionnez une nouvelle scène, les paramètres de couleur et de luminosité sont remplacés par la scène sélectionnée. Voir « Scènes », p. 29. Si nécessaire, vous pouvez modifier les paramètres de configuration après avoir sélectionné une scène.

Paramètres image fixe appareil photo

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

Qualité de la photo—**Impr. 2 Mpx – Elevée** (résolution 1 600 x 1 200), **Impr. 1 Mpx – Moyenne** (résolution 1 152 x 864) ou **MMS 0,3 Mpx – Faible** (résolution 640 x 480). Plus la qualité photographique

est élevée, plus la mémoire requise pour la photo est importante. Si vous souhaitez imprimer la photo, sélectionnez **Impr. 2 Mpx – Elevée** ou **Impr. 1 Mpx – Moyenne**. Si vous souhaitez l'envoyer par e-mail, sélectionnez **Impr. 1 Mpx – Moyenne**. Pour envoyer la photo par MMS, sélectionnez **MMS 0,3 Mpx – Faible**.

Ces résolutions sont uniquement disponibles sur le viseur principal.

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

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

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

Zoom num. étendu (viseur principal uniquement) – Sélectionnez **Activer** pour autoriser des incréments de zoom faibles et continus entre le zoom numérique et le zoom numérique étendu. Si vous voulez limiter le zoom à un niveau permettant de maintenir la qualité d'image sélectionnée, choisissez **Désactiver**.

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

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

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

Paramètres vidéo

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

Qualité vidéo – Définissez la qualité du clip vidéo sur **Elevée** (qualité optimale pour une lecture à long terme), **Normale** (qualité standard pour une lecture via le téléphone mobile) ou **Partage**. Si vous souhaitez visualiser la vidéo sur une TV ou un PC compatible, sélectionnez **Elevée**, qui a une résolution CIF (352 x 288) et un format de fichier .mp4. Pour envoyer le clip vidéo par MMS, sélectionnez **Partage** (résolution QCIF 128 x 96, format de fichier .3gp). La taille du clip vidéo enregistré avec la qualité **Partage** ne dépasse pas 300 Ko (soit une durée d'environ 20 secondes), de manière à pouvoir être envoyé facilement sous la forme d'un message multimédia vers un appareil compatible.

Enregistrement son – Sélectionnez **Activer** si vous souhaitez enregistrer du son et de l'image.

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

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

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

Mémoire utilisée – Définissez la mémoire utilisée par défaut : mémoire de l'appareil ou carte mémoire (si elle est insérée).

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

Galerie

Pour stocker et organiser vos photos, clips vidéo, clips audio, morceaux de musique et liens de diffusion, appuyez sur  et sélectionnez **Galerie**.

Afficher et parcourir des fichiers multimédia

Sélectionnez **Images & vidéo** , **Pistes** , **Clips audio** , **Liens trans. cont.** , **Diaporama**  ou **Ts les fichiers** , puis appuyez sur  pour l'ouvrir.

Vous pouvez parcourir et ouvrir des dossiers, mais aussi marquer, copier et déplacer des éléments dans les dossiers. Vous pouvez également créer des albums pour des photos et clips vidéo, mais aussi marquer, copier et ajouter des éléments aux albums. Voir « Albums », p. 38. Pour créer des listes de lecture comportant vos morceaux, voir « Listes de lecture », p. 52 dans **Lecteur audio**. Les listes de lecture créées sont également visibles dans **Pistes**.



Les fichiers stockés sur votre carte mémoire compatible (si elle est insérée) sont indiqués par l'icône .

Pour afficher ou lire un fichier, appuyez sur . Les clips vidéo, les fichiers .ram et les liens de diffusion sont ouverts et lus dans l'application **RealPlayer** et les clips audio dans **Lecteur audio**. Voir « RealPlayer », p. 59 et « Lecteur audio », p. 48.

Pour envoyer un fichier multimédia à un équipement compatible, sélectionnez **Options** > **Envoyer** et l'option souhaitée. Voir aussi « Envoyer des clips vidéo », p. 41.

Pour trier des fichiers selon différents critères, sélectionnez **Options** > **Trier par** et l'option souhaitée (si disponible).

Pour copier ou déplacer des fichiers vers la carte mémoire (si elle est insérée) ou vers la mémoire de l'équipement, sélectionnez un fichier et **Options** > **Déplacer et copier** > **Copier ds carte mém.** ou **Dépl. vers carte mém.** ou **Copier dans mém. tél.** ou **Dépl. vers mém. tél.**

Pour télécharger des pistes ou des clips audio dans **Galerie** à l'aide du navigateur, dans **Pistes** ou **Clips audio**, sélectionnez **Téléch. des pistes** ou **Téléch. audio**. Pour télécharger des photos ou des vidéos, dans **Images & vidéo**, sélectionnez l'icône de téléchargement appropriée.

Le navigateur s'ouvre et vous pouvez choisir un signet pour le site de téléchargement.

Pour afficher une liste de tous les fichiers multimédia enregistrés dans **Galerie**, sélectionnez **Galerie > Ts les fichiers**.

Présentations

Les présentations vous permettent de visualiser les fichiers SVG (scalable vector graphics), tels que les dessins animés et les cartes. Les images SVG conservent leur apparence à l'impression ou lorsqu'elles sont affichées avec des dimensions et des résolutions différentes. Pour visualiser les fichiers SVG, sélectionnez **Diaporama**, sélectionnez une image, puis choisissez **Options > Lecture**.

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

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

Photos et clips vidéo

Les photos prises et les clips vidéo enregistrés avec l'appareil photo sont sauvegardés dans le dossier **Images Et vidéo** de la **Galerie**.

Vous pouvez également envoyer des images et des clips vidéo dans un message multimédia, sous la forme d'une pièce jointe à un e-mail ou via la connectivité Bluetooth. Pour pouvoir afficher une photo ou un clip vidéo reçu(e) dans la **Galerie** ou dans **RealPlayer**, vous devez l'enregistrer dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire compatible (si insérée).

Dans **Images Et vidéo**, les photos et les fichiers de clip vidéo sont dans une boucle et classés par date. Le nombre de fichiers s'affiche. Pour parcourir les fichiers un par un, faites défiler vers la gauche ou vers la droite. Pour parcourir les fichiers en groupes, faites défiler vers le haut ou vers le bas.

Lorsque la photo est affichée, pour effectuer un zoom avant ou arrière, appuyez sur la touche de zoom située sur le côté de l'appareil. Le facteur de zoom s'affiche dans la



partie inférieure gauche de l'écran. Le zoom affecte uniquement l'affichage de la photo à l'écran et ne modifie pas l'originale.

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

Pour imprimer vos photos sur une imprimante compatible ou pour les enregistrer sur votre carte mémoire (si elle est insérée) pour les imprimer, sélectionnez **Options** > **Imprimer**. Voir « Imprimer des photos », p. 42. Vous pouvez également stocker des photos pour une impression ultérieure dans la Liste des travaux à imprimer dans la **Galerie**. Voir « Liste des travaux à imprimer », p. 38.

Pour ajouter une photo ou un clip vidéo à un album de la Galerie, sélectionnez **Options** > **Albums** > **Ajouter à l'album**. Voir « Albums », p. 38.

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

Pour effacer une photo ou un clip vidéo, appuyez sur **C**.

Barre d'outils active

Dans le dossier **Images & vidéo**, vous pouvez utiliser la barre d'outils active comme raccourci pour sélectionner différentes tâches. La barre d'outils active est uniquement

disponible lorsque vous avez sélectionné une photo ou un clip vidéo.

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

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

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

Sélectionnez l'une des options suivantes :

 pour lire le clip vidéo sélectionné

 pour envoyer la photo ou le clip vidéo sélectionné

 ou  pour ajouter ou supprimer une photo de la Liste des travaux à imprimer. Voir « Liste des travaux à imprimer », p. 38.

 pour afficher les photos dans la Liste des travaux à imprimer



pour imprimer la photo affichée



pour démarrer un diaporama des photos se trouvant dans l'album sélectionné



pour supprimer la photo ou le clip vidéo sélectionné

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

Albums

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

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

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

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

Diaporama

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

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

Pause – pour interrompre le diaporama.

Continuer – pour reprendre le diaporama éventuellement interrompu

Fin – pour fermer le diaporama

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

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

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

Pour ajouter du son au diaporama, sélectionnez **Options > Diaporama > Paramètres** et l'une des options suivantes : **Musique** – Sélectionnez **Activée** ou **Désactivée**.

Plage – Sélectionnez un fichier musical dans la liste.

Pour augmenter ou diminuer le volume, utilisez la touche de volume située sur le côté de l'appareil.

Liste des travaux à imprimer

Vous pouvez stocker des photos dans la Liste des travaux à imprimer et les imprimer ultérieurement avec une

imprimante compatible ou dans un kiosque d'impression compatible, si disponible. Voir « Imprimer des photos », p. 42. Les photos stockées sont indiquées par  dans les albums et le dossier **Images & vidéo**.

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

Pour afficher les photos dans la Liste des travaux à imprimer, sélectionnez **Afficher le Panier** dans la barre d'outils active ou sélectionnez l'icône de la Liste des travaux à imprimer  dans le dossier **Images & vidéo** (disponible uniquement si vous avez ajouté des photos dans la Liste des travaux à imprimer).

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

Libérer de la mémoire

Pour réduire la résolution et la taille du fichier des photos enregistré dans la **Galerie** et libérer de la mémoire pour de nouvelles photos, sélectionnez **Options > Réduire**. Pour sauvegarder tout d'abord les photos, copiez-les sur un ordinateur compatible ou dans un autre emplacement. La sélection de **Réduire** diminue la résolution d'une image à 640 x 480.

Pour augmenter l'espace mémoire libre après avoir copié des éléments dans d'autres emplacements ou sur d'autres appareils, sélectionnez **Options > Mémoire libre**. Vous pouvez parcourir une liste de fichiers que vous avez copiés. Pour supprimer un fichier copié de **Galerie**, sélectionnez **Options > Supprimer**.

Modifier des photos

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

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

Recadrer une photo

Pour recadrer une photo, sélectionnez **Options > Appliquer un effet > Rogner**. Pour recadrer la photo manuellement à la taille voulue, sélectionnez **Manuellement** ou sélectionnez un facteur prédéfini dans la liste. Si vous sélectionnez **Manuellement**, une croix s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'image. Déplacez la touche de défilement pour sélectionner la

zone à découper et sélectionnez **Définir**. Une autre croix s'affiche dans le coin inférieur droit. Sélectionnez à nouveau la zone à découper. Pour ajuster la première zone sélectionnée, choisissez **Retour**. Les zones sélectionnées forment un rectangle, qui constitue la photo recadrée.

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

Réduire l'effet des yeux rouges

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

Raccourcis utiles

Raccourcis dans l'éditeur de photos :

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

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

Modifier les clips vidéo

Pour modifier des clips vidéo dans **Galerie** et créer des clips personnalisés, sélectionnez un clip vidéo, puis **Options > Modifier > Fusionner, Changer son, Ajouter du texte, Couper** ou **Créer un muvee**. Voir « Galerie », p. 35.

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

Les clips vidéo personnalisés sont enregistrés automatiquement dans le dossier **Images Et vidéo** dans **Galerie**. Les clips sont enregistrés sur la carte mémoire. Si la carte mémoire n'est pas disponible, la mémoire de l'appareil est utilisée.

Ajouter des photos, des vidéos, du son et du texte

Vous pouvez ajouter des photos, des clips vidéo et du texte à clip vidéo sélectionné dans **Images & vidéo** dans la **Galerie** pour créer des clips vidéo personnalisés.

Pour combiner une photo ou un clip vidéo avec le clip vidéo sélectionné, sélectionnez **Options** > **Modifier** > **Fusionner** > **Photo** ou **Clip vidéo**. Sélectionnez le fichier souhaité et **Sélect.**

Pour ajouter un nouveau clip audio et remplacer le clip audio original dans le clip vidéo, sélectionnez **Options** > **Modifier** > **Changer son** et un clip audio.

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

Découper un clip vidéo

Pour découper le clip vidéo et ajouter des repères de début et de fin afin d'exclure des parties du clip vidéo, sélectionnez un clip vidéo dans **Images & vidéo** et **Options** > **Modifier** > **Couper**.

Pour lire le clip vidéo sélectionné dès le début, sélectionnez **Options** > **Lecture**.

 **Conseil !** Pour effectuer une capture d'écran d'un clip vidéo, appuyez sur la touche de modification.

Pour sélectionner les sections du clip vidéo à inclure dans le clip vidéo personnalisé et en définir le début et la fin, faites défiler jusqu'à l'endroit souhaité de la vidéo et sélectionnez **Options** > **Marq. début** ou **Marque fin**.

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

Pour prévisualiser le clip vidéo, sélectionnez **Options** > **Lecture sect. marquée**. Pour vous déplacer dans le plan de montage chronologique, faites défiler vers la gauche ou vers la droite.

Pour interrompre la lecture du clip vidéo, appuyez sur la touche de défilement. Pour poursuivre la lecture du clip, sélectionnez **Lecture**.

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

Envoyer des clips vidéo

Pour envoyer un clip vidéo, sélectionnez **Options** > **Envoyer** > **Par multimédia**, **Par e-mail** (disponible si vous avez configuré un compte e-mail), **Par Bluetooth** ou **Envoyer sur le Web**. Contactez votre prestataire de

services réseau pour obtenir plus d'informations concernant la taille maximale de message multimédia que vous pouvez envoyer.

Si vous voulez envoyer un clip vidéo plus volumineux que la taille maximum du message multimédia autorisée par votre prestataire de services, vous pouvez envoyer le clip via la technologie sans fil Bluetooth. Voir « Envoyer des données à l'aide de la connectivité Bluetooth », p. 107. Vous pouvez également transférer vos vidéos sur un ordinateur compatible via la connectivité Bluetooth, un câble de données USB compatible ou un lecteur de carte mémoire compatible.

Vous pouvez également couper le clip vidéo pour l'envoyer dans un message multimédia. Voir « Découper un clip vidéo », p. 41.

Imprimer des photos

Imprimer des photos

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

Utilisez [Impr. de photos](#) pour imprimer vos photos à l'aide d'un câble de données USB compatible ou de la

connectivité Bluetooth. Vous pouvez également stocker des photos sur une carte mémoire compatible (si disponible) et les imprimer à l'aide d'une imprimante compatible équipée d'un lecteur de carte mémoire.

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

Pour imprimer sur une imprimante compatible PictBridge, connectez le câble de données avant de sélectionner l'option d'impression.

Sélectionner une imprimante

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

Si vous avez connecté une imprimante compatible PictBridge à l'aide d'un câble de données USB compatible, l'imprimante s'affiche automatiquement.

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

Pour changer l'imprimante par défaut, sélectionnez [Options](#) > [Paramètres](#) > [Imprimante par défaut](#).

Aperçu avant impression

L'aperçu avant impression ne s'ouvre que lorsque vous lancez l'impression d'une photo dans la galerie.

Les photos sélectionnées s'affichent à l'aide des configurations prédéfinies. Pour parcourir les configurations disponibles de l'imprimante sélectionnée, appuyez sur ◀ et ▶. Si les photos ne tiennent pas sur une page, appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher les autres pages.

Paramètres d'impression

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

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

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

Imprimer en ligne

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

sélectionnée. Les produits disponibles dépendent du prestataire de services.

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

Commander des tirages

Vous ne pouvez imprimer que des photos au format .jpeg.

Appuyez sur  et sélectionnez **Galerie > Images & vidéo**.

- 1 Sélectionnez une ou plusieurs images dans **Galerie** et **Options > Imprimer > Commander des tirages**.
- 2 Sélectionnez un prestataire de services dans la liste.
- 3 Sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :
Ouvrir – pour démarrer la connexion au prestataire de services.
Infos – pour afficher des informations sur le prestataire de services, comme l'adresse d'un magasin, les détails de contact et des liens Web pour obtenir plus d'informations sur le prestataire de services.
Supprimer – pour supprimer le prestataire de services de la liste.
Journal – pour afficher les détails des commandes précédentes.

- 4 Si le service est fourni par un magasin indépendant, vous êtes connecté au prestataire de services et l'écran d'aperçu des photos affiche les photos sélectionnées dans la **Galerie**. Sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

Aperçu – pour afficher la photo avant de commander une impression. Appuyez sur  ou  pour afficher les photos.

Commander – pour soumettre votre commande.

Modifier la commande – pour modifier les détails du produit et indiquer le nombre de tirages par photo.

Dans l'écran de la commande, vous pouvez sélectionner le produit et le type de produit que vous souhaitez commander. Les options et produits disponibles dépendent du prestataire de services.

Appuyez sur  ou  pour afficher et modifier les détails des autres photos.

Modifier les infos client – pour modifier les informations concernant le client et la commande.

Ajouter une photo – pour ajouter des photos à la commande.

Supprimer photo – pour supprimer des photos de la commande.

- 5 Si le service est proposé par une chaîne de magasins, vous êtes connecté au prestataire de services et devez sélectionner un magasin dans lequel récupérer vos tirages. L'écran d'aperçu affiche les photos sélectionnées dans la **Galerie**. Les options de

navigation et les critères de recherche des magasins peuvent varier selon le prestataire de services.

Pour vérifier les détails, tels que les heures d'ouverture du magasin sélectionné, sélectionnez **Options > Infos** (si ces informations sont fournies par le prestataire de services).

Faites défiler jusqu'au point de reprise des photos souhaité et appuyez sur . Vous pouvez prévisualiser les photos avant la commande, modifier les détails de la photo ou les informations client, ou encore ajouter ou supprimer des photos de la commande. Pour commander les impressions, sélectionnez **Options > Commander**.

Partager des photos et vidéos en ligne

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

Prise en main

Pour utiliser **Partg en ligne**, vous devez vous inscrire au service auprès d'un prestataire de services de partage de photos en ligne. Vous pouvez généralement vous inscrire au service sur la page Web du prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir plus d'informations sur la souscription à ce service. Pour plus d'informations sur les prestataires de services compatibles, consultez le site Web www.nokia.com/support.

Lorsque vous ouvrez le service pour la première fois dans l'application **Partg en ligne**, vous êtes invité à créer un nouveau compte et à définir un nom d'utilisateur et un mot de passe pour ce compte. Pour accéder ultérieurement aux paramètres de l'horloge, sélectionnez **Options** > **Paramètres**. Voir « Paramètres de partage en ligne », p. 46.

Télécharger des fichiers

Appuyez sur , puis sélectionnez **Galerie** > **Images & vidéo**, les fichiers que vous souhaitez télécharger et **Options** > **Envoyer** > **Envoyer sur le Web**. Vous pouvez également accéder au **Partg en ligne** depuis le viseur principal.

Sélect. serv. s'ouvre. Pour créer un nouveau compte pour un service, sélectionnez **Options** > **Ajouter compte** ou l'icône de service avec **Créer nouveau** affiché dans la liste des services. Si vous avez créé un nouveau compte hors

ligne ou si vous avez modifié les paramètres d'un compte ou d'un service via un navigateur Web sur un ordinateur compatible, pour mettre à jour la liste de services sur votre appareil, sélectionnez **Options** > **Récupérer des services** et un service.

Lorsque vous sélectionnez le service, les photos et vidéos sélectionnées sont affichées en état de modification. Vous pouvez ouvrir et afficher les fichiers, les réorganiser, y ajouter du texte, voire même de nouveaux fichiers.

Pour annuler le processus de téléchargement sur le Web et enregistrer le poste créé sous forme de brouillon, sélectionnez **Retour** > **Enregistrer brouillon**. Si le téléchargement a déjà commencé, sélectionnez **Annuler** > **Enregistrer brouillon**.

Pour vous connecter au service et télécharger les fichiers sur le Web, sélectionnez **Options** > **Télécharger** ou appuyez sur .

Ouvrir le service en ligne

Pour afficher les photos et vidéos téléchargées dans le service en ligne ainsi que les brouillons et les éléments envoyés dans votre appareil, sélectionnez **Images & vidéo** > **Options** > **Ouvrir service en ligne**. Si vous avez créé un nouveau compte hors ligne ou si vous avez modifié les paramètres d'un compte ou d'un service via un navigateur Web sur un ordinateur compatible, pour mettre à jour la liste de services sur votre appareil, sélectionnez **Options** > **Récupérer des services** et un service.

Après avoir ouvert un service, sélectionnez soit :

Ouvrir ds navig. – pour vous connecter au service sélectionné et afficher les albums téléchargés et les brouillons dans le navigateur Web. L'écran peut varier en fonction du prestataire de services.

Brouillons – pour afficher et modifier les brouillons et les télécharger sur le Web.

Envoyé – pour afficher les 20 dernières entrées créées avec l'appareil.

Nouveau message – pour créer une nouvelle entrée.

Les options disponibles peuvent varier en fonction du prestataire de services.

Paramètres de partage en ligne

Pour modifier les paramètres dans **Partg en ligne**, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Mes comptes

Dans **Mes comptes**, vous pouvez créer de nouveaux comptes ou modifier des comptes existants. Pour créer un nouveau compte, sélectionnez **Options** > **Ajouter compte**. Pour modifier un compte existant, sélectionnez un compte, **Options** > **Modifier** et l'une des options suivantes :

Nom du compte – pour saisir le nom souhaité pour le compte.

Fournisseur de services – pour sélectionner le prestataire de services que vous souhaitez utiliser. Vous ne pouvez pas modifier le prestataire de services pour un compte existant, vous devez créer un nouveau compte pour le nouveau prestataire de services. Si vous supprimez un compte dans **Mes comptes**, les services associés au compte sont également supprimés de votre appareil, y compris les éléments envoyés pour le service.

Nom d'utilisateur et **Mot de passe** – pour saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe créés pour votre compte lorsque vous vous êtes enregistré au service en ligne.

Taille photo envoyée – pour sélectionner la taille à laquelle les photos sont téléchargées sur le service.

Paramètres de l'application

Taille photos affichées – pour sélectionner la taille à laquelle la photo est affichée sur l'écran de votre appareil. Ce paramètre n'affecte pas la taille de la photo téléchargée.

Taille du texte affiché – pour sélectionner la taille de police utilisée pour afficher du texte dans des brouillons et dans des éléments envoyés ou lorsque vous ajoutez ou modifiez du texte dans une nouvelle entrée.

Avancés

Fournisseurs serv. – pour afficher ou modifier les paramètres du prestataire de services, ajouter un nouveau prestataire de services ou afficher les détails d'un prestataire de services. Si vous modifiez le prestataire de services, toutes les informations de **Mes comptes** pour le prestataire de services précédent sont perdues. Vous ne pouvez pas modifier les paramètres des prestataires de services prédéfinis.

Pt d'accès par déf. – pour modifier le point d'accès utilisé pour vous connecter au service en ligne, sélectionnez le point d'accès que vous souhaitez.

Applications multimédia



Lecteur audio



Conseil ! Pour accéder à **Lecteur audio** en mode veille, maintenez enfoncée la touche .

Lecteur audio prend en charge des formats de fichier tels que AAC, AAC+, eAAC+, MP3, WMA, WAV, 3GP, 3GPP, MPEG, MP4, M4A, DCF et M3U. **Lecteur audio** ne prend pas nécessairement en charge toutes les fonctionnalités d'un format de fichier ou toutes les variations des formats de fichier.

Pour plus d'informations sur le lecteur, sélectionnez **Options** > **Aide** pour accéder à l'aide contextuelle.



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

Lire une chanson

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Musique**.
- 2 Utilisez la touche de défilement pour naviguer jusqu'à votre chanson ou artiste préféré ou jusqu'à une

autre catégorie, puis appuyez sur  pour ouvrir les listes de catégories.

- 3 Appuyez sur  pour démarrer la lecture du morceau sélectionné. Utilisez la touche de défilement pour parcourir les commandes.

Pour sélectionner davantage de musique à lire dans l'écran **En écoute**, sélectionnez **Options** > **Aller au menu Musique**.

Pour actualiser la bibliothèque une fois que vous avez mis à jour la sélection du morceau dans votre appareil, dans le **Menu Musique**, sélectionnez **Options** > **Rafraîchir biblio music..**

Les morceaux se trouvant sur une carte mémoire compatible sont uniquement disponibles lorsque la carte mémoire est insérée.

Indicateurs

Icônes dans le **Lecteur audio** :



— pour répéter la chanson



 – pour répéter tout

 – pour activer la lecture aléatoire

 – pour désactiver le haut-parleur (affiché dans la fenêtre contextuelle du volume)

Modes de lecture

Lecture aléatoire

Pour activer ou désactiver la lecture aléatoire, sélectionnez **Options** > **Aléatoire** > **Désactivée** ou **Activée**. L'écran **En écoute** est affiché avec ou sans  dans le coin supérieur droit.

Répéter la lecture

Pour répéter le morceau en cours, tous les morceaux ou pour désactiver la répétition, sélectionnez **Options** > **Répétition** > **Désactivée**, **Toutes les pistes** ou **Répéter le morceau**. L'écran **En écoute** est affiché avec ou sans  ou  dans le coin supérieur droit.

Modifier le son

Égaliseur

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

Pour utiliser un des paramètres prédéfini pour l'égaliseur, sélectionnez-le, puis **Activer**. Chaque présélection comporte différents paramètres sur un égaliseur graphique à 5 bandes.

Modifier les paramètres prédéfinis pour l'égaliseur

- 1 Pour créer un nouveau paramètre prédéfini, sélectionnez **Options** > **Nouvelle sonorité**. Pour modifier un paramètre prédéfini, sélectionnez **Options** > **Modifier**. La sonorité par défaut ne peut pas être modifiée.
- 2 Pour ajuster les paramètres de fréquence, appuyez sur  ou  pour sélectionner une fréquence basse, moyenne ou haute, et  ou  pour augmenter ou diminuer le volume de la bande de fréquences sélectionnée.
- 3 Pour rétablir les valeurs initiales des paramètres, sélectionnez **Options** > **Remettre à zéro**.

Pour supprimer un paramètre prédéfini, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur . Les paramètres prédéfinis ne peuvent pas être supprimés.

Réglages du son

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

Music shop

Utilisez Music shop pour rechercher, parcourir et acheter de la musique à télécharger sur votre appareil. La variété, la disponibilité et l'apparence des services de Music shop peuvent varier.

- 1 Dans **Menu Musique**, sélectionnez **Options > Aller à Music shop** (indisponible si l'adresse Web du service de musique n'est pas définie. Voir « Paramètres de Music shop », p. 50).
- 2 Sélectionnez l'une des options à l'écran pour rechercher, parcourir ou sélectionner des sonneries.

Paramètres de Music shop

Certains paramètres peuvent également être prédéfinis et non modifiables.

Vous devez disposer de connexions Internet valides pour utiliser ce service. Pour plus de détails, voir « Points d'accès », p. 122.

La disponibilité et l'apparence des paramètres de Music shop peuvent varier.

L'adresse Web de Music shop doit également être définie dans les paramètres de Music shop. Pour modifier ou définir l'adresse Web de Music shop, dans **Menu Musique**, sélectionnez **Options > Aller à Music shop**. (Music shop peut également être disponible en tant que raccourci distinct dans le dossier Opérateur.)

Dans Music shop, sélectionnez **Options > Paramètres**. Définissez les éléments suivants :

Adresse: - Saisissez l'adresse Web du service Music shop.

Nom d'utilisateur: - Entrez votre nom d'utilisateur Music shop. Si ce champ demeure vide, vous devez saisir votre nom d'utilisateur lors de la connexion.

Mot de passe: - Entrez votre mot de passe Music shop. Si ce champ demeure vide, vous devez saisir votre mot de passe lors de la connexion.

Transférer de la musique

Vous pouvez transférer de la musique depuis un ordinateur compatible ou d'autres appareils compatibles utilisant un câble de données USB compatible ou la connectivité Bluetooth. Pour plus de détails sur la connexion de votre appareil, voir « Connexions », p. 105.

Les exigences de l'ordinateur :

- Système d'exploitation Microsoft Windows XP (ou ultérieur).
- Une version compatible de l'application Lecteur Windows Media. Vous pouvez obtenir des informations plus détaillées sur la compatibilité avec le Lecteur Windows Media dans la section Nokia N77 du site Web Nokia.
- Nokia Nseries PC Suite. Le logiciel est disponible pour installation sur le CD-ROM fourni avec votre appareil.

Méthode de connexion :

- Câble de données USB (miniUSB)
- Ordinateur compatible avec la connectivité Bluetooth

Transférer depuis un ordinateur PC

Vous pouvez utiliser trois méthodes différentes pour transférer des fichiers :

- Pour afficher votre appareil sur un ordinateur compatible en tant que disque dur externe 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 le câble de données USB, sélectionnez **Transfert de données** comme méthode de connexion dans votre appareil. Cette méthode vous permet de contrôler ce que vous déplacez et où vous le déplacez, mais vous ne pouvez pas voir toutes les informations de fichier. Vous risquez de ne pas pouvoir transférer de matériel protégé contre la copie. Pour actualiser la bibliothèque une fois que vous avez mis à jour la sélection du morceau dans votre appareil, dans le **Menu Musique**, sélectionnez **Options > Rafraîchir biblio music..**
- Pour synchroniser de la musique avec le Lecteur Windows Media, connectez le câble de données USB et sélectionnez **Lecteur Média** comme mode de connexion. Une carte mémoire compatible doit être insérée dans l'appareil.

- Pour utiliser Nokia Music Manager de Nokia Nseries PC Suite (disponible sur le CD-ROM fourni avec votre appareil), connectez le câble de données USB, puis sélectionnez **PC Suite** comme méthode de connexion.

Transférer avec le Lecteur Windows Media

Les Lecteurs Windows Media et Nokia Music Manager de Nokia Nseries PC Suite (disponible sur le CD-ROM fourni avec votre appareil) ont été optimisés pour le transfert des fichiers musicaux. Pour plus d'informations sur le transfert de musique avec Nokia Music Manager de Nokia Nseries PC Suite, consultez la fonction d'aide de Music Manager.

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

Synchronisation manuelle

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

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

Pour transférer des sélections manuelles, procédez comme suit :

- 1 Une fois votre appareil connecté au Lecteur Windows Media, sélectionnez-le dans le volet de navigation, si plusieurs appareils sont connectés.
- 2 Faites glisser les morceaux ou albums jusqu'au volet de la liste pour synchronisation. Pour supprimer des chansons ou des albums, sélectionnez un élément dans la liste et cliquez sur **Supprimer de la liste**.
- 3 Vérifiez si la liste contient les fichiers que vous souhaitez synchroniser et si la capacité de l'appareil est suffisante. Pour démarrer la synchronisation, cliquez sur **Démarrer la synchronisation**.

Synchronisation automatique

Pour modifier l'option de transfert de fichier par défaut dans le Lecteur Windows Media, cliquez sur la flèche sous **Synchroniser**, sélectionnez votre appareil, puis cliquez sur **Configurer la synchronisation**. Activez ou désactivez la case à cocher **Synchroniser l'appareil automatiquement**.

Si la case à cocher **Synchroniser l'appareil automatiquement** est activée et si vous connectez votre appareil, la musicothèque de votre N77 est automatiquement mise à jour en fonction des listes de lecture sélectionnées dans le Lecteur Windows Media.

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

votre ordinateur peut contenir plus de fichiers que ne peut en contenir la mémoire de votre appareil et une carte mémoire compatible de votre Nokia N77 (si insérée). Reportez-vous à l'aide du Lecteur Windows Media pour plus d'informations.

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

Gestion de fichiers

Par défaut, le Lecteur Windows Media organise des morceaux dans des dossiers, par exemple par artiste ou nom d'album. Si vous utilisez d'autres méthodes de transfert de données comme **Stockage de masse**, vous risquez de devoir limiter le nombre de fichiers dans chaque dossier pour une performance optimale. Ne stockez pas plus de 50 fichiers ou dossiers dans un dossier unique.

Listes de lecture

Créer une liste de lecture

Pour créer une liste de lecture de chansons, procédez comme suit :

- 1 Sélectionnez **Listes de lecture > Options > Créer liste de lecture**.
- 2 Saisissez un nom pour la liste de lecture et sélectionnez **OK**.

- 3 Développez et réduisez le titre d'un artiste pour trouver les chansons 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.
- 4 Lorsque vous avez effectué vos sélections, sélectionnez **Effectué**.

Ajouter des chansons à une liste de lecture

- 1 Dans une liste de morceaux, sélectionnez **Options** > **Ajouter des morceaux**.
- 2 Développez et réduisez le titre d'un artiste pour trouver les chansons que vous souhaitez inclure dans la liste de lecture. Appuyez sur  pour ajouter des éléments. Pour afficher la liste des morceaux sous le titre d'un artiste, appuyez sur . Pour masquer la liste des morceaux, appuyez sur .
- 3 Lorsque vous avez effectué vos sélections, sélectionnez **Effectué**.

 **Conseil !** Vous pouvez ajouter des chansons dans une liste de lecture en cours de lecture. Pour rechercher une chanson, saisissez tout d'abord des lettres à l'aide du clavier.

Trier des chansons

- 1 Dans l'écran principal, sélectionnez **Options** > **Trier la liste**.

- 2 La chanson sélectionnée est déjà prête à être déplacée. Appuyez sur  ou  pour la déplacer ou laissez-la au même endroit.
 - 3 Sélectionnez **Déplacer**.
 - 4 Recherchez la chanson que vous souhaitez déplacer, puis sélectionnez **Sélect**.
 - 5 Accédez à une nouvelle position, puis sélectionnez **Déplacer**.
 - 6 Lorsque vous avez trié la liste, sélectionnez **Effectué**.
-  **Conseil !** Pour sélectionner et déplacer, vous pouvez également appuyer sur la touche de défilement.

Supprimer des chansons d'une liste de lecture

- 1 Faites défiler jusqu'à une chanson dans une liste de lecture.
- 2 Sélectionnez **Options** > **Suppr. de liste lecture**.
- 3 Sélectionnez **Oui** pour confirmer. La chanson n'est pas supprimée de l'appareil.

Ajouter des éléments depuis des affichages à une liste de lecture

Vous pouvez ajouter des chansons, albums, artistes, genres et compositeurs depuis différents affichages du **Menu Musique** à des listes de lecture nouvelles ou existantes.

- 1 Dans un affichage ouvert depuis le **Menu Musique**, sélectionnez un élément.
- 2 Sélectionnez **Options** > **Ajouter à liste lect.** > **Liste de lecture enregistrée** ou **Nouvelle liste de lecture**.

- 3 Si vous sélectionnez **Nouvelle liste de lecture**, entrez un nom pour la liste de lecture, puis sélectionnez **OK**. Si vous sélectionnez **Liste de lecture enregistrée**, sélectionnez la liste de lecture et **OK**.

 **Conseil !** Dans certains écrans, pour sélectionner plusieurs chanson à ajouter, sélectionnez **Options** > **Marquer/Enlever** > **Marquer** ou **Tout marquer**.

 **Conseil !** Vous pouvez ajouter une chanson que vous écoutez actuellement à une liste de lecture.

Détails de la liste de lecture

Pour afficher le nom, le nombre actuel de chansons et l'emplacement dans la liste de lecture ou la date et l'heure de la dernière modification de la liste de lecture, dans l'écran des listes de lecture, sélectionnez une liste de lecture, puis **Options** > **Détails liste de lecture**.

Listes de lecture automatiques

Les listes de lecture suivantes apparaissent automatiquement dans l'affichage des listes de lecture :

Pistes fréquentes - inclut les 40 chansons les plus lues parmi les chansons les plus récemment lues

Dernières pistes - inclut les 40 chansons les plus récemment lues en sens inverse, en terminant par la chanson la plus récemment lue

Derniers ajouts - inclut les chansons ajoutées à la musicothèque durant la semaine passée

Options disponibles

Les éléments suivants sont disponibles comme options dans différents affichages du lecteur audio :

Aller à Lecture en cours - ouvre un affichage qui présente des informations sur la chanson en cours de lecture

Aller à Music shop - ouvre une connexion sans fil jusqu'à un Web shop où vous pouvez rechercher, parcourir et acheter de la musique

Rafraîchir biblio music - met à jour la liste de la musicothèque en scannant la mémoire de votre appareil et une carte mémoire compatible (si insérée) pour rechercher de nouvelles chansons et supprimer des liens brisés

Détails du morceau, **Détails liste de lecture** et **Détails biblio. musicale** - affiche des informations sur l'élément sélectionné

Aide - ouvre l'application d'aide

Créer liste de lecture - ouvre un affichage où vous pouvez créer une nouvelle liste de lecture

Envoyer - vous permet d'envoyer l'élément sélectionné à un autre appareil compatible

Supprimer - supprime l'élément sélectionné après confirmation. La chanson est définitivement supprimée de la mémoire de l'appareil ou de la carte mémoire compatible (si insérée).

Renommer - renomme l'élément sélectionné

Ajouter à liste lect. - ajoute l'élément sélectionné à une liste de lecture nouvelle ou existante

Image de l'album - ouvre un affichage qui indique l'image actuellement jointe à l'album ou au morceau sélectionné. Vous pouvez modifier ou ajouter l'image de l'album à l'aide des images de votre appareil.

Marquer/Enlever - vous permet de sélectionner plusieurs éléments pour l'action

Définir en sonnerie - sélectionne le morceau sélectionné comme sonnerie du mode actif. Pour des performances optimales, conservez les sonneries dans la mémoire de l'appareil.

Trier la liste - réorganise les morceaux d'une liste de lecture

Options uniquement disponibles dans l'affichage En écoute

Aller au menu Musique - ouvre l'affichage **Menu Musique**

Aléatoire - active ou désactive le mode aléatoire. En mode aléatoire, les chansons sont lues dans un ordre aléatoire.

Répétition - répète la chanson ou toutes les chansons de la liste en cours de lecture

Egaliseur - ouvre un affichage où vous pouvez régler la balance de fréquence du son

Lancer la visualisation - sélectionne une image ou une animation indiquant qu'une piste est en cours de lecture. Sélectionnez **Fermer** pour revenir à l'écran **En écoute**.

Paramètres audio - ouvre un affichage où vous pouvez modifier la balance du son, l'image stéréo et la réponse des basses

Renommer des éléments

- 1 Sélectionnez un **Artiste**, **Album**, **Genre** ou **Compositeur** dans la liste.
- 2 Sélectionnez **Options** > **Renommer**.
- 3 Saisissez le nouveau nom, puis sélectionnez **OK**. Toutes les chansons appartenant à l'artiste, à l'album, au genre ou au compositeur sélectionné sont mises à jour.

Afficher et modifier le détail des chansons

Dans l'affichage d'un morceau, sélectionnez **Options** > **Détails du morceau**. Les informations suivantes sont affichées et modifiables :

Nom du morceau - le nom du morceau

Artiste - le nom de l'artiste

Album - le nom de l'album auquel cette chanson appartient

Numéro de plage - la position de la chanson dans l'album auquel elle appartient

Année – l'année durant laquelle l'album est sorti

Genre – le style auquel appartient cette chanson

Compositeur – le nom du compositeur de cette chanson

Commentaire – toute autre information sur cette chanson

Pour afficher des détails comme **Format**, **Durée** et **Copyright**, dans **Détails du morceau**, sélectionnez **Options** > **Afficher détails fichier**.

Détails de la musicothèque

Dans le **Menu Musique**, sélectionnez **Options** > **Détails biblio. musicale**. Les informations suivantes sont affichées :

Morceaux – le nombre actuel de chansons dans la musicothèque

Durée – la longueur totale des chansons actuelles

Mémoire du tél. ou **Carte mémoire** – la mémoire disponible sur l'appareil ou sur une carte mémoire compatible (si insérée)

Rafraîchie – la date de la dernière modification de la musicothèque

Modifier l'image de l'album

- 1 Sélectionnez une chanson.
- 2 Sélectionnez **Options** > **Image de l'album**.

3 Sélectionnez **Options** > **Changer**.

4 Parcourez les images de la galerie de votre appareil, puis sélectionnez **Sélectionner**.

5 Pour restaurer l'image de l'album originale, sélectionnez **Rétablir l'original**.

À propos du son codé

Des applications comme le Lecteur Windows Media et Nokia Audio Manager de Nokia Nseries PC Suite (disponible sur le CD-ROM fourni avec votre appareil) encodent des fichiers audio avec des codecs comme WMA ou MP3 pour économiser de l'espace de stockage. L'encodage est réalisé en supprimant ces parties du signal audio qui ne sont pas audibles ou qui le sont à peine.

Quel que soit l'encodeur ou la qualité du codec, la qualité sonore du fichier obtenu n'est pas aussi bonne que celle de l'original.

Les codecs de base pris en charge par cet appareil sont AAC, WMA et MP3. Tous ont différentes variantes. **Lecteur audio** ne prend pas nécessairement en charge toutes les fonctionnalités d'un format de fichier ou toutes les variantes des formats de fichier.

Débits binaires

Lors de l'encodage de son, la qualité du son obtenu dépend du taux d'échantillonnage et du débit binaire utilisés pour l'encodage. Le taux d'échantillonnage est exprimé en milliers d'échantillons par seconde (kHz). Pour de la

musique sur CD, le taux d'échantillonnage est fixé à 44,1 kHz. Le débit binaire est exprimé en kilobits par seconde (Kbit/s). Plus le débit binaire est élevé, meilleure est la qualité du son.

Le niveau de qualité requis peut dépendre de vos exigences, des kits oreillette utilisé et du bruit environnant. Pour les MP3, un débit binaire compris entre 128 et 192 Kbit/s donne généralement des résultats suffisamment bons pour écouter de la musique pop avec votre appareil. WMA ou AAC offre généralement un résultat similaire aux MP3, avec un débit binaire inférieur d'un cran (96-160 Kbit/s). Des variantes de AAC, comme AAC+ et AAC+ amélioré (eAAC+) offre un son de qualité CD à des débits binaires de 48 Kbit/s. La musique classique et la musique comportant des nuances nécessitent généralement un débit binaire supérieur que la musique pop de base.

Pour des discours ou d'autres sources où la qualité du son est moins importante que l'économie d'espace, vous pouvez utiliser des débits binaires compris entre 8 et 64 Kbit/s. Pour des débits binaires inférieurs, WMA ou AAC donnent généralement de meilleurs résultats que les MP3.

Débit binaire variable

Votre appareil prend également en charge un débit binaire variable (VBR). VBR signifie que le débit binaire de l'encodage varie avec la complexité du matériau encodé.

Si vous utilisez un débit binaire variable, l'encodage est optimisé afin de conserver une qualité sonore constante durant toute la piste, plutôt que de perdre en qualité lors de sections musicales complexes, comme c'est le cas avec un codage à débit binaire constant (CBR).



Visual Radio

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

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

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

La radio sélectionne la bande de fréquences utilisée en fonction des informations relatives au pays reçues par le biais du réseau. Si ces informations ne sont pas disponibles, vous serez peut-être invité à sélectionner

votre région ou vous pourrez la sélectionner dans les paramètres Visual Radio. Voir « Paramètres », p. 59.

Écouter la radio

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

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

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications** > **Radio**. Pour lancer une recherche de station, sélectionnez  ou . Pour modifier la fréquence manuellement, sélectionnez **Options** > **Réglage manuel**.

Si vous avez précédemment enregistré des stations radiophoniques, sélectionnez  ou  pour accéder à la station enregistrée suivante ou précédente, ou appuyez sur la touche numérique correspondante pour sélectionner l'emplacement mémoire d'une station.

Pour régler le volume, appuyez sur les touches de volume. Pour écouter la radio en utilisant le haut-parleur, sélectionnez **Options** > **Activer le haut-parleur**.



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

Pour afficher les stations disponibles en fonction d'endroit, sélectionnez **Options** > **Répertoire stations** (service réseau).

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

Pour revenir au mode veille et laisser la radio FM en arrière-plan, sélectionnez **Options** > **Ecoute en fond**.

Afficher le contenu visuel

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

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

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

Pour régler les paramètres d'affichage pour le contenu visuel, sélectionnez **Options > Paramètres d'affichage**.

Stations enregistrées

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 stations radiophoniques dans la radio. Pour ouvrir votre liste de stations, sélectionnez **Options > Stations**.

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

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

Paramètres

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

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

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

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

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



RealPlayer

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications > RealPlayer**. **RealPlayer** vous permet de lire des clips vidéo ou de diffuser des fichiers multimédia « over the air ». Un lien de diffusion peut être activé lorsque vous naviguez sur des pages Web, ou il peut être stocké dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire compatible (si elle est insérée).

RealPlayer prend en charge des fichiers avec les extensions telles que .3gp, .mp4 ou .rm. Toutefois, **RealPlayer** ne prend pas nécessairement en charge tous les formats de fichiers ou toutes leurs variantes. Par exemple, **RealPlayer** tente d'ouvrir tous les fichiers .mp4, mais certains fichiers .mp4 peuvent renfermer du contenu qui n'est pas compatible avec les normes 3GPP et donc, il n'est pas pris en charge par cet appareil.

Lire des clips vidéo

- 1 Pour lire un fichier multimédia stocké dans la mémoire de l'appareil ou sur la carte mémoire compatible (si elle est insérée), sélectionnez **Options > Ouvrir** et l'une des options suivantes : **Dern. clips ouverts** – pour lire un des six derniers fichiers lus dans **RealPlayer** **Clip enregistré** – pour lire un fichier enregistré dans la **Galerie**. Voir « Galerie », p. 35.
- 2 Recherchez un fichier et appuyez sur  pour lire le fichier.

Raccourcis durant la lecture :

- Pour l'avance rapide, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée.
- Pour rembobiner le fichier multimédia, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée.
- Pour désactiver le son, maintenez enfoncée la touche de volume sur le côté de l'appareil jusqu'à ce que  s'affiche. Pour activer le son, maintenez la touche de volume enfoncée jusqu'à ce que  s'affiche.

Diffuser du contenu par liaison radio.

De nombreux prestataires de services requièrent que vous utilisiez un point d'accès Internet comme point d'accès par défaut. D'autres vous autorisent à utiliser un point d'accès WAP.

Les points d'accès peuvent être configurés lorsque vous allumez votre appareil pour la première fois.

Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

Dans **RealPlayer**, vous pouvez utiliser uniquement une adresse URL `rtsp://`. Cependant, **RealPlayer** fait la différence entre un lien `http` et un fichier `.ram`.

Pour diffuser du contenu par liaison radio, sélectionnez un lien de diffusion dans la **Galerie**, sur une page Web, ou dans un message texte ou un message multimédia que vous avez reçu. Avant que la diffusion du contenu en direct ne commence, votre appareil se connecte au site et télécharge le fichier. Le contenu n'est pas enregistré dans l'appareil.

Recevoir les paramètres RealPlayer

Vous pouvez recevoir des paramètres **RealPlayer** de votre prestataire de services dans un message spécifique. Voir « Données et paramètres », p. 89. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Modifier les paramètres RealPlayer

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

Vidéo – pour que **RealPlayer** répète automatiquement les clips vidéo après les avoir lus

Connexion – pour choisir d'utiliser ou non un serveur proxy, pour modifier le point d'accès par défaut et pour définir la portée du port lors de la connexion. Contactez votre prestataire de services pour connaître les paramètres corrects.

Param. proxy

Utiliser serv. proxy – Pour utiliser un serveur proxy, sélectionnez **Oui**.

Adresse proxy – Saisissez l'adresse IP du serveur proxy.

N° de port proxy – Saisissez le numéro de port du serveur proxy.

 **Glossaire** : Les serveurs proxy sont des serveurs intermédiaires entre les serveurs multimédias et leurs utilisateurs. Certains prestataires de services les utilisent pour apporter une sécurité supplémentaire ou pour accélérer l'accès aux pages du navigateur contenant des clips audio ou vidéo.

Paramètres réseau

Pt d'accès par défaut – Sélectionnez le point d'accès que vous souhaitez utiliser pour vous connecter à Internet.

Temps de connexion – Pour préciser le temps après lequel **RealPlayer** se déconnecte du réseau lorsque vous suspendez la lecture d'un clip multimédia via un lien réseau. Sélectionnez **Défini par utilisat.**, saisissez l'heure, puis sélectionnez **OK**.

Port UDP le plus bas – Saisissez le numéro de port le plus bas parmi tous les ports du serveur. La valeur minimale est 1024.

Port UDP le plus haut – Saisissez le numéro de port le plus haut parmi tous les ports du serveur. La valeur maximale est 65535.

Sélectionnez **Options** > **Param. avancés** pour modifier les valeurs de bande passante pour les différents réseaux.



Flash

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications** > **Flash**. Avec **Lecteur Flash**, vous pouvez visualiser, lire et interagir avec les fichiers Flash compatibles conçus pour les appareils mobiles.

Organiser des fichiers flash

Pour ouvrir un dossier ou lire un fichier flash, appuyez sur .

Pour envoyer un fichier Flash vers un appareil compatible, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur la touche d'appel.

Pour copier ou déplacer un fichier flash dans un autre dossier, sélectionnez **Options** > **Organiser** > **Copier dans dossier** ou **Dépl. vers dossier**.

Pour créer un dossier pour organiser vos fichiers Flash, sélectionnez **Options** > **Organiser** > **Nouveau dossier**.

Les options disponibles peuvent varier.

Pour supprimer un fichier Flash, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur **C**.

Lire les fichiers Flash

Appuyez sur **f9**, puis sélectionnez **Applications** > **Flash** et un fichier flash.

Pour augmenter ou diminuer le volume, utilisez la touche de volume.

Le cas échéant, sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

Pause - pour suspendre la lecture

Arrêter - pour arrêter la lecture

Qualité - pour sélectionner la qualité de lecture.

Si la qualité de lecture vous semble irrégulière et lente, sélectionnez **Normale** ou **Faible**.

Plein écran - pour lire le fichier en plein écran. Pour retourner au mode normal, sélectionnez **Ecran normal**.

Même si elles ne sont pas visibles en plein écran, les fonctions sont toujours disponibles lorsque vous appuyez sur une touche écran.

Adapt. à taille écran - pour revenir à la lecture du fichier dans sa taille d'origine après avoir effectué un zoom

Panoramique activé - pour vous déplacer à l'écran à l'aide de la touche de défilement après avoir effectué un zoom

Internet



Services

 **Raccourci** : Pour établir une connexion, maintenez la touche **O** enfoncée en mode veille.

Appuyez sur  et sélectionnez **Internet** > **Services** (service réseau).

Divers prestataires de services gèrent des pages spécifiquement conçues pour les équipements mobiles ; vous pouvez visualiser ces pages avec le navigateur **Services**. Ces pages utilisent le langage WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) ou HTML (Hypertext Markup Language).

Pour afficher des pages Web en HTML (HTML) sur Internet, telles qu'elles sont conçues à l'origine, utilisez plutôt **Web**. Voir « Web », p.67.

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

Point d'accès

Pour accéder à une page, vous avez besoin des paramètres du service relatif à la page que vous voulez utiliser. Le prestataire de services qui offre ce service peut vous envoyer ces paramètres sous forme d'un SMS spécifique. Voir « Données et paramètres », p. 89. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Les paramètres peuvent être disponibles sur le site Web d'un prestataire de services.

Entrer manuellement les paramètres

- 1 Appuyez sur , sélectionnez **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès**, puis définissez les paramètres du point d'accès. Suivez les instructions fournies par votre prestataire de services. Voir « Connexion », p. 121.
- 2 Appuyez sur  et sélectionnez **Internet** > **Services** > **Options** > **Gestionn. de signets** > **Ajouter signet**. Écrivez le nom du signet et l'adresse de la page définis pour le point d'accès actuel.
- 3 Pour définir le point d'accès créé comme point d'accès par défaut, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Point d'accès**.

Écran des signets

L'écran des signets s'affiche lorsque vous ouvrez [Services](#).

Il se peut que votre appareil contienne des signets ou des liens préinstallés pointant vers des sites fournis par des tiers non affiliés à Nokia ou qu'il permette l'accès à ces sites. Nokia n'assume aucune responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'accéder à ces sites, vous devez prendre les mêmes précautions en matière de sécurité et de contenu que pour tout autre site Internet.

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

Sécurité de connexion

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

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

Sélectionnez [Options](#) > [Détails](#) > [Sécurité](#) pour afficher les détails relatifs à la connexion, le statut du cryptage et les informations relatives au serveur et à l'authentification de l'utilisateur.

Les certificats de sécurité peuvent être requis pour certains services, comme des services bancaires. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services. Voir aussi « Gestion des certificats », p. 126.

Naviguer

 **Important** : N'utilisez que des services sûrs, offrant une sécurité et une protection appropriées contre les logiciels nuisibles.

Pour télécharger une page, sélectionnez un signet ou écrivez l'adresse dans le champ ().

Dans une page de navigateur, les nouveaux liens apparaissent soulignés en bleu et les liens précédemment visités en violet. Les images qui jouent le rôle de liens sont entourées d'une bordure bleue.

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

 **Raccourci** : Utilisez **#** pour atteindre la fin de la page et ***** pour aller au début de la page.

Pour revenir à la page précédente pendant que vous naviguez, sélectionnez [Retour](#). Si [Retour](#) n'est pas disponible, sélectionnez [Options](#) > [Options navigation](#) > [Historique](#) pour afficher une liste chronologique des pages que vous avez visitées durant une session de navigation.

Pour récupérer le contenu le plus récent du serveur, sélectionnez **Options** > **Options navigation** > **Recharger**.
 Pour enregistrer un signet, sélectionnez **Options** > **Enreg. comme signet**.

 **Conseil !** Pour accéder à l'écran des signets pendant que vous naviguez, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée. Pour retourner dans l'écran du navigateur, sélectionnez **Options** > **Retour à la page**.

Pour enregistrer une page durant la navigation, sélectionnez **Options** > **Options avancées** > **Enregistrer page**. Pour accéder aux pages ultérieurement et les parcourir hors connexion, appuyez sur  dans l'écran Signets pour ouvrir l'écran **Pages enregistrées**.

Pour saisir une nouvelle adresse URL, sélectionnez **Options** > **Options navigation** > **Aller à adresse Web**.

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

Vous pouvez télécharger des fichiers qui ne peuvent pas être affichés dans le navigateur, tels que des sonneries, des images, des logos opérateur, des thèmes et des clips vidéo. Pour télécharger un élément, sélectionnez le lien puis appuyez sur .

Lorsque vous lancez un téléchargement, une liste des téléchargements en cours, en pause ou terminés de la session de navigation s'affiche. Pour afficher la liste ultérieurement, sélectionnez **Options** > **Outils** >

Téléchargements. Dans cette liste, sélectionnez un élément, puis **Options** pour arrêter provisoirement, reprendre ou annuler les téléchargements en cours ou pour ouvrir, enregistrer ou effacer des téléchargements terminés.

Télécharger et acheter des éléments

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

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

- 1 Pour télécharger l'élément, sélectionnez le lien puis appuyez sur .
- 2 Choisissez l'option adéquate pour acheter l'élément, par exemple, « Acheter ».
- 3 Lisez attentivement toutes les informations fournies. Pour continuer le téléchargement, sélectionnez **Accepter**. Pour annuler le téléchargement, sélectionnez **Annuler**.

Mettre fin à une connexion

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

Vider le cache

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

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

Paramètres

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

Point d'accès – Pour changer le point d'accès par défaut. Voir « Connexion », p. 121. Certains ou tous les points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre prestataire de services réseau et vous ne pourrez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.

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

Afficher photos & objets – Indiquez si vous souhaitez télécharger ou non des images pendant la navigation. Si vous choisissez **Non**, pour télécharger des photos ultérieurement lors de la navigation, sélectionnez **Options** > **Afficher les photos**.

Taille de police – Pour choisir la taille du texte.

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

Signets automatiques – Pour activer ou désactiver la collecte automatique des signets. Si vous souhaitez continuer à collecter les signets automatiques tout en masquant le dossier dans l'écran Signets, sélectionnez **Cacher dossier**.

Taille de l'écran – Pour sélectionner ce qui s'affiche lorsque vous naviguez. **Tches écran uniq.** ou **Plein écran**.

Page de recherche – Pour définir une page Web qui sera téléchargée lorsque vous sélectionnez **Options navigation** > **Ouvrir page rech.** dans l'écran Signets ou lorsque vous naviguez.

Récupération – Si vous souhaitez que la mise en page soit affichée le plus précisément possible, lorsque vous êtes en mode **Affichage optimisé**, sélectionnez **Par qualité**. Si vous ne souhaitez pas télécharger les feuilles de style en cascade externes, sélectionnez **Par vitesse**.

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

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

Avertiss. de sécurité – Pour masquer ou afficher les avertissements relatifs à la sécurité.

Confirm. envoi DTMF – Indiquez si vous souhaitez confirmer avant que l'appareil n'envoie de signaux DTMF lors d'un appel vocal. Voir aussi « Options disponibles pendant un appel vocal », p. 78.



Web

Appuyez sur  et sélectionnez **Internet > Web** (service réseau).

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

Grâce à **Web**, vous pouvez effectuer un zoom avant ou arrière sur une page, utiliser **Mini plan** et **Aperçu de la**

page pour naviguer sur des pages, lire des flux Web et des blogs, attribuer des signets à des pages Web et télécharger du contenu, par exemple.

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

Pour accéder à une page, vous avez besoin des paramètres du service relatif à la page que vous voulez utiliser. Le prestataire de services qui offre ce service peut vous envoyer ces paramètres sous forme d'un SMS spécifique. Voir « Données et paramètres », p. 89. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Mini plan

Utilisez **Mini plan** pour afficher et rechercher des informations sur des pages Web qui contiennent de grandes quantités d'informations. Lorsque **Mini plan** est activé, le Web effectue automatiquement un zoom arrière et affiche un aperçu de la page Web sur laquelle vous naviguez. Pour vous déplacer sur la page, faites défiler vers la droite, vers la gauche, vers le haut ou vers le bas. Lorsque vous trouvez les informations souhaitées, cessez de faire défiler et **Mini plan** vous indique l'endroit souhaité. Pour activer **Mini plan**, sélectionnez **Options > Paramètres > Mini plan > Activé**.

Aperçu de la page

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

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

Flux et blogs sur le Web

 **Important** : N'utilisez que des services sûrs, offrant une sécurité et une protection appropriées contre les logiciels nuisibles.

Les flux Web sont des fichiers xml se trouvant sur des pages Web et largement utilisés par la communauté des blogs pour partager les titres des dernières entrées ou les dernières entrées dans leur intégralité, par exemple des nouvelles récentes. Il est fréquent de trouver des flux Web sur des pages Web, Blog et Wiki. Pour souscrire à un flux Web sur des pages Web, sélectionnez **Options** > **Souscrire**. Pour afficher les flux Web auxquels vous êtes abonné, dans l'écran des signets, sélectionnez **Flux RSS**.

Les blogs ou weblogs sont des journaux sur le Web. Pour télécharger un blog ou un flux Web sur le Web, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur **■**.

Naviguer

 **Important** : N'utilisez que des services sûrs, offrant une sécurité et une protection appropriées contre les logiciels nuisibles.

Pour télécharger une page, sélectionnez un signet, puis appuyez sur **■**. Vous pouvez également saisir l'adresse dans le champ ().

Raccourcis clavier

- Appuyez sur **C** pour fermer la fenêtre en cours si plusieurs fenêtres sont ouvertes.
- Appuyez sur **1** pour ouvrir vos signets.
- Appuyez sur **2** pour rechercher un texte dans la page en cours.
- Appuyez sur **3** pour revenir à la page précédente.
- Appuyez sur **5** pour répertorier toutes les fenêtres ouvertes.
- Appuyez sur **8** pour afficher un aperçu de la page. Appuyez **8** à nouveau pour effectuer un zoom avant et afficher les informations souhaitées.
- Appuyez sur **9** pour accéder à une page Web différente.
- Appuyez sur **0** pour accéder à la page de démarrage.

Pour effectuer un zoom avant ou arrière dans la page, appuyez sur **#** ou sur *****.

Pour autoriser ou empêcher l'ouverture automatique de fenêtres multiples, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Bloquer fen. context.** > **Oui** ou **Non**.

Pour afficher les pages Web que vous avez visitées durant la session de navigation en cours, sélectionnez **Options** > **Options navigation** > **Historique**. Pour que la liste des pages précédentes s'affiche automatiquement lorsque vous revenez à la page précédente, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Historique** > **Activé**.

Terminer la connexion

Pour mettre fin à la connexion au Web, sélectionnez **Options** > **Options avancées** > **Déconnexion**.

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

Pour vider la mémoire temporaire qui stocke des informations sur vos visites aux différents sites Web, sélectionnez **Options** > **Options avancées** > **Vider le cache**.



Téléchargez!

Téléchargez! (service réseau) est un magasin de contenu mobile disponible sur votre appareil. Vous pouvez naviguer, télécharger et installer des éléments, tels que des applications et des fichiers multimédia, sur votre appareil à partir d'Internet. Les éléments sont répertoriés dans des catalogues et dossiers fournis par différents prestataires de services. Le contenu disponible dépend de votre prestataire de services.

Appuyez sur  et sélectionnez **Téléchargez!**.

Téléchargez! utilise vos services réseau pour accéder au contenu le plus récent. Pour plus d'informations sur d'autres éléments disponibles via **Téléchargez!**, contactez votre prestataire de services, ou encore le fournisseur ou le fabricant de l'élément.

Téléchargez! reçoit les mises à jour en cours et vous offre le contenu le plus récent disponible pour votre appareil auprès de votre prestataire de services. Pour mettre à jour le contenu dans **Téléchargez!** manuellement, sélectionnez **Options** > **Actualiser la liste**.

Pour masquer un dossier ou un catalogue dans la liste, sélectionnez **Options** > **Masquer**. Pour afficher à nouveau tous les éléments masqués, sélectionnez **Options** > **Afficher tout**.

Pour acheter l'élément sélectionné dans l'écran principal ou dans un dossier ou un catalogue, sélectionnez **Options** > **Acheter**. Un sous-menu s'ouvre, dans lequel vous pouvez sélectionner la version de l'élément et afficher les informations relatives au prix. Les options disponibles dépendent du prestataire de services.

Pour télécharger un élément gratuitement, sélectionnez **Options** > **Obtenir**.

Paramètres de Téléchargez!

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

Point d'accès - Sélectionnez le point d'accès utilisé pour la connexion au serveur du prestataire de services et spécifier si l'utilisateur doit préciser le point d'accès à chaque utilisation.

Ouverture automatique - Pour ouvrir automatiquement le contenu ou l'application après le téléchargement, sélectionnez **Oui**.

Confirmation aperçu - Pour télécharger automatiquement un aperçu du contenu ou de l'application, sélectionnez **Non**. Pour spécifier chaque fois si vous souhaitez télécharger un aperçu, sélectionnez **Oui**.

Confirmation d'achat - Pour être invité à confirmer avant d'acheter du contenu ou une application, sélectionnez **Oui**. Pour commencer le processus d'achat immédiatement après avoir sélectionné **Acheter**, sélectionnez **Non**.

Une fois les paramètres spécifiés, sélectionnez **Retour**.



Modes – définir des tonalités

Pour régler et personnaliser les sonneries, les signalisations de messages et autres sonneries pour divers événements, environnements ou groupes d'appelants, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Modes**.

Pour changer de mode, appuyez sur  en mode veille. Recherchez le mode à activer et sélectionnez **OK**.

Pour modifier un mode, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Modes**. Faites défiler jusqu'au mode et sélectionnez **Options** > **Personnaliser**. Sélectionnez le paramètre que vous souhaitez modifier, puis appuyez sur  pour voir les options. Les tonalités stockées sur une carte mémoire compatible sont indiquées par l'icône . Vous pouvez faire défiler la liste des sonneries et écouter chacune d'elles avant de faire votre choix. Pour arrêter le son, appuyez sur une touche.

Lorsque vous choisissez une sonnerie, **Téléch. sonn.** (service réseau) ouvre une liste de signets. Vous pouvez sélectionner un signet et établir une connexion à une page Web pour télécharger des sonneries.

Si vous voulez que le nom de l'appelant soit prononcé lorsque l'appareil sonne, sélectionnez **Options** > **Personnaliser** > **Nom de l'appelant** > **Activé**. Le nom de l'appelant doit être enregistré dans **Contacts**.

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

Mode hors connexion

Le mode hors connexion vous permet d'utiliser l'appareil sans vous connecter au réseau sans fil. Lorsque vous activez le mode hors connexion, la connexion au réseau sans fil est coupée, comme indiqué par  dans l'indicateur de puissance du signal. Tous les signaux de RF sans fil vers et depuis l'appareil sont impossibles. Si vous essayez d'envoyer des messages, ils sont placés dans le dossier À envoyer pour être envoyés ultérieurement.

 **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.

Pour quitter le mode Hors connexion, appuyez 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). Si une connexion Bluetooth a été activée avant d'entrer en mode Hors connexion, elle sera désactivée. Une connexion Bluetooth est automatiquement réactivée lorsque vous aurez quitté le mode Hors connexion. Voir « Paramètres », p. 106.



Contacts (Annuaire)

Appuyez sur  et sélectionnez **Contacts**. 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. Vous pouvez ajouter des données de contact reçues (cartes de visite) dans le dossier Contacts. Voir « Données et paramètres », p. 89. Les informations sur les contacts ne peuvent être envoyées ou échangées qu'avec des appareils compatibles.

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

 **Conseil !** Vous pouvez synchroniser vos fiches de contact vers un PC compatible avec Nokia PC Sync de Nokia Nseries PC Suite (disponible sur le CD ROM fourni dans le coffret du produit).

Enregistrer et modifier les noms et les numéros

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

Pour modifier des fiches de contact dans **Contacts**, recherchez la fiche de contact que vous voulez modifier puis sélectionnez **Options > Modifier**. Pour rechercher le contact souhaité dans la liste, entrez les premières lettres du nom dans le champ de recherche. Une liste des contacts commençant par ces lettres s'affiche à l'écran.

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

Pour écouter l'identificateur vocal attribué au contact, faites défiler jusqu'à une fiche de contact et appuyez sur . Puis sélectionnez **Options > Ecouter Id. vocal**. Voir « Numérotation vocale », p.79.

Pour envoyer des données de contact, sélectionnez la carte que vous souhaitez envoyer. Sélectionnez **Options > Envoyer > Par message texte, Par multimédia**,

Par e-mail (disponible si vous avez configuré un compte e-mail) ou **Par Bluetooth**. Voir « Messages », p. 85 et « Envoyer des données à l'aide de la connectivité Bluetooth », p. 107.

Pour ajouter un contact à un groupe, sélectionnez **Options > Ajouter au groupe** (s'affiche uniquement si vous avez créé un groupe). Voir « Créer des groupes de contacts », p. 76.

Pour vérifier à quels groupes appartient un contact, recherchez le contact et sélectionnez **Options > Appart. aux grps.**

Pour supprimer une fiche de contact dans **Contacts**, sélectionnez une fiche et appuyez sur . Pour supprimer plusieurs fiches de contact à la fois, appuyez sur  et sur  pour marquer les contacts, puis appuyez sur .

Numéros et adresses par défaut

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

- 1 Dans **Contacts**, sélectionnez un contact, puis appuyez sur .
- 2 Sélectionnez **Options > Numéros préférés**.

- 3 Sélectionnez une valeur par défaut à laquelle vous souhaitez ajouter un numéro ou une adresse et sélectionnez **Attribuer**.
- 4 Sélectionnez un numéro ou une adresse que vous voulez définir par défaut.

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

Copier des contacts

Pour copier des noms et des numéros depuis une carte SIM sur votre appareil :

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Contacts > Options > Contacts SIM > Répertoire SIM**.
- 2 Sélectionnez les noms que vous souhaitez copier.
- 3 Sélectionnez **Options > Copier ds Contacts**.

Pour copier des contacts depuis votre appareil sur votre carte SIM :

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Contacts**.
- 2 Sélectionnez les noms que vous souhaitez copier.
- 3 Sélectionnez **Options > Copier ds rép. SIM** ou **Options > Copier > Vers le répertoire SIM**. Seuls les champs de la carte de contact qui sont pris en charge par la carte SIM seront copiés.

Répertoire SIM et autres services SIM

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

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

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

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

Lorsque vous utilisez **Liste N° autorisés**, les connexions de données par paquets sont impossibles, à l'exception de

l'envoi des messages texte sur une connexion de données par paquets. Dans ce cas, le numéro de centre des messages et le numéro de téléphone du destinataire doivent être inclus dans la liste des appels autorisés.

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

Ajouter des sonneries pour les contacts

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

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

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

Créer des groupes de contacts

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

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

Supprimer des membres d'un groupe

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

Effectuer des appels

Appels vocaux

 **Conseil !** Pour augmenter ou diminuer le volume durant un appel, utilisez la touche de volume située sur le côté de l'appareil.

- 1 En mode veille, tapez le numéro de téléphone avec l'indicatif. Pour supprimer un fichier, appuyez sur **C**. Pour les appels internationaux, appuyez sur ***** deux fois pour obtenir le caractère **+** (remplace le code d'accès international), et saisissez l'indicatif du pays et l'indicatif régional (sans le zéro initial, si nécessaire), et enfin le numéro de téléphone.
- 2 Appuyez sur **↵** pour appeler le numéro.
- 3 Appuyez sur **⏏** pour terminer l'appel (ou pour l'annuler).

Le fait d'appuyer sur **⏏** met fin à l'appel en cours, même si une autre application est active.

Pour effectuer un appel depuis **Contact**s, appuyez sur **🔍** et sélectionnez **Contact**s. Recherchez le nom souhaité ou saisissez les premières lettres du nom dans le champ Recherche. Les contacts correspondants s'affichent sous forme de liste. Pour appeler, appuyez sur **↵**. Si vous avez enregistré plusieurs numéros pour un contact, sélectionnez le numéro souhaité dans la liste.

Vous devez copier les contacts de votre carte SIM vers le dossier **Contact**s avant de pouvoir émettre un appel de cette façon. Voir « Copier des contacts », p. 74.

Pour appeler un numéro récemment composé en mode veille, appuyez sur **↵**. Faites défiler jusqu'au numéro et appuyez sur **↵**.

Effectuer un appel abrégé

Pour activer la fonction d'appel abrégé, appuyez sur **🔍** et sélectionnez **Outils** > **Param.** > **Appel** > **Appels abrégés** > **Activés**.

Pour attribuer un numéro de téléphone à l'une des touches d'appel abrégé (**2 - 9**), appuyez sur **🔍** et sélectionnez **Outils** > **Appel abr.**. Recherchez la touche à laquelle vous souhaitez attribuer le numéro de téléphone et sélectionnez **Options** > **Attribuer**. **1** est réservé à la boîte vocale ou vidéo et **0** au démarrage d'une connexion Internet.

Pour appeler en mode veille, appuyez sur la touche d'appel abrégé puis sur **↵**.

 **Conseil !** Pour pouvoir également effectuer un appel en mode veille à l'aide d'une touche d'appel abrégé, maintenez enfoncée la touche d'appel abrégé souhaitée.

Effectuer un appel de conférence

- 1 Appelez le premier participant.
- 2 Pour appeler un autre participant, sélectionnez **Options > Nouvel appel**. Le premier appel est automatiquement mis en attente.
- 3 Lorsque le deuxième appel aboutit, pour joindre le premier participant à l'appel en conférence, sélectionnez **Options > Conférence**.
Pour ajouter un nouveau participant à l'appel, répétez l'étape 2 et sélectionnez ensuite **Options > Conférence > Ajouter à la confér.**. L'appareil prend en charge les appels en conférence réunissant un maximum de six participants, vous compris.
Pour avoir une conversation privée avec l'un des participants, sélectionnez **Options > Conférence > Privée**. Sélectionnez un participant et sélectionnez **Privée**. L'appel de conférence est mis en attente sur votre appareil. Les autres participants peuvent poursuivre l'appel en conférence. Une fois la conversation privée terminée, sélectionnez **Options > Conférence > Ajouter à la confér.** pour reprendre l'appel en conférence.
Pour exclure un participant, sélectionnez **Options > Conférence > Exclure participant**, faites défiler jusqu'au participant et sélectionnez **Exclure**.
- 4 Pour mettre fin à l'appel en conférence, appuyez sur .

Options disponibles pendant un appel vocal

Plusieurs des options disponibles au cours d'un appel vocal sont en fait des services réseau. Les options disponibles peuvent varier.

Durant un appel, sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes : **Couper le son** ou **Micro**, **Répondre**, **Rejeter**, **Permuter**, **Suspendre** ou **Reprendre**, **Activer combiné**, **Activer ht-parleur** ou **Activer mains libres** (si un kit oreillette compatible doté de la connectivité Bluetooth est raccordé à votre appareil), **Terminer appel actif** ou **Finir tous les appels**, **Nouvel appel**, **Conférence**, **Transférer** ou **Ouvrir mode veille actif**.

Pour mettre fin à un appel actif et le remplacer par la réponse à l'appel en attente, sélectionnez **Options > Remplacer**.

Pour envoyer une image ou une 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. Sélectionnez **Envoyer** pour envoyer le fichier à un équipement compatible (service réseau).

Pour envoyer des signaux DTMF, par exemple un mot de passe, sélectionnez **Options > Envoyer DTMF**. Tapez le signal DTMF ou recherchez-le dans **Contacts**. Pour saisir

un caractère d'attente (**w**) ou un caractère de pause (**p**), appuyez plusieurs fois sur *****. Sélectionnez **OK** pour envoyer le signal.

 **Conseil !** Vous pouvez ajouter des signaux DTMF dans les champs **Numéro de téléphone** ou **DTMF** d'une fiche de contact.

Répondre à un appel vocal ou le rejeter

Pour répondre à l'appel, appuyez sur .

Pour rendre la sonnerie muette lors d'un appel entrant, sélectionnez **Silence**.

 **Conseil !** Pour régler les sonneries de l'appareil pour différents environnements et événements (par exemple, pour rendre l'appareil silencieux), voir « Modes - définir des tonalités », p. 71.

Si vous ne souhaitez pas répondre à un appel, appuyez sur . Si vous avez activé la fonction **Renvoi appel** > **Appels vocaux** > **Si occupé** pour renvoyer les appels, le renvoi d'appel est également appliqué à tout appel entrant rejeté. Voir « Renvoi d'appel », p. 127.

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 SMS**. Pour configurer cette option et écrire un texte standard, consultez la section « Appel », p. 120.

Appel en attente (service réseau)

Vous pouvez répondre à un appel lorsque vous avez un autre appel en cours si vous avez activé **Appel en attente** dans **Outils**. Pour vérifier l'état de **Appel en attente**, appuyez sur la touche  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Appel** > **Appel en attente**.

Pour répondre à l'appel en attente, appuyez sur . Le premier appel est alors mis en attente.

Pour basculer entre deux appels, sélectionnez **Alternar**. Pour connecter un appel entrant ou un appel en attente à un appel actif et pour quitter ces appels, sélectionnez **Options** > **Transférer**. Pour mettre fin à l'appel en cours, appuyez sur . Pour mettre fin aux deux appels, sélectionnez **Options** > **Finir tous les appels**.

Numérotation vocale

Votre appareil prend en charge les commandes vocales améliorées. Les commandes vocales améliorées ne dépendent pas de la voix du locuteur, donc, l'utilisateur n'enregistre pas les identificateurs vocaux à l'avance. Au lieu de cela, l'appareil crée un identificateur vocal pour les entrées de contacts et le compare à l'identificateur vocal prononcé. La reconnaissance vocale de l'appareil s'adapte à la voix du principal utilisateur pour mieux reconnaître les commandes vocales.

L'identificateur vocal pour un contact est le nom ou le surnom qui est enregistré sur la fiche de contact. Pour écouter l'identificateur vocal synthétisé, ouvrez une fiche de contact et sélectionnez **Options** > **Ecouter Id. vocal**.

Effectuer un appel avec un identificateur vocal



Remarque : L'utilisation d'identificateurs vocaux est parfois difficile dans un environnement bruyant ou en situation d'urgence. Vous ne devez donc pas compter uniquement sur la numérotation vocale en toutes circonstances.

Lorsque vous utilisez la numérotation vocale, le haut-parleur est activé. Maintenez l'appareil à une courte distance de votre bouche lorsque vous prononcez l'identificateur vocal.

- 1 Pour activer la numérotation vocale, en mode veille, maintenez la touche écran droite enfoncée. Si vous utilisez un kit oreillette compatible doté d'une touche, maintenez cette dernière appuyée pour activer la numérotation vocale.
- 2 Le téléphone émet un bref signal et affiche le message **Parlez maintenant**. Prononcez clairement le nom ou le surnom qui est enregistré sur la fiche de contact.
- 3 L'appareil fait entendre un identificateur vocal synthétisé pour le contact reconnu dans la langue de

l'appareil sélectionné, et affiche le nom et le numéro. Après un délai d'attente de 2,5 secondes, l'appareil compose le numéro.

Si le contact reconnu n'était pas correct, sélectionnez **Suivant** pour afficher une liste des autres correspondances, ou **Quitter** pour annuler la numérotation vocale.

Si plusieurs numéros sont enregistrés pour le nom, l'appareil sélectionne le numéro par défaut, le cas échéant. Si aucun numéro n'est défini par défaut, l'appareil sélectionne le premier numéro disponible parmi : **Portable**, **Portable (privé)**, **Portable (prof.)**, **Téléphone**, **Tél. (domicile)** et **Tél. (travail)**.

Boîte vocale

Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), maintenez la touche **1** enfoncée en mode veille. Voir aussi « Renvoi d'appel », p. 127.

Pour changer le numéro de votre boîte vocale ou vidéo, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Bte vocale**, une boîte aux lettres et **Options** > **Changer numéro**. Tapez le numéro (fourni par votre prestataire de services réseau) et sélectionnez **OK**.

Appels vidéo

Lorsque vous effectuez un appel vidéo (service réseau), vous pouvez voir une vidéocommunication bidirectionnelle en temps réel entre vous et le destinataire de l'appel.

L'image vidéo en direct ou prise par l'appareil photo de votre appareil est montrée au destinataire de l'appel vidéo.

Pour pouvoir effectuer un appel vidéo, vous devez disposer d'une carte USIM et vous trouvez sous la couverture d'un réseau UMTS. Pour connaître la disponibilité des services d'appel vidéo et y souscrire, contactez votre prestataire de services.

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.

Effectuer un appel vidéo

Même si vous avez refusé l'envoi de vidéo durant un appel vidéo, l'appel est chargé comme un appel vidéo. Vérifiez le tarif auprès de votre prestataire de services.

- 1 Pour débiter un appel vidéo, saisissez le numéro de téléphone en mode veille ou sélectionnez **Contacts** et un contact.
- 2 Sélectionnez **Options > Appel vidéo**. L'appareil photo secondaire à l'avant est utilisé par défaut lors d'appels vidéo. Le démarrage d'un appel vidéo peut prendre

quelques minutes. **Attente de l'image vidéo** est affiché. L'appel vidéo est actif lorsque vous pouvez voir deux images vidéo et entendre le son dans le haut-parleur.

- 3 Pour mettre fin à l'appel vidéo, appuyez sur .

Si l'appel échoue, par exemple, les appels vidéo ne sont pas pris en charge par le réseau ou l'équipement cible n'est pas compatible, l'appareil vous demande si vous voulez essayer un appel normal ou envoyer un message texte ou multimédia à la place.

Le destinataire de l'appel peut refuser l'envoi de vidéo, auquel cas vous entendez le son et vous pourriez voir une image fixe ou un fond d'écran gris avec le texte **Attente de l'image vidéo** à l'écran.

Si vous avez refusé l'envoi de vidéo à partir de votre appareil,  s'affiche sur l'écran de votre appareil. Pour envoyer plutôt une image fixe, voir « Appel », p. 120.

Options disponibles pendant un appel vidéo

Pour passer de l'affichage de la vidéo à l'écoute du son uniquement, sélectionnez **Activer** ou **Désactiver > Envoi de vidéos**, **Envoi de sons** ou **Envoi sons & vidéos**.

Pour effectuer un zoom sur votre propre photo, utilisez les touches de zoom pour sélectionner **Zoom avant** ou **Zoom arrière**. L'indicateur de zoom s'affiche en haut de l'écran.

Pour changer l'emplacement des images vidéo envoyées sur l'écran, sélectionnez **Chger ordre photos**.

Pour basculer entre les appareils photo avant et arrière, sélectionnez **Options > Utiliser viseur principal** ou **Utiliser viseur second..**

Si vous avez raccordé un kit oreillette compatible doté de la connectivité Bluetooth et si vous souhaitez réacheminer le son vers votre appareil, sélectionnez **Options > Activer combiné**. Pour acheminer à nouveau le son vers l'oreillette, sélectionnez **Options > Activer mains libres**.

Les options disponibles peuvent varier.

Répondre à ou rejeter un appel vidéo

Lorsqu'un appel vidéo arrive,  s'affiche.

 **Conseil !** Vous pouvez attribuer une sonnerie aux appels vidéo. Appuyez sur  et sélectionnez **Modes**.

Appuyez sur  pour répondre à l'appel vidéo. **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, l'envoi de la vidéo n'est pas activé et vous entendez uniquement le son de l'appelant. Un écran vert s'affiche au lieu de l'image vidéo. Pour remplacer l'écran gris par une image fixe prise par l'appareil photo de votre appareil, voir « Appel », **Photo ds appel vidéo**, p. 120.

Pour mettre fin à l'appel vidéo, appuyez sur  .



Journal

Pour gérer les numéros des appels en absence, reçus et composés, appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Journal > Dern. appels**. L'appareil enregistre les appels en absence et les appels reçus seulement si le réseau prend ces fonctions en charge, si l'appareil est allumé et si vous vous trouvez dans une zone couverte par le service réseau.

Pour effacer toutes les listes d'appels récents, sélectionnez **Options > Effac. dern. appels** dans l'écran principal Derniers appels. Pour effacer le contenu d'un journal, ouvrez le journal en question et sélectionnez **Options > Effacer liste**. Pour effacer un seul événement, ouvrez le journal, sélectionnez l'événement et appuyez sur .

Durée appels

Pour gérer la durée approximative de vos appels entrants et sortants, appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Journal > Durées d'appel**.

Pour définir l'affichage des compteurs de durée pendant qu'un appel est en cours, sélectionnez **Applications > Journal > Options > Paramètres > Affich. durée d'appel > Oui** ou **Non**.

 **Remarque :** Le temps d'appel effectivement facturé par le prestataire de services peut varier selon les fonctions du réseau, l'arrondissement au niveau de la facturation, etc.

Pour effacer des compteurs de durée, sélectionnez **Options > Mettre cptrs à zéro**. Pour ce faire, vous devez disposer du code verrou. Voir « Téléphone et carte SIM », p. 124.

Données par paquets

Pour vérifier le volume de données envoyées et reçues au cours de connexions de données par paquets, appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Journal > Donn. paquets**. Par exemple, vos connexions par paquets de données peuvent être facturées sur la base du volume de données envoyées et reçues.

Surveiller les événements de communication

Icônes dans le **Journal** :

-  Entrant
-  Sortant
-  Communications en absence

Pour gérer tous les appels vidéo et vocaux, les messages texte ou les connexions de données enregistrées par l'appareil, appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Journal**, puis appuyez sur la touche de défilement vers la droite pour ouvrir le journal général.

 **Conseil !** Pour afficher une liste des messages envoyés, appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie > Msgs envoyés**.

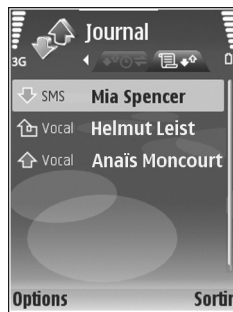
Les sous-événements, tels que les messages texte envoyés en plusieurs fois et les connexions de données par paquets, sont consignés sous la forme d'une communication unique. Les connexions à votre boîte aux lettres, le centre de messagerie multimédia ou les pages Web s'affichent en tant qu'appels de données ou connexions de données par paquets.

Pour ajouter un numéro de téléphone inconnu du **Journal** à vos contacts, sélectionnez **Options > Ajouter ds Contacts**.

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

Pour effacer définitivement le contenu du journal, le journal des derniers appels et les accusés de réception des messages, sélectionnez **Options > Effacer journal**. Sélectionnez **Oui** pour confirmer.

Pour définir la durée du journal, sélectionnez **Options > Paramètres > Durée du journal**. Si vous sélectionnez **Aucun journal**, le contenu des différents journaux,



le journal Derniers appels ainsi que les accusés de réception des messages sont définitivement supprimés.

Pour afficher les détails d'un événement de communication, dans l'écran du journal général, recherchez un événement et appuyez sur la touche de défilement .

 **Conseil !** Dans l'écran affichant les détails, vous pouvez copier le numéro de téléphone dans le Presse-papiers et le coller dans un SMS, par exemple. Sélectionnez [Options](#) > [Copier numéro](#).

Compteur de données par paquets et compteur de connexions

Pour connaître la quantité de données qui a été transférée (en kilo-octets) ainsi que la durée d'une connexion de données par paquets, sélectionnez une communication entrante ou sortante indiquée par [Paqu.](#), puis sélectionnez [Options](#) > [Afficher détails](#).



Messages

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie** (service réseau).

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

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

Messagerie contient les dossiers suivants :

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

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

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

 **Bte aux lettres** – Connectez-vous à votre boîte aux lettres distante pour récupérer vos nouveaux messages e-mail ou afficher les messages e-mail précédemment récupérés hors connexion. Voir « E-mail », p. 94.

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

 **Msgs envoyés** – Les 20 derniers messages envoyés à l'exception des messages envoyés via une connexion Bluetooth sont stockés dans ce dossier. Pour modifier le nombre de messages à enregistrer, voir « Autres paramètres », p. 97.

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

 **Rapports** – Vous pouvez demander au réseau de vous envoyer un rapport d'envoi des messages texte et multimédia que vous avez envoyés (service réseau). La réception d'un rapport d'envoi d'un message multimédia envoyé à une adresse e-mail peut ne pas être possible.

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

Diffusion sur cellules (service réseau) vous permet de recevoir des messages sur de nombreux sujets, tels que des

informations sur la météo ou la circulation routière, de votre prestataire de services. Pour obtenir la liste des sujets disponibles et leurs numéros, contactez votre prestataire de services. Sélectionnez **Messagerie** > **Options** > **Diffusion sur cellules**.

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

Écrire du texte

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

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

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

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

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

Pour activer l'écriture intuitive, appuyez sur  et sélectionnez **Activer saisie préd.**

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

Lorsque vous utilisez l'écriture intuitive, si le mot est incorrect, appuyez plusieurs fois sur ***** pour afficher les uns après les autres les correspondances trouvées par le dictionnaire ou appuyez sur  et sélectionnez **Saisie prédictive** > **Correspondances**.

Si le caractère **?** s'affiche à la suite d'un mot, le mot ne figure pas dans le dictionnaire. Pour ajouter un mot au dictionnaire, appuyez sur **Orthogr.**, saisissez le mot en utilisant la saisie de texte traditionnelle et sélectionnez **OK**. Le mot est ajouté au dictionnaire. Lorsque le dictionnaire est saturé, un nouveau mot remplace le mot ajouté le plus ancien.

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

 **Conseil !** Pour insérer plusieurs caractères spéciaux en même temps, appuyez sur **5** lors de la sélection de chaque caractère.

Écrire et envoyer des messages

Avant de pouvoir créer un message multimédia ou écrire un message e-mail, les paramètres de connexion appropriés doivent être installés. Voir « Recevoir des paramètres MMS et e-mail », p. 88 et « E-mail », p. 94.

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

- 1 Sélectionnez **Nouveau msg** et l'une des options suivantes :
Message texte - pour envoyer un SMS
Message multimédia - pour envoyer un MMS
E-mail - pour envoyer un e-mail.
 Si vous n'avez pas configuré votre compte e-mail, vous êtes invité à la faire. Pour commencer à créer les paramètres des e-mail avec le guide de la boîte aux lettres, sélectionnez **Enreg..**
- 2 Dans le champ **A**, appuyez sur  pour sélectionner les destinataires ou les groupes dans Contacts, ou saisissez le numéro de téléphone ou l'adresse e-mail du destinataire. Pour ajouter un point-virgule (;) afin de séparer les destinataires, appuyez sur *****. Vous pouvez également copier et coller le numéro ou l'adresse à partir du Presse-papiers.

- 3 Dans le champ **Sujet**, entrez le sujet d'un MMS ou de l'e-mail. Pour modifier les champs visibles, sélectionnez **Options > Champs d'adresse**.

- 4 Dans le champ de message, écrivez votre texte. Pour insérer un modèle, sélectionnez **Options > Insérer** ou **Insérer objet > Modèle**.

- 5 Pour ajouter un objet multimédia, sélectionnez **Options > Insérer objet > Photo, Clip audio** ou **Clip vidéo**.

Vous ne pouvez pas envoyer des clips vidéo enregistrés au format .mp4 dans un message multimédia. Pour modifier le format d'enregistrement des vidéos, voir « Paramètres vidéo », p. 33.

- 6 Pour prendre une nouvelle photo ou enregistrer un son ou une vidéo pour un MMS, sélectionnez **Options > Insérer nouveau > Photo, Clip audio** ou **Clip vidéo**. Pour insérer une nouvelle diapositive dans le message, sélectionnez **Diapositive**. Pour visualiser le message multimédia, sélectionnez **Options > Aperçu**.



- 7 Pour ajouter une pièce jointe à un e-mail, sélectionnez **Options > Insérer > Photo, Clip audio, Clip vidéo** ou **Note**. Les pièces jointes des messages e-mail sont indiquées par .
 - 8 Pour envoyer le message, sélectionnez **Options > Envoyer** ou appuyez sur .
-  **Remarque :** Il se peut que votre appareil indique que votre message a été envoyé au numéro de centre de messagerie programmé dans votre appareil. Votre appareil peut ne pas indiquer si le message est arrivé à destination. Pour plus d'informations sur les services de messagerie, contactez votre prestataire de services.

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

Vous risquez de ne pas pouvoir envoyer de clips vidéo enregistrés au format .mp4 ou qui excèdent la taille limite du réseau sans fil dans un message multimédia. Pour modifier un tel clip vidéo afin de l'envoyer, voir « Envoyer des clips vidéo », p. 41.

Les messages e-mail sont automatiquement placés dans le dossier **A envoyer** avant d'être envoyés. Si l'envoi échoue, l'e-mail reste dans le dossier **A envoyer**, d'abord

avec l'état **Placé dans file d'attente**, puis, si l'envoi échoue à plusieurs reprises, avec l'état **Echec**.

 **Conseil !** Vous pouvez combiner des images, de la vidéo, du son et du texte dans une présentation et l'envoyer dans un message multimédia. Commencez à créer un message multimédia et sélectionnez **Options > Créer présentation**. L'option est uniquement affichée si **Mode création MMS** est défini sur **Assisté** ou **Libre**. Voir « Messages multimédia », p. 93.

Recevoir des paramètres MMS et e-mail

Vous pouvez recevoir des paramètres de votre prestataire de services dans un message spécifique. Voir « Données et paramètres », p. 89.

Entrer manuellement des paramètres MMS

- 1 Appuyez sur , puis sélectionnez **Outils > Param. > Connexion > Points d'accès** et définissez les paramètres pour le point d'accès de la messagerie multimédia. Voir « Connexion », p. 121.
- 2 Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > Message multimédia > Point d'accès utilisé**, ainsi que le point d'accès que vous avez créé comme connexion préférée. Voir aussi « Messages multimédia », p. 93.

Avant de pouvoir envoyer, recevoir, récupérer, transférer des messages e-mail et y répondre, vous devez :

- Configurer correctement un point d'accès Internet. Voir « Connexion », p. 121.
- Définir correctement vos paramètres e-mail. Si vous sélectionnez **Messagerie** > **Bte aux lettres** et que vous n'avez pas configuré votre compte e-mail, vous êtes invité à le faire. Pour commencer à créer les paramètres des e-mail avec le guide de la boîte aux lettres, sélectionnez **Enreg..** Voir aussi « E-mail », p. 94. Vous devez disposer d'un compte e-mail distinct. Suivez les instructions fournies par votre prestataire de services Internet et de boîte aux lettres distante.



Inbox – recevoir des messages

Dans **Msgs reçus**,  indique un message non lu,  un MMS non lu et  des données reçues via la connectivité Bluetooth.

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

Messages multimédia

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

Vous pouvez recevoir une notification lors de la réception d'un message multimédia, qui est en attente dans le centre de messagerie multimédia. Pour établir une connexion de données afin de récupérer les messages sur votre téléphone, sélectionnez **Options** > **Récupérer**.

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

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

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

Données et paramètres

Votre appareil peut recevoir de nombreux types de messages contenant des données, comme des cartes de visite, des sonneries, des logos opérateur, des entrées d'agenda et des notifications e-mail. Vous pouvez

également recevoir des paramètres de votre prestataire de services ou du service de gestion des informations d'une société dans un message de configuration.

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

Messages de service Web

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



Boîte aux lettres

 **Conseil !** Utilisez **Assistant de config.** pour définir les paramètres de votre boîte aux lettres. Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Ass. config.**. Pour plus d'informations sur **Assistant de config.**, consultez les guides disponibles sur les pages de support produit du Nokia N77 sur le site www.nokia.com/support ou sur votre site Web Nokia local.

Pour utiliser l'e-mail, vous devez disposer d'un point d'accès Internet valide dans l'appareil et vous devez définir vos paramètres d'e-mail correctement. Voir « Points d'accès », p. 122.

Si vous sélectionnez **Bte aux lettres** et que vous n'avez pas configuré votre compte e-mail, vous êtes invité à le faire. Pour commencer à créer les paramètres des e-mail avec le guide de la boîte aux lettres, sélectionnez **Enreg.**. Voir aussi « E-mail », p. 94.

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

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

Ouvrir la boîte aux lettres

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

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

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

Récupérer des messages e-mail

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

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

- 1 Lorsque vous êtes connecté à une boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options** > **Télécharger e-mail** et l'une des options suivantes :
Nouveau – pour récupérer tous les nouveaux messages e-mail.

Sélectionnés – pour récupérer uniquement les messages e-mail marqués.

Tous – pour récupérer tous les messages de la boîte aux lettres

Pour mettre fin à la récupération des messages, sélectionnez **Annuler**.

- 2 Si vous souhaitez mettre fin à la connexion et afficher les messages e-mail hors ligne, sélectionnez **Options** > **Déconnexion**.

Indicateurs d'état des messages e-mail :

 Le nouvel e-mail (mode hors connexion ou en ligne) n'a pas été récupéré sur votre appareil.

 Le nouvel e-mail a été récupéré sur votre appareil.

 Le message e-mail a été lu, mais n'a pas été récupéré sur votre appareil.

 Le message e-mail a été lu.

 Les titres des messages e-mail ont été lus et le contenu du message a été supprimé de l'appareil.

- 3 Pour ouvrir un message e-mail, appuyez sur . Si le message e-mail n'a pas été récupéré et que vous êtes en mode hors connexion, le système vous demande si vous voulez récupérer ce message dans la boîte aux lettres.

Pour afficher les pièces jointes d'un message e-mail, ouvrez un message qui possède l'indicateur de pièce jointe  et sélectionnez **Options** > **Pièces jointes**. Si la pièce jointe comporte un indicateur grisé, elle n'a pas été récupérée sur l'appareil, sélectionnez **Options** > **Télécharger**.

Pour imprimer un message e-mail sur une imprimante Basic Print Profile (BPP) compatible munie de la connectivité Bluetooth (comme l'imprimante mobile HP Deskjet 450 ou HP Photosmart 8150), sélectionnez **Options** > **Imprimer**.

Récupérer des messages e-mail automatiquement

Pour récupérer des messages automatiquement, sélectionnez **Options** > **Paramètres e-mail** > **Connex. automatique** > **Récup. des en-têtes** > **Toujours activée** ou **Uniq. ds rés. abonné** et définissez quand et à quelle fréquence les messages sont récupérés.

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

Supprimer des messages e-mail

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

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

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

Si vous êtes en mode hors connexion, l'email est d'abord supprimé de votre appareil. Lors de la connexion suivante à la boîte aux lettres distante, il est automatiquement

supprimé de celle-ci. Si vous utilisez le protocole POP3, les messages marqués comme devant être supprimés ne sont supprimés qu'après avoir mis fin à la connexion à la boîte aux lettres distante.

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

Se déconnecter de la boîte aux lettres

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

Afficher des messages sur une carte SIM

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

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

Paramètres de Messagerie

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

Certains ou tous les centres de messagerie ou points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre prestataire de services et vous ne pourrez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.

Messages texte

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

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

Ctre msgerie utilisé – Sélectionne le centre de messagerie utilisé pour la remise de messages texte.

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

Connexion préférée – Sélectionnez la connexion utilisée pour l'envoi des messages texte.

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

Messages multimédia

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

Taille de la photo – Pour définir le format de l'image dans un MMS.

Mode création MMS – Si vous sélectionnez **Assisté**, l'appareil vous informe si vous essayez d'envoyer un message qui n'est pas pris en charge par le destinataire. Si vous sélectionnez **Limité**, l'appareil vous empêche

d'envoyer des messages qui ne sont pas pris en charge. Pour inclure du contenu dans vos messages sans notification, sélectionnez **Libre**.

Point d'accès utilisé - Sélectionnez le point d'accès utilisé comme connexion préférée pour le centre de messagerie multimédia.

Récupération MMS - Sélectionnez comment vous souhaitez recevoir des messages. Pour recevoir des messages automatiquement dans votre réseau cellulaire domestique (le réseau utilisé par le prestataire de services réseau dont la carte SIM est dans votre appareil), sélectionnez **Autom. ds rés. abon..** En dehors de votre réseau cellulaire domestique, vous recevez une notification lors de la réception d'un message multimédia que vous pourrez récupérer dans le centre de messagerie multimédia.

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

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

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

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

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

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

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

E-mail

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

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

Sélectionnez **Boîtes aux lettres** et une boîte aux lettres pour modifier **Param. connexion**, **Param. utilisateur**, **Param. récupération** et **Connex. automatique**.

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

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

Paramètres de connexion

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

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

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

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

Point d'accès utilisé – Sélectionnez un point d'accès Internet. Voir « Connexion », p. 121.

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

Type bte aux lettres – Définissez le protocole e-mail recommandé par votre prestataire de services de boîte aux lettres distante. Les options sont **POP3** et **IMAP4**. Ce paramètre ne peut être sélectionné qu'une fois et ne peut pas être modifié si vous avez enregistré ou quitté les paramètres de boîte aux lettres. Si vous utilisez le protocole POP3, les messages e-mail ne sont pas automatiquement mis à jour lorsque vous êtes en mode connexion. Pour afficher les derniers messages e-mail,

vous devez vous déconnecter et établir une nouvelle connexion à votre boîte aux lettres.

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

Port – Définissez un port pour la connexion.

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

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

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

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

Point d'accès utilisé – Sélectionnez un point d'accès Internet. Voir « Connexion », p. 121.

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

Paramètres utilisateur

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

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

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

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

Signal. nouvel e-mail – Choisissez si vous souhaitez recevoir les nouvelles indications d'e-mail, comme une sonnerie ou une note, lorsqu'un nouvel e-mail arrive dans votre boîte aux lettres.

Paramètres de récupération

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

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

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

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

Connexion automatique

Récup. des en-têtes – Choisissez si vous voulez que l'appareil récupère les nouveaux messages e-mail automatiquement. Vous pouvez définir quand et à quelle fréquence les messages sont récupérés.

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

Messages de service Web

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > Message service**. Choisissez de recevoir ou non les messages de service. Si vous souhaitez que

l'appareil active automatiquement le navigateur et établit une connexion réseau pour récupérer des contenus lorsque vous recevez un message de service, sélectionnez **Télécharger msgs** > **Automatiquement**.

Messages diffusés sur une cellule

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

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

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

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

Autres paramètres

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

Enreg. msgs envoyés – Choisissez si vous souhaitez enregistrer une copie des SMS, MMS ou des e-mails que vous envoyez dans le dossier **Msgs envoyés**.

Nbre de msgs enreg. – Définissez le nombre de messages envoyés enregistrés dans le dossier **Msgs envoyés** à la fois. La limite par défaut est de 20 messages. Lorsque la limite est atteinte, le message le plus ancien est supprimé.

Vue dossiers – Pour modifier la configuration de l'affichage du dossier de **1 ligne** en **2 lignes**.

Mémoire active – Si une carte mémoire compatible est insérée dans l'appareil, sélectionnez la mémoire dans laquelle vous voulez enregistrer vos messages : **Mémoire du tél.** ou **Carte mémoire**.

Gestion du temps



Horloge

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications** > **Horloge**. Pour définir une nouvelle alarme, sélectionnez **Options** > **Régler alarme**. Lorsqu'une alarme est activée,  s'affiche.

Pour désactiver l'alarme, sélectionnez **Arrêter** ou pour arrêter l'alarme pendant 5 minutes, sélectionnez **Répéter**.

Si l'heure définie pour l'alarme est atteinte alors que l'appareil est hors tension, l'appareil se met automatiquement sous tension et émet un signal sonore d'alarme. Si vous sélectionnez **Arrêter**, l'appareil demande si vous voulez l'activer pour des appels. Sélectionnez **Non** pour mettre l'appareil hors tension ou **Oui** pour émettre ou recevoir des appels. Ne sélectionnez pas **Oui** lorsque l'utilisation du téléphone sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Pour annuler une alarme, sélectionnez **Applications** > **Horloge** > **Options** > **Désactiver alarme**.

Pour changer l'heure, la date, le type d'horloge ou encore modifier les paramètres de signal d'alarme, appuyez sur

 et sélectionnez **Applications** > **Horloge** > **Options** > **Paramètres**.

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 **Heure de l'opérateur** > **Mise à jour automatique**.

Horloge mondiale

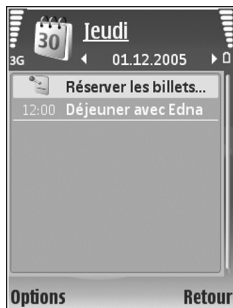
Pour ouvrir l'écran Horloge mondiale, sélectionnez **Horloge** et appuyez sur . Dans l'écran Horloge mondiale, vous pouvez voir l'heure dans différentes villes. Pour ajouter des villes à la liste, sélectionnez **Options** > **Ajouter une ville**. Vous pouvez ajouter un maximum de 15 villes à la liste.

Pour définir votre ville actuelle, recherchez la ville et sélectionnez **Options** > **Ma ville actuelle**. La ville s'affiche dans l'écran principal Horloge et l'heure de votre appareil est modifiée selon la ville sélectionnée. Vérifiez que l'heure est correcte et qu'elle correspond à votre fuseau horaire.

Agenda

Appuyez sur  et sélectionnez **Agenda**.

- Pour ajouter une nouvelle entrée d'agenda, faites défiler jusqu'à la date souhaitée, sélectionnez **Options** > **Nouvelle entrée** et l'une des options suivantes : **Réunion** – pour vous rappeler un rendez-vous à une date et une heure spécifiques **Mémo** – pour créer une entrée générale pour un jour **Anniversaire** – pour vous rappeler un anniversaire ou des dates spéciales (les entrées se répètent tous les ans) **Tâche** – pour vous rappeler une tâche qui doit être exécutée à une date spécifique
- Complétez les champs. Pour définir une alarme, sélectionnez **Alarme** > **Activée** et définissez **Heure de l'alarme** et **Date de l'alarme**. Pour ajouter une description à un rendez-vous, sélectionnez **Options** > **Ajouter description**.
- Pour enregistrer l'entrée, sélectionnez **Effectué**.



 **Raccourci** : Dans l'affichage Jour, Semaine ou Mois de l'agenda, appuyez sur n'importe quelle touche (**1 – 0**). Une entrée rendez-vous est ouverte et les caractères que vous avez tapés sont ajoutés au champ **Sujet**. Dans la vue des tâches, appuyez sur une touche quelconque pour ouvrir une entrée de note.

Lorsque l'agenda signale une note, sélectionnez **Silence** pour désactiver la sonnerie de l'agenda. Le texte du rappel restera à l'écran. Pour arrêter l'alarme de l'agenda, sélectionnez **Arrêter**. Pour mettre l'alarme en mode répétition, sélectionnez **Répéter**.

Vous pouvez synchroniser votre agenda avec un ordinateur compatible à l'aide du logiciel Nokia Nseries PC Suite (disponible sur le CD-ROM fourni avec votre appareil). Lorsque vous créez une entrée d'agenda, définissez l'option souhaitée dans **Synchronisation**.

Affichages d'agenda

Sélectionnez **Options** > **Paramètres** pour modifier l'écran affiché lorsque vous ouvrez l'agenda ou pour définir un autre jour comme étant le premier jour de la semaine.

Pour accéder à une date donnée, sélectionnez **Options** > **Chercher date**. Pour atteindre la date d'aujourd'hui, appuyez sur **#** .

Pour basculer entre l'affichage Mois, Semaine, Jour et Tâches, appuyez sur ***** .

Pour envoyer une date d'agenda à un appareil compatible, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Si l'autre appareil n'est pas compatible avec l'heure UTC (Coordinated Universal Time), l'heure des entrées d'agenda reçues risque de ne pas être affichée correctement.

Pour modifier les paramètres de l'agenda, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Gérer vos entrées d'agenda

Pour supprimer plusieurs événements à la fois, sélectionnez l'affichage Mois, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer entrée** > **Avant la date** ou **Toutes les entrées**.

Pour indiquer que la tâche a été effectuée, sélectionnez-la dans la liste, puis sélectionnez **Options** > **Tâche effectuée**.

Bureau



Quickoffice

Avec Quickoffice, vous pouvez consulter des fichiers .doc, .xls, .ppt et .txt. Les variantes ou caractéristiques des formats de fichier mentionnés ne sont pas toutes prises en charge. L'Apple Macintosh n'est pas pris en charge.

Appuyez sur  et sélectionnez **Bureau > Quickoffice**. Une liste des fichiers aux formats .doc, .xls, .ppt et .txt enregistrés sur votre appareil et sur une carte mémoire compatible s'ouvre.

Pour ouvrir **Quickword**, **Quicksheet** ou **Quickpoint** ou **Quickmanager**, appuyez sur  pour atteindre l'écran souhaité.

Pour plus d'informations, visitez www.quickoffice.com. Pour obtenir de l'assistance, envoyez un e-mail à supportS60@quickoffice.com.

Quickword

Quickword vous permet d'afficher des documents Microsoft Word natifs enregistrés au format .doc ou .txt et créés dans Microsoft Word 97, 2000, XP et 2003.

Pour ouvrir un document, appuyez sur  et sélectionnez **Bureau > Quickoffice > Quickword** et le document.

Pour mettre à niveau à une version de Quickword prenant en charge les modifications, sélectionnez **Options > Mise à niveau pr modifier**. La mise à niveau est téléchargeable.

Quicksheet

Quicksheet vous permet d'afficher des documents Microsoft Word natifs enregistrés au format .doc ou .txt et créés dans Microsoft Word 97, 2000, XP et 2003.

Pour ouvrir une feuille de calcul, appuyez sur  et sélectionnez **Bureau > Quickoffice > Quicksheet** et la feuille de calcul.

Pour mettre à niveau à une version de Quicksheet prenant en charge les modifications, sélectionnez **Options > Mode modification**. La mise à niveau est téléchargeable.

Quickpoint

Quickpoint vous permet d'afficher des fichiers de présentation Microsoft PowerPoint enregistrés au format .ppt et créés dans Microsoft PowerPoint 2000, XP et 2003.

Pour ouvrir une présentation, appuyez sur  et sélectionnez **Bureau** > **Quickoffice** > **Quickpoint** et la présentation.

Pour mettre à niveau à une version de Quickpoint prenant en charge les modifications, sélectionnez **Options** > **Mise à niveau pr modifier**. La mise à niveau est téléchargeable.

Quickmanager

Avec Quickmanager, vous pouvez télécharger des logiciels, notamment des mises à jour, des mises à niveau et d'autres applications utiles. Vous pouvez régler les téléchargements par carte de crédit ou par l'intermédiaire de votre note de téléphone.

Pour mettre à jour Quickword, Quicksheet ou Quickpoint à une version prenant en charge les modifications, vous devez acquérir une licence.

Pour ouvrir **Quickmanager**, appuyez sur  et sélectionnez **Bureau** > **Quickoffice** > **Quickmanager**.



Notes

Pour écrire des notes, appuyez sur  et sélectionnez **Bureau** > **Notes**. Vous pouvez envoyer des notes à des équipements compatibles et les fichiers de texte simple (format TXT) que vous recevez peuvent être enregistrés dans **Notes**.

Pour imprimer une note sur une imprimante Basic Print Profile (BPP) compatible munie de la connectivité Bluetooth (comme l'imprimante mobile HP Deskjet 450 ou HP Photosmart 8150), sélectionnez **Options** > **Imprimer**.



Enregistreur

Pour enregistrer des mémos vocaux, appuyez sur  et sélectionnez **Bureau** > **Enregistrer**. Pour enregistrer une conversation téléphonique, ouvrez **Enreg. vocal** pendant un appel vocal. Les deux correspondants entendent un bip retentir toutes les 5 secondes pendant l'enregistrement.



Adobe Reader

Adobe Reader vous permet de lire des documents PDF avec votre appareil. Cette application a été optimisée pour le contenu de documents PDF lus sur des appareils mobiles et offre uniquement un nombre limité de fonctionnalités par rapport aux versions pour ordinateurs.

Appuyez sur  et sélectionnez **Bureau** > **Adobe PDF**. Vos fichiers récents sont répertoriés. Pour ouvrir un fichier, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur .

Pour rechercher et ouvrir des documents enregistrés dans la mémoire de l'appareil et sur une carte mémoire

compatible, sélectionnez **Options** > **Chercher fichier**. Vous pouvez également utiliser **Gest. fichiers** pour parcourir et ouvrir des documents.

Pour modifier le niveau de zoom et le mode d'affichage des documents PDF, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Lorsqu'un fichier PDF est ouvert, sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

Zoom – pour effectuer un zoom avant ou arrière, redimensionner le document à la largeur de l'écran ou afficher toute la page PDF de façon à ce qu'elle remplisse l'écran

Chercher – pour rechercher un texte dans le document

Afficher – pour afficher le document en mode plein écran ou le faire pivoter de 90 degrés

Aller à – pour accéder à une autre page

Enregistrer – pour enregistrer le fichier sur la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire compatible

Détails – pour afficher les propriétés du document PDF

Pour plus d'informations, visitez www.adobe.com. Pour partager des questions, des suggestions et des informations relatives à l'application, visitez le forum des utilisateurs Adobe Reader for Symbian OS sur <http://adobe.com/support/forums/main.html>.



Calculatrice

Appuyez sur  et sélectionnez **Bureau** > **Calculatr..**



Remarque : La calculatrice a une précision limitée et n'est conçue que pour des calculs simples.



Convertisseur

Pour convertir les mesures d'une unité dans une autre, appuyez sur  et sélectionnez **Bureau** > **Convert..**

Convertisseur est une fonction limitée, des erreurs d'arrondis risquent de se produire.

- 1 Dans le champ **Type**, sélectionnez la mesure que vous voulez utiliser.
- 2 Dans le premier champ **Unité**, sélectionnez l'unité depuis laquelle vous voulez effectuer la conversion. Dans le champ **Unité** suivant, sélectionnez l'unité vers laquelle vous souhaitez effectuer la conversion.
- 3 Dans le premier champ **Quantité**, saisissez la valeur que vous souhaitez convertir. La valeur convertie s'affiche alors automatiquement dans l'autre champ **Quantité**.

Définir une devise de référence et des taux de change

Sélectionnez **Type** > **Devise** > **Options** > **Taux de change**.
Pour pouvoir convertir des devises, vous devez préalablement choisir une devise de référence et ajouter des taux de change. Le taux de la devise de référence est toujours 1.



Remarque : Lorsque vous changez de devise de base, vous devez saisir les nouveaux taux de change car tous les taux de change précédents sont remis à zéro.

Connexions



Connectivité Bluetooth

Vous pouvez vous connecter sans fil à d'autres appareils compatibles grâce à la technologie Bluetooth sans fil. Les appareils compatibles peuvent inclure des téléphones mobiles, des ordinateurs et des accessoires comme des kits oreillette et des kits voiture. Vous pouvez utiliser la connectivité Bluetooth pour envoyer des images, des clips vidéo, de la musique, des clips audio et des notes, pour vous connecter sans fil à votre PC compatible (afin, par exemple, de transférer des fichiers) ; ou pour vous connecter à une imprimante compatible pour imprimer des images avec [Impr. de photos](#). Voir « Imprimer des photos », p. 42.

Comme les équipements dotés de la technologie sans fil Bluetooth communiquent grâce à des ondes radioélectriques, votre appareil et l'autre équipement ne doivent pas nécessairement être positionnés en visibilité directe. Les deux équipements doivent simplement être distants d'au maximum 10 mètres (33 pieds) ; la connexion risque toutefois d'être exposée à des interférences dues à des obstacles (murs, autres équipements électroniques...).

Cet appareil est conforme à la spécification de la technologie Bluetooth 2.0 qui prend en charge les modes suivants : Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Hands-Free Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile, SIM Access profile, Synchronization Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Generic Object Exchange Profile, et Human Interface Device Profile. 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.

 **Glossaire** : Un mode correspond à un service ou à une fonction et définit comment différents appareils se connectent. Par exemple, le mode Handsfree est utilisé entre l'équipement mains libres et l'appareil mobile. Pour que les appareils soient compatibles, ils doivent prendre en charge les mêmes modes.

Des restrictions peuvent exister quant à l'utilisation de la technologie Bluetooth dans certains endroits. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre prestataire de services.

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 et réduisent la durée de vie de cette dernière.

Lorsque l'appareil est verrouillé, vous ne pouvez pas utiliser la connectivité Bluetooth. Voir « Sécurité », p. 124 pour plus d'informations sur le verrouillage de l'appareil.

Vous pouvez utiliser la connectivité Bluetooth dans le mode **Hors connexion**. Si la connectivité Bluetooth a été activée avant d'entrer en mode **Hors connexion**, elle sera désactivée. Pour utiliser la connectivité Bluetooth dans le mode **Hors connexion**, vous devez réactiver ce dernier.

Paramètres

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Bluetooth**. Lorsque vous ouvrez l'application pour la première fois, vous êtes invité à définir une dénomination pour l'appareil. Une fois la connectivité Bluetooth activée et l'option **Visibilité de mon tél.** réglée sur **Visible par tous**, votre appareil et son nom peuvent s'afficher sur les équipements dotés de la technologie sans fil Bluetooth d'autres utilisateurs.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

Bluetooth – Pour vous connecter sans fil à un autre appareil compatible, positionnez d'abord la connectivité

Bluetooth sur **Activé** et établissez une connexion. Pour désactiver la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Désactivé**.

Visibilité de mon tél. – Pour que votre appareil puisse être détecté par d'autres appareils dotés de la technologie sans fil Bluetooth, sélectionnez **Visible par tous**. Pour que votre téléphone ne puisse pas être détecté par d'autres équipements, sélectionnez **Masqué**.

Nom de mon tél. – Pour modifier le nom de votre appareil.

Mode SIM distant – Pour activer un autre appareil, tel qu'un accessoire de kit voiture compatible, pour utiliser la carte SIM dans l'appareil et établir la connexion au réseau, sélectionnez **Activé**.

Mode SIM distant

Pour utiliser le mode SIM distant avec un accessoire de kit voiture compatible, activez la connectivité Bluetooth et le mode SIM distant avec votre appareil. Pour que ce mode puisse être activé, les deux appareils doivent d'abord être liés et la liaison initiée depuis l'autre appareil. Pour établir la liaison, utilisez un code d'authentification à 16 chiffres et définissez l'autre appareil comme autorisé. Voir « Lier des équipements », p. 108. Activez la carte SIM distante depuis l'autre appareil.

Lorsque le mode SIM distant est activé sur votre Nokia N77, **SIM distante** s'affiche en mode veille.

La connexion au réseau sans fil est désactivée, comme indiqué par **X** dans l'indicateur de puissance du signal, et vous ne pouvez pas utiliser les services de la carte SIM ou les fonctions nécessitant un réseau cellulaire.

Lorsque l'appareil sans fil est en mode SIM distant, vous ne pouvez utiliser qu'un accessoire connecté compatible, tel qu'un kit de voiture, pour émettre ou recevoir vos appels. Dans ce mode, votre appareil sans fil n'émettra pas d'appels, à l'exception des appels aux numéros d'urgence programmés dans votre appareil. Pour émettre des appels depuis votre appareil, vous devrez d'abord quitter le mode SIM distant. Si l'appareil a été verrouillé, entrez d'abord le code de déverrouillage pour le déverrouiller.

Pour quitter le mode SIM distant, appuyez sur la touche marche/arrêt et sélectionnez **Quitter SIM distante**.

Conseils de sécurité

Lorsque vous n'utilisez pas la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth > Désactivé** ou **Visibilité de mon tél. > Masqué**. De cette façon, vous pouvez mieux contrôler qui peut détecter l'appareil avec la technologie sans fil Bluetooth et s'y connecter.

Ne liez pas et n'acceptez pas les demandes de connexion provenant d'un appareil inconnu. De cette façon, vous pouvez mieux protéger votre appareil contre les contenus nuisibles.

Envoyer des données à l'aide de la connectivité Bluetooth

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

Témoins de connectivité Bluetooth

- Lorsque  s'affiche en mode veille, la connectivité Bluetooth est active.
- Lorsque  clignote, votre appareil tente d'établir une connexion avec un autre appareil.
- Lorsque  apparaît en continu, les données sont en cours de transmission via la connectivité Bluetooth.

 **Conseil !** Pour envoyer du texte via la connectivité Bluetooth, ouvrez **Notes**, saisissez le texte et sélectionnez **Options > Envoyer > Par Bluetooth**.

- 1 Ouvrez l'application dans laquelle l'élément que vous souhaitez envoyer est stocké. Par exemple, pour envoyer une photo à un autre équipement compatible, ouvrez **Galerie**.
- 2 Sélectionnez l'élément et **Options > Envoyer > Par Bluetooth**. Les appareils munis de la technologie sans fil Bluetooth qui se trouvent dans la portée commencent à apparaître à l'écran.
 Icônes d'équipements :  ordinateur,  téléphone,  appareil audio ou vidéo et  autre appareil.

- Pour interrompre la recherche, sélectionnez **Arrêter**.
- 3 Sélectionnez l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter.
- 4 Si l'autre équipement requiert une liaison préalablement à la transmission de données, une sonnerie retentit et vous êtes invité à saisir un code d'authentification. Voir « Lier des équipements », p. 108.
- 5 Une fois la connexion établie, **Envoi de données en cours** s'affiche.

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

 **Conseil !** Lors de la recherche d'équipements, certains équipements peuvent n'afficher que l'adresse unique (adresse de l'appareil). Pour connaître l'adresse unique de votre appareil, saisissez le code ***#2820#** en mode veille.

Lier des équipements

Pour établir une liaison avec des équipements compatibles et afficher vos équipements liés, dans l'écran principal de l'application Bluetooth, appuyez sur .

Avant la liaison, créez votre propre code d'authentification (de 1 à 16 chiffres), puis mettez-vous d'accord avec le propriétaire de l'autre équipement pour utiliser le même code. Les appareils sans interface

utilisateur possèdent un code d'authentification défini en usine. Le code d'authentification n'est utilisé qu'une seule fois.

- 1 Pour établir une liaison avec un équipement, sélectionnez **Options** > **Ajouter équipement**. Les appareils munis de la technologie sans fil Bluetooth qui se trouvent dans la portée commencent à apparaître à l'écran.
- 2 Sélectionnez l'appareil et saisissez le code d'authentification. Le même code d'authentification doit également être saisi sur l'autre appareil.

Certains accessoires audio se connectent automatiquement à votre équipement une fois la liaison établie. Dans le cas contraire, faites défiler jusqu'à l'accessoire et sélectionnez **Options** > **Connexion**.

Les appareils liés sont indiqués par  dans la recherche d'appareils.

Pour définir un appareil comme étant autorisé ou non autorisé, sélectionnez-le et sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

Défini autorisé – Des connexions entre votre équipement et le présent équipement peuvent être réalisées à votre insu. Aucune acceptation ou autorisation n'est nécessaire. Utilisez cet état pour vos propres équipements (votre kit oreillette compatible ou votre PC, par exemple) ou pour des équipements qui appartiennent à des personnes de confiance.  indique les équipements autorisés dans l'écran Équipements liés.

Défini non autorisé – Chacune des demandes de connexion provenant de cet équipement doit être acceptée séparément.

Pour annuler une liaison, sélectionnez l'équipement, puis sélectionnez **Options > Supprimer**. Si vous souhaitez annuler toutes les liaisons, sélectionnez **Options > Tout supprimer**.

Recevoir des données à l'aide de la connectivité Bluetooth

Lorsque vous recevez des données via la connectivité Bluetooth, une sonnerie retentit et vous êtes invité à accepter ou à refuser le message. Si vous l'acceptez,  s'affiche et l'élément est placé dans le dossier **Msgs reçus** dans **Message**. Les messages reçus via la connectivité Bluetooth sont signalés par . Voir « Inbox – recevoir des messages », p. 89.

Désactiver la connectivité Bluetooth

Pour désactiver la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth > Désactivé**.



Câble USB

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Câble USB**. Dans **Mode câble de données**, sélectionnez l'application à

laquelle la connexion du câble de données USB est destinée : **Lecteur Média**, **PC Suite**, **Stockage de masse** ou **Impr. de photos**. Pour que l'appareil demande l'objet de la connexion chaque fois qu'un câble de données est connecté, sélectionnez **Dder lors de la connex..**

Connexions à un PC

Vous pouvez utiliser votre appareil avec diverses applications de communication de données et de connectivité PC compatibles. Avec Nokia Nseries PC Suite vous pouvez, par exemple, transférer des photos entre votre appareil et un PC compatible.

Établissez toujours une connexion à partir du PC pour lancer une synchronisation avec votre appareil.



Gestionnaire de connexions

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Connex..** Les connexions actives s'affichent. Les appels de données sont indiqués par l'icône **(D)** et les connexions de données par paquets, par l'icône **(3G ou G)**.

 **Remarque** : Le temps d'appel effectivement facturé par le prestataire de services peut varier selon les fonctions du réseau, l'arrondissement au niveau de la facturation, etc.

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

Pour afficher les détails d'une connexion, sélectionnez **Options** > **Détails**. Les détails qui apparaissent dépendent du type de connexion.



Synchronisation

L'application **Sync** vous permet de synchroniser vos notes, votre agenda ou vos contacts avec différentes applications compatibles de gestion d'agenda ou de contacts sur un ordinateur compatible ou sur Internet.

L'application de synchronisation utilise la technologie SyncML pour assurer la synchronisation. Pour plus d'informations sur la compatibilité SyncML, contactez le fournisseur de l'application avec laquelle vous voulez synchroniser les données de votre appareil.

Vous pouvez recevoir les paramètres de synchronisation dans un message texte spécifique. Voir « Données et paramètres », p. 89.

Synchroniser les données

Dans **Sync**, vous pouvez voir les différents modes de synchronisation. Un mode de synchronisation contient les paramètres nécessaires (par exemple quelles applications

sont synchronisées) pour synchroniser des données dans votre appareil avec une base de données distante sur un serveur ou un appareil compatible.

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Sync**.
- 2 Sélectionnez un mode de synchronisation et **Options** > **Synchroniser**. Pour annuler la synchronisation avant la fin du processus, sélectionnez **Annuler**.



Gestionnaire de périphériques

Mises à jour du logiciel

Vous pouvez afficher et mettre à jour la version du logiciel actuel de votre appareil et vérifier la date d'une éventuelle mise à jour antérieure (service réseau).

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Gest. term..**

Pour vérifier si des mises à jour du logiciel sont disponibles, sélectionnez **Options** > **Chercher mises à jour**. Sélectionnez un point d'accès Internet si vous y êtes invité.

Si une mise à jour est disponible, des informations à ce sujet sont affichées. Sélectionnez **Accepter** pour accepter de télécharger la mise à jour ou **Annuler** pour annuler le téléchargement. Le téléchargement peut prendre plusieurs minutes. Vous pouvez utiliser votre appareil durant le téléchargement.

Le téléchargement de mises à jour du logiciel peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

Veillez à ce que la batterie de l'appareil soit suffisamment alimentée ou connectez le chargeur avant de commencer la mise à jour.



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

Lorsque le téléchargement est terminé, sélectionnez **Oui**, puis **Accepter** pour installer la mise à jour ou **Non** pour l'installer ultérieurement à l'aide de **Options** > **Installer la mise à jour**. L'installation peut prendre plusieurs minutes.

L'appareil met à jour le logiciel et redémarre. Pour terminer la mise à jour, sélectionnez **OK**. Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez un point d'accès Internet. Votre appareil envoie l'état de mise à jour du logiciel au serveur.

Pour afficher les paramètres du mode serveur utilisé pour les mises à jour logicielles, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Modes serveur

Pour vous connecter à un serveur et recevoir des paramètres de configuration pour votre équipement, pour créer de nouveaux modes serveur ou pour afficher et gérer des modes serveur existants, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Gest. term.**, puis faites défiler vers la droite.

Vous pouvez recevoir les modes serveur et différents paramètres de configuration de vos fournisseurs de services ou du service de gestion des informations d'une société. Ces paramètres de configuration peuvent inclure des paramètres de point d'accès pour des connexions de données et d'autres paramètres utilisés pour différentes applications sur votre appareil.

Faites défiler jusqu'à un mode serveur, sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

Début configuration – pour vous connecter au serveur et recevoir des paramètres de configuration pour votre équipement

Nouv. mode serveur – pour créer un mode serveur

Modifier mode – pour modifier un mode serveur

Pour supprimer un mode serveur, sélectionnez-le et appuyez sur .

Paramètres du mode serveur

Contactez votre prestataire de services pour connaître les paramètres corrects.

Nom du serveur – Saisissez un nom pour le serveur de configuration.

ID serveur – Saisissez l'ID unique pour identifier le serveur de configuration.

Mot de passe serv. – Saisissez un mot de passe pour identifier votre appareil sur le serveur.

Point d'accès – Sélectionnez un point d'accès à utiliser lors de la connexion au serveur.

Adresse de l'hôte – Saisissez l'adresse URL du serveur.

Port – Saisissez le numéro de port du serveur.

Nom d'utilisateur et **Mot de passe** – Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

Autoriser config. – Pour recevoir les paramètres de configuration du serveur, sélectionnez **Oui**.

Auto-accept. demandes – Si vous souhaitez que l'appareil vous demande confirmation avant d'accepter une configuration du serveur, sélectionnez **Non**.

Authentification réseau – Indiquez si l'authentification réseau doit être utilisée.

Nom utilisr réseau et **Mot de passe réseau** – Saisissez votre nom et mot de passe utilisateur réseau afin que le serveur identifie votre appareil. Ces options sont uniquement affichées si l'authentification réseau est utilisée.

Outils



Thèmes

Pour modifier l'apparence de l'écran, comme l'image d'arrière-plan et les icônes, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Thèmes**. Le thème actif est indiqué par . Les thèmes stockés sur une carte mémoire compatible (si elle est insérée) sont indiqués par l'icône . Les thèmes de la carte mémoire ne sont pas disponibles, si la carte mémoire n'est pas insérée dans l'appareil. Si vous souhaitez utiliser les thèmes enregistrés dans la carte mémoire sans la carte mémoire, enregistrez d'abord les thèmes dans la mémoire de l'appareil.

Pour ouvrir une connexion via un navigateur et télécharger davantage de thèmes, sélectionnez **Téléch. thèmes** (service réseau).

Pour activer un thème, recherchez-le puis sélectionnez **Options > Appliquer**. Pour prévisualiser un thème avant de l'activer, sélectionnez **Options > Aperçu**.

Pour modifier des thèmes, choisissez un thème puis sélectionnez les paramètres **Options > Modifier > Fond d'écran** et **Econ. de batterie**.

Pour restaurer les paramètres originaux du thème sélectionné, sélectionnez **Options > Thème d'origine** lors de la modification d'un thème.

Pour supprimer un thème téléchargé, appuyez sur , puis sélectionnez **Outils > Gest. d'appl.**. Faites défiler jusqu'au thème, puis appuyez sur . Les thèmes préinstallés et le thème actif ne peuvent pas être supprimés.



Sonneries 3D

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Sonn. 3D**. **Sonneries 3D** vous permet d'utiliser des effets audio en trois dimensions pour vos sonneries. Toutes les sonneries ne prennent pas en charge les effets 3D.

Pour activer 3D, sélectionnez **Effets des sonneries 3D > Activés**. Pour modifier la sonnerie, faites défiler jusqu'à la sonnerie activée, appuyez sur  et sélectionnez la sonnerie souhaitée.

Pour modifier l'effet 3D appliqué à la sonnerie, sélectionnez **Trajectoire sonore** et la sonnerie souhaitée. Pour modifier l'effet, sélectionnez l'un des paramètres suivants :

Vitesse de la trajectoire - Sélectionnez la vitesse à laquelle le son se déplace d'une direction à l'autre. Ce paramètre n'est pas disponible pour tous les effets.

Effet Doppler - Sélectionnez **Activé** pour que la sonnerie sonne plus fort lorsque vous êtes à proximité de l'appareil et moins fort lorsque vous êtes plus loin. Lorsque vous vous approchez de l'appareil, la sonnerie semble retentir plus fort, tandis que le son faiblit lorsque vous vous éloignez. Ce paramètre n'est pas disponible pour l'ensemble des sonneries et trajectoires de son.

Réverbération - Sélectionnez le type d'écho.

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**.



Commandes vocales

Vous pouvez utiliser les commandes vocales pour contrôler votre appareil. Pour plus d'informations sur les commandes vocales améliorées prises en charge par votre appareil, voir « Numérotation vocale », p. 79.

Pour activer les commandes vocales améliorées permettant d'ouvrir des applications et des modes, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Cmd. voc.** ; l'appareil crée des identificateurs vocaux pour les applications. Pour ajouter davantage d'applications à la liste, sélectionnez **Cmd. voc.** > **Options** > **Nouvelle application**. Pour activer et créer des identificateurs vocaux pour des modes, sélectionnez **Modes** dans **Cmd. voc.**

Pour utiliser des commandes vocales avancées, maintenez la touche  enfoncée en mode veille et prononcez une commande vocale. La commande vocale est le nom de l'application ou du mode qui est affiché dans la liste.

Pour ajouter une seconde commande vocale permettant de lancer une application, recherchez-la, sélectionnez **Options** > **Chger la commande** et entrez la nouvelle commande vocale sous forme de texte. Évitez les noms très courts, les abréviations et les acronymes.

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

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



Gestionnaire d'applications

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Gest. d'appl.**. Vous pouvez installer deux types d'applications et de logiciels sur votre appareil :

- Les applications J2ME basées sur la technologie Java dotées de l'extension .jad ou .jar ().
- Autres applications et logiciels compatibles avec le système d'exploitation Symbian (). Les fichiers d'installation possèdent l'extension .sis. N'installez que des logiciels conçus spécifiquement pour le Nokia N77. Les fournisseurs de logiciel font souvent référence au numéro de modèle officiel de ce produit : le Nokia N77-1.

Les fichiers d'installation peuvent être transférés sur votre appareil à partir d'un ordinateur compatible, téléchargés lors d'une navigation, envoyés dans un message multimédia, envoyés en tant que pièce jointe dans un message électronique, ou via une connexion Bluetooth. Vous pouvez utiliser Nokia Application Installer dans Nokia Nseries PC Suite pour installer une application sur votre appareil ou sur une carte mémoire. Si vous utilisez Microsoft Windows Explorer pour transférer un fichier, enregistrez le fichier sur une carte mémoire (disque local) compatible.

Installer des applications et des logiciels

 indique une application .sis,  indique une application Java,  indique que l'application n'est pas complètement installée et  indique que l'application est installée dans une carte mémoire.

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

Avant l'installation, procédez comme suit :

- Pour afficher des informations comme le type, le numéro de version ou le fabricant d'une application, sélectionnez **Options > Afficher détails**. Pour afficher les détails concernant le certificat de sécurité de l'application, dans **Certificats**, sélectionnez **Afficher détails**. Voir « Gestion des certificats », p. 126.
- Si vous installez un fichier de mise à jour ou de réparation pour une application existante, vous ne pouvez restaurer l'application d'origine que si vous disposez du fichier d'installation d'origine ou d'une copie de sauvegarde complète du logiciel supprimé. Pour effectuer la restauration, désinstallez l'application, puis réinstallez-la à partir du fichier d'installation d'origine ou de la copie de sauvegarde.

- Le fichier .jar est requis pour l'installation des applications Java. S'il est manquant, l'appareil vous demande de le télécharger. Si aucun point d'accès n'est défini pour l'application, vous devez en sélectionner un. Lors du téléchargement du fichier .jar, vous devrez peut-être entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder au serveur. Vous les obtiendrez auprès du fournisseur ou du fabricant de l'application.
- 1 Pour rechercher un fichier d'installation, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Gest. d'appl.**. Vous pouvez aussi rechercher dans la mémoire de l'appareil ou sur la carte mémoire compatible (si elle est insérée) dans **Gestionnaire de fichiers**, ou ouvrez un message dans la **Messagerie > Msgs reçus** qui contient un fichier d'installation.
 - 2 Dans le gestionnaire d'applications, sélectionnez **Options > Installer**. Dans les autres applications, sélectionnez le fichier d'installation et appuyez sur  pour démarrer l'installation. Pendant l'installation, l'appareil affiche les informations relatives à la progression de l'installation. Si vous installez une application sans signature numérique ou certificat, l'appareil affiche un avertissement. Ne continuez l'installation que si vous êtes certain de l'origine et du contenu de l'application.

Pour lancer une application installée, recherchez-la dans le menu et appuyez sur .

Pour démarrer une connexion réseau et afficher des informations complémentaires sur l'application, recherchez cette dernière et sélectionnez **Options > Aller à adresse Web**, si disponible.

Pour voir quels logiciels ont été installés ou supprimés et à quelle date, sélectionnez **Options > Afficher journal**.

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

Une fois les applications installées sur une carte mémoire compatible, les fichiers d'installation (.sis) sont conservés dans la mémoire de l'appareil. Les fichiers peuvent utiliser une grande quantité de mémoire et vous empêcher de stocker d'autres fichiers. Pour conserver suffisamment de mémoire, utilisez Nokia Nseries PC Suite pour sauvegarder les fichiers d'installation sur un PC compatible, puis utilisez le **Gestionnaire de fichiers** pour supprimer les fichiers d'installation de la mémoire de l'appareil. Voir « Gestionnaire de fichiers », p.17. Si le fichier .sis est une pièce jointe à un message, supprimez le message de la boîte de réception de la messagerie.

Supprimer des applications et des logiciels

Recherchez un progiciel et sélectionnez **Options** > **Supprimer**. Sélectionnez **Oui** pour confirmer.

Si vous supprimez un logiciel, vous ne pouvez le réinstaller que si vous disposez du progiciel d'origine ou d'une copie de sauvegarde du progiciel supprimé. Si vous supprimez un progiciel, vous ne pouvez plus ouvrir les documents créés dans ce logiciel.

Si un autre progiciel dépend du progiciel supprimé, cet autre progiciel risque de ne plus fonctionner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du progiciel installé.

Paramètres

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

Installation logiciels – Sélectionnez **Signés uniquement** pour n'installer que les applications comportant des signatures numériques contrôlées.

Vérif. en ligne certif. – Sélectionnez de vérifier les certificats en ligne avant l'installation d'une application.

Adresse Web par déf. – Sélectionnez l'adresse par défaut utilisée lors de la vérification des certificats en ligne.

Certaines applications Java nécessitent un appel téléphonique, l'envoi d'un message ou l'établissement d'une connexion réseau vers un point d'accès défini pour le téléchargement de données supplémentaires ou de composants. Dans le gestionnaire d'applications, faites défiler jusqu'à une application, puis sélectionnez **Options** > **Paramètres suite** pour modifier les paramètres liés à cette application spécifique.



Gestion des droits numériques

Les propriétaires de contenu peuvent utiliser différents types de technologies de gestion des droits numériques (GDN) afin de protéger leur propriété intellectuelle, notamment les copyrights. Cet appareil utilise différents types de logiciels de gestion des droits numériques pour accéder au contenu protégé par GDN. Avec cet appareil, vous pouvez accéder au contenu protégé par les spécifications OMA 1.0 et OMA 2.0. Si certains logiciels de gestion des droits numériques ne parviennent pas à protéger le contenu, les propriétaires peuvent exiger que la capacité de ce logiciel à accéder à de nouveaux contenus protégés soit révoquée. Cette révocation peut également empêcher le renouvellement d'un tel contenu protégé déjà présent dans votre appareil. La révocation de

ce type de logiciel de gestion des droits numériques n'affecte pas l'utilisation de contenus protégés par d'autres types de logiciels de gestion des droits numériques ou l'utilisation de contenus non protégés.

Un contenu protégé par la gestion des droits numériques est accompagné d'une clé d'activation associée qui définit vos droits d'utilisation de ce contenu.

Si votre appareil possède un contenu protégé par la technologie OMA DRM, utilisez la fonction de sauvegarde de Nokia Nseries PC Suite pour sauvegarder à la fois les clés d'activation et le contenu. D'autres méthodes de transfert pourraient ne pas transférer la clé d'activation qui doit être restaurée avec le contenu pour que vous puissiez encore utiliser le contenu protégé par la technologie OMA DRM une fois la mémoire de l'appareil formatée. Vous devrez peut-être également restaurer les clés d'activation si les fichiers de votre appareil sont endommagés.

Pour afficher les clés d'activation des droits numériques stockées sur votre appareil, appuyez sur  , puis sélectionnez **Outils > Clés activ.** et l'une des options suivantes :

Clés valides – Pour afficher les clés liées à un ou plusieurs fichiers multimédia et les clés dont la période de validité n'a pas encore commencé.

Clés non valides – Pour afficher les clés qui ne sont pas valides ; la période d'utilisation du fichier multimédia est expirée ou un fichier multimédia protégé se trouve dans l'appareil mais aucune clé d'activation ne lui est associée.

Clés non utilisées – Pour afficher les clés auxquelles aucun fichier multimédia n'est associé dans l'appareil.

Pour acheter du temps d'utilisation complémentaire ou étendre la période d'utilisation d'un fichier multimédia, sélectionnez une clé d'activation invalide, puis **Options > Obtenir une clé d'activ.** Les clés d'activation ne peuvent pas être mises à jour si la réception de messages de service Web est désactivée. Voir « Messages de service Web », p. 90.

Pour afficher les informations détaillées comme le statut de validité et la capacité à envoyer le fichier, sélectionnez une clé d'activation et appuyez sur .



Paramètres

Pour changer les paramètres, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Param.** Pour ouvrir un groupe de paramètres, appuyez sur . Recherchez le paramètre à modifier et appuyez sur .

Certains paramètres peuvent être prédéfinis pour votre appareil par prestataire de services et vous ne pourrez peut-être pas les modifier.



Téléphone

Général

Langue du téléphone - Le changement de la langue d'affichage de votre appareil affecte également le format de date et d'heure, ainsi que les séparateurs utilisés, par exemple, dans les calculs. **Automatiq.** sélectionne la langue conformément aux informations sur votre carte SIM. Après la modification de la langue d'affichage du texte, l'appareil redémarre.

La modification des paramètres des options **Langue du téléphone** ou **Langue d'écriture** affecte chaque

application de votre appareil et le nouveau paramètre s'applique jusqu'à ce que vous le modifiiez de nouveau.

Langue d'écriture - Le changement de langue affecte les caractères et caractères spéciaux disponibles lors de l'écriture du texte ou lors de l'utilisation du dictionnaire d'écriture intuitive.

Saisie prédictive - Définissez l'écriture intuitive sur **Activée** ou **Désactivée** pour tous les éditeurs de l'appareil. Le dictionnaire d'écriture intuitive n'est pas disponible pour toutes les langues.

Logo ou texte accueil - Le texte d'accueil ou le logo s'affichent brièvement chaque fois que vous allumez l'appareil. Sélectionnez **Par défaut** pour utiliser l'image par défaut, **Texte** pour rédiger un texte d'accueil ou **Photo** pour sélectionner une photo dans la **Galerie**.

Paramètres d'origine - Vous pouvez rétablir les valeurs initiales de certains paramètres. Pour ce faire, vous devez disposer du code verrou. Voir « Sécurité », « Téléphone et carte SIM », p. 124. Une fois les paramètres redéfinis, l'appareil peut prendre un certain temps pour s'allumer. Les documents et fichiers ne sont pas affectés.

Mode veille

Mode veille actif – Pour utiliser les raccourcis vers les applications en mode veille. Voir « Mode veille actif », p. 16.

Touche écran gauche – Pour attribuer un raccourci à la touche écran gauche (⌂) en mode veille.

Touche écran droite – Pour attribuer un raccourci à la touche écran droite (⇧) en mode veille.

Appl. du mode actif – Sélectionnez les raccourcis de l'application que vous souhaitez voir apparaître en mode veille actif. Ce paramètre n'est accessible que si **Mode veille actif** est activé.

Vous pouvez également affecter des raccourcis clavier aux divers appuis de la touche de défilement. Les raccourcis de la touche de défilement ne sont pas disponibles si la veille active est activée.

Logo de l'opérateur – Ce paramètre est visible uniquement si vous avez reçu et enregistré un logo opérateur. Sélectionnez **Désactivé** si vous ne voulez pas voir apparaître le logo.

Affichage

Capteur de lumière – Appuyez sur ◀ ou ▶ 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.

Attente écon. batterie – Sélectionnez le délai après lequel l'économiseur d'énergie sera activé.

Expiration de l'éclairage – Sélectionnez un délai au terme duquel le rétro-éclairage de l'écran s'éteint.



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).

Appel en attente – Si vous avez activé l'appel en attente, le réseau vous signale les nouveaux appels même si vous avez un appel en cours. Activez (**Activer**) ou désactivez l'option de renvoi (**Annuler**) ou vérifiez si l'option est activée (**Vérifier état**).

Rejet. app. av. 1 SMS – Sélectionnez **Oui** pour envoyer un message texte à un appelant pour lui dire pourquoi vous n'avez pas pu répondre à l'appel. Voir « Répondre à un appel vocal ou le rejeter », p. 79.

SMS – Rédigez un texte à envoyer dans un message texte lorsque vous rejetez un appel.

Photo ds appel vidéo – Si la vidéo n'est pas envoyée pendant un appel vidéo, vous pouvez sélectionner une image fixe à la place.

Rappel automatique – Sélectionnez **Activé** et votre appareil effectue jusqu'à dix tentatives de rappel après un appel infructueux. Appuyez sur  pour arrêter le rappel automatique.

Résumé après appel – Activez ce paramètre si vous voulez que l'appareil affiche brièvement la durée approximative du dernier appel.

Appels abrégés – Sélectionnez **Activés** et les numéros attribués aux touches d'appel abrégé (**2** - **9**) peuvent être composés en maintenant la touche enfoncée. Voir aussi « Effectuer un appel abrégé », p. 77.

Réponse touches – Sélectionnez **Activée** et vous pouvez répondre aux appels entrants en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche du clavier, à l'exception de ,  et .

Ligne utilisée – Ce paramètre (service réseau) n'est disponible que si la carte SIM supporte deux numéros d'abonné, c'est-à-dire deux lignes téléphoniques. Sélectionnez le téléphone que vous voulez utiliser pour passer vos appels et envoyer des messages texte. Les appels peuvent être reçus sur les deux lignes quelle que soit la

ligne sélectionnée. Si vous sélectionnez **Ligne 2** alors que vous ne vous êtes pas abonné à ce service réseau, vous ne pourrez pas établir d'appel. Lorsque la ligne 2 est sélectionnée, **2** s'affiche en mode veille.

 **Conseil !** pour passer d'une ligne téléphonique à l'autre, maintenez enfoncée la touche **#** en mode veille.

Changement de ligne – Pour empêcher la sélection de la ligne (service réseau), sélectionnez **Désactiver** si cette option est prise en charge par votre carte SIM. Pour modifier ce paramètre, vous devez disposer du code PIN2.



Connexion

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.

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 pour les navigateurs Web, pour visualiser des pages WML ou XHTML
- un point d'accès Internet (IAP) pour envoyer et recevoir des messages e-mail et établir une connexion à Internet

Renseignez-vous auprès de votre prestataire de services pour savoir quel type de point d'accès est requis pour le service auquel vous souhaitez accéder. Pour en savoir plus sur la disponibilité du service de connexion de données par paquets et sur l'abonnement à ce service, contactez votre prestataire de services.

Points d'accès

Vous pouvez recevoir des paramètres de point d'accès de votre prestataire de services sous forme de message. Voir « Données et paramètres », p. 89. 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.  indique un point d'accès protégé et  indique un point d'accès de données par paquet.

Pour créer un nouveau point d'accès, sélectionnez **Options > Nouveau pt d'accès**. Sélectionnez **Utiliser param. défaut** pour utiliser les paramètres de point d'accès par défaut ou **Utiliser param. actuels** pour sélectionner un point d'accès qui serve de base au nouveau point d'accès.

Pour modifier les paramètres d'un point d'accès, sélectionnez **Options > Modifier**. Suivez les instructions fournies par votre prestataire de services.

Nom de connexion – Attribuez un nom explicite à la connexion.

Porteuse de données – Sélectionnez le type de connexion de données.

En fonction de la connexion de données que vous sélectionnez, seuls certains champs seront disponibles. Renseignez tous les champs signalés par la mention **A définir** ou par un astérisque rouge. Sauf indication contraire de votre prestataire de services, vous n'êtes pas obligé de renseigner les autres champs.

Pour pouvoir utiliser une connexion de données, le fournisseur d'accès doit supporter cette fonctionnalité et, si nécessaire, l'activer pour votre carte SIM.

Données par paquets

Suivez les instructions fournies par votre prestataire de services.

Nom du point d'accès – Vous obtenez le nom du point d'accès de votre prestataire de services.

Nom d'utilisateur – Le nom d'utilisateur peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par le prestataire de services.

Mot de passe – Si vous devez taper un nouveau mot de passe à chaque fois que vous vous connectez à un serveur, ou si vous ne souhaitez pas enregistrer de mot de passe sur l'appareil, sélectionnez **Demander**.

Mot de passe – Un mot de passe peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par le prestataire de services.

Authentification – Sélectionnez **Normale** ou **Sécurisée**.

Page de démarrage – En fonction du point d'accès que vous définissez, vous devez écrire soit l'adresse Web, soit l'adresse du centre de messagerie multimédia.

Sélectionnez **Options** > **Param. avancés** pour modifier les paramètres suivants :

Type de réseau – Sélectionnez le type de protocole Internet à utiliser : **IPv4** ou **IPv6**. Les autres paramètres dépendent du type de réseau sélectionné.

Adresse IP téléphone (pour IPv4 uniquement) – Saisissez l'adresse IP de votre appareil.

Adresse DNS – Dans **Adresse DNS primaire**, saisissez l'adresse IP du serveur DNS primaire. Dans **Adresse DNS secondaire**, saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire. Contactez votre prestataire de services Internet pour obtenir ces adresses.

Adresse proxy – Définir l'adresse du serveur proxy.

N° de port proxy – Saisissez le numéro de port proxy.

Données par paquets

Les paramètres des données par paquets affectent tous les points d'accès utilisant une connexion de données par paquets.

Connexion paquets – Si vous sélectionnez **Si disponible** et si vous êtes sur un réseau qui prend en charge les données par paquets, l'appareil s'inscrit sur le réseau de données par paquets. L'établissement d'une connexion de données par paquets active est plus rapide (par exemple, pour envoyer et recevoir des messages électroniques). Si la couverture GPRS n'est pas assurée, l'appareil tente régulièrement d'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 votre ordinateur.

Configurations

Vous pouvez recevoir les paramètres du serveur sécurisés de votre prestataire de services dans un message de configuration, ou les paramètres peuvent être stockés sur votre carte SIM ou USIM. Vous pouvez sauvegarder ces paramètres sur votre appareil, les afficher ou les supprimer dans [Configurations](#).

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 [Paramètres SIP](#).

Appel de données

Les paramètres d'appel de données affectent tous les points d'accès utilisant une connexion d'appel de données GSM.

Temps de connexion – Définissez les appels de données devant être déconnectés automatiquement au terme d'un délai d'inactivité donné. Pour entrer un délai, sélectionnez **Défini par utilisateur**, puis entrez le délai en minutes. Si vous sélectionnez **Non limité**, les appels de données ne sont pas déconnectés automatiquement.



Date et heure

Voir « Horloge », p. 98 et les paramètres de langue dans « Général », p. 119.



Sécurité

Téléphone et carte SIM

Demande code PIN – Si elle est activée, vous devez entrer le code chaque fois que vous allumez l'appareil. Certaines cartes SIM n'autorisent pas la désactivation de la demande de code PIN (Personal Identification Number). Voir « Glossaire des codes PIN et des codes verrou », p. 125.

Code PIN, Code PIN2 et Code verrou – Vous pouvez modifier le code verrou, le code PIN et le code PIN2. Ces codes ne peuvent comporter que des chiffres de **0** à **9**. Si vous oubliez l'un de ces codes, contactez votre prestataire de services. Voir « Glossaire des codes PIN et des codes verrou », p. 125.

N'utilisez pas des codes d'accès similaires à des numéros d'urgence afin d'éviter les appels à ces numéros par inadvertance.

Période verrou auto. – Vous pouvez définir une période de verrouillage automatique, un délai après lequel l'appareil sera automatiquement verrouillé. Pour désactiver la période de verrouillage automatique, sélectionnez **Aucune**.

Pour déverrouiller l'appareil, entrez le code verrou.

Lorsque l'appareil est verrouillé, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil.

 **Conseil !** Pour verrouiller l'appareil manuellement, appuyez sur . Une liste de commandes s'affiche. Sélectionnez **Verrouiller tél.**.

Verrou si 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.

Grpe utilisateur limité – Vous pouvez indiquer un groupe de personnes que vous pouvez appeler ou qui peut vous appeler (service réseau).

Lorsque les appels sont restreints à des groupes d'utilisateurs limités, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil.

Confirm. services SIM – Pour que l'appareil affiche des messages de confirmation lorsque vous utilisez un service de la carte SIM (service réseau).

Glossaire des codes PIN et des codes verrou

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

Le code PIN (Personal Identification Number) est le numéro d'identification personnel qui protège votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Le code PIN (4 à 8 chiffres) est normalement fourni avec la carte SIM. Si le code PIN est saisi trois fois de suite de manière incorrecte, il se bloque et vous devez le déverrouiller à l'aide du code PUK.

Code UPIN – Ce code peut être fourni avec la carte USIM. La carte USIM est une version améliorée de la carte SIM et est prise en charge par les téléphones mobiles UMTS.

Code PIN2 – Ce code (4 à 8 chiffres) est fourni avec certaines cartes SIM et est nécessaire pour accéder à certaines fonctions de votre appareil.

Code verrou (aussi connu comme code de sécurité) – Ce code (5 chiffres) permet de verrouiller l'appareil pour empêcher toute utilisation non autorisée. Le code verrou initial est **12345**. Pour éviter l'utilisation non autorisée de l'appareil, vous devez changer ce code. Ne le divulguez pas et conservez-le en lieu sûr, à l'écart de votre appareil. Si vous oubliez votre code, contactez votre prestataire de services.

Codes PUK et PUK2 (Personal unblocking key) – Ces codes (8 chiffres) sont indispensables pour changer un code PIN ou un code PIN2 bloqué. Si les codes ne sont pas fournis

avec la carte SIM, contactez le prestataire de services réseau.

Code UPUK – Ce code (8 chiffres) est indispensable pour modifier un code UPIN bloqué. Si le code n'est pas fourni avec la carte USIM, contactez le prestataire de services réseau.

Gestion des certificats

Les certificats numériques ne garantissent pas la sécurité ; ils permettent de vérifier l'origine des logiciels.

Dans l'écran principal Gestion des certificats vous pouvez consulter la liste des certificats d'autorité stockés dans votre appareil. Appuyez sur  pour voir une liste de certificats personnels, si disponible.

Les certificats numériques doivent être utilisés pour vous connecter à une banque en ligne, à un site ou à un serveur distant pour effectuer des actions qui impliquent un transfert d'informations confidentielles. Ils doivent aussi être utilisés si vous souhaitez diminuer le risque de virus ou d'autres logiciels nuisibles et que vous voulez vous assurer de l'authenticité d'un logiciel lors de son téléchargement et de son installation.

 **Important** : Même si des certificats attestent que les risques encourus dans les connexions à distance et l'installation de logiciels sont considérablement réduits, celles-ci doivent être utilisées correctement pour

bénéficier d'une sécurité améliorée. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi ; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats corrects, authentiques ou de confiance pour une sécurité améliorée. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si **Certificat expiré** ou **Certificat pas encore valide** s'affiche alors que le certificat est encore valide, vérifiez que la date et l'heure de votre appareil sont correctes.

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

Visualiser les détails du certificat – vérifier l'authenticité

Vous ne pouvez être certain de l'identité d'un serveur que si la signature et la période de validité du certificat du serveur ont été vérifiées.

Vous êtes averti si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si vous ne disposez pas du certificat de sécurité adéquat sur votre appareil.

Pour vérifier les détails d'un certificat, recherchez le certificat voulu et sélectionnez **Options** > **Détails certificat**. Lorsque vous affichez les détails d'un certificat, la validité du certificat est vérifiée et l'une des notes suivantes s'affiche :

Certificat non sécurisé – Votre application n'est pas configurée pour utiliser le certificat. Voir « Changer les paramètres de confiance », p.127.

Certificat expiré – La période de validité du certificat sélectionné a expiré.

Certificat pas encore valide – La période de validité du certificat sélectionné n'a pas encore commencé.

Certificat corrompu – Le certificat ne peut pas être utilisé. Contactez l'émetteur du certificat.

Changer les paramètres de confiance

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

Faites défiler jusqu'à un certificat d'autorité et sélectionnez **Options > Param. conseillés**. La liste des applications qui peuvent utiliser le certificat sélectionné s'affiche. Par exemple :

Installation Symbian: Oui – Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application du système d'exploitation Symbian.

Internet: Oui – Le certificat peut certifier des serveurs.

Instal. d'applications: Oui – Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application Java.

Sélectionnez **Options > Modif. par. conseillé** pour modifier la valeur.

Suivre objet protégé

Certains fichiers musicaux protégés par copyright peuvent contenir un identifiant de transaction. Choisissez si vous voulez que l'identifiant soit envoyé avec le fichier musical lorsque vous envoyez ou transférez le fichier. Le fournisseur du fichier musical peut utiliser l'identifiant pour suivre la distribution des fichiers.

Module de sécurité

Pour afficher ou modifier un module de sécurité (si disponible) dans **Module sécu.**, faites défiler jusqu'au module et appuyez sur la touche de défilement. Pour afficher des informations détaillées sur un module de sécurité, faites défiler jusqu'au module et sélectionnez **Options > Détails de sécurité**.



Renvoi d'appel

Le **Renvoi d'appel** vous permet de diriger vos appels vocaux entrants vers votre boîte vocale ou vers un autre numéro de téléphone. Pour plus de détails, contactez votre prestataire de services.

Sélectionnez les appels que vous voulez renvoyer et l'option de renvoi désirée. Pour renvoyer les appels vocaux lorsque votre ligne est occupée ou lorsque vous voulez rejeter les appels entrants, sélectionnez **Si occupé**. Activez

(**Activer**) ou désactivez l'option de renvoi (**Annuler**) ou vérifiez si l'option est activée (**Vérifier état**).

Plusieurs options de renvoi peuvent être actives en même temps. Quand tous les appels sont renvoyés,  est affiché en mode veille.

La restriction d'appels et le renvoi d'appels ne peuvent pas être activés en même temps.



Interdiction d'appels

La fonction **Interd. d'appels** (service réseau) vous permet de restreindre l'émission ou la réception des appels sur votre appareil. Pour changer les paramètres, vous devez disposer du mot de passe de limitation fourni par votre prestataire de services.

Sélectionnez l'option de limitation voulue et activez-la (**Activer**) ou désactivez-la (**Annuler**), ou vérifiez si l'option est activée (**Vérifier état**). **Interd. d'appels** affecte tous les appels, y compris les appels de données.

La restriction d'appels et le renvoi d'appels ne peuvent pas être activés en même temps.

Lorsque l'interdiction d'appels est activée, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil.



Réseau

Votre appareil peut automatiquement passer du réseau GSM au réseau UMTS. Le réseau GSM est signalé par  en mode veille. Le réseau UMTS est signalé par **3G**.

Mode réseau (affiché uniquement si votre prestataire de services réseau prend cette fonction en charge) - 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. Contactez votre prestataire de services réseau pour plus d'informations.

Sélection opérateur - Sélectionnez **Automatique** si vous voulez que l'appareil recherche et sélectionne l'un des réseaux disponibles ou **Manuelle** pour sélectionner le réseau manuellement dans une liste de réseaux. En cas d'interruption de la connexion au réseau sélectionné manuellement, l'appareil émet un signal d'erreur et vous demande de sélectionner le réseau de nouveau. L'opérateur du réseau sélectionné doit avoir un accord d'itinérance avec votre réseau cellulaire domestique, à savoir le prestataire de services réseau qui vous a fourni votre carte SIM.

 **Glossaire** : Un accord d'itinérance est un accord entre deux fournisseurs d'accès ou plus qui permet aux utilisateurs dépendant d'un même prestataire de services réseau d'utiliser les services réseau d'autres fournisseurs.

Diffusion sur cellules – Sélectionnez **Activée** si vous voulez que l'appareil indique quand il est utilisé sur un réseau cellulaire basé sur la technologie micro cellulaire (MCN/Micro Cellular Network) et pour activer la réception des informations de cellules.



Accessoires

En mode veille,  indique qu'un kit oreillette compatible est connecté et  qu'il est indisponible, ou qu'une connexion Bluetooth au kit oreillette a été interrompue.

 indique qu'un kit à induction compatible est connecté et  qu'un **Téléimprimeur** compatible est connecté.

Sélectionnez **Kit oreillette**, **Kit à induction**, **Téléimprimeur**, **M. libres Bluetooth** ou **Kit voiture** et l'une des options suivantes :

Mode par défaut – Pour définir le mode que vous voulez activer chaque fois que vous connectez un accessoire compatible donné à votre appareil. Voir « Modes – définir des tonalités », p. 71.

Réponse automatique – Si vous voulez que l'appareil réponde automatiquement à un appel entrant au bout de cinq secondes. Si le type de sonnerie est réglé sur **Un seul bip** ou **Silencieuse**, la réponse automatique est désactivée. La réponse automatique n'est pas disponible pour **Téléimprimeur**.

Eclairage – Choisissez si l'éclairage reste activé ou est désactivé après le délai spécifié. Ce paramètre n'est pas disponible pour tous les accessoires.

Si vous utilisez un **Téléimprimeur**, vous devez l'activer sur votre appareil. Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Param.** > **Accessoires** > **Téléimprimeur** > **Utiliser le téléimpr.** > **Oui**.

Si l'appareil n'identifie pas l'accessoire automatiquement, sélectionnez **Accessoire utilisé** et l'accessoire que vous utilisez dans la liste.

Résolution des problèmes : Questions et réponses

TV mobile

- Q :** Pourquoi l'appareil ne trouve-t-il aucun guide de programmation ?
- R :** Sélectionnez **Options > Rebalayer**. Si cela ne résout pas le problème, sélectionnez **Options > Paramètres** pour afficher **Etat du système**. Si la puissance du signal est nulle ou faible, déplacez-vous. Fermez et réouvrez la boîte de dialogue **Paramètres** pour voir si vous recevez un meilleur signal.
- Q :** Pourquoi m'est-il impossible d'ouvrir une chaîne ou un programme ?
- R :** Sélectionnez **Options > Paramètres** pour afficher l'**Etat du système**. Si la puissance du signal est nulle ou faible, déplacez-vous. Fermez et réouvrez la boîte de dialogue **Paramètres** pour voir si vous recevez un meilleur signal. Si le problème persiste, contactez votre prestataire de services. Notez également que le service peut ne pas être disponible à l'endroit où vous vous trouvez.
- Q :** Pourquoi ai-je des problèmes de qualité de photo ?
- R :** Dans des environnements où la tension d'alimentation CA fournie est de mauvaise qualité, la qualité des photos obtenues peut être affectée. Pour résoudre ce problème, retirez le chargeur de la prise murale. Si le problème persiste, mettez l'appareil hors tension puis rallumez-le, ou retirez la batterie et remettez-la en place.
- Q :** Pourquoi les horaires de début de programme indiqués par le guide de programmation sont-ils incorrects ?
- R :** Le paramètre de ville de référence défini sur votre appareil est probablement incorrect.
- Ouvrez **Horloge** et appuyez sur . Recherchez une ville située dans votre fuseau horaire et sélectionnez **Options > Ma ville actuelle**. La ville s'affiche dans l'écran principal Horloge et l'heure de votre appareil est modifiée selon la ville sélectionnée. Vérifiez que l'heure est correcte et qu'elle correspond à votre fuseau horaire.
- Q :** Pourquoi m'est-il parfois impossible de regarder la TV mobile, même lorsque je suis dans la couverture réseau de TV mobile ?
- R :** Si vous avez installé et utilisez un client VPN (virtual private network), une connexion VPN peut être active. Vous ne pouvez pas utiliser TV mobile lorsqu'une connexion VPN est active.
- Q :** Pourquoi le guide de programmation n'indique-t-il pas les programmes pour toute la semaine ?
- R :** En fonction de la taille du guide de programmation, 3 à 7 jours sont affichés. Plus un guide de programmation contient d'informations, moins il peut afficher de jours.

Codes d'accès

Q : Quel est le mot de passe pour le code verrou, le code PIN ou le code PUK ?

R : Le code verrou par défaut est **12345**. Si vous avez perdu ou oublié ce code, contactez le revendeur de votre appareil. Si vous avez perdu ou oublié un code PIN ou PUK, ou si vous n'avez pas reçu ce code, contactez votre prestataire de services réseau. Pour obtenir des informations sur les mots de passe, contactez votre fournisseur de point d'accès, par exemple, un prestataire de services Internet ou un prestataire de services réseau.

L'application ne répond pas

Q : Comment fermer une application qui ne répond plus ?

R : Ouvrez la fenêtre de changement d'application en appuyant sur la touche  et en la maintenant enfoncée. Recherchez ensuite l'application et appuyez sur  pour la fermer.

Connectivité Bluetooth

Q : Pourquoi ne puis-je pas trouver l'appareil d'un ami ?

R : Vérifiez que la connectivité Bluetooth est activée sur vos deux appareils. Vérifiez que la distance entre les deux appareils ne dépasse pas 10 mètres (33 pieds) et que les appareils ne sont pas séparés par un mur ou un autre obstacle. Vérifiez que l'autre appareil n'est pas en mode masqué. Les deux appareils doivent être compatibles.

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. Sélectionnez **Outils** > **Bluetooth** > **Désactivé**.

Services de navigateur

Q : Que puis-je faire si mon téléphone affiche le message suivant : **Aucun point d'accès défini. En définir un maintenant** ?

R : Indiquez les paramètres de navigateur corrects. Pour obtenir des instructions, contactez votre prestataire de services.

Appareil photo

Q : Pourquoi les photos paraissent-elles tachées ?

R : Retirez les films de protection en plastique de l'écran et de l'appareil photo. Vérifiez que la fenêtre de protection de l'objectif de l'appareil photo est propre.

Q : Pourquoi le message d'erreur « Application déjà utilisée » s'affiche-t-il lorsque j'essaie d'activer l'appareil photo ?

R : L'application appareil photo peut être active à l'arrière-plan. Pour vérifier si l'appareil photo est actif ou non, maintenez enfoncée la touche . La fenêtre de changement d'application s'ouvre. Si l'appareil photo est actif, pour revenir à l'appareil photo, sélectionnez-le dans la liste et appuyez sur la touche de défilement. Pour fermer l'application appareil photo, appuyez sur .

Ecran

- Q :** Pourquoi l'écran présente-t-il des points manquants, décolorés ou brillants lorsque j'allume mon appareil ?
- R :** Ceci est une caractéristique propre à ce type d'affichage. Certains écrans peuvent contenir de pixels ou points qui restent allumés ou éteints. Ceci est normal, ça n'est pas un défaut.

Journal

- Q :** Pourquoi le journal est-il vide ?
- R :** Vous avez peut-être activé un filtre et aucun événement de communication correspondant à ce filtre n'a été consigné. Pour afficher tous les événements, sélectionnez **Applications > Journal**, puis appuyez sur la touche de défilement vers la droite pour ouvrir le journal général. Sélectionnez **Options > Filtre > Tous les appels**. Si vous changez la carte SIM ou USIM, les informations contenues dans le journal sont également effacées.

Mémoire insuffisante

- Q :** Que puis-je faire si la mémoire de mon appareil est insuffisante ?
- R :** Vous pouvez supprimer régulièrement les éléments suivants pour éviter les problèmes de mémoire insuffisante :
- Les messages des dossiers **Msgs reçus**, **Brouillons** et **Msgs envoyés** dans **Messagerie**
 - les messages électroniques récupérés dans la mémoire de l'appareil ;

- les pages du navigateur enregistrées ;
- Photos et vidéos dans **Galerie**

Pour supprimer des informations concernant les contacts, des notes d'agenda, des compteurs de durée, des compteurs de coût, des scores de jeux ou d'autres données, faites-le depuis l'application correspondante. Si vous supprimez plusieurs éléments et qu'un des messages suivants s'affiche : **Espace mémoire insuffisant. Supprimer d'abord certaines données.** ou **Mémoire presque pleine. Supprimez des données.**, essayez de supprimer des éléments un par un (en commençant par l'élément le plus petit).

Les fichiers d'installation (.sis) d'applications qui sont enregistrés dans la mémoire de l'appareil demeurent dans la mémoire après que l'application ait été installée sur une carte microSD compatible. Retirez ces fichiers d'installation de la mémoire de l'appareil. Pour ce faire, sauvegardez tout d'abord le fichier d'installation sur un ordinateur compatible à l'aide de Nokia PC Suite, puis supprimez le fichier d'installation de la mémoire de l'appareil à l'aide de **Gest. fichiers** (voir « Gestionnaire de fichiers », p. 17).

- Q :** Comment enregistrer mes données avant de les supprimer ?
- R :** Enregistrez vos données à l'aide de l'une des méthodes suivantes :
- Utilisez Nokia Nseries PC Suite pour effectuer une copie de sauvegarde de toutes les données sur un ordinateur compatible.

- Envoyez des images à votre adresse électronique puis enregistrez les images sur votre ordinateur.
- Envoyez des données via la connectivité Bluetooth vers un autre équipement compatible.
- Enregistrez des données sur une carte mémoire compatible.

Messages

Q : Pourquoi m'est-il impossible de sélectionner un contact ?

R : La fiche de contact ne comporte pas de numéro de téléphone ou d'adresse e-mail. Dans l'application **Contacts**, ajoutez les informations manquantes à la fiche de contact.

Messaging multimédia

Q : Que faire lorsque l'appareil ne peut pas recevoir un message multimédia parce que la mémoire est pleine ?

R : La quantité de mémoire nécessaire est indiquée dans le message d'erreur : **Espace mémoire insuffisant pour récupérer message. Supprimer d'abord certaines données.** Pour voir quels types de données existent et quelle quantité de mémoire est utilisée par les différents groupes de données, sélectionnez **Gest. fich. > Options > Détails mémoire.**

Q : Le message **Récupération message en cours** s'affiche brièvement. Que se passe-t-il ?

R : L'appareil tente de récupérer un message multimédia du centre de messagerie multimédia. Vérifiez que les paramètres de la messagerie multimédia sont

correctement définis et que les numéros de téléphone ou adresses ne comportent pas d'erreurs. Sélectionnez **Messaging > Options > Paramètres > Message multimédia.**

Q : Comment terminer la connexion de données lorsque l'appareil la redémarre à chaque tentative ?

R : Pour empêcher l'appareil d'effectuer une connexion de données, sélectionnez **Messaging > Options > Paramètres > Message multimédia > Récupération MMS > Désactivée.** Une fois cette modification effectuée, l'appareil n'établit plus aucune connexion liée aux messages multimédias.

Connectivité PC

Q : Pourquoi ai-je des difficultés à connecter l'appareil à mon ordinateur ?

R : Vérifiez que Nokia Nseries PC Suite est installé et fonctionne sur votre ordinateur. Voir le manuel d'utilisation de Nokia Nseries PC Suite disponible sur le CD-ROM. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'application Nokia Nseries PC Suite, consultez la fonction d'aide ou visitez les pages d'assistance sur le site www.nokia.com.

Q : Puis-je utiliser mon appareil comme fax modem avec un ordinateur compatible ?

R : Vous ne pouvez pas utiliser votre appareil comme fax modem. Cependant, la fonction de renvoi d'appel (service réseau) vous permet de rediriger les appels de fax entrants vers un autre numéro de téléphone.

Informations relatives à la batterie

Charge et décharge

Votre appareil est alimenté par une batterie rechargeable. La batterie peut être chargée et déchargée des centaines de fois mais elle s'épuise à la longue. Lorsque le temps de conversation et le temps de veille sont sensiblement plus courts que la normale, remplacez la batterie. N'utilisez que des batteries agréées par Nokia et ne rechargez votre batterie qu'à l'aide de chargeurs agréés par Nokia pour cet appareil.

Si une batterie de remplacement est utilisée pour la première fois ou si la batterie n'a pas été utilisée pendant une longue période, il peut être nécessaire de connecter le chargeur puis de le déconnecter et de le reconnecter à nouveau pour commencer le chargement.

Débranchez le chargeur de sa source d'alimentation ainsi que l'appareil lorsqu'ils ne sont plus en cours d'utilisation. Lorsque la batterie est entièrement chargée, déconnectez-la du chargeur, car toute surcharge risque de réduire sa durée de vie. Si elle reste inutilisée, une batterie entièrement chargée se décharge progressivement.

Si la batterie est complètement déchargée, il peut s'écouler plusieurs minutes avant que le témoin de charge ne s'affiche ou avant que vous puissiez effectuer un appel.

N'utilisez la batterie que dans le but pour lequel elle a été conçue. N'utilisez jamais de chargeur ou de batterie endommagé(e).

Ne mettez pas la batterie en court-circuit. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo, provoque la connexion directe des pôles positif (+) et négatif (-) de la batterie (contacts métalliques situés sur la batterie). Cela peut se produire si, par exemple, vous avez une batterie de rechange dans votre poche ou dans un sac. La mise en court-circuit des bornes risque d'endommager la batterie ou l'élément de connexion.

Si vous laissez la batterie dans un endroit chaud ou froid, par exemple, dans une voiture fermée exposée au soleil ou au froid, la capacité et la durée de vie de la batterie diminuent. Essayez de toujours garder la batterie à une température comprise entre 15 °C et 25 °C (59 °F et 77 °F). Un appareil utilisant une batterie chaude ou froide risque de ne pas fonctionner temporairement, même lorsque la batterie est entièrement chargée. Les performances de la batterie sont particulièrement limitées à des températures très inférieures à 0 °C (32 °F).

Ne jetez pas les batteries au feu car elles peuvent exploser. Elles risquent également d'exploser si elles sont endommagées. Les batteries doivent être jetées conformément à la réglementation locale. Recyclez-les si possible. Elles ne doivent pas être jetées dans une poubelle réservée aux ordures ménagères.

Ne démontez pas et ne découpez pas des éléments ou des batteries. Dans le cas d'une fuite de la batterie, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec votre peau ou vos yeux. Si le liquide est entré en contact avec votre peau ou vos yeux, rincez immédiatement avec de l'eau ou consultez un médecin.

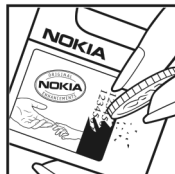
Directives d'authentification des batteries Nokia

Pour votre sécurité, utilisez toujours des batteries Nokia d'origine. Pour être sûr(e) d'acheter une batterie Nokia d'origine, achetez-la toujours chez un revendeur Nokia agréé, cherchez le logo des accessoires Nokia d'origine sur l'emballage et inspectez l'hologramme comme suit :

Réaliser avec succès les quatre étapes ne garantit pas totalement l'authenticité de la batterie. Si vous avez des raisons de croire que votre batterie n'est pas une batterie Nokia d'origine authentique, évitez de l'utiliser et portez-la chez le distributeur agréé Nokia pour obtenir de l'aide. Votre revendeur Nokia inspectera la batterie pour vérifier son authenticité. Si l'authenticité ne peut être vérifiée, renvoyez la batterie où vous l'avez achetée.

Authentification de l'hologramme

- 1 Lorsque vous regardez l'hologramme, vous devriez voir le symbole des mains associées Nokia, sous un certain angle, et le logo des accessoires Nokia d'origine, sous un autre angle.
- 2 Lorsque vous inclinez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir respectivement 1, 2, 3 et 4 points de chaque côté.
- 3 Grattez le bord de l'étiquette pour découvrir le code à 20 chiffres, par exemple 12345678919876543210. Tournez la batterie de manière à ce que les chiffres soient tournés vers le haut. Le code à 20 chiffres se lit en commençant par le chiffre de la ligne supérieure et en finissant par la dernière ligne.



- 4 Assurez-vous que le code à 20 chiffres est valide en suivant les instructions fournies à l'adresse www.nokia.com/batterycheck.



Pour créer un message texte,

- Pour les pays d'Asie Pacifique, à l'exception de l'Inde : Saisissez le code à 20 chiffres, par exemple 12345678919876543210, et envoyez-le au +61 427151515.
- Pour l'Inde seulement : Saisissez le mot **Battery** suivi du code à 20 chiffres, par exemple Battery 12345678919876543210, et envoyez ce message au 5555.

Pour créer un message texte, saisissez le code à 20 chiffres, par exemple 12345678919876543210, et envoyez-le au +44 7786 200276.

Les frais des opérateurs nationaux et internationaux s'appliquent.

Vous devriez recevoir un message indiquant si le code peut être authentifié.

Que faire si votre batterie n'est pas authentique ?

Si vous n'obtenez pas la confirmation, grâce à l'hologramme, que votre batterie Nokia est authentique, ne l'utilisez pas et portez-la au revendeur Nokia agréé le plus proche pour obtenir de l'aide. L'utilisation d'une batterie qui n'est pas approuvée par le fabricant peut s'avérer dangereuse,

entraîner de mauvaises performances et endommager votre appareil et ses accessoires. Elle peut également invalider toute approbation ou garantie applicable à l'appareil.

Pour en savoir plus sur les batteries Nokia originales, visitez le site www.nokia.com/battery.

Précautions d'utilisation et maintenance

Votre appareil est un produit de conception et d'élaboration de haute technologie et doit être manipulé avec précaution. Les suggestions suivantes vous permettront de maintenir la couverture de votre garantie.

- Maintenez l'appareil au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides contiennent des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques. Si votre appareil est humide, retirez la batterie et laissez l'appareil sécher complètement avant de la remettre en place.
- N'utilisez pas ou ne stockez pas votre appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Ses composants, et ses composants électroniques, peuvent être endommagés.
- Ne stockez pas l'appareil dans des zones de température élevée. Des températures élevées peuvent réduire la durée de vie des appareils électroniques, endommager les batteries et fausser ou faire fondre certains composants en plastique.
- Ne stockez pas l'appareil dans des zones de basse température. Lorsqu'il reprend sa température normale, de l'humidité peut se former à l'intérieur de l'appareil et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil autrement que selon les instructions de ce manuel.
- Ne faites pas tomber l'appareil, ne le heurtez pas ou ne le secouez pas. Une manipulation brutale risquerait de détruire les différents circuits internes et les petites pièces mécaniques.

- N'utilisez pas de produits chimiques durs, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer votre appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque d'encrasser ses composants et d'en empêcher le fonctionnement correct.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour essuyer les différents objectifs (pour appareil photo, capteur de proximité et capteur de luminosité).
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de remplacement agréée. Vous risquez d'endommager l'appareil et de violer la réglementation relative aux appareils de transmission par fréquences radioélectriques si vous utilisez une autre antenne, si vous modifiez l'antenne agréée ou encore si vous effectuez des adaptations non autorisées.
- N'utilisez pas les chargeurs à l'extérieur.
- Faites toujours des sauvegardes des données que vous souhaitez conserver, telles que vos contacts et les notes de l'agenda.
- Pour réinitialiser l'appareil de temps en temps afin d'améliorer ses performances, éteignez-le et retirez sa batterie.

Ces recommandations s'appliquent à votre appareil ainsi qu'à la batterie, au chargeur et à tout autre accessoire. Si l'un d'eux ne fonctionne pas correctement, portez-le au service de maintenance habilité le plus proche.

**Mise au rebut**

Sur votre produit, sa documentation ou son emballage, le symbole de la poubelle barrée d'une croix a pour objet de vous rappeler que, dans l'Union européenne, les produits électriques et électroniques, les batteries et les accumulateurs doivent faire l'objet d'une collecte sélective en fin de vie. Ne jetez pas ces produits dans les ordures ménagères non sujettes au tri sélectif.

La collecte sélective des produits a pour but d'éviter les risques de détérioration de l'environnement ou de la santé humaine pouvant découler d'une mise au rebut non contrôlée et de promouvoir une réutilisation des ressources favorisant la durabilité. Vous pouvez obtenir des informations sur la collecte sélective auprès du revendeur de votre produit, des associations nationales de constructeurs ou de votre représentant Nokia le plus proche. Pour plus d'informations, consultez l'« éco-déclaration » correspondant au produit ou les informations spécifiques à votre pays sur www.nokia.com.

Informations supplémentaires sur la sécurité

Enfants

Votre appareil et ses accessoires peuvent contenir de petits composants. Gardez-les hors de portée des enfants.

Environnement et utilisation

Cet appareil est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques lorsqu'il est utilisé soit dans sa position normale contre l'oreille, soit à une distance minimale de 1,5 centimètres (5/8 pouce) du corps. Lorsqu'un étui, un clip ceinture ou un support est utilisé à des fins de transport sur soi, il ne doit pas contenir de parties métalliques et doit placer l'appareil à une distance minimale de votre corps (voir ci-dessus).

Pour pouvoir transmettre des fichiers de données ou des messages, cet appareil requiert une connexion de qualité au réseau. Parfois, la transmission de fichiers de données ou de messages peut être retardée jusqu'à ce qu'une telle connexion soit possible. Veillez à bien suivre les instructions relatives à la distance de séparation (voir ci-dessus) tant que la transmission n'est pas achevée.

Certains composants de l'appareil sont magnétiques. L'appareil peut donc exercer une attraction sur les objets métalliques. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil car les informations qu'ils contiennent pourraient être effacées.

Appareils médicaux

Les équipements de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones sans fil, peuvent entrer en interférence avec les appareils médicaux mal protégés. Consultez un médecin ou le constructeur de l'appareil médical pour déterminer s'ils sont protégés correctement des signaux de fréquences radioélectriques externes ou si vous avez des questions. Éteignez votre appareil dans les centres de soins médicaux où des inscriptions en interdisent l'utilisation. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser des équipements sensibles aux signaux de fréquences radioélectriques externes.

Dispositifs médicaux intra-corporels Les constructeurs de dispositifs médicaux recommandent une distance de 15,3 centimètres (6 pouces) au minimum entre un appareil sans fil et un dispositif médical intra-corporel, tel qu'un pacemaker ou un défibrillateur à synchronisation automatique intra-corporel, pour éviter toute interférence possible avec le dispositif médical. Les personnes possédant un tel dispositif doivent suivre ces instructions :

- Gardez toujours l'appareil à une distance supérieure à 15,3 centimètres (6 pouces) du dispositif médical lorsque l'appareil est sous tension.
- Ne transportez pas l'appareil sans fil dans la poche d'une chemise.
- Placez l'appareil sans fil sur l'oreille opposée au dispositif médical pour éviter toute interférence.

- Éteignez immédiatement l'appareil sans fil si vous avez des raisons de croire qu'une interférence existe.
- Lisez et respectez les instructions du constructeur du dispositif médical intra-corporel.

Si vous avez des questions concernant l'utilisation de votre appareil sans fil avec un dispositif médical intra-corporel, consultez votre prestataire de soins de santé.

Prothèses auditives Certains appareils numériques sans fil peuvent entrer en interférence avec des appareils de correction auditive. En cas d'interférence, veuillez consulter votre prestataire de services.

Véhicules

Les signaux de fréquences radioélectriques peuvent affecter les systèmes électroniques mal installés ou insuffisamment protégés dans les véhicules à moteur tels que les systèmes électroniques à injection, de freinage antidérapant, de régulation de vitesse ou les systèmes à air bag. Pour obtenir plus d'informations, n'hésitez pas à consulter le constructeur ou le concessionnaire de votre véhicule, ainsi que le constructeur des équipements qui ont été ajoutés à votre véhicule.

Seul le personnel habilité peut procéder à la maintenance de l'appareil ou à son installation dans un véhicule. Une installation ou une maintenance défectueuse peut s'avérer dangereuse et annuler toute garantie pouvant s'appliquer à l'appareil. Vérifiez régulièrement l'installation de votre équipement de transmission sans fil dans votre véhicule ainsi

que son fonctionnement. Ne stockez pas ou ne transportez pas de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même compartiment que l'appareil, ses composants ou ses accessoires. Pour les véhicules équipés d'un air bag, n'oubliez pas que l'air bag gonfle avec beaucoup de puissance. Ne placez aucun objet, y compris des équipements de transmission sans fil intégrés ou portatifs, dans la zone située au-dessus de l'air bag ou dans la zone de déploiement de celui-ci. Si des équipements de transmission sans fil intégrés au véhicule sont mal installés et si l'airbag gonfle, il peut en résulter des blessures graves.

L'utilisation de votre appareil dans un avion est interdite. Éteignez votre appareil avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation d'appareils sans fil dans un avion peut s'avérer dangereuse pour le fonctionnement de l'avion, peut perturber le réseau téléphonique sans fil et peut être illégale.

Environnements potentiellement explosifs

Éteignez votre appareil dans des zones où l'atmosphère est potentiellement explosive et respectez tous les panneaux et instructions. Il s'agit notamment des zones où il est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Des étincelles dans de telles zones peuvent provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures corporelles graves voire mortelles. Éteignez votre appareil dans les stations-essence, près des pompes à carburant des stations-service. Observez strictement les restrictions d'utilisation d'équipements de transmission par fréquences radioélectriques dans les dépôts de carburant, les zones de

stockage et de distribution, les usines chimiques ou dans les endroits où sont utilisés des explosifs. Les zones où l'atmosphère est potentiellement explosive sont souvent, mais pas toujours, signalées clairement. Il s'agit notamment de la zone située en dessous du pont des bateaux, des installations destinées au transfert ou au stockage de produits chimiques et des zones dont l'air contient des produits chimiques ou des particules, par exemple le grain, la poussière ou les poudres métalliques. Vérifiez auprès des fabricants de véhicules utilisant des gaz (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 : Les téléphones sans fil, y compris cet appareil, fonctionnent grâce aux signaux radioélectriques, aux réseaux cellulaires et terrestres ainsi qu'aux fonctions programmées par l'utilisateur. De ce fait, ils ne peuvent pas garantir une connexion dans tous les cas. Aussi, vous ne devez pas compter uniquement sur un appareil sans fil pour les communications de première importance, comme les urgences médicales.

Pour émettre un appel d'urgence :

- 1 Si l'appareil est éteint, allumez-le. Vérifiez que la puissance du signal est appropriée.
Certains réseaux peuvent nécessiter l'insertion correcte d'une carte SIM valide dans l'appareil.

- 2 Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour effacer l'écran et préparer l'appareil à émettre un appel.
- 3 Entrez le numéro d'urgence officiel correspondant à l'endroit où vous vous trouvez. Ces numéros varient selon les endroits où vous vous trouvez.
- 4 Appuyez sur la touche d'appel.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, il se peut que vous deviez d'abord les désactiver afin d'émettre un appel d'urgence. Si l'appareil est en mode Hors connexion ou Avion, vous devrez peut-être changer de mode pour activer la fonction téléphone avant de pouvoir émettre un appel d'urgence. Consultez ce manuel ou votre prestataire de services pour obtenir plus d'informations.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, il se peut que vous deviez d'abord les désactiver afin d'émettre un appel d'urgence. Consultez ce manuel ou votre prestataire de services pour obtenir plus d'informations.

Lorsque vous émettez un appel d'urgence, indiquez toutes les informations nécessaires de façon aussi précise que possible. Votre appareil sans fil peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. N'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.

Informations relatives à la certification (DAS)

Cet appareil mobile est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.

Votre appareil mobile est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de manière à respecter les limites recommandées par les directives internationales en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques. Ces directives ont été développées par une organisation scientifique indépendante, l'ICNIRP ; elles intègrent des marges de sécurité destinées à assurer la protection de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les directives d'exposition applicables aux appareils mobiles sont fondées sur une unité de mesure appelée le débit d'absorption spécifique ou DAS. La limite DAS définie dans les directives de l'ICNIRP est de 2,0 watts/kilogramme (W/kg) en moyenne sur un tissu cellulaire de 10 grammes. Lors des tests visant à déterminer le DAS, l'appareil est utilisé dans des positions de fonctionnement standard et fonctionne à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées. Le niveau de DAS réel d'un appareil en cours d'utilisation peut être inférieur à la valeur maximale car l'appareil est conçu pour utiliser uniquement la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. Cette valeur change en fonction d'un certain nombre de facteurs tels que la distance par rapport à une station de base du réseau. La valeur DAS la plus élevée selon les directives de l'ICNIRP pour l'utilisation de l'appareil contre l'oreille est de 1,28 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**
 - abonnement**
 - bouquets de chaînes 23
 - chaînes 23
 - accessoires** 10, 129
 - accusés de réception**
 - effacement 83
 - réception 94
 - refus 94
 - affichage**
 - programmes 21
 - services 22
 - agenda**
 - création d'entrées 99
 - synchronisation Nokia Nseries PC Suite 99
 - alarmes** 22
 - annuaire**
 - voir *fiches de contact*
 - appareil photo**
 - barre d'outils active 26
 - édition de vidéos 40
 - enregistrement de clips vidéo 30
 - enregistrer des clips vidéo 30
 - flash 28
 - mode série 27
 - paramètres de configuration
 - photo 32
 - paramètres de l'enregistreur
 - vidéo 33
 - paramètres image fixe appareil
 - photo 32
 - prendre des photos 26
 - régler les couleurs et la luminosité 32
 - retardateur 28
 - scènes 29
 - appel abrégé** 77
 - appel de données, paramètres** 124
 - appel en conférence** 78
 - appels**
 - attente 79
 - durée 82
 - effectuer 77
 - internationaux 77
 - limitation 128
 - manqués 82
 - options 78
 - paramètres 120
 - reçus 82
 - rejeter 79
 - renvoi 127
 - répondre 79
 - transfert 79
 - appels autorisés** 75
 - appels d'urgence** 8, 141
 - appels manqués** 82
 - appels récents** 82
 - appels vidéo** 81
 - rejeter 82
 - répondre 82
 - application Aide** 11
 - applications**
 - installer 115
 - Java 115
 - suppression 117
 - applications de bureau** 101
 - applications supplémentaires** 12
 - audio, formats de fichier** 48
- B**
 - batteries**
 - authentification 135
 - chargement 134
 - destiné à une utilisation 10
 - Bluetooth**

adresse de l'équipement 108
connectivité 105
désactiver 109
envoi de données 107
indicateurs 15, 107
kit oreillette 129
liaison 108
paramètres 106
sécurité 107
transfert de contenu 13
boîte aux lettres 90
boîte aux lettres distante 90
boîte vocale 80, 127
 changement de numéro de
 téléphone 80
bouquets de chaînes
 abonnement 23
C
câble données 109
cache, effacer le contenu 66
calculatrice 103
carte microSD 16
carte SIM
 copie de noms et de numéros sur
 l'appareil 74
 messages 92
 noms et numéros 75
certificats 126
certificats numériques

 voir *certificats*
chaînes
 abonnement 23
chargeurs 10
clés d'activation
 voir *gestion des droits numériques*
clips audio 35
clips vidéo 35
code de sécurité
 voir *code verrou*
code verrou 125
codecs 56
codes 124, 125
codes PIN 125
codes PUK 125
codes UPIN 125
codes UPUK 126
commandes de services 85
commandes USSD 85
commandes vocales 114
connexions à un ordinateur 109
connexions à un PC 109
connexions de données
 établissement 122
 indicateurs 14
 mettre fin 110
 paramètres 121
 réseau 8, 128
connexions de données par paquets,

 paramètres 123
contrôle du volume
 haut-parleur 15
 pendant un appel 77
 réglage du volume 15
convertisseur 103
copier
 contacts entre la carte SIM et la
 mémoire de l'appareil 74
 des fichiers vers une carte
 mémoire 35
 fichiers vers un dossier 17
 numéros de téléphone vers le
 Presse-papiers 84
copier des contacts entre la carte SIM et
 la mémoire de l'appareil 74

D
date 98
débits binaires 56
dictionnaire 86
Téléchargez! 69
DRM
 voir *gestion des droits numériques*
durée du journal 83

E

EDGE 15

édition de vidéos 40

e-mail

- affichage des pièces jointes 91
 - boîte aux lettres distante 90
 - création 85
 - écriture 86
 - enregistrement 97
 - envoyer 87
 - ouverture 91
 - paramètres 94
 - récupération à partir de la boîte aux lettres 91
 - récupération automatique 91
 - suppression d'une boîte aux lettres 94
 - suppression de messages 92
- enregistrer des clips vidéo 30
- enregistreur 102
- envoyer
- clips vidéo 31, 41
 - data 107
 - fiches de contact, cartes de visite 73
 - images 27
 - messages

F

fiches de contact

- contacts 73
- envoyer 73
- insertion d'images 73
- stockage de signaux DTMF 79

fichier SIS 115

fichiers multimédia

- formats de fichier 48, 59

fichiers svg 36

Flash Player 61

fonctionnement mains libres

- voir *haut-parleur*

fonds d'écran

- modification 113
- utilisation de photos 27, 37

formats de fichier

- .jad 115
- .jar 115, 116
- .sis 115
- lecteur audio 48
- RealPlayer 59

G

galerie 35

- barre d'outils active 37
- diaporama 38
- imprimer des photos 42
- libérer de la mémoire 39

- liste des travaux à imprimer 38
- modifier des photos 39
- présentations 36
- tri des fichiers dans les

albums 38, 44

gestion des droits numériques 117

gestionnaire d'applications 115

gestionnaire de connexions 109

gestionnaire de fichiers 17

gestionnaire de périphériques 110

GPRS

- voir *connexions de données*

GSM

- connexions de données 121
- réseau 8, 128

guides

- guides de programmation 22

guides de programmation 22

H

haut-parleur 15

heure 98

horloge 98

I

icônes 24

identificateurs vocaux 114

- appels 80

impression

- e-mails 91
- images 42
- notes 102

imprimer des photos 42

imprimer en ligne 43

indicateurs 14

indicateurs d'état 24

informations de contact 11

informations de support 11

installation d'applications 115

Internet

voir web

J

Java

voir applications

journal

- effacement du contenu 83
- filtrer 83
- journal de transfert 14

journal d'appels

voir journal

K

Kbit/s 56

L

lecteur audio 48

- égaliseur 49
- formats de fichier 48

indicateurs 48

lire de la musique 48

listes de lecture 52

modes de lecture 49

options 54

lecteur vidéo

voir *RealPlayer*

logiciel

installation d'applications 115

retrait d'applications 117

transfert d'un fichier sur votre
appareil 115

M

mains libres

voir *haut-parleur*

maintenance 137

mémoire

- consultation de la consommation
de mémoire 18
- effacement de la
mémoire 18, 82, 83

messages

- boîte aux lettres 90
- e-mail 87
- messages diffusés sur une
cellule 97
- messages multimédia 87
- messages reçus 89

messages texte 87

paramètres 93

messages diffusés sur une cellule 97

messages multimédia

- création 85
- enregistrement 97
- envoyer 87
- paramètres 93
- réception 89
- récupération 89

messages texte

- création 85
- écriture 86, 87
- enregistrement 97
- envoyer 87, 88
- limite de caractères 88
- messages reçus 85
- paramètres 93
- réception 89

messages vocaux 80

mise à jour du logiciel 11, 110

MMS

voir *messages multimédia*

mode hors connexion 71

mode SIM distant 106

mode veille actif 16

modes 71

modifier des photos 39

morceaux

formats de fichier 48

music shop 50

musique

détails 55

formats de fichier 48

image de l'album 56

transfert 50

N

naviguer sur Internet 64

Nokia Nseries PC Suite

données de l'agenda 99

notes 102

numérotation vocale 79

O

outil carte mémoire 16

P

paramètres

affichage 120

appel de données 124

certificats 126

code verrou 125

codes d'accès 124

connectivité Bluetooth 106

connexions de données 121

date et heure 124

économiseur d'écran 120

e-mail 94

langue 119

limitation d'appels 128

limite d'âge 24

messages 93

messages multimédia 93

messages texte 93

MMS et e-mail 88

paramètres d'origine 119

points d'accès 122

renvoi d'appels 127

réseau 128

SIP 124

paramètres de connex. 121

paramètres de langue 119

paramètres du kit à induction 129

paramètres réseau 128

paramètres SIP 124

partage en ligne 44

personnalisation 113

plein écran 21

point d'accès Internet

voir *points d'accès*

points d'accès 121, 122

prendre des photos 26

Programmes

Affichage 21

Alarmes 22

détails 22

protection par copyright

voir *gestion des droits numériques*

protocoles

IMAP4 95

IPv4 et IPv6 123

POP3 95

TCP/IP 10

WAP 10

Q

Quickoffice 101

R

raccourcis

attribution 120

éditeur de photos 40

navigateur 68

RealPlayer 60

touche multimédia 16

veille active 16

radio 57

radio FM 57

rappels 22

rapports

voir *accusés de réception*

RealPlayer 59

répétition 98

résolution des problèmes 130

réveil 98

S

scènes 29

sécurité

- appels d'urgence 8, 141
- bluetooth 107
- directives 7
- informations supplémentaires 139
- logiciel anti-virus 8
- navigateurs 64
- paramètres 124

services 22

voir *web*

services réseau 9

signets 64

SMS

voir *messages texte*

sonneries

- 3D 113
- sonnerie personnelle 75
- voir aussi *modes*

sons

- enregistrer des sons 102
- réglage du volume 15
- rendre une sonnerie muette 79

suppression de thèmes 113

synchronisation 110

T

thèmes 113

tonalités

voir *sonneries*

touche multimédia 16

touches écran, attribution de

raccourcis 120

transfert de contenu depuis un autre

appareil 13

tutoriel 12

TV mobile

- abonnement à des programmes 23
- affichage 21
- démarrage 20
- guide de programmation 22
- indicateurs 24
- paramètres 24
- recherche de programmes 23
- services 22

U

UMTS

- réseau 8, 128
- voir *connexions de données*

USB

- connexion par câble de données 109
- impression de photos 42
- indicateurs 15
- transfert de musique 50

V

VBR 56

Visual Radio 57

volume 21

W

WAP 10

web

- blogs 68
- cache 66
- flux 68
- messages de service 90
- mettre fin à une connexion 66
- navigateur 63
- navigateur complémentaire 67
- paramètres 66
- points d'accès 63
- raccourcis 68
- sécurité 64
- signets 64

Z

zoom 21



NOKIA
Nseries

© 2007 Nokia. Tous droits réservés. Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port™, Nseries et N77 sont des marques commerciales ou des marques déposées de Nokia Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des noms de marques de leurs détenteurs respectifs.