



NOKIA
Nseries

Manuel d'utilisation

Nokia N93i-1

CE 0434



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
Par la présente, NOKIA CORPORATION déclare que l'appareil RM-156 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, Nseries, N93i, Visual Radio et Pop-Port sont des marques ou des marques déposées de Nokia Corporation. Nokia tune est une marque sonore de Nokia Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des noms de marques de leurs détenteurs respectifs.

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

symbian

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



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

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 relating to promotional, internal, and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Ce produit est sous licence MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) pour tout usage strictement personnel et non commercial en relation avec les informations codées conformément à la norme vidéo MPEG-4 par un consommateur agissant pour un usage strictement personnel et en dehors de toute activité commerciale et

(ii) pour un usage en relation avec la norme vidéo MPEG-4 accordée par un fournisseur de vidéo autorisé. Aucune licence expresse ou tacite n'est accordée pour un autre usage. Vous pouvez obtenir des informations complémentaires, notamment celles relatives aux usages promotionnels, internes et commerciaux auprès de MPEG LA, LLC. Consultez le site <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

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

La disponibilité des produits et des applications pour ces produits et services 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 à deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement inattendu. Les changements ou modifications non expressément approuvés par Nokia peuvent annuler le droit d'usage de l'utilisateur sur cet équipement.

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

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

EDITION 2 FR, 9253894

Sommaire

Pour votre sécurité	8
Se connecter	12
Votre Nokia N93i	13
Modes	13
Raccourcis	15
Paramètres	16
Bienvenue	17
Transférer du contenu depuis un autre appareil	17
Indicateurs essentiels.....	18
Verrouillage du clavier.....	19
Contrôle du volume et du haut-parleur.....	19
Horloge.....	20
Kit oreillette.....	21
Dragonne et dragonne du cache de l'objectif.....	21
Carte mémoire.....	21
Gestionnaire de fichiers.....	23
Téléchargez!.....	24
Jeux	25
Aide	25
Tutoriel	25

Informations de contact et de support Nokia.....	25
Prise en main.....	25
Applications supplémentaires	26
Appareil photo	27
Enregistrer des vidéos.....	27
Prises de vues	30
Galerie	35
Afficher et parcourir des fichiers.....	35
Photos et clips vidéo	36
Modifier les clips vidéo.....	37
Modifier des photos	38
Diaporama	39
Mode sortie TV	40
Albums	40
Impression de photos.....	41
Libérer de la mémoire	42
Fichiers de sauvegarde	42
Présentations.....	42
Tirage en ligne	43
Partager en ligne.....	43

Lecteur audio 44

Ajouter de la musique 44

Lire de la musique 44

Musicothèque 45

Transférer de la musique 45

Messages 48

Écrire du texte 49

Écrire et envoyer des messages 51

Msgs reçus – recevoir des messages 53

Boîte aux lettres 55

Afficher des messages sur une carte SIM 57

Paramètres des messages 57

Contacts (annuaire) 63

Enregistrer les noms et les numéros 63

Copier des contacts 64

Ajouter des sonneries pour les contacts 65

Créer des groupes de contacts 65

Effectuer des appels 67

Appels vocaux 67

Appels vidéo 69

Partage vidéo 70

Répondre à un appel ou rejeter un appel 74

Journal 76

Agenda 79

Créer des entrées d'agenda 79

Invitations à des réunions 80

Affichages d'agenda 80

Gérer vos entrées d'agenda 80

Paramètres de l'agenda 80

Applications 81

Visual Radio 81

RealPlayer 83

Adobe Flash Player 86

Films 86

Centre vidéo 87

Internet 91

Point d'accès Web 91

Web 91

Services 94

Écran des signets 96

Télécharger et acheter des éléments 96

Terminer la connexion 97

Sécurité de connexion 97

Connectivité 99

LAN sans fil 99

Connexions à un PC 101

Câble de données	102
Connectivité Bluetooth.....	102
Connexion infrarouge	106
Synchronisation	107
Gestionnaire de connexions	108
Configuration TV.....	108
Réseau familial.....	109
Modem	112
Positionnement.....	113

Bureau..... 115

Enregistreur.....	115
Convertisseur	115
Calculatrice	115
Notes.....	116
Gestionnaire Zip.....	116
Quickoffice	116
Adobe Reader	117
Lecteur de code-barres	118

Personnaliser votre appareil 120

Modes – Configuration des sonneries	121
Changer le look de votre appareil.....	122
Mode veille actif.....	122

Outils 124

Touche multimédia	124
Commandes vocales.....	124
Gestionnaire de périphériques.....	125
Gestionnaire d'applications.....	126
Clés d'activation des fichiers protégés par copyright.....	128

Paramètres 130

Téléphone	130
Appel.....	132
Connexion	133
Date et heure	137
Sécurité.....	137
Renvoi d'appel.....	140
Interd. d'appels	141
Réseau	141
Accessoire.....	142

Résolution des problèmes 143

Questions et réponses.....	143
----------------------------	-----

Informations relatives à la batterie.....	147
Charge et décharge.....	147
Directives d'authentification des batteries Nokia	148

Précautions d'utilisation et maintenance	150
Informations supplémentaires sur la sécurité	152
Index	156

Pour votre sécurité

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



MISE SOUS TENSION EN TOUTE SÉCURITÉ

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



LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

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



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



MISE HORS TENSION DANS LES CENTRES HOSPITALIERS Respectez toutes les restrictions. Éteignez votre appareil à proximité d'équipements médicaux.



MISE HORS TENSION DANS LES AVIONS

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



MISE HORS TENSION DANS LES STATIONS-ESSENCE

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



MISE HORS TENSION DANS LES LIEUX OÙ SONT UTILISÉS DES EXPLOSIFS

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



UTILISATION CORRECTE

N'utilisez l'appareil que dans les positions indiquées dans sa documentation. Ne touchez inutilement pas les environs de l'antenne.



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



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



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



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



CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS

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



APPELS D'URGENCE Assurez-vous que la fonction téléphone de votre appareil est activée et que celui-ci se trouve dans une zone de service. Le clavier est uniquement actif en mode Clapet ouvert. 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.

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

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

Votre appareil supporte les connexions Internet et d'autres méthodes de connectivité. Tel un ordinateur, votre appareil peut être infecté par des virus, des messages et des applications malveillants et d'autres contenus nuisibles. Soyez prudent et assurez-vous que les messages que vous ouvrez, les requêtes de connexion et d'installation que vous acceptez et les contenus que vous téléchargez proviennent de sources sûres. Afin d'améliorer la sécurité

de votre appareil, pensez à installer, à utiliser et à mettre régulièrement à jour un logiciel antivirus, une application pare-feu ou tout autre logiciel associé sur votre appareil et sur tout ordinateur connecté.



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

Les applications de bureautique supportent les fonctionnalités courantes de Microsoft Word, PowerPoint et Excel (Microsoft Office 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 cours d'utilisation, notamment lors d'une session de partage vidéo active ou d'une connexion de données haut débit, l'appareil risque de chauffer. Dans la plupart des cas, cet état est normal. Si vous suspectez l'appareil de ne pas fonctionner 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 fournisseur 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 conçu pour être utilisé avec un chargeur DC-4, AC-3 ou AC-4, et avec un chargeur AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9, ou un chargeur LCH-12 lorsqu'il est utilisé avec un adaptateur de chargeur CA-44.

La batterie BL-5F est conçue pour être utilisée avec cet appareil.

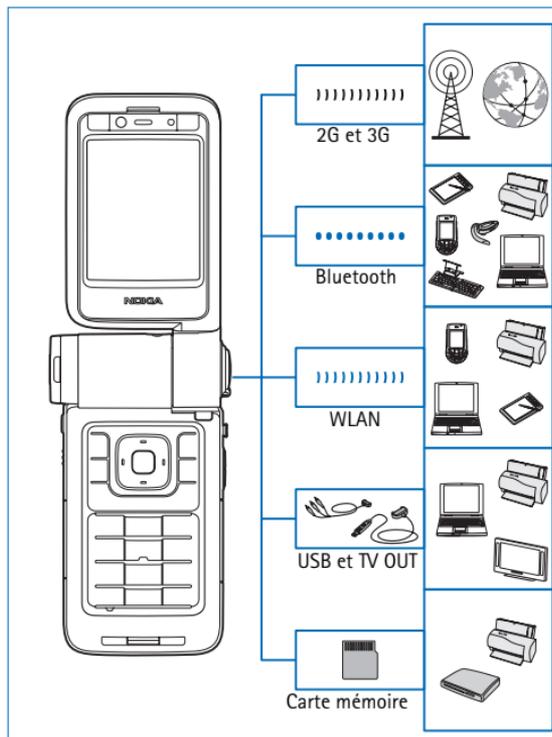
Les kits oreillettes suivants ont été agréés par Nokia pour ce terminal particulier : HS-23 et HDB-4. Pour avoir plus d'informations sur les kits oreillettes compatibles avec ce terminal, merci de consulter le site web suivant : www.nokia.fr.



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.

Se connecter



Utilisez votre appareil sur les réseaux 2G et 3G.
Voir « À propos de votre appareil », p. 9.

Utilisez la technologie Bluetooth, par exemple pour transférer des fichiers et vous connecter à des accessoires compatibles. Voir « Connectivité Bluetooth », p. 102.

Utilisez la liaison infrarouge et synchronisez les données entre des appareils compatibles, par exemple. Voir « Connexion infrarouge », p. 106.

Utilisez un réseau LAN sans fil pour vous connecter à Internet et à des appareils compatibles WLAN.
Voir « LAN sans fil », p. 99.

Utilisez le câble de connexion Nokia CA-53 pour vous connecter à des appareils compatibles, tels que des imprimantes et des PC. Voir « Câble de données » p. 102. Utilisez le câble vidéo Nokia CA-64U pour vous connecter à un téléviseur compatible. Voir « Configuration TV », p. 108.

Utilisez une carte miniSD compatible pour transférer des données ou sauvegarder des informations, par exemple. Voir « Outil carte mémoire », p. 22.

Votre Nokia N93i

Numéro de modèle : Nokia N93i-1

Appelé ci-après Nokia N93i.

Modes

Votre appareil dispose de quatre modes mécaniques différents optimisés pour des utilisations différentes : Clapet fermé pour le transport, Clapet ouvert pour une utilisation traditionnelle du téléphone mobile, Photo pour enregistrer des vidéos et prendre des photos, et Affichage pour afficher vos photos et vidéos. Pour passer d'un mode à l'autre, tournez le clapet et l'écran monté sur un axe pivotant. Il faut attendre un bref délai avant que le mode soit activé.

Mode Clapet fermé

Lorsque le clapet est fermé, l'écran principal se désactive et l'écran de façade s'allume. Les appels en cours sont interrompus, à moins que le haut-parleur soit en cours d'utilisation ou qu'un kit oreillette compatible soit branché. L'indicateur du témoin est allumé en cas de charge ou si vous possédez des appels en absence, e-mails ou des messages non lus. Pour modifier les paramètres d'affichage du couvercle, voir « Ecran façade », p. 131. Si vous utilisez le lecteur pour écouter un clip audio, la lecture continue.

En mode Clapet fermé, l'écran de façade affiche l'heure et des informations de statut. Dans l'écran en mode veille, les témoins de puissance du signal et de la batterie, l'heure, les témoins de statut et le nom du mode actif (si autre que Général) peuvent être affichés. Si vous utilisez le lecteur de musique pour écouter un clip audio, les barres de volume et les informations sur la piste sont affichées. Utilisez la touche de défilement latérale pour lire, suspendre la lecture, lire le clip audio suivant ou précédent et augmenter ou diminuer le volume.



Si vous utilisez Visual Radio en mode Clapet fermé, le contenu visuel n'est pas affiché sur l'écran de façade. Vous pouvez stocker plusieurs stations présélectionnées avec le nom de la station, la fréquence et les informations d'emplacement. Ces informations sont affichées sur l'écran de façade. Pour activer ou désactiver le son, modifier le canal et rechercher de nouveaux canaux, utilisez la touche de défilement latérale.

Les alarmes du réveil et de l'agenda ainsi que les notes pour les appels en absence et les nouveaux messages reçus sont également affichés. Pour afficher les messages texte reçus et les objets (texte et images) des messages multimédia reçus, ouvrez le clapet et affichez le message sur l'écran principal.

Les appels entrants sont indiqués par leur sonnerie normale et une note. Dans les paramètres de l'écran de façade, sélectionnez Rép. si clavier ouvert pour répondre à un appel lorsque vous ouvrez le clapet. Si un kit oreillette compatible est branché sur l'appareil, appuyez sur la touche réponse du kit oreillette. Pour modifier les paramètres, voir « Ecran façade », p. 131.

Pour émettre des appels ou utiliser le menu, ouvrez le clapet.

Pour utiliser le flash comme lampe de poche, appuyez sur la touche flash située sur le côté de l'appareil.

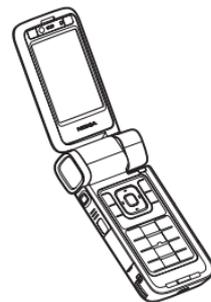
Pour actionner la lampe de poche, procédez comme suit :

- Appuyez une fois sur la touche flash. La lampe de poche s'active pendant 1,5 seconde.
- Appuyez deux fois sur la touche flash. La lampe de poche s'active pendant 3 minutes ou jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur la touche flash.
- Appuyez sur la touche flash et maintenez-la enfoncée. La lampe de poche s'active et demeure allumée aussi longtemps que vous maintenez la touche enfoncée ou jusqu'à ce que le délai de 3 minutes soit écoulé.

Mode Clapet ouvert

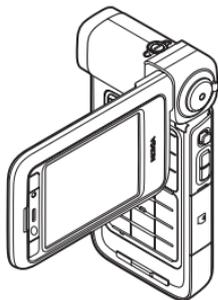
Lorsque vous ouvrez le clapet, le mode Clapet ouvert est automatiquement activé : l'éclairage de l'écran principal s'allume, le clavier est disponible et vous pouvez accéder au menu. Faites défiler le menu.

Le mode Clapet ouvert est activé même si le clapet n'est pas complètement ouvert. Le clapet s'ouvre jusqu'à près de 160 degrés comme illustré sur la photo. N'essayez pas de forcer le clapet à s'ouvrir davantage.



Mode Photo

Lorsque vous ouvrez le clapet à 90 degrés, tenez l'appareil latéralement, tournez le clapet vers le bas de sorte que l'écran principal soit face à vous et le mode Photo est activé. L'appareil photo principal est activé et vous pouvez viser ce que vous voulez prendre en photo.



En mode Photo, vous pouvez prendre des photos et enregistrer des vidéos. Voir « Appareil photo », p. 27.

En mode Photo, le clavier n'est pas actif (à l'exception de la touche de menu). Vous pouvez utiliser la touche de capture, la touche de zoom, la touche de défilement latéral, la touche du mode Appareil photo et la touche flash (toutes situées sur le côté de l'appareil), la touche  et les touches de sélection Paysage en regard de l'écran principal.

Mode Affichage

Si le clapet est fermé et si vous soulevez le côté de l'écran monté sur un axe pivotant, le mode Affichage est activé.

Utilisez le mode Affichage pour effectuer les opérations suivantes :

- Afficher vos photos.
- Activer les photos et films de la galerie pour visionner des diaporamas.
- Passer des appels vidéo mains libres et envoyer une vidéo en direct pendant un appel vidéo. Régler l'angle de l'écran afin d'obtenir un angle optimal pour l'appareil photo secondaire.



Raccourcis

Utilisez les raccourcis pour accéder rapidement aux fonctions les plus importantes de votre appareil. Consultez les sections correspondantes de ce guide de l'utilisateur pour en savoir plus sur les fonctions.

Mode veille

Pour passer d'une application ouverte à une autre, appuyez sur la touche  en la maintenant enfoncée et sélectionnez l'application souhaitée. Si la mémoire est faible, l'appareil peut fermer certaines applications. L'appareil enregistre toute donnée non enregistrée avant de fermer une application.

Les applications s'exécutant en arrière-plan augmentent l'utilisation de la batterie et réduisent la durée de vie de cette dernière.

- Pour démarrer l'appareil photo, enfoncez totalement la touche de capture en mode Photo.
- Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), maintenez la touche **1** enfoncée.
- Pour ouvrir des applications multimédia, appuyez sur . Voir « Touche multimédia », p. 124.
- Pour changer de mode, appuyez sur , puis sélectionnez un mode.
- Pour basculer entre les modes **Général** et **Silencieux**, appuyez sur la touche **#** et maintenez-la enfoncée. Si vous avez deux lignes téléphoniques, cette action vous permet de passer d'une ligne à l'autre.
- Pour ouvrir la liste des derniers numéros composés, appuyez sur .
- Pour utiliser les commandes vocales, maintenez la touche écran droite enfoncée.
- Pour établir une connexion aux **Services**, appuyez sur la touche **0** et maintenez-la enfoncée. Voir « Services », p. 94.

Pour connaître les autres raccourcis disponibles en mode veille, consultez la section « Mode veille actif », p. 122.

Modifier du texte et des listes

- Pour marquer un élément dans une liste, sélectionnez-le et appuyez sur  et sur  en même temps.
- Pour marquer plusieurs éléments dans une liste, maintenez la touche  enfoncée en même temps que la touche  ou . Pour terminer la sélection, relâchez  ou , puis .
- Pour sélectionner des lettres et des mots, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée. En même temps, appuyez sur  ou sur  pour mettre le texte en surbrillance. Pour copier le texte dans le presse-papiers, tout en maintenant la touche  enfoncée, sélectionnez **Copier**. Pour insérer le texte dans un document, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée, puis sélectionnez **Coller**.

Paramètres

Votre appareil Nokia dispose normalement de paramètres MMS et GPRS ainsi que de paramètres de diffusion et Internet mobile qui sont automatiquement configurés dans l'appareil à partir des informations fournies par votre fournisseur de services. Des paramètres de vos fournisseurs de services peuvent déjà être définis dans votre appareil ou vous pouvez recevoir les paramètres des fournisseurs de services sous la forme de messages de texte spéciaux.



Bienvenue

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

Tutoriel – Pour obtenir des informations sur les fonctions de votre appareil.

Assist. config. – Pour configurer les différents paramètres. Pour plus d'informations sur l'application, consultez le dépliant Applications complémentaires.

Transfert – Pour transférer du contenu tel que des contacts et des entrées d'agenda à partir d'un appareil Nokia compatible.

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



Transférer du contenu depuis un autre appareil

Vous pouvez copier du contenu tel que des contacts et des entrées d'agenda à partir d'un téléphone compatible Nokia vers votre appareil Nokia à l'aide de la connectivité

Bluetooth ou d'une connexion infrarouge. Le type de contenu que vous pouvez copier dépend du modèle de téléphone.

Vous pouvez insérer votre carte SIM dans l'autre appareil. Lorsque votre appareil Nokia est allumé sans carte SIM, le mode Déconnexion est activé automatiquement.

Transfert de contenu

- 1 Appuyez sur **☰** et sélectionnez **Outils > Transfert**.
- 2 Dans l'écran Information, sélectionnez **Continuer**.
- 3 Sélectionnez si vous souhaitez utiliser la connectivité Bluetooth ou l'infrarouge pour transférer les données. Les deux appareils doivent prendre en charge le type de connexion sélectionné.
- 4 Si vous sélectionnez la connectivité Bluetooth, pour que votre appareil Nokia recherche des périphériques disposant de la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Continuer**. Sélectionnez l'autre appareil dans la liste. Vous êtes invité à entrer un code d'authentification sur votre appareil Nokia. 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. 105. Pour certains modèles de téléphones, l'application Transfert est envoyée 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.

Si vous sélectionnez la connexion infrarouge, connectez les deux appareils. Voir « Connexion infrarouge », p. 106.

- 5 Depuis votre appareil Nokia, sélectionnez le contenu que vous souhaitez copier depuis l'autre équipement.

Le contenu est copié depuis la mémoire et la carte mémoire compatible (si elle est insérée) de l'autre appareil vers l'emplacement correspondant de votre appareil Nokia et la carte mémoire (si elle est insérée). La durée de la copie dépend de la quantité de données à transférer. Vous pouvez également annuler la copie et continuer plus tard.

Pour visualiser les informations de journal d'un transfert effectué précédemment, dans l'écran principal, sélectionnez **Journal**.

Pour afficher les appareils à partir desquels vous avez copié ou transféré des données, dans l'écran principal, sélectionnez **Téléphones**.

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 de 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 sur **Silencieuse**.

 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.

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

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

D Un appel de données est actif.

 Une connexion de données par paquets GPRS ou EDGE est disponible.

 Une connexion de données par paquets GPRS ou EDGE est active.

 Une connexion de données par paquets GPRS ou EDGE est en attente.

 Une connexion de données par paquets UMTS est disponible.

 Une connexion de données par paquets UMTS est active.

 Une connexion de données UMTS par paquets est en attente.

 Vous avez réglé l'appareil pour la recherche des LAN sans fil, et un LAN sans fil est disponible. Voir « WLAN », p. 137.

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

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

 La connectivité Bluetooth est réglée sur Activé.

 Les données sont transmises via la connectivité Bluetooth.

 Une connexion USB est active.

 Une connexion infrarouge est active. Si l'indicateur clignote, l'appareil essaie de se connecter à l'autre appareil ou la connexion a été interrompue.

Verrouillage du clavier

Utilisez le verrouillage clavier pour empêcher tout appui accidentel sur les touches.

Pour activer l'éclairage du téléphone lorsque le clavier est verrouillé, appuyez sur .

- Pour verrouiller, appuyez sur la touche écran gauche, puis sur *****. Une fois les touches verrouillées,  s'affiche sur l'écran.
- Pour déverrouiller en mode clapet ouvert, appuyez sur la touche écran gauche, puis sur *****.
- Pour déverrouiller le clavier en mode clapet fermé, maintenez enfoncée la touche Mode Appareil photo.

Lorsque le clavier est verrouillé, il est toujours possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé sur votre appareil.

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  ou .



Le haut-parleur intégré vous permet de parler et d'écouter à une courte distance sans devoir maintenir le téléphone contre votre 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 durant un appel, sélectionnez **Options > Activer ht-parleur**.

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



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 et 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 **Horloge > Options > Désactiver alarme**.

Paramètres de l'horloge

Pour modifier les paramètres de l'horloge, sélectionnez **Horloge > Options > Paramètres**.

Pour modifier la date ou l'heure, sélectionnez **Heure** ou **Date**.

Pour modifier l'horloge affichée en mode veille, sélectionnez **Type d'horloge > Analogique** ou **Numérique**.

Pour permettre au réseau de téléphonie mobile de mettre à jour les données d'heure, de date et de fuseau horaire sur votre appareil (service réseau), sélectionnez **Heure de l'opérateur > Mise à jour automatique**.

Pour modifier l'imprimante par défaut, sélectionnez **Sonnerie alarme horl..**

Horloge mondiale

Pour ouvrir l'écran Horloge mondiale, ouvrez **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.

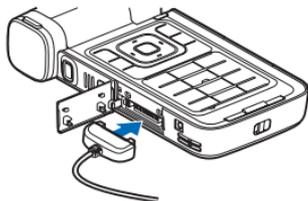
Kit oreillette

Connectez un kit oreillette compatible au connecteur Pop-Port™ de votre appareil.



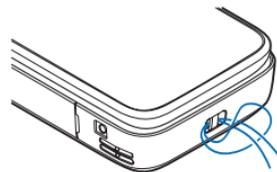
Attention :

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



Dragonne et dragonne du cache de l'objectif

Fixez une dragonne comme indiqué, puis serrez-la.



Carte mémoire

Vous pouvez utiliser une carte mémoire miniSD compatible comme espace de stockage supplémentaire pour économiser la mémoire de votre appareil. Vous pouvez également sauvegarder des informations de votre appareil sur la carte mémoire.



Utilisez uniquement des cartes miniSD compatibles agréées par Nokia. 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.

Conservez toutes les cartes mémoire hors de la portée des enfants.

Insérer la carte mémoire

- 1 Placez le doigt dans le coin supérieur du couvercle et faites pivoter le couvercle latéralement.
- 2 Insérez la carte mémoire dans le logement. Veillez à ce que la zone de contact de la carte soit orientée vers le bas.
- 3 Introduisez la carte. Vous entendez un clic lorsqu'elle s'enclenche.
- 4 Refermez le couvercle.



Éjecter la carte mémoire

- 1 Avant d'éjecter la carte, appuyez sur **(i)** et sélectionnez Retirer carte mém.. Toutes les applications sont refermées.

- 2 Lorsque Retirez la carte mémoire et appuyez sur « OK » s'affiche, ouvrez le couvercle de l'emplacement de carte mémoire en le faisant pivoter.
- 3 Appuyez sur la carte mémoire pour l'extraire du logement.
- 4 Retirez la carte mémoire. Si votre appareil est allumé, sélectionnez OK lorsque vous êtes invité à confirmer le retrait.

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.



Outil carte mémoire

Appuyez sur **(#)** et sélectionnez Outils > Mémoire. Vous pouvez utiliser une carte mémoire miniSD compatible comme espace de stockage supplémentaire et pour sauvegarder les informations dans la mémoire de l'appareil.

Pour faire une copie de sauvegarde des données contenues dans la mémoire de votre appareil sur une carte mémoire, sélectionnez Options > Sauveg. mém. tél.

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

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.

 **Conseil !** Pour des performances optimales, utilisez votre appareil Nokia pour formater toutes les nouvelles cartes miniSD.



Gestionnaire de fichiers

De nombreuses fonctionnalités de l'appareil, comme les contacts, les messages, les images, les vidéos, les sonneries, les notes d'agenda, les documents et les applications téléchargées, utilisent de la mémoire pour stocker des données. La quantité de mémoire disponible dépend du volume des données déjà enregistrées sur la mémoire de l'appareil.

Vous pouvez utiliser une carte mémoire compatible comme espace de stockage supplémentaire. Les cartes mémoire sont réinscriptibles, vous pouvez donc supprimer d'anciennes données et en enregistrer de nouvelles sur une carte mémoire.

Pour parcourir des fichiers et dossiers dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire (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 vers un dossier, appuyez sur  et sur  en même temps 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.

Consulter la consommation de mémoire

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 faible – libérer de la mémoire

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 **Dépl. vers dossier > Carte mémoire**, ainsi qu'un dossier.

Vous pouvez également transférer des fichiers multimédia vers un PC compatible, par exemple, à l'aide de l'option de transfert de la **Galerie**. Voir « Fichiers de sauvegarde », p. 42.

☀ **Conseil !** Utilisez Nokia Phone Browser disponible dans Nokia PC Suite pour visualiser les différentes mémoires de votre appareil et transférer les données.

Pour supprimer des données afin de libérer de la mémoire, utilisez l'application **Gest. fich.** ou allez dans l'application respective. Vous pouvez supprimer, par exemple :

- les messages de **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. 126.
- les fichiers d'installation (.sis) des applications que vous avez installées sur une carte mémoire compatible ; commencez par effectuer une copie de sauvegarde des fichiers d'installation sur un ordinateur compatible
- toute autre donnée dont vous n'avez plus besoin.



Téléchargez!

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

Appuyez sur  et sélectionnez **Internet > Téléchargez!**. Les éléments sont classés sous des catalogues et des dossiers fournis par différents fournisseurs de services. Certains éléments peuvent être chargés, mais vous pouvez généralement les prévisualiser gratuitement. Pour plus d'informations sur **Téléchargez!**, consultez le dépliant Applications complémentaires.



Jeux

Appuyez sur  et sélectionnez **Jeux** et un jeu. Pour accéder aux règles du jeu, sélectionnez **Options > Aide**.



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.

Pour ouvrir l'aide à partir du menu principal, sélectionnez **Outils > 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 dans le menu, appuyez sur  et sélectionnez

Applications > Tutoriel ainsi que la section que vous souhaitez afficher.

Informations de contact et de support Nokia

Consultez la page www.nseries.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 pouvez obtenir 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.

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 appareil Nokia. Ces applications sont expliquées dans le dépliant Applications supplémentaires disponible dans les pages de support produit Nokia à l'adresse www.nseries.com/support ou sur votre site Web Nokia local.



Appareil photo

Votre Nokia possède deux appareils photo : un appareil photo haute résolution sur le côté (principal) et un appareil de résolution inférieure au-dessus de l'écran principal (secondaire). Vous pouvez utiliser les deux appareils photo pour prendre des photos et enregistrer des vidéos en modes portrait et paysage.

L'appareil Nokia prend en charge une résolution de capture d'images de 2 048 x 1 536 pixels pour l'appareil photo principal. La résolution de l'image sur ces appareils peut apparaître différemment.

Les images et clips vidéo sont automatiquement enregistrés dans le dossier **Images & vidéo** dans **Galerie**. Les appareils photo produisent des images .jpg. Les clips vidéo sont enregistrés au format .mp4 ou au format 3GPP avec l'extension de fichier .3gp (modes **Partage**). Voir « Paramètres vidéo », p. 29.

Vous pouvez envoyer des photos et des clips vidéo dans un message multimédia, sous la forme d'une pièce jointe à un e-mail, via la connectivité Bluetooth ou par infrarouge. Vous pouvez également partager vos images et clips vidéo dans des albums en ligne compatibles, des weblogs ou dans d'autres services de partage en ligne sur le Web. Voir « Partager en ligne », p. 43.

Enregistrer des vidéos

Pour activer l'appareil photo principal, pivotez l'écran en mode photo. Si l'appareil photo est en mode photo, utilisez le sélecteur de mode d'appareil photo pour basculer en mode vidéo.

Appuyez sur la touche de capture pour démarrer un enregistrement. L'icône d'enregistrement ● s'affiche et une sonnerie retentit. Le témoin rouge d'enregistrement s'allume pour indiquer que l'enregistrement de la vidéo est en cours.

- 1 Pour arrêter l'enregistrement à tout moment, appuyez sur la touche de capture.
- 2 Appuyez à nouveau sur la touche de capture pour reprendre l'enregistrement. Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans le dossier **Images & vidéo** dans **Galerie**. Voir « Galerie », p. 35.

Pour effectuer des réglages de luminosité et de couleur avant d'enregistrer une vidéo en mode photo, utilisez la touche de défilement latéral pour faire défiler la barre d'outils. Voir « Paramètres de configuration — Couleurs et la luminosité », p. 33 et « Modes de prise de vue », p. 34.

Pour effectuer un zoom avant ou arrière sur le sujet (zoom optique 3x continu et zoom numérique 20x maximum), faites pivoter la touche de zoom sur le côté de l'appareil.

Le viseur vidéo affiche les éléments suivants :

- Indicateurs d'état (1) pour la désactivation du son, la stabilisation, le mode d'éclairage vidéo et le mode de capture actuel
- La barre d'outil (2), que vous pouvez faire défiler avant l'enregistrement afin de sélectionner le mode de prise de vue, la balance des blancs et les teintes de couleurs (la barre d'outils ne s'affiche pas durant l'enregistrement).
- La durée d'enregistrement disponible totale (3). Lorsque vous enregistrez, l'indicateur de la longueur actuelle de la vidéo montre également le temps écoulé et le temps restant.
- Les indicateurs (4) de la mémoire de l'appareil (📁) et de la carte mémoire (📀) indiquent où les vidéos sont enregistrées.



- L'indicateur de qualité de vidéo (5) indique si la qualité de la vidéo est TV (élevée), TV (normale), Combiné (élevée), Combiné (normale) ou Partage.
- Le type de fichier du clip vidéo (6).

💡 Conseil ! Sélectionnez **Options > Activer** les icônes pour afficher tous les indicateurs du viseur ou **Désactiver** les icônes pour afficher uniquement les indicateurs d'état de la vidéo.

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

- 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 la vidéo dans un message multimédia, par e-mail, via la connectivité Bluetooth ou par infrarouge, appuyez sur **↵** ou sélectionnez **Options > Envoyer**. Pour plus d'informations, voir « Messages », p. 48 et « Connectivité Bluetooth », p. 102. Cette option n'est pas disponible durant un appel actif.
 - Pour enregistrer un nouveau clip vidéo, sélectionnez **Nouvelle vidéo**.
- 💡 Conseil !** Activez le profil **Hors connexion** pour veiller à ce que l'enregistrement de la vidéo ne soit pas interrompu par des appels ou messages entrants.

Paramètres vidéo

Il existe deux types de paramètres pour l'enregistreur vidéo, Config. vidéo et paramètres principaux. Pour régler la configuration vidéo, voir « Paramètres de configuration – Couleurs et la luminosité », 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 modifiez à nouveau. Pour modifier les paramètres principaux, sélectionnez **Options > Paramètres** et l'une des options suivantes :

Enregistrement son – Sélectionnez **Désactivée** si vous ne souhaitez pas enregistrer le son.

Qualité vidéo – Définissez la qualité du clip vidéo sur **TV (élevée)** (qualité optimale pour une lecture et une utilisation à long terme sur un ordinateur ou un téléviseur compatible et combiné), **TV (normale)**, **Combiné (élevée)**, **Combiné (normale)** ou **Partage** (taille limitée de clips vidéo à envoyer dans des messages multimédia (MMS)). Si vous souhaitez visualiser la vidéo sur un téléviseur ou un ordinateur compatibles, sélectionnez la qualité de vidéo **TV (élevée)**, qui a une résolution VGA (640 x 480) et un format de fichier .mp4. Pour envoyer le clip vidéo par MMS, sélectionnez **Partage** (résolution QCIF, format de fichier .3gp). La taille du clip vidéo enregistré avec la qualité **Partage** ne dépasse pas 300 Ko (soit une durée d'environ

20 secondes), de manière à pouvoir être envoyé facilement sous la forme d'un message multimédia vers un appareil compatible.

Stabilisation vidéo – Sélectionnez **Activée** afin de réduire le mouvement de l'appareil photo lorsque vous enregistrez la vidéo.

Ajouter à l'album – Sélectionnez si vous souhaitez ajouter le clip vidéo enregistré dans un album déterminé de la Galerie. Sélectionnez **Oui** pour ouvrir une liste des albums disponibles. Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans l'album sélectionné après la capture. Modifiez le paramètre dès que l'enregistrement des clips vidéo de l'album sélectionné est terminé.

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 (appareil photo principal) ou **Options > Lire** (appareil photo secondaire) pour visualiser le clip vidéo.

Enreg. avec zoom optique – Sélectionnez **Activée** ou **Désactivée**. Select **Désactivée** pour éliminer le bruit mécanique engendré par les mouvements de l'objectif lorsque vous enregistrez à l'aide du zoom optique.

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

Prises de vues

Pour activer l'appareil photo principal, pivotez l'écran en mode photo. Si l'appareil photo est en mode vidéo, utilisez le sélecteur de mode d'appareil photo pour basculer en mode photo.

Pour fixer l'objectif sur un objet, enfoncez légèrement la touche de capture (appareil photo principal uniquement). L'indicateur de mise au point verrouillé vert s'affiche à l'écran. Si la mise au point n'est pas verrouillée, l'indicateur de mise au point rouge s'affiche. Relâchez la touche de capture et réappuyez à moitié. Vous pouvez cependant prendre la photo sans verrouiller la mise au point.

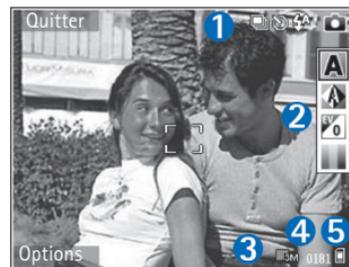
Pour prendre une photo, dans l'appareil photo principal, appuyez sur la touche de capture. Ne bougez pas l'appareil avant l'enregistrement de la photo.

Pour effectuer des réglages de luminosité et de couleur avant de prendre une photo en mode photo, faites défiler la barre d'outils. Voir « Paramètres de configuration – Couleurs et la luminosité », p. 33.

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

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

- Indicateurs d'état (1) pour le mode séquence, le retardateur ; le mode flash Automatique (⚡), Activé (⚡) ou Désactivé (⚡) et le mode de capture actuel.
- La barre d'outils (2), que vous pouvez faire défiler avant de photographier pour sélectionner le mode de prise de vue, la balance des blancs, la valeur d'exposition et la tonalité des couleurs (la barre d'outils ne s'affiche pas pendant la mise au point et la prise de vue proprement dite).
- L'indicateur de résolution d'image (3) indique si la qualité d'image est **Impr. 3Mpx – Grande** (résolution 2 048 x 1 536), **Impr. 2 Mpx – Moyenne** (résolution 1 600 x 1 200), **Impr. 1,3Mpx – Petite** (résolution 1 280 x 960) ou **MMS – 0,3 Mpx** (résolution 640 x 480).
- 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 mise au point et la capture d'image).



- Les indicateurs (5) de la mémoire de l'appareil (📷) et de la carte mémoire (💾) indiquent où les photos sont enregistrées.

💡 **Conseil !** Sélectionnez **Options > Activer les icônes** pour afficher tous les indicateurs du viseur ou **Désactiver les icônes** pour afficher uniquement les indicateurs d'état de l'appareil photo.

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

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

Après avoir pris la photo, sélectionnez l'une des options suivantes dans la barre d'outils :

- Si vous ne souhaitez pas conserver l'image, sélectionnez **Suppr..**
- Pour envoyer la vidéo dans un message multimédia, par e-mail, via la connectivité Bluetooth ou par infrarouge, appuyez sur 📧 ou sélectionnez **Envoyer**.
- Pour prendre une nouvelle photo, sélectionnez **Nouvelle photo**.

- Pour imprimer la photo, sélectionnez **Tirage**. Voir « Impression de photos », p. 41.

Paramètres image fixe appareil photo

Il existe deux types de paramètres image fixe appareil photo : **Config. photo** et **paramètres principaux**. Pour régler la configuration photo, voir « Paramètres de configuration – Couleurs et la luminosité », 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. Pour modifier les paramètres principaux, sélectionnez **Options > Paramètres** et l'une des options suivantes :

Qualité de la photo – Impr. 3Mpx – Grande (résolution 2 048 x 1 536), **Impr. 2 Mpx – Moyenne** (résolution 1 600 x 1 200), **Impr. 1,3Mpx – Petite** (résolution 1 280 x 960) ou **MMS – 0,3 Mpx** (résolution 640 x 480). Plus la résolution est élevée, plus la mémoire requise pour la photo est importante. Si vous souhaitez imprimer la photo, sélectionnez **Impr. 3Mpx – Grande**, **Impr. 2 Mpx – Moyenne** ou **Impr. 1,3Mpx – Petite**. Si vous souhaitez l'envoyer par e-mail, sélectionnez **Impr. 1,3Mpx – Petite**. Pour envoyer la photo par MMS, sélectionnez **MMS – 0,3 Mpx**.

Ces résolutions sont uniquement disponibles sur l'appareil photo principal.

Ajouter à l'album – Sélectionnez si vous souhaitez enregistrer la photo dans un album déterminé de la Galerie. Si vous sélectionnez **Oui**, une liste des albums disponibles s'ouvre. La photo est automatiquement enregistrée dans l'album sélectionné après la capture. Modifiez le paramètre dès que vous avez terminé de prendre des photos pour l'album sélectionné.

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

Zoom étendu (appareil photo principal uniquement) – Sélectionnez **Activé (en continu)** pour permettre aux incréments de zoom d'être faibles et continus entre le zoom numérique et le zoom numérique étendu ou **Activé (en pause)** pour permettre aux incréments de zoom de s'interrompre au point de passage au zoom numérique et au zoom numérique étendu. Si vous voulez limiter le zoom à un niveau permettant de maintenir la qualité d'image sélectionnée, choisissez **Désactivée**.

Annul. scintillement – Sélectionnez **50 Hz** ou **60 Hz**.

Son du déclencheur – Sélectionnez le son que vous souhaitez entendre lorsque vous prenez une photo.

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

Prendre des photos en série

Le **Mode séquence** n'est disponible que sur l'appareil photo principal.

Pour configurer l'appareil photo afin qu'il prenne jusqu'à six photos en série (s'il y a suffisamment de mémoire disponible), sélectionnez **Options > Mode séquence**.

Pour prendre vos photos, appuyez sur la touche de capture.

Une fois qu'elles sont prises, les photos apparaissent dans une grille à l'écran. Pour visualiser une photo, appuyez sur  afin de l'ouvrir.

Vous pouvez également utiliser le mode séquence avec le retardateur.

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

Vous sur la photo – retardateur

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

Utilisez le retardateur pour retarder la prise de la photo, de manière à ce que vous puissiez apparaître sur celle-ci. Pour activer le retardateur, sélectionnez **Options > Retardateur > 2 secondes, 10 secondes ou 20 secondes**. Pour activer le retardateur, sélectionnez **Activer**. L'indicateur du retardateur () clignote et vous entendez

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

Vous pouvez également utiliser le retardateur en mode séquence.

 **Conseil !** Sélectionnez **Options > Retardateur > 2 secondes** pour maintenir votre main stable lors de la prise de photo.

Flash

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

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

L'appareil photo comprend un flash à diode à utiliser dans de faibles conditions lumineuses. Modes de flash disponibles : Automatique ()A), Activé () et Désactivée ()

Pour basculer entre les modes de flash, appuyez sur la touche flash.

Paramètres de configuration – 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, faites défiler la barre d'outils et sélectionnez l'une des options suivantes :

M. Prise de vue – Sélectionnez un mode de prise de vue approprié pour l'environnement dans lequel vous prenez vos photos. Chaque mode utilise ses propres paramètres de lumière qui ont été réglés selon un certain type d'environnement.

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.

Indice d'exposition (photos 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 sont propres à l'appareil photo ; les paramètres de l'appareil photo principal demeurent inchangés lorsque vous modifiez les paramètres de l'appareil photo secondaire. Néanmoins, les paramètres de configuration sont transférés entre les modes Photo et Vidéo. Les paramètres de configuration par défaut sont rétablis lorsque vous fermez l'appareil photo.

Modes de prise de vue

Un mode de prise de vue vous aide à déterminer les paramètres de couleurs et de luminosité adéquats pour l'environnement choisi. Sélectionnez un mode approprié pour prendre des photos ou enregistrer des clips vidéo dans la liste de modes de prise de vue. Les paramètres de chaque mode ont été réglés en fonction d'un style ou d'un environnement donné.

Les modes de prise de vue sont uniquement disponibles sur l'appareil photo principal.

Faites défiler la barre d'outils et sélectionnez le mode de prise de vue vidéo ou photo.

Lorsque vous prenez des photos, le mode de prise de vue par défaut est **Automatique**.

Pour adapter votre mode de prise de vue à un environnement donné en mode photo, sélectionnez **Défini par util.** > **Options** > **Changer**. Dans le mode défini par l'utilisateur, vous pouvez régler des paramètres de

couleur et de luminosité différents. Pour copier les paramètres d'un autre mode, sélectionnez **Sur base du mode prise de vue** et le mode de prise de vue désiré.



Galerie

Pour afficher, stocker et organiser vos photos, clips vidéo, clips audio, morceaux de musique et liens de diffusion ou pour partager vos fichiers avec d'autres appareils UPnP compatibles par l'intermédiaire du LAN sans fil, appuyez sur  et sélectionnez **Galerie**. Pour ouvrir la galerie à partir de l'application **Ap. photo**, sélectionnez **Options > Aller dans la galerie**. Dans **Ap. photo**, seul le dossier **Images Et vidéo** est disponible.

 **Conseil !** Pour passer de la **Galerie** à l'appareil photo lorsque vous êtes en mode **Photo**, dans **Images Et vidéo**, appuyez sur la touche de capture ou sur la touche du mode **Appareil photo**.

Afficher et parcourir des fichiers

Sélectionnez un des principaux dossiers : **Images Et vidéo** , **Pistes** , **Clips audio** , **Liens trans. cont.** , **Diaporama** , **Ts les fichiers**  ou **Réseau familial**  (si défini), puis appuyez sur  pour l'ouvrir.

Vous pouvez parcourir et ouvrir des dossiers et marquer, copier et déplacer des éléments dans des dossiers.

Vous pouvez également créer des albums, marquer, copier et ajouter des éléments à ceux-ci. Voir « **Albums** », p. 40.

Les fichiers stockés sur la carte mémoire (si elle est insérée) sont indiqués par l'icône . Les fichiers stockés dans la mémoire de l'appareil sont indiqués par l'icône .

Pour ouvrir un fichier, appuyez sur . Les clips vidéo, fichiers .ram et liens de diffusion sont ouverts et lus dans l'application **RealPlayer** et les fichiers musicaux et clips audio dans **Lect. audio**. Voir « **RealPlayer** », p. 83 et « **Lecteur audio** », p. 44.

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

Pour télécharger des fichiers dans la **Galerie**, sélectionnez **Télécharger dans Images Et vidéo**, **Téléch. des pistes** dans **Pistes** ou **Téléch. audio** dans **Clips audio**. Le navigateur s'ouvre et vous pouvez choisir un signet pour le site de téléchargement.

Photos et clips vidéo

Les photos prises et les clips vidéo enregistrés avec l'appareil photo sont sauvegardés dans le dossier **Images Et vidéo** dans **Galerie**. Les photos et les clips vidéo peuvent vous être envoyés dans un message multimédia, sous la forme d'une pièce jointe à un message e-mail ou via une connexion Bluetooth ou infrarouge. Pour pouvoir afficher une photo ou un clip vidéo reçu(e) dans la **Galerie** ou dans le lecteur multimédia, vous devez l'enregistrer dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire compatible (éventuellement insérée).

Les clips vidéo enregistrés dans **Centre vidéo** ne sont pas affichés dans **Images Et vidéo** dans la **Galerie**. Voir « **Centre vidéo** », p. 87.

Ouvrez **Images Et vidéo** dans **Galerie**. 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 individuellement, faites défiler vers la gauche ou vers la droite. Pour parcourir des fichiers en groupes, faites défiler vers le haut ou vers le bas.

Pour afficher la photo, sélectionnez-la et appuyez sur .

Pour effectuer un zoom sur une photo ouverte, sélectionnez **Options > Zoom avant** ou **Zoom arrière**. L'indicateur de zoom s'affiche en haut de l'écran.

Le facteur de zoom n'est pas mémorisé de manière permanente.

Pour modifier une photo ou un clip vidéo, sélectionnez **Options > Modifier**. Un éditeur de photos ou de vidéos s'ouvre. Voir « **Modifier les clips vidéo** », p. 37. Voir « **Modifier des photos** », p. 38.

Pour créer des clips vidéo personnalisés, sélectionnez un ou plusieurs clips vidéo dans la **Galerie** et sélectionnez **Options > Modifier > Créer un muvee**. Voir « **Modifier les clips vidéo** », p. 37.

Pour imprimer vos photos sur une imprimante compatible ou pour les enregistrer sur votre carte mémoire (éventuellement insérée) en vue de leur impression, sélectionnez **Options > Tirage**. Voir « **Impression de photos** », p. 41.

Pour ajouter une photo ou un clip vidéo à un album de la **Galerie**, sélectionnez **Options > Albums > Ajouter à l'album**. Voir « **Albums** », p. 40.

Pour utiliser une photo en arrière-plan, sélectionnez-la et choisissez **Options > Attribuer > Définir en fd d'écr..**

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

Pour partager les fichiers multimédia enregistrés dans la **Galerie** avec d'autres appareils UPnP compatibles par l'intermédiaire du LAN sans fil, vous devez d'abord créer et configurer le point d'accès Internet de votre réseau familial

LAN sans fil, puis configurer l'application Rés. famil.. Voir « Réseau familial », p. 109.

Les options relatives à Rés. famil. ne sont pas disponibles dans la Galerie avant la configuration des paramètres Rés. famil..

Modifier les clips vidéo

Pour modifier des clips vidéo dans la Galerie et créer des clips personnalisés, sélectionnez un clip vidéo, puis **Options > Modifier**. Voir « Galerie », p. 35. Pour créer des clips vidéo personnalisés, combinez et découpez des clips vidéo, ajoutez des images, des clips audio, des transitions et des effets. Les transitions sont des effets visuels que vous pouvez ajouter au début et à la fin de la vidéo ou entre des clips vidéo.

Vous pouvez aussi utiliser Films pour créer des clips vidéo personnalisés. Sélectionnez les clips vidéo et images avec lesquels vous souhaitez créer un muvee et sélectionnez **Options > Modifier > Créer un muvee**. Voir « Films », p. 86.

Dans l'éditeur de vidéos, vous pouvez voir deux plans de montage chronologiques : le plan de montage chronologique du clip vidéo et le plan de montage chronologique du clip audio. Les images, le texte et les transitions ajoutés à un clip vidéo apparaissent sur le plan chronologique du clip vidéo. Pour passer d'un plan

de montage à un autre, faites défiler vers le haut ou vers le bas.

Modifier des vidéos, de l'audio, des photos, du texte et des transitions

Pour créer des clips vidéo personnalisés, marquez et sélectionnez un ou plusieurs clips vidéo et sélectionnez **Options > Modifier > Editeur vidéo**.

Pour modifier la vidéo, sélectionnez l'une des options suivantes :

Modifier clip vidéo — Pour découper, ajouter des effets de couleur, utiliser le ralenti, désactiver ou réactiver le son, déplacer, supprimer ou dupliquer les clips vidéo sélectionnés.

Modifier le texte (disponible uniquement si vous avez ajouté du texte) — Pour déplacer, supprimer ou dupliquer du texte, changer la couleur et le style du texte, définir combien de temps il reste à l'écran et ajouter des effets au texte.

Modifier la photo (disponible uniquement si vous avez ajouté une photo) — Pour déplacer, supprimer ou dupliquer une photo, définir combien de temps elle reste à l'écran et régler un arrière-plan ou un effet de couleur pour la photo.

Modifier clip audio (disponible uniquement si vous avez ajouté un clip audio) — Pour découper ou déplacer le clip

audio, pour régler sa longueur ou pour supprimer ou dupliquer le clip.

Modifier transition — Il existe trois types de transitions : au début d'une vidéo, à la fin d'une vidéo et les transitions entre les clips vidéo. Vous pouvez sélectionner une transition de départ lorsque la première transition de la vidéo est active.

Insérer — Sélectionnez **Clip vidéo**, **Photo**, **Texte**, **Clip audio** ou **Nouveau clip audio**.

Film — Pour prévisualiser le film en plein écran ou en aperçu, enregistrer le film ou couper le film à une taille adéquate pour l'envoyer dans un message multimédia.

Pour effectuer une capture d'écran d'un clip vidéo, sélectionnez **Options > Modifier > Couper**, puis **Options > Prendre instantané**.

Pour enregistrer votre vidéo, sélectionnez **Options > Film > Enregistrer**. Pour définir la **Mémoire utilisée**, sélectionnez **Options > Paramètres**. La mémoire par défaut est celle de l'appareil.

Dans **Paramètres**, vous pouvez également définir **Nom vidéo par défaut**, **Nom capture par défaut**, **Résolution** et **Mémoire utilisée**.

Modifier les clips vidéo à envoyer

Pour enregistrer votre vidéo, sélectionnez **Options > Envoyer > Par multimédia**, **Par e-mail** (si défini), **Par Bluetooth**, **Par infrarouge** ou **Envoyer sur le Web**. Contactez votre fournisseur de services pour obtenir plus d'informations concernant la taille maximale de message multimédia que vous pouvez envoyer.

 **Conseil !** Si vous voulez envoyer un clip vidéo plus volumineux que la taille maximum du message multimédia autorisée par votre fournisseur de services, vous pouvez envoyer le clip via la technologie sans fil Bluetooth. Voir « Envoyer des données », p. 104. Vous pouvez également transférer vos vidéos sur un ordinateur compatible doté de la connectivité Bluetooth ou via un lecteur de carte mémoire compatible (accessoire).

Modifier des photos

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

Sélectionnez **Appliquer un effet** pour 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 image

Pour recadrer une image, sélectionnez **Options > Appliquer un effet > Rogner**. Pour découper la photo manuellement à la taille voulue, sélectionnez **Manuellement** ou un facteur prédéfini dans la liste. Si vous sélectionnez **Manuellement**, une croix apparaît dans le coin supérieur gauche de la photo. 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 représente la photo recadrée.

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

Réduire l'effet des yeux rouges

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

à la taille de l'œil, utilisez la touche de défilement. Pour réduire l'effet des yeux rouges, appuyez sur .

Raccourcis utiles

Raccourcis dans l'éditeur de photos :

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

Diaporama

Sélectionnez **Options > Diaporama > Démarrer** pour afficher les photos et clips vidéo en mode plein écran. Le diaporama commence par le fichier sélectionné. Sélectionnez l'une des options suivantes :

Lire — pour ouvrir l'application RealPlayer et lire un clip vidéo sélectionné.

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).

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

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 diminuer ou augmenter le volume pendant le diaporama, appuyez sur  ou .

Mode sortie TV

Vous pouvez regarder, sur l'écran d'un téléviseur compatible, les vidéos et photos stockées dans votre appareil. Connectez un câble de sortie TV Nokia compatible du connecteur Pop-Port™ de votre appareil à l'entrée vidéo d'un téléviseur compatible. Pour toutes les applications autres que le dossier **Images Et vidéo** dans **Galerie** et **RealPlayer**, l'écran du téléviseur reproduit ce qui est affiché sur l'écran de l'appareil.

Lorsque vous ouvrez une photo en mode d'affichage d'imagerie alors qu'elle est reproduite sur le téléviseur, l'option **Zoom** avant n'est pas disponible. Si aucune photo n'est soumise à aucun zoom, la photo ouverte s'affiche en mode plein écran sur le téléviseur.

Vous pouvez regarder des vidéos et des photos sous la forme d'un diaporama. Tous les éléments d'un album, ou encore les photos marquées sont affichés sur le téléviseur en mode plein écran pendant la lecture de la musique sélectionnée.

Lorsque vous ouvrez un clip vidéo sélectionné, **RealPlayer** démarre la lecture du clip sur l'affichage de l'appareil et sur l'écran du téléviseur. Voir « **RealPlayer** », p. 83.

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

Les paramètres de sortie TV doivent être configurés pour le système de télévision en vigueur et le rapport d'aspect du téléviseur. Voir « **Configuration TV** », p. 108.

Albums

Les albums vous permettent de gérer facilement vos photos et vos clips vidéo. Pour afficher la liste des albums,

dans **Images Et 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 . Les images et clips vidéo ajoutés ne sont pas supprimés du dossier **Images Et vidéo**.

Pour supprimer un fichier d'un album, appuyez sur . Le fichier n'est pas supprimé de **Images Et vidéo** dans **Galerie**.

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

Impression de photos

Utilisez **Impr. de photos** pour imprimer vos photos à l'aide d'un câble de données compatible, via un LAN sans fil (si disponible), via la connectivité Bluetooth ou via votre carte mémoire compatible (si disponible).

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

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 d'images ou la visionneuse d'images.

Pour imprimer sur une imprimante compatible à l'aide de l'option **Impr. de photos**, connectez le câble de données avant de sélectionner l'option d'impression.

Sélection d'une imprimante

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

Si vous avez connecté une imprimante compatible avec l'option **Impr. de photos** à l'aide d'un câble de connexion Nokia CA-53, l'imprimante s'affiche automatiquement.

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

Pour modifier 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 modifier la configuration, utilisez les touches  et  pour parcourir les configurations disponibles pour l'imprimante sélectionnée. Si les photos ne tiennent pas sur une page, appuyez sur  ou sur  pour afficher les autres pages.

Paramètres d'impression

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

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

Libérer de la mémoire

Pour réduire la taille des photos que vous avez déjà copiées ailleurs, notamment sur un PC compatible, sélectionnez **Options > Transfert et mémoire > Réduire**. Réduire réduit la résolution d'une image à 640 x 480.

Fichiers de sauvegarde

Pour transférer et sauvegarder des fichiers multimédia de votre appareil vers un appareil compatible, par exemple un ordinateur compatible UPnP, par l'intermédiaire du LAN sans fil, sélectionnez **Options > Transfert et mémoire >**

Transfert automatique. Voir « LAN sans fil », p. 99 et « Réseau familial », p. 109.

Votre appareil lance une recherche d'appareil. Sélectionnez un appareil ainsi qu'un dossier, dans lequel vous transférez les fichiers multimédia. Sélectionnez **Copier**.

Pour modifier les paramètres de **Dispositif de stockage** ou **Dossier de stockage**, sélectionnez **Options > Transfert et mémoire > Paramètres de transfert**.

Présentations

Les présentations vous permettent de visualiser les fichiers .svg (scalable vector graphics), tels que les dessins animés et les cartes. Les images 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 ***** .

Tirage en ligne

Tir. en ligne vous permet de commander en ligne des tirages et de les recevoir directement chez vous ou dans un magasin. Vous pouvez également commander différents produits sur lesquels l'image sélectionnée est reproduite, notamment des tasses ou des tapis de souris. Les produits disponibles varient en fonction du fournisseur de services.

Au moins un fichier de configuration de service d'impression doit être installé pour que vous puissiez utiliser **Tir. en ligne**. Les fichiers peuvent être obtenus auprès de fournisseurs de services d'impression qui prennent en charge **Tir. en ligne**.

Pour plus d'informations sur l'application, consultez le dépliant Applications supplémentaires de votre appareil sur le site www.nseries.com/support ou votre site Web Nokia local.

Partager en ligne

Vous pouvez partager vos images et clips vidéo dans des albums en ligne, des weblogs ou dans d'autres services de partage en ligne sur le Web. Vous pouvez télécharger du contenu, enregistrer des postes inachevés sous forme de brouillons pour poursuivre ultérieurement et visualiser le contenu des albums. Les types de contenu pris en charge peuvent varier en fonction du fournisseur de services.

Vous devez vous inscrire au service auprès d'un fournisseur de services de partage d'images en ligne et créer un nouveau compte. Vous pouvez généralement souscrire au service sur la page Web du fournisseur de services. Contactez votre fournisseur de services pour obtenir plus d'informations sur la souscription à ce service. Pour plus d'informations sur les fournisseurs de services compatibles, visitez les pages d'assistance du produit sur le site www.nseries.com/support ou votre site Web Nokia local.

Pour plus d'informations sur le partage en ligne, consultez le dépliant Applications supplémentaires de votre appareil sur le site www.nseries.com/support ou votre site Web Nokia local.



Lecteur audio

Appuyez sur  et sélectionnez Lect. audio. Grâce au lecteur audio, vous pouvez lire des fichiers musicaux, créer et écouter des morceaux de musique.



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.

Ajouter de la musique

Lorsque vous ouvrez le lecteur audio pour la première fois, celui-ci recherche dans la mémoire de l'appareil les fichiers musicaux pour créer une musicothèque.

Après l'ajout ou la suppression de fichiers musicaux dans l'appareil, mettez à jour votre musicothèque musicale. Sélectionnez **Options > Musicothèque > Options > Mettre musicothèq. à jr.**



Conseil ! Vous pouvez transférer des fichiers musicaux de votre appareil vers une carte mémoire compatible (si elle a été insérée) à l'aide du logiciel Nokia Music Manager disponible dans Nokia PC Suite.

Lire de la musique

Lorsque vous ouvrez le lecteur audio, la piste lue précédemment ou la playlist précédente s'affiche. Pour afficher la musicothèque, sélectionnez  ou **Options > Musicothèque** et la liste de chansons désirée. Pour lancer la lecture des chansons dans l'écran, sélectionnez **Options > Lecture**.

Pendant la lecture d'une chanson, pour basculer entre les modes lecture et pause, appuyez sur  ou .

Pour arrêter la lecture, appuyez sur . Pour l'avance rapide ou le rebobinage, maintenez la touche  ou  enfoncée. Pour lancer la lecture de la chanson précédente ou suivante, appuyez sur  ou .

Pour afficher la liste des chansons lues, sélectionnez  ou **Options > Ouvrir « En écoute »**. Pour enregistrer la liste de chansons comme une playlist, sélectionnez **Options > Ajouter à la liste** et créez une nouvelle playlist ou sélectionnez une playlist enregistrée.

Pour régler le volume, appuyez sur  ou .

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

Pour choisir entre le mode de lecture normale et la lecture aléatoire, sélectionnez **Options > Lecture aléatoire**. Pour choisir d'interrompre la lecture à la fin de la playlist ou de reprendre la lecture au début de la playlist, sélectionnez **Options > Lecture en boucle**.

Pour ouvrir vos signets Web afin de télécharger de la musique, sélectionnez **Options > Télécharger des pistes**.

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

Musicothèque

Pour afficher la musicothèque, sélectionnez **Options > Musicothèque**. Toutes les pistes répertorie toute la musique. Pour afficher la liste des morceaux triés, sélectionnez **Albums, Artistes, Genres** ou **Compositeurs**. Les données concernant l'album, l'artiste, le genre et le compositeur sont collectées à partir des identificateurs ID3 ou M4A des fichiers de chansons, s'ils sont disponibles.

Pour ajouter des chansons, albums, artistes, genres ou compositeurs à une playlist, sélectionnez les éléments et **Options > Ajouter à la liste**. Vous pouvez créer une nouvelle playlist ou ajouter une playlist existante.

Pour afficher des playlists, sélectionnez **Listes de pistes**. Pour créer une nouvelle playlist, sélectionnez **Options > Nlle liste de pistes**. Lorsque vous affichez une playlist que

vous avez créée vous-même, pour ajouter plus de morceaux, sélectionnez **Options > Ajouter des pistes**.

Pour supprimer une playlist, appuyez sur **C**. La suppression d'une playlist supprime uniquement la playlist, pas les fichiers musicaux.

Transférer de la musique

Vous pouvez transférer de la musique à partir d'un PC compatible ou d'un autre appareil compatible à l'aide d'un câble USB compatible ou de la connectivité Bluetooth. Pour plus d'informations, voir « Connectivité Bluetooth », p. 102.

Pour actualiser la bibliothèque après la mise à jour de la sélection de chansons sur votre appareil, dans **Musicothèque**, sélectionnez **Options > Mettre musicothèq. à jr**.

Configuration PC requise pour le transfert de musique :

- Système d'exploitation Microsoft Windows XP (ou ultérieur).
- Une version compatible de l'application Lecteur Windows Media. Pour plus d'informations sur la compatibilité du Lecteur Windows Media, consultez la section Nokia N93i du site Web Nokia.
- Nokia PC Suite 6.7 ou ultérieur.

Transférer de la musique à partir d'un PC

Vous pouvez transférer de la musique à l'aide de trois différentes méthodes :

- Pour que votre appareil apparaisse sur le PC en tant que disque dur externe sur lequel vous pouvez transférer des fichiers de données, connectez-vous à l'aide d'un câble USB compatible ou via la connectivité Bluetooth. Si vous utilisez le câble USB, sélectionnez **Stockage de masse** comme mode de connexion. Vous devez insérer une carte mémoire compatible dans l'appareil.
- Pour synchroniser la musique avec le Lecteur Windows Media, connectez le câble USB compatible et sélectionnez **Lecteur Média** comme mode de connexion. Vous devez insérer une carte mémoire compatible dans l'appareil.
- Pour utiliser le programme Nokia Music Manager de Nokia PC Suite, connectez le câble USB compatible et sélectionnez **PC Suite** comme mode de connexion.

Pour modifier les paramètres par défaut du mode de connexion USB par défaut, appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Câble USB**.

Le Lecteur Windows Media et le programme Nokia Music Manager de Nokia PC Suite sont optimisés pour le transfert de fichiers musicaux. Pour plus d'informations sur

le transfert de musique à l'aide de Nokia Music Manager, consultez le Guide de l'utilisateur de Nokia PC Suite.

Transfert de musique à l'aide du Lecteur Windows Media

La fonctionnalité de synchronisation de musique peut varier selon la version de l'application Lecteur Windows Media. Pour plus d'informations, consultez le guide et l'aide correspondant à la version utilisée.

Synchronisation manuelle

Une fois votre appareil connecté à un PC compatible, le Lecteur Windows Media sélectionne la synchronisation manuelle si votre appareil ne dispose pas de suffisamment de mémoire. La synchronisation manuelle permet de sélectionner les chansons et les playlists que vous souhaitez déplacer, copier ou supprimer.

Lors de la première connexion de votre appareil, vous devez saisir un nom qui sera utilisé pour celui-ci dans le Lecteur Windows Media.

Pour transférer des sélections manuelles :

- 1 Une fois votre appareil connecté au Lecteur Windows Media, sélectionnez-le dans le volet de navigation si plusieurs appareils sont connectés.

- 2 Faites glisser les chansons ou les albums jusqu'au volet de la liste afin de les synchroniser. Pour supprimer des chansons ou des albums, sélectionnez un élément dans la liste et cliquez sur **Supprimer de la liste**.
- 3 Vérifiez que le volet de la liste contient les fichiers que vous souhaitez synchroniser et que votre appareil dispose de suffisamment de mémoire. Cliquez **Démarrer la synchronisation** pour démarrer la synchronisation.

Synchronisation automatique

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

Si la case à cocher **Synchroniser l'appareil mobile automatiquement** est activée et si vous connectez votre appareil, la musicothèque de celui-ci est automatiquement mise à jour sur la base des playlists que vous avez sélectionnées dans le Lecteur Windows Media.

Si vous n'avez sélectionné aucune playlist, l'intégralité de la musicothèque du PC est sélectionnée pour la synchronisation. Notez que votre musicothèque peut contenir davantage de fichiers que peuvent en accueillir

la mémoire de votre appareil et la carte mémoire compatible insérée. Pour plus d'informations, consultez l'aide du Lecteur Windows Media.

Les playlists de votre appareil ne sont pas synchronisées avec celles du Lecteur Windows Media.



Messages

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie**. Dans **Messagerie**, vous pouvez créer, envoyer, recevoir, afficher, modifier et organiser des messages texte, des messages multimédia, des messages e-mail et des messages texte spécifiques contenant des données. Vous pouvez également recevoir des messages et des données via une connexion Bluetooth ou infrarouge, recevoir des messages de service Web ou des messages diffusés sur une cellule et envoyer des commandes services.

Pour créer une nouvelle playlist, sélectionnez **Nouveau msg.**

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.

Messagerie contient les dossiers suivants :

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

 **Mes dossiers** – Organisez vos messages en dossiers.

 **Conseil !** Pour éviter d'écrire à nouveau les messages souvent envoyés, utilisez les textes du dossier **Modèles**.

 **Bte aux lettres** – Pour vous connecter à votre boîte aux lettres distante et récupérer vos nouveaux messages e-mail ou afficher les messages e-mail précédemment récupérés hors connexion. Voir « E-mail », p. 59.

 **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 ou infrarouge, sont stockés dans ce dossier. Pour modifier le nombre de messages à enregistrer, voir « Autre paramètres », p. 62.

 **A envoyer** – Les messages en attente d'envoi sont stockés dans ce dossier.

 **Exemple** : Les messages sont placés dans le dossier **A envoyer**, par exemple lorsque votre appareil se situe en dehors de la zone couverte par le réseau. Vous pouvez également planifier l'envoi des messages e-mail la prochaine fois que vous vous connectez à la boîte aux lettres distante.

 **Rapports** – Vous pouvez demander au réseau de vous envoyer un accusé de réception des SMS et MMS que vous avez envoyés (service réseau). La réception d'un accusé de

réception d'un MMS envoyé à une adresse e-mail peut ne pas être disponible.

 **Conseil !** Lorsque vous avez ouvert un des dossiers par défaut, vous pouvez passer d'un dossier à l'autre en appuyant sur  ou sur .

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 fournisseur de services, sélectionnez **Options > Cmde de services** dans l'écran principal de **Messagerie**.

Diffusion sur cellules (service réseau) vous permet de recevoir des messages sur de nombreux sujets, tels que des informations sur la météo ou la circulation routière, de votre fournisseur de services. Pour obtenir la liste des sujets disponibles et leurs numéros, contactez votre fournisseur de services. Dans l'écran principal de la **Messagerie**, sélectionnez **Options > Diffusion sur cellules**. Dans l'écran principal, vous pouvez afficher l'état d'un sujet, le numéro du sujet, son nom et s'il possède un indicateur  de suivi.

Les messages de diffusion sur cellules ne peuvent pas être reçus sur des réseaux UMTS. Une connexion de données par paquets peut empêcher la réception de messages de diffusion sur cellules.

Écrire du texte

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

Saisie de texte traditionnelle

 s'affiche lorsque vous rédigez un texte en utilisant la saisie de texte traditionnelle.

- Appuyez plusieurs fois sur une touche numérique (**1** – **9**) jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse. Tous les caractères disponibles pour une touche numérique ne figurent pas sur la touche.
- Si la lettre suivante est située sur la même touche que la lettre actuelle, attendez que le curseur apparaisse (ou appuyez sur  pour écourter le délai), puis saisissez la lettre.
- Pour insérer un espace, appuyez sur **0** . Pour déplacer le curseur sur la ligne suivante, appuyez trois fois sur **0** .

Écriture prédictive

Vous pouvez taper n'importe quelle lettre d'une simple pression de touche. L'écriture prédictive se base sur un dictionnaire intégré dans lequel vous pouvez aussi ajouter de nouveaux mots.  s'affiche lorsque vous rédigez un texte en utilisant l'écriture prédictive.

1 Pour activer l'écriture intuitive, appuyez sur  et sélectionnez **Activer saisie préd.**. Vous activez ainsi l'écriture prédictive pour tous les éditeurs de l'appareil.

2 Pour écrire le mot souhaité, appuyez sur les touches **2 – 9**. Appuyez une seule fois sur chaque touche pour une lettre. Par exemple, pour écrire « Nokia » lorsque le dictionnaire anglais est sélectionné, appuyez sur **6** pour N, **6** pour o, **5** pour k, **4** pour i et **2** pour a.



La suggestion de mot est modifiée chaque fois que vous appuyez sur une touche.

3 Lorsque vous avez terminé d'écrire le mot et qu'il est correct, confirmez en appuyant sur  ou appuyez sur **0** pour ajouter un espace.

Si le mot est incorrect, appuyez plusieurs fois sur ***** pour afficher les unes 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.

4 Commencez à écrire le prochain mot.

Écrire des mots composés

Écrivez la première partie d'un mot composé, pour confirmer, appuyez sur . Écrivez la dernière partie du mot composé. Pour terminer le mot composé, appuyez sur **0** pour ajouter un espace.

Désactiver l'écriture intuitive

Pour désactiver l'écriture prédictive pour tous les éditeurs de l'appareil, appuyez sur  et sélectionnez **Saisie prédictive > Désactivée**.

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

Conseils concernant la saisie de texte

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

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 supprimer un caractère, appuyez sur **C**. Pour effacer plusieurs caractères, maintenez la touche **C** enfoncée.

Pour utiliser les signes de ponctuation les plus courants, appuyez sur **1** :

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

L'apparence d'un message multimédia peut varier selon l'équipement cible.

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. 53 et « E-mail », p. 59.

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 message texte (SMS).

Message multimédia – Pour envoyer un message multimédia (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 messages 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 dossier **Sujet**, entrez le sujet du message multimédia 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 un objet** > **Modèle**.



- 5 Pour ajouter un objet multimédia dans un message multimédia, sélectionnez **Options > Insérer objet > Photo, Clip audio ou Clip vidéo**. Lorsque du son est ajouté,  s'affiche. Pour modifier le format d'enregistrement des vidéos, voir « Paramètres vidéo », p. 29.
- 6 Pour prendre une nouvelle photo ou enregistrer un son ou une vidéo à inclure dans un message multimédia, sélectionnez **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 email, sélectionnez **Options > Insérer > Photo, Clip audio, Clip vidéo ou Note**. Les pièces jointes des messages e-mail sont indiquées par .
-  **Conseil !** Pour envoyer d'autres types de fichiers sous forme de pièces jointes, ouvrez l'application appropriée et sélectionnez **Options > Envoyer > Par e-mail**, si disponible.
- 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.

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** 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. 58.

Recevoir des paramètres MMS et e-mail

Vous pouvez recevoir les paramètres dans un message envoyé par votre fournisseur de services. Voir « Données et paramètres », p. 54.

Pour connaître la disponibilité des services de données et y souscrire, contactez votre fournisseur de services. Suivez les instructions fournies par votre fournisseur de services.

Entrer manuellement des paramètres MMS

- 1 Appuyez sur , sélectionnez **Outils > Param. > Connexion > Points d'accès** et définissez les paramètres pour un point d'accès de la messagerie multimédia. Voir « Connexion », p. 133.
- 2 Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > Msg multi. > Point d'accès** utilisé et le point d'accès créé en tant que connexion préférée. Voir aussi « Messages multimédia », p. 58.

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. 133.
- Définir correctement vos paramètres e-mail. Si vous sélectionnez **Bte aux lettres** dans l'écran principal **Messagerie** et si vous n'avez pas configuré votre compte e-mail, vous êtes invité à le faire.

Pour commencer à créer les paramètres des messages e-mail avec le guide de la boîte aux lettres, sélectionnez **Enreg.**. Voir aussi « E-mail », p. 59. Vous devez disposer d'un compte e-mail distinct. Suivez les instructions fournies par votre fournisseur de services Internet et de boîte aux lettres distante.



Msgs reçus – recevoir des messages

Dans le dossier **Msgs reçus**,  indique la présence d'un message texte non lu,  un message multimédia non lu,  des données reçues par l'intermédiaire d'une connexion infrarouge et  des données reçues par 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 le dossier **Msgs reçus**, appuyez sur .

Pour répondre à un message reçu, sélectionnez **Options > Répondre**.

Pour imprimer un message texte ou multimédia 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**.

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, 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 toutes sortes de messages contenant des données () :

Message de configuration – Vous pouvez recevoir les paramètres de votre opérateur réseau, de votre fournisseur de services ou du service de gestion des informations d'une société. Pour enregistrer les paramètres, sélectionnez **Options > Enregistrer**.

Carte de visite – Pour enregistrer les informations dans **Contacts**, sélectionnez **Options > Enreg. carte visite**. Les certificats ou fichiers audio joints à la carte de visite ne sont pas sauvegardés.

Sonnerie – Pour enregistrer la sonnerie, sélectionnez **Options > Enregistrer**.

Logo opértr – Pour afficher le logo en mode veille au lieu de l'identification personnelle de l'opérateur réseau, sélectionnez **Options > Enregistrer**.

Entrée agenda – Pour enregistrer l'invitation, sélectionnez **Options > Enreg. dans Agenda**.

Message Web – Pour enregistrer le signet dans la liste des signets sur le Web, sélectionnez **Options > Ajouter aux signets**. Si le message contient à la fois des signets et des paramètres de point d'accès, pour enregistrer les données, sélectionnez **Options > Tout enregistrer**.

Notif.\ne-m. – La note vous indique le nombre de nouveaux messages e-mail présents dans votre boîte aux lettres distante. Une notification plus complète peut comprendre des informations plus détaillées.

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 fournisseur de services.



Boîte aux lettres

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 messages e-mail avec le guide de la boîte aux lettres, sélectionnez **Enreg.**. Voir aussi « E-mail », p. 59.

Lorsque vous créez une boîte aux lettres, le nom que vous lui affectez remplace automatiquement **Bte aux lettres** dans la **Message**rie. 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 (Établir connexion vers boîte aux lettres?).

Pour vous connecter à votre boîte aux lettres et récupérer de nouveaux titres de messages 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. Voir aussi « Connexion », p. 133.

Pour afficher les messages e-mail précédemment récupérés en mode hors connexion, sélectionnez **Non**. Lorsque vous affichez des messages e-mail en mode hors connexion, votre appareil n'est pas connecté à la boîte aux lettres distante.

Récupérer des messages e-mail

Si vous êtes en mode hors connexion, sélectionnez **Options > Connexion** pour établir une connexion à une 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**.

- Après avoir récupéré les messages e-mail, vous pouvez continuer à les afficher en mode connexion ou sélectionner **Options > Déconnexion** pour mettre fin à la connexion et afficher les messages e-mail en mode hors connexion.

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 qui ont été lus et le contenu du message a été supprimé de l'appareil.

- 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**.

Vous pouvez également recevoir des invitations à des réunions dans la boîte aux lettres. Voir « Invitations à des réunions », p. 80 et « Créer des entrées d'agenda », p. 79.

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 mettre fin à la récupération des messages, 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 fournisseur 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**. Sous **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 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**. Sous **Suppr. message de:**, sélectionnez **Tél. et serveur**.

Si vous êtes en mode hors connexion, l'e-mail 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 à la fois 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 Dans l'écran principal **Messagerie**, sélectionnez **Options > Messages SIM**.
- 2 Sélectionnez **Options > Marquer/Enlever > Marquer** ou **Tout marquer** pour marquer les 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 des messages

Renseignez tous les champs signalés par la mention **A définir** ou par un astérisque rouge. Suivez les

instructions fournies par votre fournisseur de services. Vous pouvez aussi obtenir les paramètres de votre fournisseur 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 fournisseur de services et vous ne pouvez 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 — Modifiez les paramètres du centre de messagerie.

Ctre msgerie utilisé — Sélectionnez le centre de messagerie utilisé pour la remise de messages texte.

Encodage caractères — Pour utiliser la conversion de caractères vers un autres 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 renverra le message si la première tentative échoue (service réseau).

Si le destinataire n'est pas joignable pendant la période de validité, le message sera supprimé du centre de messagerie.

Msg envoyé comme — Ne modifiez cette option que si vous êtes certain que votre centre de messagerie est en mesure de convertir des messages texte en ces autres formats. Contactez votre fournisseur de services.

Connexion préférée — Sélectionnez la connexion utilisée pour l'envoi des messages texte : Réseau GSM ou données par paquets, si pris en charge par le réseau. Voir « Connexion », p. 133.

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 message multimédia. **Originale** (affiché uniquement lorsque le **Mode création MMS** est défini sur **Assisté** ou **Libre**), **Petite** ou **Grande**.

Mode création MMS — Si vous sélectionnez **Assisté**, l'appareil vous avertit lorsque vous tentez d'envoyer un message qui pourrait ne pas être pris en charge par le

destinataire. Sélectionnez **Limité** : l'appareil vous empêche d'envoyer des messages qui ne sont pas pris en charge.

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 les messages multimédia. Pour recevoir les messages multimédia automatiquement sur votre réseau national, sélectionnez **Autom. ds rés. abon.** En dehors de votre réseau familial, vous recevez une notification lors de la réception d'un message multimédia que vous pourrez récupérer dans le centre de messagerie multimédia.

Lorsque vous vous trouvez hors du réseau national, l'envoi et la réception de messages multimédia 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 familial.

Messages anonymes – Déterminez si vous voulez rejeter les messages provenant 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). La réception d'un accusé de réception d'un MMS envoyé à une adresse e-mail peut ne pas être disponible.

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

Validité du message – Sélectionnez la durée pendant laquelle le centre de messagerie vous renverra le message si la première tentative échoue (service réseau). Si le destinataire n'est pas joignable pendant la période de validité, le message sera supprimé du centre de messagerie.

E-mail

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > E-mail** et l'une des options suivantes :

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

Boîte utilisée – Choisissez la boîte aux lettres que vous souhaitez utiliser pour l'envoi des messages e-mail.

Pour créer une nouvelle boîte aux lettres, sélectionnez **Options > Nouvelle boîte** dans l'écran principal de la boîte aux lettres.

Paramètres connexion

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

Nom d'utilisateur – Saisissez votre nom d'utilisateur, qui vous est donné par votre fournisseur 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. 133.

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

Type bte aux lettres – Définissez le protocole e-mail recommandé par votre fournisseur 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 des messages e-mail que vous envoyez, sélectionnez **E-mails sortants** et l'une des options suivantes :

Mon adresse e-mail – Saisissez l'adresse e-mail qui vous a été donnée par votre fournisseur de services. Les réponses à vos messages sont envoyées à cette adresse.

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

Point d'accès utilisé – Sélectionnez un point d'accès Internet. Voir « Connexion », p. 133.

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

Paramètres utilisateur

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

Envoyer message – Indiquez le mode d'envoi du message e-mail à partir de votre appareil. Sélectionnez **Immédiatement** pour que l'appareil se connecte à la boîte aux lettres lorsque vous sélectionnez **Envoyer message**. Si vous sélectionnez **Lors connex. suiv.**, l'e-mail est envoyé lors de votre prochaine connexion à la boîte aux lettres distante.

Garder une copie – Déterminez si vous voulez enregistrer une copie du message e-mail dans votre boîte aux lettres distante et à l'adresse définie dans **Mon adresse e-mail**.

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.

Encodage par défaut – Sélectionnez un autre encodage en fonction de la langue.

Paramètres récupération

E-mail à récupérer – Déterminez les parties du message e-mail qui seront 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 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 fournisseur de services. Contactez votre

prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

Messages de service Web

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

Diffusion sur cellules

Vérifiez les sujets disponibles et leurs numéros avec votre fournisseur 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.

Autre paramètres

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

Enreg. msgs envoyés — Choisissez si vous voulez enregistrer une copie de chaque message texte, multimédia ou-mail que vous envoyez dans le dossier **Msgs envoyés**.

Nbre de msgs enreg. — Définissez combien de messages envoyés sont enregistrés dans le dossier **Msgs envoyés** à la fois. La limite par défaut est de 20 messages. Une fois la limite atteinte, le message le plus ancien est supprimé.

Mémoire active — Si une carte mémoire est insérée dans l'appareil, choisissez d'enregistrer vos messages dans la **Mémoire du tél.** ou **Carte mémoire**.



Contacts (annuaire)

Appuyez sur  et sélectionnez **Contacts**. Dans **Contacts**, vous pouvez ajouter une sonnerie personnelle ou une imagerie à une fiche de contact. Vous pouvez aussi créer des groupes de contacts qui vous permettront d'envoyer des messages texte ou des messages e-mail à de nombreux destinataires en même temps. Vous pouvez ajouter des données de contact reçues (cartes de visite) dans le dossier **Contacts**. Voir « Données et paramètres », p. 54. Les informations sur les contacts ne peuvent être envoyées ou échangées qu'avec des appareils compatibles.

Enregistrer 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**.

 **Conseil !** Pour imprimer des fiches de contact sur une imprimante Basic Print Profile (BPP) compatible munie

de la connectivité Bluetooth (comme l'imprimante mobile HP Deskjet 450 ou HP Photosmart 8150), sélectionnez **Options > Imprimer**.

Pour 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  pour les supprimer.

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

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

 **Conseil !** La fonction **Appels abrégés** permet d'appeler rapidement les numéros composés fréquemment. Vous pouvez attribuer des touches d'appel abrégé à huit numéros de téléphone. Voir « Effectuer un appel abrégé », p. 68.

 **Conseil !** Pour envoyer des données de contact, sélectionnez la carte que vous souhaitez envoyer.

Sélectionnez **Options > Envoyer > Par message texte, Par multimédia, Par e-mail** (si une boîte aux lettres est définie), **Par Bluetooth** ou **Par infrarouge**. Voir « Messages », p. 48 et « Envoyer des données », p. 104.

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. 65.

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

Numéros et adresses par défaut

Vous pouvez attribuer des numéros ou adresses par défaut à une fiche de contact. Ainsi, si un contact a plusieurs numéros ou adresses, vous pouvez facilement appeler ou envoyer un message au contact, à un numéro ou une adresse donné(e). Le numéro par défaut est également utilisé pour la numérotation vocale.

- 1 Dans le carnet d'adresses, sélectionnez un contact et 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 individuellement des noms et numéros d'une carte SIM sur votre appareil, appuyez sur  et sélectionnez **Contacts > Options > Contacts SIM > Répertoire SIM**. Sélectionnez le ou les noms à copier, puis sélectionnez **Options > Copier ds Contacts**.

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

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

Répertoire SIM et autres services SIM

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

Pour afficher les noms et numéros stockés sur la carte SIM, appuyez sur  et sélectionnez **Contacts > Options > Contacts SIM > Répertoire SIM**. Dans le répertoire SIM, vous pouvez ajouter, modifier ou copier des numéros dans les contacts, ainsi qu'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**. Pour ajouter des nouveaux numéros dans la liste des numéros autorisés, sélectionnez **Options > Nouv. contact SIM**. Ces fonctions nécessitent le code PIN2.

Lorsque vous utilisez la **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 et sélectionnez **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, entrez 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 Recherchez le contact et sélectionnez Options > Retirer du groupe.
 - 3 Sélectionnez Oui pour supprimer le contact du groupe.
-  **Conseil !** Pour vérifier à quels groupes appartient un contact, recherchez le contact et sélectionnez Options > Appart. aux grps.

Effectuer des appels

Appels vocaux

 **Conseil !** Pour augmenter ou diminuer le volume pendant un appel, appuyez sur  ou sur .

Vous pouvez effectuer des appels vocaux en modes Clapet ouvert et Affichage. Voir « Modes », p. 13.

- 1 Pour démarrer un appel vocal, en mode Clapet ouvert, entrez le numéro de téléphone en mode veille, sans oublier l'indicatif régional. Pour supprimer un fichier, appuyez sur .
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  ou fermez la façade 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 Contacts, appuyez sur  et sélectionnez Contacts. Recherchez le nom souhaité ou saisissez les premières lettres du nom dans le champ de

recherche. Les contacts correspondants s'affichent sous forme de liste. Pour appeler, appuyez sur . Sélectionnez le type d'appel Appel vocal.

Vous devez copier les contacts de votre carte SIM vers le dossier Contacts avant de pouvoir émettre un appel. Voir « Copier des contacts », p. 64.

Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), maintenez la touche **1** enfoncée en mode veille. Voir aussi « Renvoi d'appel », p. 140.

 **Conseil !** Pour changer le numéro de votre boîte vocale, appuyez sur  et sélectionnez Outils > Bte vocale > Options > Changer numéro. Tapez le numéro (fourni par votre fournisseur de services) et sélectionnez OK.

Pour appeler un numéro récemment composé en mode veille, appuyez sur . Recherchez le numéro souhaité et appuyez sur  pour l'appeler.

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 > Ajouter à la confér.** pour reprendre l'appel en conférence.
Pour exclure un participant, sélectionnez **Options > Conférence > Exclure participant**, recherchez le participant et sélectionnez **Exclure**.
- 4 Pour mettre fin à l'appel en conférence, appuyez sur **U**.

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.

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

Numérotation vocale

Votre appareil prend en charge les commandes vocales améliorées. Les commandes vocales améliorées ne dépendent pas de la voix du locuteur ; vous n'enregistrez 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).**

Appels vidéo

Vous pouvez effectuer des appels vidéo en modes Clapet ouvert et Affichage. Voir « Modes », p. 13.

Pour les appels vidéo en mode mains libres, utilisez le mode Affichage.

Lorsque vous effectuez un appel vidéo, 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'appels vidéo et y souscrire, contactez votre fournisseur

de services. Un appel vidéo n'est possible qu'entre deux parties. L'appel vidéo peut être effectué vers un téléphone mobile compatible ou un client RNIS. Les appels vidéo ne peuvent pas être effectués tant qu'un autre appel vocal, vidéo ou de données est actif.

Icônes :

 Vous ne recevez pas de vidéo (soit le destinataire n'envoie pas de vidéo, soit le réseau ne la transmet pas).

 Vous avez refusé l'envoi de vidéo à partir de votre appareil. Pour envoyer plutôt une image fixe, voir « Appel », p. 132.

- 1 Pour démarrer un appel vidéo, en mode Clapet ouvert, entrez le numéro de téléphone en mode veille, ou allez dans **Contacts** et sélectionnez un contact.
- 2 Sélectionnez ensuite **Options > Appel vidéo**.

Si vous souhaitez effectuer un appel vidéo en mode mains libres, activez le mode **Affichage** lorsque le destinataire a répondu à l'appel.

Le démarrage d'un appel vidéo peut prendre quelques minutes. Attente de l'image vidéo s'affiche. 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, le téléphone vous demande si vous voulez essayer un appel normal ou envoyer un message à la place.

L'appel vidéo est actif lorsque vous pouvez voir deux images vidéo et entendre le son dans le haut-parleur.

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

 **Conseil !** Pour augmenter ou diminuer le volume pendant un appel, appuyez sur  ou sur .

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

Sélectionnez **Zoom avant** ou **Zoom arrière** pour zoomer votre image. L'indicateur de zoom s'affiche en haut de l'écran.

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

Même si vous avez refusé l'envoi de vidéos au cours d'un appel vidéo, celui-ci vous est néanmoins facturé comme un appel vidéo. Vérifiez les tarifs auprès de votre fournisseur de services.

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

Partage vidéo

Utilisez le **Partage vidéo** pour envoyer de la vidéo en direct ou un clip vidéo depuis votre appareil mobile vers un autre appareil mobile compatible durant un appel vocal. Invitez simplement un destinataire à afficher la vidéo en direct ou

un clip vidéo que vous souhaitez partager. Le partage commence automatiquement lorsque le destinataire accepte l'invitation et que vous activez le mode correct. Voir « Partager des clips vidéo », p. 72.

Exigences du partage vidéo

Comme le Partage vidéo nécessite une connexion 3G (UMTS) et votre capacité à utiliser le Partage vidéo dépend de la disponibilité réseau 3G. Contactez votre fournisseur de services si vous avez des questions à propos de la disponibilité réseau et des frais associés à l'utilisation de cette application. Pour utiliser le Partage vidéo, vous devez effectuer les opérations suivantes :

- Vérifier que le Partage vidéo est installé sur votre appareil Nokia.
- Vérifier que votre appareil est configuré pour des connexions de personne à personne. Voir « Paramètres », p. 71.
- Vérifier que vous disposez d'une connexion UMTS active et que vous êtes dans la couverture réseau UMTS. Voir « Paramètres », p. 71. Si vous lancez la session de partage alors que vous êtes dans la zone de couverture UMTS et que vous basculez vers le réseau GSM, la session de partage est arrêtée, mais votre appel vocal continue.
- Vérifier que l'expéditeur et le destinataire sont inscrits pour utiliser le réseau UMTS. Si vous invitez une

personne à une session de partage et si le téléphone de cette personne est éteint, ou si la personne n'est pas couverte par le réseau UMTS, celle-ci ne sait pas que vous lui envoyez une invitation. Cependant, vous recevez un message d'erreur indiquant que le destinataire ne peut pas accepter l'invitation.

Paramètres

Paramètres de connexion de personne à personne

Une connexion de personne à personne est également connue en tant que connexion du protocole SIP (Session Initiation Protocol/Protocole d'ouverture de session). Les paramètres du mode SIP doivent être configurés dans votre appareil avant que vous puissiez utiliser le Partage vidéo. La configuration d'un mode SIP vous permet d'établir une connexion de personne à personne en direct avec un autre téléphone compatible. Le mode SIP doit également être établi pour recevoir une session de partage.

Demandez les paramètres de mode SIP à votre fournisseur de services et enregistrez-les dans votre appareil. Votre fournisseur de services peut vous envoyer les paramètres par liaison radio.

Si vous connaissez l'adresse SIP d'un destinataire, vous pouvez l'entrer sur votre fiche de contact pour cette personne. Ouvrez Contacts dans le menu principal de

votre appareil et ouvrez la fiche de contact (ou créez une nouvelle fiche pour cette personne). Sélectionnez **Options > Ajouter détail > SIP**. Entrez l'adresse SIP dans un format sip:nomutilisateur@nomdomaine (vous pouvez utiliser une adresse IP au lieu d'un nom de domaine).

Paramètres de connexion UMTS

Pour établir votre connexion UMTS, procédez comme suit :

- Contactez votre fournisseur de services afin de conclure un contrat afin que vous puissiez utiliser le réseau UMTS.
- Vérifiez que les paramètres de connexion du point d'accès UMTS de votre appareil sont configurés correctement. Pour plus d'informations, voir « Connexion », p. 133.

Partager des clips vidéo

Pour recevoir une session de partage, le destinataire doit installer le **Partage vidéo** et configurer les paramètres requis sur son téléphone mobile. Vous et le destinataire devez tous les deux être enregistrés au service avant de pouvoir commencer le partage.

Pour recevoir des invitations de partage, vous devez être abonné à ce service, disposer d'une connexion UMTS et vous trouver sous la couverture du réseau UMTS.

Vidéo en direct

- 1 Lorsqu'un appel vocal est activé, sélectionnez **Options > Partager vidéo > Direct**.
- 2 L'appareil envoie l'invitation à l'adresse SIP que vous avez ajoutée dans la fiche de contact du destinataire. Si le destinataire a plusieurs adresses SIP dans sa fiche de contact, sélectionnez l'adresse SIP vers laquelle vous souhaitez envoyer l'invitation, puis appuyez sur **Sélect.** pour envoyer l'invitation.
Si l'adresse SIP du destinataire n'est pas disponible, entrez une adresse SIP. Sélectionnez **OK** pour envoyer l'invitation.
- 3 Le partage commence automatiquement lorsque le destinataire accepte l'invitation.
Le haut-parleur est actif. Vous pouvez également utiliser un kit oreillette compatible pour continuer votre appel vocal alors que vous partagez de la vidéo en direct.
- 4 Sélectionnez **Pause** pour arrêter provisoirement la session de partage. Sélectionnez **Continuer** pour reprendre le partage.
- 5 Pour mettre fin à la session de partage, sélectionnez **Arrêter**. Pour interrompre l'appel vocal, appuyez sur .

Clip vidéo

- 1 Lorsqu'un appel vocal est activé, sélectionnez **Options > Partager vidéo > Clip**. Une liste de clips vidéo s'affiche.
- 2 Sélectionnez un clip vidéo que vous souhaitez partager. Un écran d'aperçu s'ouvre. Pour prévisualiser le clip, sélectionnez **Options > Lecture**.
- 3 Sélectionnez **Options > Inviter**.
Il est possible que vous deviez convertir le clip vidéo dans un format adéquat de façon à pouvoir le partager. Le clip doit être converti pour être partagé. **Continuer?** s'affiche. Sélectionnez **OK**. L'appareil envoie l'invitation à l'adresse SIP que vous avez ajoutée dans la fiche de contact du destinataire. Si le destinataire a plusieurs adresses SIP dans sa fiche de contact, sélectionnez l'adresse SIP vers laquelle vous souhaitez envoyer l'invitation, puis appuyez sur **Sélect.** pour envoyer l'invitation. Si l'adresse SIP du destinataire n'est pas disponible, entrez une adresse SIP. Sélectionnez **OK** pour envoyer l'invitation.
- 4 Le partage commence automatiquement lorsque le destinataire accepte l'invitation.
- 5 Sélectionnez **Pause** pour arrêter provisoirement la session de partage. Sélectionnez **Options > Continuer** pour reprendre le partage.

- 6 Pour mettre fin à la session de partage, sélectionnez **Arrêter**. Pour interrompre l'appel vocal, appuyez sur .

Accepter une invitation

Lorsque quelqu'un vous envoie une invitation de partage, un message d'invitation vous indique le nom de l'appelant ou son adresse SIP. Si votre appareil n'est pas configuré sur **Silencieux**, il sonne lorsque vous recevez une invitation.

Si quelqu'un vous envoie une invitation de partage et que vous n'êtes pas couvert par le réseau UMTS, vous ne saurez pas que vous avez reçu une invitation.

Lorsque vous recevez une invitation, vous pouvez sélectionner :

Accepter — Pour commencer la session de partage. Si l'expéditeur veut partager de la vidéo en direct, activez le mode **Affichage**.

Rejeter — Pour refuser l'invitation. L'expéditeur reçoit un message indiquant que vous avez refusé l'invitation. Vous pouvez également appuyer sur  pour refuser la session de partage et déconnecter l'appel vocal.

Pour mettre fin à la session de partage, sélectionnez **Arrêter**. Si vous partagez un clip vidéo, sélectionnez **Quitter**. **Partage vidéo terminé** s'affiche.

Répondre à un appel ou rejeter un appel

Pour répondre à un appel en mode Clapet ouvert, appuyez sur . Si **Rép. si clavier ouvert** est réglé sur **Oui**, pour répondre à un appel en mode Clapet fermé, ouvrez le clapet et l'appel démarre automatiquement. Sinon, ouvrez le clapet et appuyez sur .

Pour rendre la sonnerie muette lors d'un appel entrant, sélectionnez **Silence**. Pour rendre la sonnerie muette en mode clapet fermé, appuyez sur la touche de défilement.

Conseil ! Si un kit oreillette compatible est connecté à l'appareil, vous pouvez répondre et mettre fin à un appel en appuyant sur la touche kit oreillette.

Si vous ne voulez pas répondre à un appel, en mode Clapet ouvert, appuyez sur pour le rejeter. L'appelant entend la tonalité « occupé ». Si vous avez activé la fonction **Renvoi appel > Si occupé** pour renvoyer les appels, le renvoi d'appel est également appliqué à tout appel entrant rejeté. Voir « Renvoi d'appel », p. 140.

Lorsque vous rejetez un appel entrant en mode Clapet ouvert, vous pouvez aussi envoyer un message texte à l'appelant en lui disant pourquoi vous n'avez pas pu répondre à l'appel. Sélectionnez **Options > Env. msg.** Vous pouvez modifier le texte avant de l'envoyer.

Pour configurer cette option et écrire un texte standard, consultez la section « Appel », p. 132.

Si vous répondez à un appel vocal pendant un appel vidéo, l'appel vidéo est perdu. L'option **Appel en attente** n'est pas disponible durant un appel vidéo.

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 **Outils > Modes, un mode et Options > Personnaliser > Sonnerie appels vid..**

En mode Clapet ouvert, appuyez sur pour répondre à l'appel vidéo.

Pour lancer l'envoi de vidéo, activez le mode **Affichage** et une image vidéo en direct, un clip vidéo enregistré ou la photo prise par l'appareil photo de votre appareil est montré(e) à l'appelant. Si vous souhaitez envoyer une image vidéo en direct, tournez l'appareil photo dans la direction dans laquelle vous souhaitez envoyer l'image vidéo. Si vous n'activez pas le mode **Affichage**, l'envoi de la vidéo n'est pas possible, mais vous pouvez entendre votre interlocuteur. Un écran vert s'affiche au lieu de la vidéo. Pour remplacer l'écran vert par une image fixe, voir « Appel », **Photo ds appel vidéo**, p. 132.

Même si vous avez refusé l'envoi de vidéo durant un appel vidéo, l'appel est chargé comme un appel vidéo. Vérifiez les tarifs auprès de votre fournisseur de services.

Pour mettre fin à l'appel vidéo, en mode Affichage ou en mode Clapet ouvert, appuyez sur .

Appel en attente (service réseau)

Vous pouvez répondre à un appel tout en ayant un autre appel en cours si vous avez activé la fonction **Appel en attente** dans **Outils > Paramètres > Appel > Appel en attente**.

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

Pour passer d'un appel à l'autre, sélectionnez **Alternar**. Sélectionnez **Options > Transférer** pour prendre un appel entrant ou un appel en attente avec un appel déjà en cours et pour mettre fin aux appels. Pour mettre fin à l'appel en cours, appuyez sur . Pour mettre fin aux deux appels, sélectionnez **Options > Finir tous les appels**.

Options disponibles pendant un appel

Plusieurs des options disponibles au cours d'un appel vocal sont en fait des services réseau. Sélectionnez **Options** au cours d'un appel pour accéder aux options affichées pour votre appareil, notamment :

Remplacer — Pour mettre fin à un appel en cours et le remplacer par la réponse à l'appel en attente.

Envoyer MMS (sur les réseaux UMTS uniquement) — Pour envoyer une image ou une vidéo dans un message multimédia à l'autre participant de l'appel. Vous pouvez modifier le message et changer de destinataire avant l'envoi. Appuyez sur  pour envoyer le fichier à un équipement compatible.

Envoyer DTMF — Pour envoyer des signaux DTMF, par exemple un mot de passe. 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.

Options disponibles pendant un appel vidéo

Sélectionnez **Options** durant un appel vidéo pour accéder aux options suivantes : **Activer** ou **Désactiver** (audio en mode Clapet ouvert ; vidéo, audio ou les deux en mode Affichage) ; **Activer combiné** (si un kit oreillette avec connectivité Bluetooth est branché) ; ou **Activer mains libres** (en mode Clapet ouvert uniquement et si un kit

oreillette avec connectivité Bluetooth est branché) ; Terminer appel actif ; Chger ordre photos Zoom avant ou Zoom arrière (mode Affichage uniquement).



Journal

Dern. appels

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.

Conseil ! Lorsqu'une note indique des appels en absence, sélectionnez Afficher pour accéder à la liste des appels en absence. Pour rappeler les correspondants, sélectionnez un nom ou un numéro et appuyez sur .

Pour effacer toutes les listes d'appels récents, sélectionnez Options > Effac. dern. appels dans l'écran principal des 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 régler l'affichage de la durée de l'appel pendant un appel 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 cela, vous devez disposer du code verrouillage ; voir « Sécurité », « Téléphone et carte SIM », p. 137.

Donn. 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 du 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 , sélectionnez **Applications > Journal** et appuyez sur  pour ouvrir le journal général. Le nom de l'émetteur ou du destinataire, le numéro de téléphone, le nom du fournisseur de services ou le point d'accès sont affichés pour chaque communication. Vous pouvez filtrer le journal de façon à afficher un seul type d'événement et créer des fiches de contact à partir des informations contenues dans le journal.



 **Conseil !** Pour voir la durée d'un appel vocal sur l'écran principal durant un appel actif, sélectionnez **Options > Paramètres > Affich. durée d'appel > Oui**.

 **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 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, sélectionnez **Options > Effacer journal**. Sélectionnez **Oui** pour confirmer. Pour effacer un seul événement du journal, appuyez sur .

Pour définir la **Durée du journal**, sélectionnez **Options > Paramètres > Durée du journal**. Les événements du journal sont conservés dans la mémoire du téléphone pendant un nombre de jours défini au terme duquel ils sont automatiquement supprimés pour libérer de la mémoire. Si vous sélectionnez **Aucun journal**, le contenu des différents journaux, le journal des 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 .

 **Conseil !** Dans l'écran affichant les détails, pour copier un numéro de téléphone dans le presse-papiers, 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.** et sélectionnez **Options** > **Afficher détails**.



Agenda

Utilisez **Agenda** pour vous souvenir de réunions et d'anniversaires, ainsi que pour faire le suivi de vos tâches et autres notes.

Créer des entrées d'agenda

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, une entrée de note s'ouvre.

- Appuyez sur **☰** et sélectionnez **Agenda** > **Options** > **Nouvelle entrée**, puis l'une des options suivantes :
 - Réunion** – Pour vous souvenir d'un rendez-vous à une date et une heure spécifiques.
 - Mémo** – Pour créer une entrée générale pour un jour.



Anniversaire – Pour vous souvenir d'un anniversaire ou de dates spéciales (les entrées se répètent tous les ans).

Tâche – Pour vous souvenir d'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**.

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**.

Conseil ! Vous pouvez synchroniser votre agenda avec un PC compatible à l'aide du logiciel **Nokia PC Suite**. Lorsque vous créez une entrée d'agenda, définissez l'option **Synchronisation** désirée.

Invitations à des réunions

Si vous recevez une invitation à une réunion dans la boîte aux lettres de votre appareil, l'invitation est enregistrée dans l'agenda lorsque vous ouvrez l'e-mail.

Vous pouvez afficher les invitations à des réunions reçues dans la boîte aux lettres ou dans l'agenda. Pour répondre à une invitation à une réunion par e-mail, sélectionnez **Options > Répondre**.

Affichages d'agenda

 **Conseil !** 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.

Dans l'écran Mois, les dates possédant des entrées d'agenda sont marquées d'un petit triangle dans le coin inférieur droit. Dans l'écran Semaine, les mémos et les anniversaires sont placés avant 8 h. Pour basculer entre les affichages Mois, Semaine, Jour ou Tâches, appuyez sur *** .**

Pour aller à une date donnée, sélectionnez **Options > Chercher date**. Pour atteindre la date d'aujourd'hui, appuyez sur **#**.

Pour envoyer une date d'agenda à un appareil compatible, sélectionnez **Options > Envoyer**.

Pour imprimer des entrées d'agenda 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**.

Gérer vos entrées d'agenda

La suppression d'entrées de l'Agenda fait gagner de la mémoire à votre appareil.

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**.

Paramètres de l'agenda

Pour modifier **Sonnerie de l'agenda**, **Affichage par défaut**, **Début de la semaine** et **Titre affich. semaine**, sélectionnez **Options > Paramètres**.



Applications



Visual Radio

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

Pour utiliser le service Visual Radio, les conditions suivantes doivent être remplies :

- L'appareil doit être sous tension.
- Une carte SIM valide doit être insérée dans l'appareil.
- La station que vous écoutez et le fournisseur de services doivent prendre en charge ce service.
- Un point d'accès Internet doit être défini afin d'accéder au serveur Visual Radio du fournisseur de services. Voir « Points d'accès », p. 133.

- La station doit disposer de l'ID correct pour le service Visual Radio ; celui-ci doit être activé. Voir « Stations enregistrées », p. 83.

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

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.

Vous pouvez écouter la radio à l'aide du haut-parleur intégré ou d'un kit oreillette compatible. Lors de l'utilisation du haut-parleur, laissez le kit oreillette branché sur l'appareil. Le cordon du kit oreillette faisant office d'antenne pour la radio, laissez-le pendre librement.

 **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.

Vous pouvez effectuer un appel ou répondre à un appel entrant tout en écoutant la radio. Lorsqu'un appel est en cours, la radio est désactivée. Lorsque l'appel est terminé, la radio est réactivée.

La radio sélectionne la bande de fréquences utilisée en fonction des informations relatives au pays reçues par le biais du réseau.

Visual Radio peut être utilisé pour l'écoute lorsque la façade de l'appareil est fermée. Les informations sur les canaux peuvent s'afficher sur l'écran de façade. Pour activer ou désactiver la radio, appuyez sur la touche de défilement.

Écouter la radio

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

Connectez un kit oreillette compatible à l'appareil. Le cordon du kit oreillette faisant office d'antenne pour la radio, laissez-le pendre librement. Appuyez sur  et sélectionnez Applications > Radio.

Pour lancer une recherche de station, sélectionnez  ou . La recherche s'interrompt lorsqu'une station est trouvée. Pour modifier la fréquence manuellement, sélectionnez Options > Réglage manuel.

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

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

Pour afficher les stations disponibles en fonction de la localisation, sélectionnez Options > Répertoire stations (service réseau).

Pour enregistrer la station actuellement sélectionnée dans votre liste de stations, sélectionnez Options > Mémoriser station. Pour ouvrir la liste des stations enregistrées, sélectionnez Options > Stations. Voir « Stations enregistrées », p. 83.

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



Afficher le contenu visuel

Pour vérifier la disponibilité et les coûts et pour vous abonner à ce service, contactez votre fournisseur de services.

Pour afficher le contenu visuel disponible pour une station sélectionnée, sélectionnez  ou, dans l'écran Stations, sélectionnez **Options > Station > 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 conçu par le fournisseur de contenu.

Pour régler les paramètres d'affichage du contenu visuel, sélectionnez **Options > Paramètres d'affichage > Eclairage** ou **Délai écon. de batterie**.

Stations enregistrées

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 stations radio dans Visual 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 avec le service Visual Radio pour une

station, 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 — Pour choisir la tonalité à lire lorsque l'application démarre.

Démarrage automat. — Pour que le service Visual Radio démarre automatiquement lorsque vous sélectionnez une station enregistrée qui propose le service visuel, sélectionnez **Oui**.

Point d'accès — Pour sélectionner 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.



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).

 **Conseil !** Vous pouvez aussi visualiser des clips vidéo ou des liens de diffusion se trouvant dans votre appareil avec d'autres appareils UPnP compatibles, comme une TV ou un PC, par l'intermédiaire d'un LAN sans fil. Voir « Afficher les fichiers multimédia », p. 111.

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 fichier ou toutes les variantes d'un format de fichier. 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 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 une carte mémoire compatible (si elle est insérée), sélectionnez **Options > Ouvrir** et l'une des options suivantes :
Dern. clips ouverts — Pour lire l'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.

 **Conseil !** Pour afficher un clip vidéo en mode plein écran, appuyez sur . Appuyez à nouveau pour revenir au mode d'écran normal.

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 couper le son, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que  s'affiche. Pour activer le son, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que  s'affiche.

Diffuser du contenu « over the air »

De nombreux fournisseurs 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 « over the air », sélectionnez un lien de diffusion dans la Galerie, sur une page Web, ou reçu dans un message texte ou un message multimédia. 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 les paramètres RealPlayer sous la forme d'un message texte spécifique de votre fournisseur de services. Voir « Données et paramètres », p. 54. 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 fournisseur de services pour connaître les paramètres à utiliser.

Serveur 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 multimédia et leurs utilisateurs. Certains fournisseurs de services les utilisent pour apporter une sécurité supplémentaire ou pour accélérer l'accès aux pages du navigateur contenant des clips audio ou vidéo.

Réseau—

- **Pt d'accès par défaut** — Recherchez le point d'accès que vous souhaitez utiliser pour vous connecter à Internet, puis appuyez sur .
- **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.** et appuyez sur . Saisissez le temps, 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 élevé 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.



Adobe Flash Player

Pour regarder, lire et interagir avec des fichiers flash pour équipements mobiles, appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Flash**. Sélectionnez un fichier flash et appuyez sur .



Films

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Réalisateur** ou démarrez-le à partir de la galerie. Les muvees sont des clips vidéo attrayants qui peuvent contenir des vidéos, des photos, de la musique et du texte. Le style détermine les transitions, les effets visuels, les graphiques, la musique et les textes utilisés dans le muvee.

Créer des muvees

- 1 Dans l'écran principal **Films**, sélectionnez les vidéos et photos avec lesquelles vous souhaitez créer un muvee, puis sélectionnez **Options > Créer un muvee** ; ou ouvrez **Images Et vidéo** dans **Galerie**. Sélectionnez les clips vidéo et photos avec lesquels vous souhaitez créer un muvee et sélectionnez **Options > Modifier > Créer un muvee**.
- 2 Sélectionnez un style pour le muvee dans la liste des styles. **Films** utilise la musique et le texte associés au style choisi.
- 3 Sélectionnez **Options > Créer un muvee**.

Le muvee est automatiquement créé et un **Aperçu** s'affiche. Vous pouvez choisir **Enregistrer** pour enregistrer le muvee dans la **Galerie**, **Modifier le muvee** pour permuter les fichiers multimédia et créer un nouveau muvee, ou appuyer sur **Retour** pour sélectionner un autre style pour votre muvee. Vous pouvez aussi sélectionner **Personnaliser** pour modifier les paramètres du muvee et créer un muvee personnalisé auquel ajouter des photos, de la musique et du texte.

Créer un muvee perso

- 1 Dans l'écran principal **Films**, sélectionnez les vidéos et photos avec lesquelles vous souhaitez créer un muvee, puis sélectionnez **Options > Créer un muvee** ;

ou sélectionnez **Images Et vidéo** dans **Galerie**.

Sélectionnez les clips vidéo et photos avec lesquels vous souhaitez créer un muvee et sélectionnez

Options > Modifier > Créer un muvee.

- 2 Sélectionnez un style pour le muvee dans la liste des styles. Dans l'écran des styles, sélectionnez **Options > Personnaliser** et l'une des options suivantes :

Vidéos Et images — Sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

- **Déplacer** — Pour réorganiser la position des clips vidéo et photos dans le muvee personnalisé.
- **Sélectionner le contenu** — Pour sélectionner des extraits vidéo à inclure/exclure dans le muvee.
- **Ajouter/Supprimer** — Pour ajouter ou supprimer des clips vidéo et photos ou **Ajouter/Supprimer > Capturer** pour ouvrir l'application Appareil photo pour capturer de nouveaux clips vidéo et photos

Musique — Pour sélectionner un clip musical dans la liste.

Message — Pour modifier le **Message d'ouverture** et **Message de fin**.

Durée — Pour définir la durée du muvee, sélectionnez **Défini par l'utilisateur**. Sélectionnez **Message multimédia**, **Auto-sélection** ou **Pareil que musique**.

Si la durée du muvee est inférieure à celle de la musique, le muvee est répété pour correspondre à la durée de la musique. Si la durée du muvee est

supérieure à celle de la musique, la musique est répétée pour correspondre à la durée du muvee.

Paramètres — Pour modifier les paramètres de production du muvee. Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Mémoire utilisée** — Sélectionnez l'endroit où vous stockez vos muvees.
- **Résolution** — Sélectionnez la résolution de vos muvees.
- **Nom muvee par défaut** — Donnez un nom par défaut aux muvees.

- 3 Sélectionnez **Options > Créer un muvee**.

Le muvee est automatiquement créé et un **Aperçu** s'affiche. Vous pouvez sélectionner **Enregistrer** pour enregistrer le muvee dans la galerie, **Modifier le muvee** pour permuter les fichiers multimédia et créer un nouveau muvee, ou **Personnaliser** pour revenir aux paramètres du muvee.



Centre vidéo

Centre vidéo (service réseau) vous permet de télécharger et diffuser des clips vidéo « over the air » à partir de services vidéo Internet compatibles utilisant des données par paquets ou un réseau LAN sans fil. Vous pouvez également transférer des clips vidéo depuis un ordinateur

compatible sur votre appareil et les afficher dans Centre vidéo.

Centre vidéo prend en charge les mêmes formats de fichiers que RealPlayer. Voir « RealPlayer », p. 83.

Votre appareil peut disposer de services prédéfinis. Pour vous connecter à Internet afin de parcourir les services disponibles que vous pouvez ajouter à Centre vidéo, sélectionnez **Ajouter nouveaux services**.

Les fournisseurs de services peuvent proposer un contenu gratuit ou facturer les services. Vérifiez les tarifs dans le service ou après de votre fournisseur de services.

Rechercher et afficher des vidéos

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Centre vidéo**.
- 2 Pour vous connecter à un service, sélectionnez le service vidéo souhaité.
- 3 L'appareil met à jour et affiche le contenu disponible dans le service. Pour afficher des vidéos par catégories (si disponible), appuyez sur  et  pour accéder aux autres onglets.
- 4 Pour afficher des informations à propos d'une vidéo, sélectionnez **Options > Détails de la vidéo**. Certains clips peuvent être diffusés « over the air », tandis que d'autres doivent tout d'abord être téléchargés sur votre appareil. Pour télécharger, sélectionnez **Options > Télécharger**.

Pour diffuser un clip ou afficher un clip téléchargé, sélectionnez **Options > Lire**.

- 5 Durant la lecture du clip, pour régler le volume, appuyez sur  ou . Pour afficher la vidéo en plein écran, sélectionnez **Options > Reprendre plein écran** ou **Lire en plein écran**.

Si vous quittez l'application, le téléchargement se poursuit à l'arrière-plan. Les vidéos téléchargées sont enregistrées dans **Centre vidéo > Mes vidéos**.

Pour vous connecter à Internet afin de parcourir les services disponibles que vous pouvez ajouter à l'écran principal, sélectionnez **Ajouter nouveaux services**.

Vidéos Internet

Les vidéos Internet sont des clips vidéo distribués sur Internet à l'aide de flux RSS. Vous pouvez ajouter de nouveaux flux aux **Vidéos Internet** dans les paramètres. Voir « Paramètres », p. 89.

- 1 Dans **Centre vidéo**, sélectionnez le dossier **Vidéos Internet**. Vos flux sont affichés. Pour ajouter ou supprimer des flux, sélectionnez **Options > Abonnements aux flux**.
- 2 Pour afficher les vidéos disponibles, sélectionnez-les et appuyez sur . Pour afficher des informations à propos d'une vidéo, sélectionnez **Options > Détails de la vidéo**.

- 3 Pour télécharger une vidéo, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez **Options > Télécharger**. Pour lire la vidéo téléchargée, sélectionnez **Lire**.

Lire des vidéos téléchargées

Les vidéos téléchargées et en cours de téléchargement sont enregistrées dans **Centre vidéo > Mes vidéos**. Pour lire une vidéo téléchargée, sélectionnez la vidéo et appuyez sur .

Vous pouvez également transférer des clips vidéo depuis un ordinateur compatible sur votre appareil et les afficher dans **Centre vidéo > Mes vidéos**. Afin que les clips vidéo soient disponibles dans **Centre vidéo**, vous devez les enregistrer à l'emplacement **C:\Data\My Videos** dans la mémoire de l'appareil (C:) ou **E:\My Videos** sur une carte mémoire compatible (E:). Utilisez, par exemple, le gestionnaire de fichiers disponible dans **Nokia PC Suite** pour transférer des fichiers à l'emplacement correct.

Durant la lecture du clip, pour régler le volume, appuyez sur  ou . Pour afficher la vidéo en plein écran, sélectionnez **Options > Reprendre plein écran** ou **Lire en plein écran**.

S'il n'y a pas suffisamment d'espace libre dans la mémoire de l'appareil et sur la carte mémoire compatible, l'application supprime automatiquement certaines des vidéos regardées les plus anciennes lorsque de nouvelles

vidéos sont téléchargées.  indique des vidéos susceptibles d'être bientôt supprimées. Pour empêcher une vidéo d'être automatiquement supprimée () , sélectionnez **Options > Protéger**.

Pour supprimer une vidéo, sélectionnez **Options > Supprimer**. Pour annuler un téléchargement en cours, sélectionnez **Options > Annuler téléch..** Pour modifier l'emplacement d'une vidéo dans un dossier ou dans la mémoire, sélectionnez **Options > Organiser et** l'option souhaitée.

Paramètres

Définir les services

- 1 Dans **Centre vidéo**, sélectionnez **Options > Paramètres > Sélection service vidéo**.
- 2 Pour sélectionner des services vidéo, sélectionnez **Vidéo à la demande**. Pour ajouter ou supprimer des flux vidéo Internet, sélectionnez **Vidéos Internet**.
- 3 Sélectionnez les services que vous souhaitez voir apparaître dans l'application. Pour ajouter un nouveau flux vidéo Internet qui n'est pas affiché dans la liste, sélectionnez **Options > Ajouter flux**. Saisissez le nom et l'adresse du service reçu du fournisseur de services. Certains services requièrent un nom et un mot de passe que vous recevez de votre fournisseur de services.

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

Pts d'accès par défaut – Pour sélectionner les point d'accès utilisés lors de la connexion de données. L'utilisation de points d'accès de données par paquets pour télécharger des fichiers peut impliquer la transmission de grandes quantités de données par le biais du réseau de votre fournisseur de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

Mémoire préférée – Choisissez d'enregistrer ou non les vidéos téléchargées dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire compatible. Si la mémoire sélectionnée est pleine, l'appareil enregistre le contenu dans l'autre mémoire, si elle est disponible. S'il n'y a pas suffisamment de place dans l'autre mémoire, l'application supprime automatiquement certaines vidéos regardées les plus anciennes.

Vignettes – Choisissez d'afficher ou non des imagettes dans les listes de vidéos des services vidéo.



Internet

Point d'accès Web

Pour accéder à une page Web, vous avez besoin des paramètres du service Web relatifs à la page que vous voulez utiliser. Le fournisseur de services qui offre ce service peut vous envoyer ces paramètres sous forme d'un message texte spécifique. Voir « Données et paramètres », p. 54. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

 **Conseil !** Les paramètres peuvent être disponibles sur le site Web d'un fournisseur de services.

Entrer manuellement les paramètres

- 1 Appuyez sur , sélectionnez **Outils > Param. > Connexion > Points d'accès** et définissez les paramètres d'un point d'accès. Suivez les instructions fournies par votre fournisseur de services. Voir « Connexion », p. 133.
- 2 Appuyez sur  et sélectionnez **Internet > Web** ou **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**.



Web

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

Web vous permet d'afficher des pages Web HTML (hypertext markup language) d'Internet telles qu'elles sont conçues à l'origine. Vous pouvez également parcourir des pages Web spécifiquement conçues pour des appareils mobiles et utiliser le langage WML (wireless markup language) ou XHTML (extensible hypertext markup language).

Vérifiez la disponibilité des services et les tarifs de votre fournisseur de services. Les fournisseurs de service vous donneront également toutes les instructions nécessaires pour utiliser leurs services.

Ce navigateur permet d'afficher des pages Web normales, d'effectuer des zooms avant et arrière sur une page

(Mini plan), d'afficher sous un format étroit des pages Web qui contiennent uniquement du texte de sorte que le texte est renvoyé à la ligne, ainsi que de lire des conversations et des blogs.



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

Flux Web et blogs

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 avez souscrits, dans l'écran des signets Web, 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 sur le Web

Pour télécharger une page, sélectionnez un signet et appuyez sur . Vous pouvez également saisir l'adresse dans le champ .

Raccourcis clavier

- Appuyez sur 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 à nouveau sur **8** 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 (si définie).

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**.

Pour afficher les pages Web que vous avez visitées durant la session de navigation actuelle, sélectionnez **Options > Options navigation > Historique**. Pour afficher automatiquement la liste des pages précédentes

lorsque vous revenez à la page précédente, sélectionnez **Options > Paramètres > Historique > Activé**.

Mini Map

Utilisez **Mini plan** pour afficher et rechercher des informations dans des pages Web qui en contiennent de grandes quantités. Lorsque **Mini plan** est activé, un zoom arrière est automatiquement exécuté et un aperçu de la page Web que vous parcourez s'affiche. Lorsque vous trouvez les informations souhaitées, **Mini plan** effectue automatiquement un zoom avant. Pour activer **Mini plan**, sélectionnez **Options > Paramètres > Mini plan > Activé**.

Paramètres Web

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

Point d'accès — Pour changer le point d'accès par défaut. Voir « Connexion », p. 133. Certains ou tous les points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre fournisseur de services et vous ne pouvez pas les modifier, les supprimer ou en créer.

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

Afficher photos & objets — Pour choisir de télécharger ou non des images et d'autres objets pendant la navigation. Si vous choisissez **Non**, pour télécharger des photos ou des

objets ultérieurement lors de la navigation, sélectionnez **Options > Afficher les photos**.

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

Signets automatiques — Pour activer ou désactiver la collecte automatique des signets. Si vous souhaitez continuer à enregistrer les adresses des pages Web visitées dans le dossier **Signets automat.** tout en masquant le dossier de l'écran des signets, sélectionnez **Cacher dossier**.

Taille de l'écran — Choisissez **Plein écran** ou l'affichage normal avec la liste d'options.

Mini plan — Activez ou désactivez **Mini plan**. Voir « Mini Map », p. 93.

Historique — Pendant la navigation, pour utiliser la touche de sélection **Retour** pour afficher une liste des pages visitées durant la session de navigation actuelle, activez **Historique**.

Volume — Pour sélectionner le niveau de volume de la musique ou d'autres sons dans des pages Web.

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.

Bloquer fen. context. – Pour autoriser ou bloquer l'ouverture de différents fenêtres contextuelles durant la navigation.



Services

Divers fournisseurs de services gèrent des pages spécifiquement conçues pour les équipements mobiles. Ces pages utilisent le langage WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) ou HTML (Hypertext Markup Language).

Vérifiez la disponibilité des services et les tarifs de votre fournisseur de services. Les fournisseurs de service vous donneront également toutes les instructions nécessaires pour utiliser leurs services.

Appuyez sur  et sélectionnez **Internet > Services**.

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

Naviguer sur le Web

 **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** : Appuyez sur **#** pour atteindre la fin de la page et sur ***** 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 > Enr. 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 tout en naviguant, sélectionnez **Options > Options avancées > Enregistrer page**. Vous pouvez enregistrer des pages dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire compatible (si elle est insérée) et les parcourir hors ligne. Pour accéder aux pages ultérieurement, 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 de la page actuellement ouverte, sélectionnez **Options > Options de service**.

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, 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.

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

Paramètres services

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

Point d'accès — Pour changer le point d'accès par défaut. Voir « Connexion », p. 133. Certains ou tous les points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre fournisseur de services et vous ne pouvez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.

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

Afficher photos & objets — Pour choisir de 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 téléchargée lorsque vous sélectionnez **Options navigation > Ouvrir page rech.** dans l'écran Signets ou lorsque vous naviguez.

Volume – Si vous souhaitez que le navigateur émette les sons incorporés aux pages Web, sélectionnez un niveau de volume.

Récupération – Si vous souhaitez que la mise en page soit affichée le plus précisément possible, 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 – Précisez si vous souhaitez confirmer avant que l'appareil envoie des signaux DTMF lors d'un appel vocal. Voir aussi « Options disponibles pendant un appel », p. 75.

Écran des signets

L'écran des signets s'affiche lorsque vous ouvrez **Web** ou **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.

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 la Galerie.

 **Important** : N'installez et n'utilisez que des applications et autres éléments logiciels provenant de sources telles que 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**.

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**.

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**.

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. 139.



Connectivité

LAN sans fil

Votre équipement prend en charge le réseau local sans fil (LAN sans fil). Avec le LAN sans fil, vous pouvez connecter votre appareil à Internet et à des appareils compatibles disposant du LAN sans fil. Pour obtenir des informations sur l'utilisation de votre appareil dans un réseau familial, voir « Réseau familial », p. 109.

Pour utiliser la fonction LAN sans fil, un réseau LAN sans fil doit être disponible à proximité et votre appareil doit y être connecté.

Certaines législations, comme la législation française, imposent des restrictions concernant l'utilisation des réseaux WiFi. Pour plus d'informations, renseignez-vous auprès des autorités locales.

Les fonctions qui font appel au LAN sans fil ou qui permettent à ces fonctions de s'exécuter en arrière-plan pendant l'utilisation d'autres fonctions, augmentent l'utilisation de la batterie et réduisent la durée de vie de cette dernière.

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

- Norme IEEE 802.11b/g

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

Connexions LAN sans fil

Pour utiliser la fonction LAN sans fil, vous devez créer un point d'accès Internet dans un réseau LAN sans fil. Utilisez le point d'accès pour les applications qui doivent se connecter à Internet. Voir « Gestionnaire de connexions », p. 108 et « Assistant WLAN », p. 100.

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

Une connexion LAN sans fil est établie lorsque vous créez une connexion de données avec un point d'accès Internet LAN sans fil. La connexion LAN sans fil active s'interrompt lorsque vous mettez fin à la connexion de données. Pour mettre fin à la connexion, voir « Gestionnaire de connexions », p. 108.

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

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

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



Assistant WLAN

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

L'assistant WLAN vous indique le statut de vos connexions LAN sans fil en mode veille actif. Pour afficher les options disponibles, faites défiler jusqu'à la ligne indiquant le statut, puis appuyez sur .

Si la recherche détecte des LAN sans fil et si par exemple Réseau WLAN trouvé est affiché, pour créer automatiquement un point d'accès Internet et démarrer

le navigateur Web à l'aide de ce point d'accès Internet, sélectionnez le statut, l'option Lancer la navig. Web et le réseau.

Si vous sélectionnez un réseau LAN sans fil sécurisé, vous êtes invité à saisir les codes d'authentification adéquats. Pour se connecter à un réseau masqué, vous devez saisir le nom de réseau correct (identifiant de service masqué, SSID). Pour créer un nouveau point d'accès pour un réseau WLAN masqué, sélectionnez Nouveau WLAN.

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

Si la recherche du LAN sans fil est désactivée et si vous n'êtes connecté à aucun LAN sans fil, Recherche WLAN arrêtée s'affiche. Pour activer la recherche et rechercher les LAN sans fil disponibles, sélectionnez le statut Recherche WLAN arrêtée.

Pour lancer une recherche des LAN sans fil disponibles, sélectionnez un statut et l'option Chercher un WLAN. Pour désactiver la recherche de LAN sans fil, sélectionnez un statut et l'option Recherche WLAN arrêtée.

Pour accéder à l'assistant WLAN dans le menu, appuyez sur , puis sélectionnez Connectiv. > Assist. WLAN.

Points d'accès LAN sans fil

Pour rechercher les LAN sans fil disponibles au niveau de la portée, sélectionnez  WLAN et sélectionnez **Connectiv. > Assist. WLAN**.

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

Filtrer réseaux WLAN – Pour filtrer les réseaux LAN sans fil détectés dans la liste des réseaux trouvés. Les réseaux sélectionnés sont filtrés lors de la prochaine recherche de réseaux LAN sans fil par l'application.

Détails – Pour afficher les détails d'un réseau affiché dans la liste. Si vous sélectionnez une connexion active, les détails de la connexion sont affichés.

Définir un pt d'accès – Pour créer un point d'accès Internet dans un LAN sans fil.

Modifier point d'accès – Pour modifier les détails d'un point d'accès Internet existant.

Vous pouvez également utiliser **Connex.** pour créer des points d'accès Internet. Voir « Gestionnaire de connexions », p. 108.

Modes de fonctionnement

Le LAN sans fil permet deux modes de fonctionnement : Infrastructure et Ad hoc.

Le mode Infrastructure permet deux types de communications : les appareils sans fil sont reliés les uns

aux autres par un point d'accès LAN sans fil ou ils sont connectés à un LAN sans fil au moyen d'un point d'accès LAN sans fil.

Dans le mode Ad hoc, les appareils peuvent directement s'envoyer des données et en recevoir mutuellement. Pour créer un point d'accès Internet pour un réseau ad hoc, reportez-vous à la section « Points d'accès », p. 133.

Connexions à un PC

Pour effectuer les opérations suivantes, vous devez connecter votre appareil à un PC compatible :

- Transférer des informations entre des applications Nokia PC Suite et votre appareil. Par exemple, pour synchroniser des rendez-vous de votre agenda ou transférer des images.
- Utiliser votre appareil comme modem pour vous connecter à des services réseau, tels qu'Internet.

Vous pouvez connecter votre appareil à un PC compatible via un câble USB ou série compatible, ou encore par infrarouge ou à l'aide de la technologie sans fil Bluetooth.

Vous trouverez des instructions détaillées sur l'installation dans le Guide de l'utilisateur de l'application Nokia PC Suite.

 **Conseil !** Lorsque vous utilisez Nokia PC Suite pour la première fois, pour connecter votre appareil à un PC compatible et pour utiliser Nokia PC Suite, utilisez l'assistant « Se connecter » disponible dans Nokia PC Suite.



Câble de données

Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv.** > **Câble USB** > **Mode câble de données** > **Lecteur Média, PC Suite, Stockage de masse ou Impr. de photos.**
Pour que l'appareil demande l'objet de la connexion chaque fois que le câble est connecté, sélectionnez **Dder** lors de la connex..



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 photos, 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) ; et pour vous connecter à une imprimante compatible afin d'imprimer des photos avec **Impr. de photos**. Voir « Impression de photos », p. 41.

Comme les équipements dotés de la technologie 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, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Hands-free Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile, SIM Access 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 Hands-free est utilisé entre l'équipement mains libres et le téléphone. 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. 137 pour plus d'informations sur le verrouillage de l'appareil.

Paramètres

Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv.** > **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.** sur **Visible par tous**, votre appareil

et son nom peuvent s'afficher sur les équipements dotés de la technologie Bluetooth d'autres utilisateurs.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

Bluetooth — Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**. Pour vous connecter sans fil à un autre appareil compatible, positionnez d'abord la connectivité Bluetooth sur **Activé** et établissez une connexion.

Visibilité de mon tél. — Pour que votre appareil puisse être détecté par d'autres appareils doté de la technologie 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. 105. Activez la carte SIM distante depuis l'autre appareil.

Lorsque le mode SIM distant est activé sur votre Nokia, 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. Une connexion LAN sans fil reste toutefois active en mode SIM distant.

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 **(i)** 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**. Cela vous permet de mieux contrôler

les utilisateurs qui peuvent détecter votre appareil à l'aide de la technologie Bluetooth et s'y connecter.

N'établissez pas de liaison avec un appareil inconnu ou n'acceptez pas les demandes de connexion provenant d'un tel appareil. Cela permet d'améliorer la protection de votre appareil contre tout contenu nuisible.

Envoyer des données

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

Témoins de connectivité Bluetooth

- Lorsque **(i)** 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.
- 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 la **Galerie**.
 - 2 Sélectionnez l'élément et **Options > Envoyer > Par Bluetooth**. Les appareils munis de la technologie Bluetooth qui se trouvent dans la portée commencent à apparaître à l'écran.

Les icônes d'équipements sont :  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. 105.
- 5 Une fois la connexion établie, **Envoi de données en cours** s'affiche.

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 ouvrir l'écran des 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.

Pour établir une liaison avec un appareil, sélectionnez **Options > Ajouter équipement**. Les appareils munis de la technologie Bluetooth sans fil qui se trouvent dans la portée commencent à apparaître à l'écran. Sélectionnez l'appareil et saisissez le code d'authentification. Le même code d'authentification doit également être saisi sur l'autre appareil. Une fois la liaison établie, l'équipement est enregistré dans l'écran des équipements liés.

Les appareils liés sont indiqués par  dans la recherche d'appareils.

Pour définir un appareil comme étant autorisé ou non autorisé, sélectionnez-le et sélectionnez l'une des options suivantes :

Défini autorisé – Les connexions entre votre appareil et le présent appareil 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 des 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 **Options > Supprimer**. Si vous souhaitez annuler toutes les liaisons, sélectionnez **Options > Tout supprimer**.

 **Conseil !** Si vous annulez une liaison à un équipement alors qu'une connexion est établie avec cet équipement, la liaison est instantanément supprimée et la connexion est désactivée.

Recevoir des données

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 **Msgs reçus** dans **Messagerie**. Les messages reçus via la connectivité Bluetooth sont signalés par . Voir « **Msgs reçus – recevoir des messages** », p. 53.

Désactiver

Pour désactiver la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth > Désactivé**.

Connexion infrarouge

La connexion infrarouge vous permet de transférer des données comme les cartes de visite, les notes d'agenda et les fichiers multimédia avec un appareil compatible.

Ne dirigez pas les rayons infrarouges (IR) vers les yeux d'une personne et veillez à ce qu'ils ne soient pas en interférence avec d'autres appareils émettant des rayons infrarouges. Cet appareil est un produit laser de Classe 1.

Envoyer et recevoir des données par liaison infrarouge

- 1 Vérifiez que les ports infrarouges des appareils d'émission et de réception sont bien dirigés l'un vers l'autre et qu'aucun obstacle ne se trouve entre eux. La distance idéale entre les deux appareils peut atteindre 1 mètre (3 pieds).
- 2 L'utilisateur de l'appareil de réception active le port infrarouge.
Pour activer le port infrarouge de votre appareil pour la réception de données par infrarouge, appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Infrarouge**.
- 3 L'utilisateur de l'appareil émetteur sélectionne la fonction infrarouge désirée pour démarrer le transfert de données.
Pour envoyer des données par infrarouge, recherchez le fichier désiré dans une application ou le gestionnaire de

fichiers et sélectionnez **Options > Envoyer > Par infrarouge**.

Si le transfert de données ne démarre pas dans la minute qui suit l'activation du port infrarouge, la connexion est interrompue et doit être réactivée.

Tous les éléments reçus par liaison infrarouge sont placés dans **Msgs reçus** dans **Messagerie**. Les nouveaux messages reçus par infrarouge sont indiqués par .

Lorsque  clignote, votre appareil essaie d'établir la connexion avec l'autre appareil ou bien la connexion a été interrompue.

Lorsque  est affiché en permanence, la connexion infrarouge est activée et votre appareil est prêt à envoyer ou à recevoir des données par son port infrarouge.



Synchronisation

Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Sync**. **Sync** vous permet de synchroniser vos notes, votre agenda, vos contacts ou vos messages e-mail avec différentes applications d'agenda et de carnet d'adresses compatibles sur un ordinateur compatible ou sur Internet. Vous pouvez aussi créer ou modifier des paramètres de synchronisation.

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. 54.

Synchroniser des données

Dans l'écran principal de **Sync**, vous pouvez voir les différents modes de synchronisation.

- 1 Sélectionnez un mode de synchronisation et **Options > Synchroniser**. L'état de la synchronisation s'affiche à l'écran.
Pour annuler la synchronisation avant la fin du processus, sélectionnez **Annuler**.
- 2 Vous êtes averti lorsque la synchronisation est terminée. Sélectionnez **Oui** pour afficher le fichier journal qui indique l'état de la synchronisation et le nombre d'entrées ajoutées, mises à jour, supprimées ou annulées (non synchronisées) dans votre appareil ou sur le serveur.



Gestionnaire de connexions LAN sans fil

Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Connex..** Pour afficher l'état des connexions de données ou pour mettre fin aux connexions avec les réseaux GSM, UMTS et LAN sans fil, sélectionnez **Con. donn. act..** Pour rechercher les LAN sans fil disponibles au niveau de la portée, sélectionnez **WLAN dispo..**

Connexions de données

Dans l'écran des connexions actives, vous pouvez voir les connexions de données ouvertes : appels de données () , connexions de données par paquets () et connexions LAN sans fil () .

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

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

Pour afficher les détails d'une connexion, sélectionnez **Options > Détails**. Les détails affichés dépendent du type de connexion.

LAN sans fil

L'écran des LAN sans fil disponibles affiche une liste des LAN sans fil se trouvant à portée, leur mode réseau (**Infrastructure** ou **Ad hoc**) et l'indicateur de puissance du signal.  s'affiche pour les réseaux avec cryptage et  si l'appareil a une connexion active dans le réseau.

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

Création d'un point d'accès Internet

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Connex. > WLAN dispo..**
- 2 L'appareil recherche les LAN sans fil au niveau de la portée. Recherchez le réseau dans lequel vous voulez créer un point d'accès Internet et sélectionnez **Options > Définir pt d'accès**.
- 3 L'appareil crée un point d'accès Internet avec les paramètres par défaut. Pour afficher ou modifier ces paramètres, voir « Connexions de données et points d'accès », p. 133.

Configuration TV

Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Sortie TV**. Sélectionnez l'une des options suivantes :

Système TV – Sélectionnez PAL pour les formats de télévision PAL et SECAM ou NTSC pour le format de télévision NTSC.

Format – Sélectionnez 4:03 ou 16:09.



Réseau familial

Votre appareil est compatible avec UPnP. Avec un point d'accès LAN sans fil ou un routeur LAN sans fil, vous pouvez créer un réseau familial et connecter des appareils UPnP compatibles qui prennent en charge le LAN sans fil sur le réseau, comme votre appareil Nokia, un PC compatible, une imprimante compatible, un système audio ou un téléviseur compatibles ou un système audio ou un téléviseur équipés d'un récepteur multimédia sans fil compatible.

L'utilisation de la fonction LAN sans fil du Nokia dans un réseau familial requiert une configuration de connexion domestique LAN sans fil qui fonctionne, et les autres appareils domestiques cibles doivent être compatibles UPnP et connectés au même réseau familial.

Vous pouvez partager les fichiers multimédia enregistrés dans la Galerie avec d'autres appareils UPnP compatibles utilisant le même réseau familial. Pour gérer les paramètres de Rés. famil., appuyez sur  et sélectionnez

Connectiv. > Rés. famil.. Vous pouvez également utiliser le réseau familial pour visualiser, lire, copier ou imprimer des fichiers multimédia compatibles depuis la Galerie. Voir « Afficher les fichiers multimédia », p. 111.

Le réseau familial utilise les paramètres de sécurité de la connexion LAN sans fil. Utilisez la fonction de réseau familial dans un réseau d'infrastructure LAN sans fil avec un point d'accès LAN sans fil et le cryptage activé.

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

Votre appareil n'est connecté au réseau familial que si vous acceptez une demande de connexion d'un autre appareil, ou si vous sélectionnez dans la Galerie l'option permettant d'afficher, de lire, d'imprimer ou de copier des fichiers multimédia sur votre appareil Nokia ou de rechercher d'autres appareils dans Rés. famil..

Informations de sécurité importantes

Lorsque vous configurez votre réseau familial LAN sans fil, activez une méthode de cryptage, d'abord sur votre point d'accès, puis sur les autres appareils que vous envisagez de connecter à votre réseau familial. Reportez-vous à la documentation des appareils. Maintenez secrets vos codes

d'authentification et gardez-les en lieu sûr, séparément des appareils.

Pour afficher ou modifier les paramètres du point d'accès Internet LAN sans fil dans votre appareil Nokia, voir « Connexions de données et points d'accès », p. 133.

Si vous utilisez le mode Ad hoc pour créer un réseau familial avec un appareil compatible, activez l'une des méthodes de cryptage de **Mode sécurité du WLAN** lorsque vous configurez le point d'accès Internet. Cette étape limite le risque de voir une partie non désirable intégrer le réseau ad hoc.

Votre appareil vous avertit si un autre appareil tente de se connecter à celui-ci et au réseau familial. N'acceptez pas les demandes de connexion provenant d'un appareil inconnu.

Si vous utilisez le LAN sans fil dans un réseau qui n'utilise pas le cryptage, désactivez le partage de fichiers avec d'autres appareils ou ne partagez pas les fichiers multimédia privés. Pour modifier les paramètres de partage, voir « Paramètres du réseau familial », p. 110.

Assistant UPnP

Lorsque vous accédez à l'application de réseau familial pour la première fois, l'Assistant Configuration s'affiche afin de vous aider à définir les paramètres du réseau familial pour votre appareil. Pour utiliser l'Assistant

Configuration, sélectionnez **Options > Exécuter l'Assistant** dans l'écran principal du réseau familial et suivez les instructions à l'écran.

Pour connecter un PC compatible au réseau familial, vous devez installer sur le PC le logiciel Home Media Server se trouvant sur le DVD-ROM fourni avec votre appareil.

Paramètres du réseau familial

Pour partager les fichiers multimédia enregistrés dans la **Galerie** avec d'autres appareils UPnP compatibles par l'intermédiaire du LAN sans fil, vous devez d'abord créer et configurer le point d'accès Internet de votre réseau familial LAN sans fil, puis configurer l'application **Rés. famil.** Voir « LAN sans fil », p. 99.

Les options relatives à **Rés. famil.** ne sont pas disponibles dans la **Galerie** avant la configuration des paramètres **Rés. famil.**

Configurer les paramètres

Pour configurer **Rés. famil.**, sélectionnez **Connectiv. > Rés. famil. > Paramètres** et l'une des options suivantes :

Point d'accès familial – Sélectionnez **Toujours demander** si vous souhaitez que l'appareil demande le point d'accès domestique à chaque fois que vous vous connectez au réseau familial, **Créer** pour créer un nouveau point d'accès ou **Aucun**. Si les paramètres de sécurité du

LAN sans fil ne sont pas activés sur votre réseau familial, vous obtenez un avertissement de sécurité. Vous pourrez continuer et activer ultérieurement la sécurité du LAN sans fil ou annuler la définition du point d'accès et activer d'abord la sécurité du LAN sans fil. Voir LAN sans fil dans « Points d'accès », p. 133.

Nom de dispositif – Entrez un nom pour votre appareil, qui apparaîtra aux autres appareils compatibles du réseau familial.

Activer le partage et définir le contenu

Sélectionnez **Connectiv.** > **Rés. famil.** > **Contenu part.**

Partage du contenu – Pour autoriser ou refuser le partage des fichiers multimédia avec des appareils compatibles. N'activez pas **Partage du contenu** avant d'avoir configuré tous les autres paramètres. Si vous activez le **Partage du contenu**, les autres appareils compatibles UPnP du réseau familial pourront voir et copier les fichiers sélectionnés pour le partage dans **Images Et vidéos** et **Musique**.

Pour sélectionner les fichiers multimédia à partager avec les autres appareil dans **Images Et vidéos** et **Musique** ou pour afficher leur statut de partage, sélectionnez **Contenu part.**

Afficher les fichiers multimédia

Pour connecter un PC compatible au réseau familial, vous devez installer le logiciel Home Media Server se trouvant sur le DVD-ROM fourni avec votre appareil Nokia.

Si **Partage du contenu** est activé sur votre appareil, les autres appareils compatibles UPnP situés dans le réseau familial peuvent voir et copier les fichiers multimédia que vous avez sélectionnés pour les partager dans **Contenu part.** Si vous ne voulez pas que les autres appareils puissent accéder à vos fichiers, désactivez **Partage du contenu**. Même si **Partage du contenu** est désactivé sur votre appareil, vous pouvez toujours visualiser et copier les fichiers enregistrés dans les autres appareils du réseau familial, si cela est autorisé par ces appareils.

Fichiers multimédia enregistrés dans votre appareil

Pour sélectionner des photos, des vidéos et des clips audio enregistrés dans votre appareil et les visualiser sur un autre appareil du réseau familial, comme un téléviseur compatible, procédez comme suit :

- 1 Dans la **Galerie**, sélectionnez une photo, un clip vidéo ou un clip audio.
- 2 Sélectionnez **Options** > **Afficher via rés. familial**
- 3 Sélectionnez un appareil compatible sur lequel le fichier multimédia sera visualisé. Les photos apparaîtront à la fois sur l'autre appareil du réseau

familial et sur votre appareil et les clips vidéo et audio ne seront lus que sur l'autre appareil.

Fichiers multimédia enregistrés dans l'autre appareil

Pour sélectionner les fichiers multimédia qui sont enregistrés dans un autre appareil du réseau familial et les visualiser sur votre appareil (ou sur un téléviseur compatible), procédez comme suit :

- 1 Dans la **Galerie**, sélectionnez **Réseau familial**. Votre appareil commence à rechercher les autres appareils compatibles. Les noms des appareils apparaissent alors à l'écran.
- 2 Sélectionnez un appareil dans la liste.
- 3 Sélectionnez le type de média que vous voulez visualiser de l'autre appareil. Les types de fichiers disponibles dépendent des fonctionnalités de l'autre appareil.
- 4 Sélectionnez la photo, le clip vidéo ou le clip musical que vous voulez visualiser et sélectionnez **Options > Afficher via rés. familial** (images et vidéo) ou **Lire via réseau familial** (musique).
- 5 Sélectionnez l'appareil dans lequel le fichier est affiché.

Pour mettre fin au partage des fichiers multimédia, sélectionnez **Options > Ne plus afficher**.

Pour imprimer des photos enregistrées dans **Galerie** par l'intermédiaire de **Rés. famil.** avec une imprimante

compatible UPnP, sélectionnez l'option d'impression dans la **Galerie**. Voir « Impression de photos », p. 41. **Partage du contenu** n'a pas besoin d'être activé.

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

Copier des fichiers multimédia

Pour copier ou transférer des fichiers multimédia de votre appareil vers un autre appareil compatible, tel qu'un PC compatible UPnP, sélectionnez un fichier dans la **Galerie** et **Options > Déplacer et copier > Copier > réseau familial** ou **Déplacer > rés. familial**. **Partage du contenu** n'a pas besoin d'être activé.

Pour copier ou transférer des fichiers de l'autre appareil vers le vôtre, sélectionnez un fichier dans l'autre appareil et choisissez **Options > Copier dans mém. tél.** ou **Copier ds carte mém.** (le nom de la carte mémoire si une carte mémoire compatible est disponible). **Partage du contenu** n'a pas besoin d'être activé.



Modem

Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Modem**. Pour connecter votre appareil à un PC compatible via une

liaison infrarouge afin de l'utiliser comme modem, appuyez sur . Pour savoir comment connecter des appareils, voir « Connexion infrarouge », p. 106.

Positionnement

Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv.** > **Navigateur** ou **Repères**.

Le système de positionnement global (GPS) est géré par le gouvernement américain, qui est seul responsable de la précision et de la maintenance du système. L'exactitude des données de positionnement peut être affectée par les réglages de satellites GPS effectués par le gouvernement américain. Ces réglages sont soumis aux dispositions légales de la Civil GPS Policy et du Federal Radionavigation Plan du Ministère de la défense américain. L'exactitude des données peut également être altérée par une position défavorable des satellites. La disponibilité et la qualité des signaux GPS peuvent être altérées par votre situation géographique, par des bâtiments et des obstacles naturels ainsi que par des conditions météorologiques défavorables. Le récepteur GPS ne doit être utilisé qu'à l'extérieur pour permettre la réception des signaux GPS.

Le GPS ne doit être utilisé que comme aide à la navigation. Cette technologie ne convient pas pour la navigation précise. Ne comptez jamais exclusivement sur les données

de positionnement du récepteur GPS pour le positionnement ou la navigation.

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

Repères vous permet d'enregistrer et d'afficher les informations de positionnement d'emplacements spécifiques dans votre appareil. **Navigateur** vous permet d'accéder à des informations d'itinéraire jusqu'à une destination sélectionnée, à des informations de positionnement à propos de votre emplacement actuel et à des informations de voyage, telles que la distance approximative jusqu'à destination et la durée approximative du voyage.

Certaines fonctionnalités de **Repères** et **Navigateur** peuvent nécessiter l'utilisation d'un récepteur GPS compatible.

Pour plus d'informations sur **Repères** et **Navigateur**, consultez le dépliant Applications supplémentaires de votre appareil sur le site www.nseries.com/support ou votre site Web Nokia local.

Paramètres de positionnement

Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Positionn..**

Pour utiliser un récepteur GPS externe compatible avec la connectivité Bluetooth, activez **GPS Bluetooth**.

Les informations d'emplacement peuvent être utilisées par des applications compatibles de votre appareil.



Bureau



Enregistreur

Pour enregistrer des mémos vocaux, appuyez sur  et sélectionnez **Bureau > Enregistr.** Pour enregistrer une conversation téléphonique, ouvrez **Enregistr.** pendant un appel vocal. Les deux correspondants entendent un bip retentir toutes les 5 secondes pendant l'enregistrement.



Convertisseur

Pour convertir les mesures d'une unité dans une autre, appuyez sur  et sélectionnez **Bureau > Convert.**

Convert. est une fonction limitée, des erreurs d'arrondis risquent de se produire.

- 1 Dans le champ **Type**, sélectionnez la mesure que vous voulez utiliser.
- 2 Dans le premier champ **Unité**, sélectionnez l'unité depuis laquelle vous voulez effectuer la conversion. Dans le champ **Unité** suivant, sélectionnez l'unité vers laquelle vous souhaitez effectuer la conversion.

- 3 Dans le premier champ **Quantité**, saisissez la valeur que vous souhaitez convertir. La valeur convertie s'affiche alors automatiquement dans l'autre champ **Quantité**.

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.



Calculatrice

Appuyez sur  et sélectionnez **Bureau > Calculatr.**

 **Remarque** : La calculatrice a une précision limitée et n'est conçue que pour des calculs simples.



Notes

Pour écrire des notes au format .txt, appuyez sur  et sélectionnez Bureau > Notes.



Gestionnaire Zip

Utilisez l'application Zip manager pour compresser des fichiers. Les fichiers compressés utilisent moins de mémoire et s'envoient plus facilement aux appareils compatibles.

Pour ouvrir l'application, appuyez sur  et sélectionnez Bureau > Zip.

Pour créer ou gérer des archives ou modifier les paramètres, sélectionnez Options, puis choisissez l'option souhaitée.

Vous pouvez stocker les fichiers d'archive dans l'appareil ou sur une carte mémoire compatible.



Quickoffice

Quickoffice permet de visualiser des documents .doc, .xls, .ppt et .txt. Tous les formats de fichier ne sont pas pris en charge. Apple Macintosh n'est pas pris en charge.

Pour utiliser l'application Quickoffice, appuyez sur  et sélectionnez Bureau > Quickoffice. Une liste de fichiers enregistrés sur votre appareil et sur la carte mémoire aux formats .doc, .xls, .ppt et .txt s'ouvre.

Pour ouvrir **Quickword**, **Quicksheet** ou **Quickpoint**, appuyez sur  pour accéder à l'écran désiré.

Quickword

Grâce à **Quickword**, vous pouvez visualiser des documents Microsoft Word avec votre appareil.

Quickword prend en charge l'affichage des documents enregistrés aux formats .doc et .txt dans Microsoft Word 97, 2000 et XP. Les variantes ou caractéristiques des formats de fichier mentionnés ne sont pas toutes prises en charge.

Pour ouvrir un document, appuyez sur  et sélectionnez Bureau > Quickoffice > Quickword et le document.

Voir aussi « Plus d'infos », p. 117.

Quicksheet

Grâce à Quicksheet, vous pouvez visualiser des documents Microsoft Excel avec votre appareil.

Quicksheet prend en charge l'affichage des fichiers tableurs enregistrés au format .xls créés dans Microsoft Excel 97, 2000 ou XP. Les variantes ou caractéristiques des formats de fichier mentionnés ne sont pas toutes prises en charge.

Pour ouvrir une feuille de calcul, appuyez sur  et sélectionnez **Bureau > Quickoffice > Quicksheet** et la feuille de calcul.

Voir aussi « Plus d'infos », p. 117.

Quickpoint

Grâce à Quickpoint, vous pouvez visualiser des documents Microsoft PowerPoint avec votre appareil.

Quickpoint prend en charge l'affichage des présentations enregistrées au format .ppt créées dans Microsoft PowerPoint 2000 et XP. Les variantes ou caractéristiques des formats de fichier mentionnés ne sont pas toutes prises en charge.

Pour ouvrir une présentation, appuyez sur  et sélectionnez **Bureau > Quickoffice > Quickpoint** et la présentation.

Voir aussi « Plus d'infos », p. 117.

Plus d'infos

Si vous rencontrez des problèmes avec Quickword, Quicksheet ou Quickpoint, visitez le site www.quickoffice.com pour plus d'informations. Vous pouvez également bénéficier du support technique en envoyant un e-mail à l'adresse supportS60@quickoffice.com.



Adobe Reader

Adobe Reader permet de lire les documents PDF qui apparaissent sur l'affichage de votre appareil.

Cette application est optimisée pour le contenu des documents PDF sur les combinés et autres équipements mobiles et elle n'offre qu'une gamme limitée de fonctionnalités par rapport aux versions PC.

Pour ouvrir des documents, appuyez sur  et sélectionnez **Bureau > Adobe PDF**. Vos fichiers récents sont répertoriés

dans l'affichage des fichiers. Pour ouvrir un document, sélectionnez-le et appuyez sur .

Utilisez Gest. fich. pour rechercher et ouvrir des documents enregistrés dans la mémoire de l'appareil et sur la carte mémoire.

Plus d'infos

Pour plus d'informations, visitez le site Web www.adobe.com.

Pour partager vos questions, suggestions et informations au sujet de l'application, visitez le forum des utilisateurs Adobe Reader for Symbian OS à l'adresse suivante : <http://adobe.com/support/forums/main.html>.



Lecteur de code-barres

Utilisez l'application Lecteur de code-barres pour décoder différents types de codes (tels que des codes-barres ou des codes dans des magazines). Les codes peuvent contenir des informations telles que des liens URL, des adresses e-mail et des numéros de téléphone.

Pour lire et décoder des code-barres, appuyez sur  et sélectionnez **Bureau > Code-barre**.

Pour lire un code, sélectionnez **Scanner un code**. Placez le code entre les lignes rouges de l'écran. L'application Code-barre tente de lire et décoder le code et les informations décodées s'affichent à l'écran.

Pour enregistrer les données lues, sélectionnez **Options > Enregistrer**. Les données sont enregistrées au format **.bcr**.

Pour afficher les informations décodées enregistrées, dans l'écran principal, sélectionnez **Données enreg.**. Pour ouvrir un code, appuyez sur .

Lorsque les informations décodées s'affichent, les différents liens, liens URL, numéros de téléphone et adresses e-mail sont indiqués par des icônes en haut de l'écran dans l'ordre dans lequel ils apparaissent dans les informations décodées.

Après avoir scanné le code, sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

Scanner un nouv. code – Pour lire un nouveau code

Ouvrir lien – Pour ouvrir un lien URL

Ajouter aux signets – Pour enregistrer un lien URL dans les signets dans **Web**

Créer un message – Pour envoyer un message texte ou un e-mail à un appareil compatible

Ajouter ds Contacts – Pour ajouter un numéro de téléphone, une adresse e-mail ou une adresse URL aux **Contacts**

Appeler – Pour appeler un numéro de téléphone

Les options disponibles peuvent varier selon le lien sélectionné.

L'appareil revient en mode veille pour économiser la batterie si le **Code-barre** ne peut pas être activé ou si aucune touche n'est enfoncée pendant 1 minute. Pour poursuivre la lecture ou l'affichage des informations enregistrées, appuyez sur .

Personnaliser votre appareil

Votre prestataire de services peut avoir demandé la désactivation ou la non-activation de certaines fonctions sur votre appareil. Si tel est le cas, elles n'apparaîtront pas dans le menu de votre appareil. Il est également possible que votre appareil ait été configuré spécifiquement pour votre fournisseur de services. Cette configuration peut consister en une modification des intitulés des menus, de l'ordre des menus ou des icônes. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

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

- Pour utiliser l'écran de veille pour accéder plus rapidement aux applications que vous utilisez le plus souvent, voir « Mode veille actif », p. 122.
- Pour changer l'image d'arrière-plan du mode veille ou ce qui s'affiche sur l'écran de veille, voir « Changer le look de votre appareil », p. 122.



- Pour personnaliser les sonneries, voir « Modes – Configuration des sonneries », p. 121 et « Ajouter des sonneries pour les contacts », p. 65.
- Pour modifier les raccourcis attribués aux différentes pressions de la touche de sélection centrale ainsi qu'aux touches écran gauche et droite en mode veille, voir « Mode veille », p. 131.
- Pour modifier l'horloge affichée en mode veille, appuyez sur  et sélectionnez Applications > Horloge > Options > Paramètres > Type d'horloge > Analogique ou Numérique.
- Pour modifier le texte d'accueil et insérer une image ou une animation, appuyez sur  et sélectionnez Outils > Paramètres > Téléphone > Général > Logo ou texte accueil.
- Pour changer l'affichage du menu, dans le menu principal, sélectionnez Options > Changer de vue > Icônes ou Liste.
- Pour réorganiser le menu principal, dans le menu principal, sélectionnez Options > Déplacer, Dépl. vers dossier, ou Nouveau dossier. Vous pouvez placer les applications peu utilisées dans des dossiers et déplacer les applications souvent utilisées vers le menu principal.



Modes – Configuration des sonneries

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**. Recherchez le mode, puis sélectionnez **Options > Personnaliser**. Recherchez le paramètre à modifier et appuyez sur  pour voir les options. Les sonneries stockées sur la carte mémoire 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.** 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 du téléphone sans fil vers et depuis l'appareil sont impossibles. Si vous essayez d'envoyer des messages, ils sont placés dans le dossier A envoyer pour être envoyés ultérieurement.

Lorsque le mode Hors connexion est activé, vous pouvez utiliser votre appareil sans carte (U)SIM.

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

Lorsque le mode Hors connexion est activé, vous pouvez toujours utiliser le LAN sans fil (si disponible), par exemple

pour lire vos messages e-mail ou pour naviguer sur Internet. Veillez à respecter les normes de sécurité en vigueur lors de l'établissement et de l'utilisation d'une connexion LAN sans fil. Voir « LAN sans fil », p. 99.

Pour quitter le mode Hors connexion, appuyez sur , puis sélectionnez un autre mode. L'appareil réactive les transmissions sans fil (sous réserve que la puissance du signal soit suffisante). Si une connectivité Bluetooth a été activée avant d'utiliser le mode Hors connexion, elle est désactivée. Une connectivité Bluetooth est automatiquement réactivée lorsque vous quittez le mode Hors connexion. Voir « Paramètres », p. 103.



Changer le look de votre appareil

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 . Dans **Thèmes**, vous pouvez regrouper des éléments d'autres thèmes ou sélectionner des images dans **Galerie** pour personnaliser d'autres thèmes. 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**.

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 **Options > Modifier** pour modifier les paramètres **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.

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 de veille actif est affiché avec les applications par défaut en haut de l'écran et l'agenda, les tâches 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 peuvent être permanents et vous n'êtes pas autorisé à les modifier.





Outils



Touche multimédia

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

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

Certains raccourcis peuvent être permanents et vous n'êtes pas autorisé à les modifier.



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. 68.

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

Pour ajouter d'autres applications à la liste, sélectionnez Options > Nouvelle application. Pour ajouter une seconde commande vocale permettant de lancer une application, recherchez-la, sélectionnez Options > Chger la commande et entrez la nouvelle commande vocale sous forme de texte. Évitez les noms très courts, les abréviations et les acronymes.

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

Pour modifier les paramètres des commandes vocales, sélectionnez Options > Paramètres. Pour désactiver le synthétiseur qui lit les identificateurs vocaux et les commandes dans la langue sélectionnée sur l'appareil, sélectionnez Synthétiseur > Désactivé. Pour réinitialiser

l'apprentissage de la reconnaissance vocale (par exemple si l'utilisateur principal de l'appareil a changé), sélectionnez Réinit. adapt. vocales.



Gestionnaire de périphériques

Appuyez sur  et sélectionnez Outils > Gest. termin.. Vous pouvez recevoir les modes serveur et différents paramètres de configuration de votre fournisseur 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.

Pour vous connecter à un serveur et obtenir des paramètres de configuration pour votre appareil, sélectionnez un profil, puis Options > Début configuration.

Pour autoriser ou refuser la réception des paramètres de configuration de fournisseurs de services, sélectionnez Options > Autoriser config. ou Interdire config..

Paramètres mode serveur

Contactez votre fournisseur de services pour connaître les paramètres à utiliser.

Nom du serveur – Saisissez un nom pour la boîte aux lettres.

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.

Mode session – Sélectionnez le type de connexion utilisé pour se connecter au serveur : Internet ou Bluetooth.

Point d'accès – Sélectionnez un point d'accès à utiliser lors de la connexion au serveur.

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

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. dem. – Si vous souhaitez que l'appareil vous demande confirmation avant d'accepter une configuration du serveur, sélectionnez Non.

Authentification réseau – Choisissez d'utiliser ou non l'authentification du réseau.



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 votre appareil Nokia. Les fournisseurs de logiciel font souvent référence au numéro de modèle officiel de ce produit.

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 ou infrarouge. Vous pouvez utiliser Nokia Application Installer dans Nokia 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).

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 sur une carte mémoire compatible.



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, sélectionnez **Options > Afficher certificat**. Voir « Gestion des certificats », p. 139.
- 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 (si elle est insérée) dans Gest. fich. ou ouvrir un message dans Messagerie > Msgs reçus qui comporte un fichier d'installation.
- 2 Dans Gest. d'appl., sélectionnez Options > Installer. Dans les autres applications, sélectionnez le fichier d'installation et appuyez sur  pour démarrer l'installation. Pendant l'installation, l'appareil affiche les informations relatives à la progression de l'installation. Si vous installez une application sans signature numérique ou certificat, l'appareil affiche un avertissement. Poursuivez l'installation uniquement 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.

Pour envoyer votre journal d'installation à un bureau d'assistance afin qu'ils puissent voir ce qui a été installé ou supprimé, sélectionnez Options > Envoyer journal > Par message texte ou Par e-mail (disponible uniquement si les paramètres e-mail corrects sont définis).

 **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 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. 23. Si le fichier .sis est une pièce jointe à un message, supprimez ce dernier de la boîte de réception de la messagerie.

Supprimer des applications et des logiciels

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 :

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 l'écran principal **Gest. d'appl.**, recherchez une application et sélectionnez **Options > Paramètres suite** pour modifier les paramètres liés à cette application spécifique.



Clés d'activation des fichiers protégés par copyright

Pour afficher les clés d'activation des droits numériques stockées sur votre appareil, appuyez sur **Œ**, 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, puis sélectionnez **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. 55.

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 l'appareil par votre fournisseur 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 selon les données contenues 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 modifiez 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 – Vous pouvez régler l'écriture prédictive 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'affiche brièvement chaque fois que vous allumez l'appareil. Sélectionnez **Par défaut** pour utiliser l'image par défaut, **Texte** pour rédiger un texte d'accueil ou **Photo** pour sélectionner une image 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. 138. 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. 122.

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 – Pour sélectionner les raccourcis d'applications que vous souhaitez voir apparaître en mode veille. 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 sélection centrale. Les raccourcis de la touche de sélection centrale ne sont pas disponibles si la veille active est activée.

Logo de l'opérateur – Ce paramètre est visible uniquement si vous avez reçu et sauvegardé un logo opérateur. Sélectionnez **Désactivé** si vous ne voulez pas voir apparaître le logo.

Affichage

Capteur de lumière – Pour augmenter ou diminuer la luminosité de base de l'écran. Toutefois, dans des

conditions très lumineuses, la luminosité de l'écran est réglée automatiquement.

Attente écon. batterie – Sélectionnez le délai après lequel l'économiseur d'écran est activé.

Expiration de l'éclairage – Sélectionnez un délai d'attente après lequel l'éclairage de l'écran s'éteint.

Ecran façade

Sélectionnez **Personnalisation** et l'une des options suivantes :

Palette de couleurs – Sélectionnez un effet de couleur dans la liste. Pour prévisualiser l'effet de couleur sélectionné, sélectionnez **Options > Aperçu** et fermez le clapet. Pour parcourir les différents effets de couleur, faites défiler vers le haut ou vers le bas à l'aide de la touche de défilement.

Voyant – Sélectionnez une couleur pour l'indicateur du couvercle. Vous pouvez choisir des couleurs différentes pour les appels en absence, les e-mails et les messages non lus. L'option de charge de la batterie peut être **Oui** ou **Non**.

Animation fermeture – Pour sélectionner une brève animation à lire lorsque vous fermez le clapet.

Sonnerie de fermeture – Pour sélectionner une brève tonalité à lire lorsque vous fermez le clapet.

Sonnerie d'ouverture – Pour sélectionner une brève tonalité à lire lorsque vous ouvrez le clapet et que l'appareil est en mode veille.

Sélectionnez **Appels** et l'une des options suivantes :

Rép. si clavier ouvert – Sélectionnez **Non** ou **Oui**.

Si clavier fermé – Sélectionnez **Terminer l'appel** ou **Activer le haut-parleur**.



Appel

Envoyer mon numéro – Sélectionnez **Oui** ou **Non** pour choisir d'afficher ou de masquer votre numéro de téléphone pour la personne que vous appelez. Sinon, cette valeur peut être définie par votre fournisseur de services lors de votre inscription au service réseau. Défini par réseau s'affiche.

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. Pour vérifier si la fonction est active, sélectionnez **Vérifier état**. Pour activer ou désactiver la fonction, sélectionnez **Activer** ou **Annuler**.

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 ou rejeter un appel », p. 74.

SMS – Rédigez un texte à envoyer dans un message texte lorsque vous rejetez un appel.

Photo ds appel vidéo – Sélectionnez une image fixe à afficher à la place de la vidéo.

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 vous pouvez composer les numéros affectés à des touches d'appels abrégés (**2** – **9**) simplement en maintenant la touche enfoncée. Voir aussi « Effectuer un appel abrégé », p. 68.

Réponse touches – Sélectionnez **Activée**. Pour répondre à un appel entrant, appuyez brièvement sur n'importe quelle touche à l'exception des touches , ,  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, telles 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.

Vous pouvez aussi utiliser une connexion de données LAN sans fil. Voir « LAN sans fil », p. 99. Une seule connexion à un LAN sans fil peut être active à un moment donné.

Un point d'accès est obligatoire pour établir une connexion de données. Vous pouvez définir différents genres de points d'accès, comme suit :

- un point d'accès MMS pour envoyer et recevoir des messages multimédia
- un point d'accès pour l'application Web, pour visualiser des pages WML ou XHTML
- un point d'accès Internet pour envoyer et recevoir des messages e-mail et établir une connexion à Internet

Renseignez-vous auprès de votre fournisseur de services pour savoir quel type de point d'accès est requis pour le service auquel vous souhaitez accéder. Pour connaître la disponibilité des services de connexion de données par paquets et y souscrire, contactez votre fournisseur de services.

Points d'accès

Vous pouvez recevoir des paramètres de point d'accès de votre fournisseur de services sous forme de message. Voir « Données et paramètres », p. 54. Certains ou tous les points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre opérateur réseau et vous ne pourrez peut-être

pas les modifier, les supprimer ou en créer.  indique un point d'accès protégé.

 indique un point d'accès de données par paquets et  un point d'accès LAN sans fil.

 **Conseil !** Pour créer un point d'accès Internet dans un LAN sans fil, appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Connex. > WLAN dispo. > Options > Définir pt d'accès.**

Pour créer un nouveau point d'accès, sélectionnez **Options > Nouveau pt d'accès.** Pour modifier les paramètres d'un point d'accès, sélectionnez **Options > Modifier.** Suivez les instructions fournies par votre fournisseur de services.

Nom de connexion — Attribuez un nom explicite à la connexion.

Porteuse de données — Sélectionnez le type de connexion.

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 fournisseur 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 fournisseur de services.

Nom du point d'accès — Vous pouvez l'obtenir auprès de votre fournisseur de services.

Nom d'utilisateur — Le nom d'utilisateur peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par le fournisseur 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 fournisseur 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 **Paramètres IPv4** ou **Paramètres IPv6**. Les autres paramètres dépendent du type de réseau sélectionné.

Adresse IP téléphone (pour IPv4 uniquement) – Adresse IP de votre appareil.

Adresse DNS – Dans **Adresse DNS primaire**, entrez l'adresse IP du serveur DNS principal. Dans **Adresse DNS secondaire**, saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire. Contactez votre fournisseur de services Internet pour obtenir ces adresses.

Adresse proxy – Définissez l'adresse du serveur proxy.

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

LAN sans fil

Suivez les instructions fournies par votre fournisseur de services.

Nom du WLAN – Sélectionnez **Entrer manuellement** ou **Cherch. noms rés.**. Si vous sélectionnez un réseau existant, **Mode WLAN** et **Mode sécurité du WLAN** sont déterminés par les paramètres de son point d'accès.

Mode WLAN – Sélectionnez **Ad hoc** pour créer un réseau ad hoc et permettre aux appareils d'envoyer et de recevoir

des données directement ; il n'est pas nécessaire d'avoir un point d'accès LAN sans fil.

Mode sécurité du WLAN – Sélectionnez le mode de cryptage utilisé : **WEP, 802.1x** (pas pour les réseaux ad hoc) ou **WPA/WPA2**. Si vous sélectionnez **Réseau ouvert**, aucun cryptage n'est utilisé. Les fonctions **WEP, 802.1x** et **WPA** ne peuvent être utilisées que si le réseau les prend en charge.

Param. sécu. WLAN – Entrez les paramètres pour le mode de sécurité sélectionné :

Paramètres de sécurité de **WEP** :

Clé WEP utilisée – Sélectionnez la clé WEP. Vous pouvez créer jusqu'à quatre clés WEP. Vous devez entrer les mêmes paramètres sur le point d'accès LAN sans fil.

Type authentification – Sélectionnez **Ouvert** ou **Partagé** comme type d'authentification entre votre appareil et le point d'accès LAN sans fil.

Paramètres clé WEP – Saisissez **Cryptage WEP** (longueur de la clé), **Format de la clé WEP** (**ASCII** ou **Hexadécimal**) et **Clé WEP** (les données de la clé WEP au format sélectionné).

Paramètres de sécurité pour **802.1x** et **WPA/WPA2** :

Mode WPA – Sélectionnez les moyens d'authentification : **EAP** pour utiliser une extension de protocole d'authentification (**EAP**) ou **Clé pré-partagée**

pour utiliser un mot de passe. Entrez les paramètres appropriés :

Param. d'extens. EAP (uniquement pour EAP) – Saisissez les paramètres à mesure que votre fournisseur de services vous le demande.

Clé pré-partagée (uniquement pour Clé pré-partagée) – Saisissez un mot de passe. Vous devez entrer le même mot de passe sur le point d'accès LAN sans fil.

Cryptage TKIP – Choisissez si le protocole TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) est utilisé.

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

Sélectionnez **Options > Param. avancés** et l'une des options suivantes :

Paramètres IPv4 : **Adresse IP téléphone** (l'adresse IP de votre appareil), **Masque de sous-réseau** (l'adresse IP du sous-réseau), **Passerelle par défaut** (la passerelle) et **Adresse DNS** – Saisissez les adresses IP des serveurs DNS principal et secondaire. Contactez votre fournisseur de services Internet pour obtenir ces adresses.

Paramètres IPv6 > Adresse DNS – Sélectionnez **Automatique**, **Connue** ou **Définie par l'utilis.**

Canal ad hoc (uniquement pour Ad hoc) – Pour entrer un numéro de canal (1-11) manuellement, sélectionnez **Défini par l'utilisateur**.

Adresse proxy – Définissez l'adresse du serveur proxy.

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

Paramètres SIP

Les paramètres SIP (Session Initiation Protocol) sont nécessaires pour certains services réseau utilisant SIP,

par exemple le partage vidéo. Vous pouvez recevoir les paramètres dans un SMS spécial envoyé par votre opérateur réseau ou fournisseur de services. Vous pouvez afficher, supprimer ou créer ces modes de paramètres dans Paramètres SIP. Voir aussi « Paramètres de connexion de personne à personne », p. 71.

WLAN

Affich. disponibilité – Choisissez si  doit s'afficher lorsqu'un LAN sans fil est disponible.

Recherche réseaux – Si vous définissez **Affich. disponibilité** sur **Oui**, sélectionnez la fréquence à laquelle l'appareil recherche un LAN sans fil disponible et met à jour l'indicateur.

Pour afficher les paramètres avancés, sélectionnez **Options > Param. avancés**. Il n'est pas recommandé de modifier les paramètres avancés des LAN sans fil.

Configuration

Vous pouvez recevoir les paramètres du serveur sécurisés de votre fournisseur de services dans un message de configuration, ou les paramètres peuvent être stockés sur votre carte USIM. Vous pouvez sauvegarder ces paramètres sur votre appareil, les afficher ou les supprimer dans **Configurations**.



Date et heure

Voir « Paramètres de l'horloge », p. 20 et les paramètres de langue dans « Général », p. 130.



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. Voir « Glossaire des codes PIN et des codes verrou », p. 138.

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 fournisseur de services. Voir « Glossaire des codes PIN et des codes verrou », p. 138.

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 – Si vous voulez que l'appareil demande le code verrou lorsqu'une carte SIM inconnue est insérée dans l'appareil. L'appareil conserve une liste de cartes SIM reconnues comme appartenant au propriétaire du téléphone.

Groupe 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 fournisseur de services.

Le code PIN 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 PIN2 (4 à 8 chiffres) fourni avec certaines cartes SIM et est nécessaire pour accéder à certaines fonctions de votre appareil.

Code verrou (code de sécurité) – Ce code verrou (5 chiffres) permet de verrouiller l'appareil pour empêcher toute utilisation non autorisée. Le code verrou initial est **12345** Pour éviter l'utilisation non autorisée de l'appareil, vous devez changer ce code. Ne le divulguez pas et conservez-le en lieu sûr, à l'écart de votre appareil. Si vous oubliez votre code, contactez votre fournisseur de services.

Codes PUK et PUK2 – Ces codes (8 chiffres) sont indispensables pour changer un code PIN ou un code PIN2 bloqué. Si ces codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, contactez l'opérateur de la carte SIM de l'appareil.

Code UPUK – Ce code (8 chiffres) est indispensable pour modifier un code UPIN bloqué. Si ce code n'est pas fourni avec la carte USIM, contactez le fournisseur de services qui vous a fourni la carte USIM pour l'obtenir.

Gestion des certificats

Les certificats numériques ne garantissent pas la sécurité ; ils permettent de vérifier l'origine des logiciels.

Dans l'écran principal Gestion des certificats vous pouvez consulter la liste des certificats d'autorité stockés dans votre appareil. Appuyez sur  pour voir une liste de certificats personnels, si disponible.

Les certificats numériques doivent être utilisés pour vous connecter à une banque en ligne, à un site ou à un serveur distant pour effectuer des actions qui impliquent un transfert d'informations confidentielles. Ils doivent aussi être utilisés si vous souhaitez diminuer le risque de virus ou d'autres logiciels nuisibles et que vous voulez vous assurer de l'authenticité d'un logiciel lors de son téléchargement et de son installation.

 **Important** : Même si des certificats attestent que les risques encourus dans les connexions à distance et l'installation de logiciels sont considérablement réduits, celles-ci doivent être utilisées correctement pour bénéficier d'une sécurité améliorée. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi ; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats corrects, authentiques ou de confiance pour une sécurité améliorée. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si **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.

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. 140.

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.

Recherchez le certificat d'autorité voulu 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. Sélectionnez si vous souhaitez autoriser l'envoi de l'identificateur avec le fichier musical lorsque vous envoyez ou transférez celui-ci. Le fournisseur du fichier musical peut utiliser l'identificateur pour suivre la distribution des fichiers.

Extensions EAP

Vous pouvez afficher les extensions EAP actuellement installées dans votre appareil (service réseau). Certains points d'accès Internet utilisant un LAN sans fil comme porteuse de données et le mode de sécurité WPA se servent des extensions pour l'authentification.



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 fournisseur de services.

Pour renvoyer les appels vocaux lorsque votre ligne est occupée ou lorsque vous voulez rejeter les appels entrants, sélectionnez **Si occupé**. Pour vérifier si l'option est activée, sélectionnez **Vérifier état**. Pour activer ou désactiver cette option, sélectionnez **Activer** ou **Annuler**.

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.



Interd. d'appels

La fonction **Interd. d'appels** 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 fournisseur de services.

Pour activer ou désactiver une option, sélectionnez **Activer** ou **Annuler**. Pour vérifier si l'option est activée, sélectionnez **Vérifier état**. L'option **Interd. d'appels** affecte tous les appels, y compris les appels de données.

La restriction d'appels et le renvoi d'appels ne peuvent pas être activés en même temps.

Lorsque les appels sont restreints, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel.



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 opérateur prend cette fonction en charge) — Sélectionnez le réseau à utiliser. Si vous sélectionnez **Mode double**, l'appareil sélectionne le réseau GSM ou UMTS automatiquement selon les paramètres du réseau et les accords d'itinérance entre les fournisseurs de services sans fil. Contactez votre opérateur réseau pour plus de détails.

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. Le réseau sélectionné doit avoir un accord d'itinérance avec votre réseau familial, autrement dit le réseau utilisé par le fournisseur de services dont la carte SIM est installée dans votre appareil.

 **Glossaire** : Un accord d'itinérance est un accord entre deux fournisseurs d'accès ou plus qui permet aux utilisateurs dépendant d'un même fournisseur de services d'utiliser les services d'autres fournisseurs.

Diffusion sur cellules – Sélectionnez **Activée** si vous voulez que l'appareil indique quand il est utilisé sur un réseau cellulaire basé sur la technologie microcellulaire (MCN/Micro Cellular Network) et pour activer la réception des informations de cellules.



Accessoire

Sélectionnez un accessoire et l'une des options suivantes :

Mode par défaut – Pour définir le mode que vous voulez activer chaque fois que vous connectez un accessoire donné à votre appareil. Voir « Modes – Configuration des sonneries », p. 121.

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 (pour le kit voiture) – Choisissez si l'éclairage reste activé ou est désactivé après le délai spécifié.

Si vous utilisez un **Téléimprimeur**, vous devez l'activer sur votre appareil. Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Param. > Accessoires > Téléimprimeur > Utiliser le téléimpr. > Oui**.

Résolution des problèmes

Questions et réponses

Codes d'accès

Q : Quel est le mot de passe pour le code verrou, le code PIN ou le code PUK ?

R : Le code verrou par défaut est **12345**. Si vous avez perdu ou oublié ce code, contactez le revendeur de votre appareil.

Si vous avez perdu ou oublié un code PIN ou PUK, ou si vous n'avez pas reçu ce code, contactez votre fournisseur de services réseau.

Pour obtenir des informations sur les mots de passe, contactez votre fournisseur de point d'accès, par exemple, un fournisseur de services Internet, un fournisseur de services sans fil ou un opérateur 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 **Connectiv. > Bluetooth > Désactivé**.

Services de navigateur

Q : Que puis-je faire si mon téléphone affiche le message suivant : **Aucun point d'accès valide n'est défini. Définissez-en un dans les paramètres de l'application Services. ?**

R : Indiquez les paramètres de navigateur corrects. Pour obtenir des instructions, contactez votre fournisseur de services.

Appareil photo

Q : Pourquoi les photos paraissent-elles tachées ?

R : Retirez le film 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 l'appareil photo fait-il du bruit quand j'utilise la mise au point automatique ou le zoom optique ?

R : Les mouvements du zoom et de l'objectif de mise au point automatique s'accompagnent de bruits mécaniques. Sélectionnez **Options > Paramètres > Enreg. avec zoom optique > Désactivée** pour éliminer les bruits mécaniques provoqués par les mouvements de l'objectif pendant que vous enregistrez.

Q : Pourquoi les photos ou les vidéos enregistrées en mode nuit présentent-elles davantage de bruit dans l'obscurité que le mode normal ?

R : Dans l'obscurité, la sensibilité du capteur d'image est davantage amplifiée en mode nuit qu'en mode normal, pour une luminosité accrue, ce qui accentue le niveau de bruit de l'image ou de la vidéo.

Q : Pourquoi les images vidéo VGA présentent-elles un effet d'escalier alors que la stabilisation vidéo est activée ?

R : Chaque image vidéo est un agrandissement au format VGA d'une image de plus petite taille au sein de l'image VGA lorsque la stabilisation VGA est activée. C'est pour cela que la qualité au sein de chaque image est moindre qu'en l'absence de mode de stabilisation.

Affichage

Q : Pourquoi l'écran présente-t-il des points manquants, décolorés ou brillants lorsque j'allume mon appareil ?

R : Ceci est une caractéristique propre à ce type d'affichage. Certains écrans peuvent contenir de pixels ou points qui restent allumés ou éteints. Ceci est normal, ça n'est pas un défaut.

Réseau domestique (UPnP)

Q : Pourquoi ne puis-je pas partager de fichiers avec d'autres appareils ?

R : Vérifiez que vous avez configuré les paramètres du réseau domestique. Sélectionnez **Connectiv. > Rés. famil. > Contenu part. > Partage du contenu et assurez-vous** que l'autre appareil est compatible UPnP.

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 > Options > Filtre > Tous les appels**.

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 ;
- les images et photos de la 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 les éléments un par un. (en commençant par le plus petit).

Q : Comment enregistrer mes données avant de les supprimer ?

R : Enregistrez vos données à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- Utilisez Nokia 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.

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

Q : Comment terminer la connexion de données lorsque l'appareil la redémarre à chaque tentative ?

R : Pour que l'appareil cesse d'établir la connexion de données, sélectionnez **Messagerie** et l'une des options suivantes :

Lors réception msg > Récup. différée – Pour que le centre de messagerie multimédia enregistre le message afin que vous le récupériez ultérieurement, par exemple, après avoir vérifié les paramètres. Après cette modification, l'appareil aura toujours besoin d'envoyer des notes d'information au réseau. Pour récupérer le message directement, sélectionnez **Récup. immédiate**.

Lors réception msg > Rejeter message – Pour refuser tous les messages multimédia entrants. Après cette modification, l'appareil devra envoyer des notes d'information au réseau et le centre de messagerie multimédia supprimera les messages multimédia qui attendent de vous être envoyés.

Réception multimédia > Désactivée – Pour ignorer tous les messages multimédia entrants. Une fois cette modification effectuée, l'appareil n'établit plus aucune connexion liée aux messages multimédia.

Connectivité PC

Q : Pourquoi ai-je des difficultés à connecter l'appareil à mon PC ?

R : Vérifiez que **Nokia PC Suite** est installé et fonctionne sur votre PC. Voir le guide de l'utilisateur de **Nokia PC Suite** disponible sur le DVD-ROM. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'application **Nokia PC Suite**, consultez la fonction d'aide sur **Nokia PC Suite** ou visitez les pages d'assistance sur le site www.nokia.com.

LAN sans fil

Q : Pourquoi ne puis-je pas voir un point d'accès LAN sans fil (WLAN) alors que je sais qu'il se trouve dans la portée de l'appareil ?

R : Il est possible que le point d'accès WLAN utilise un identifiant de service masqué (SSID). Vous pouvez uniquement accéder aux réseaux qui utilisent un identifiant SSID masqué si vous connaissez le SSID correct et si vous avez créé un point d'accès Internet WLAN pour le réseau de votre appareil Nokia.

Q : Comment puis-je désactiver le LAN sans fil (WLAN) sur mon appareil Nokia ?

R : Vous ne pouvez pas désactiver le WLAN sur votre appareil Nokia. Pour réduire la consommation de la batterie, vous pouvez indiquer que l'appareil Nokia ne recherche pas les réseaux disponibles.

Pour désactiver la recherche en arrière-plan :

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Param. > Connexion > WLAN**.
- 2 Sélectionnez **Recherche réseaux > Jamais**.
- 3 Pour enregistrer vos modifications, sélectionnez **Effectué**.

Si **Recherche réseaux** est définie sur **Jamais**, votre appareil Nokia reste à l'écoute des réseaux disponibles, et vous pouvez utiliser les réseaux WLAN disponibles.

Informations relatives à la batterie

Charge et décharge

Votre appareil est alimenté par une batterie rechargeable. La batterie peut être chargée et déchargée des centaines de fois mais elle s'épuise à la longue. Lorsque le temps de conversation et le temps de veille sont sensiblement plus courts que la normale, remplacez la batterie. N'utilisez que des batteries agréées par Nokia et ne rechargez votre batterie qu'à l'aide de chargeurs agréés par Nokia pour cet appareil.

Si une batterie de remplacement est utilisée pour la première fois ou si la batterie n'a pas été utilisée pendant une longue période, il peut être nécessaire de connecter le chargeur puis de le déconnecter et de le reconnecter à nouveau pour commencer le chargement.

Débranchez le chargeur de sa source d'alimentation ainsi que l'appareil lorsqu'ils ne sont plus en cours d'utilisation. Lorsque la batterie est entièrement chargée, déconnectez-la du chargeur, car toute surcharge risque de réduire sa durée de vie. Si elle reste inutilisée, une batterie entièrement chargée se décharge progressivement.

Si la batterie est complètement déchargée, il peut s'écouler plusieurs minutes avant que le témoin de charge ne s'affiche ou avant que vous puissiez effectuer un appel.

N'utilisez la batterie que dans le but pour lequel elle a été conçue. N'utilisez jamais de chargeur ou de batterie endommagé(e).

Ne mettez pas la batterie en court-circuit. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo, provoque la connexion directe des pôles positif (+) et négatif (-) de la batterie (contacts métalliques situés sur la batterie). Cela peut se produire si, par exemple, vous avez une batterie de rechange dans votre poche ou dans un sac. La mise en court-circuit des bornes risque d'endommager la batterie ou l'élément de connexion.

Si vous laissez la batterie dans un endroit chaud ou froid, par exemple, dans une voiture fermée exposée au soleil ou au froid, la capacité et la durée de vie de la batterie diminuent. Essayez de toujours garder la batterie à une température comprise entre 15°C et 25°C (59°F et 77°F). Un appareil utilisant une batterie chaude ou froide risque de ne pas fonctionner temporairement, même lorsque la batterie est entièrement chargée. Les performances de la batterie sont particulièrement limitées à des températures très inférieures à 0°C (32°F).

Ne jetez pas les batteries au feu car elles peuvent exploser. Elles risquent également d'exploser si elles sont endommagées. Les batteries doivent être jetées conformément à la réglementation locale. Recyclez-les si possible. Elles ne doivent pas être jetées dans une poubelle réservée aux ordures ménagères.

Ne démontez pas et ne découpez pas des éléments ou des batteries. Dans le cas d'une fuite de la batterie, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec votre peau ou vos yeux. Si le liquide est entré en contact avec votre peau ou vos yeux, rincez immédiatement avec de l'eau ou consultez un médecin.

Directives d'authentification des batteries Nokia

Pour votre sécurité, utilisez toujours des batteries Nokia d'origine. Pour être sûr(e) d'acheter une batterie Nokia d'origine, achetez-la toujours chez un revendeur Nokia agréé, 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

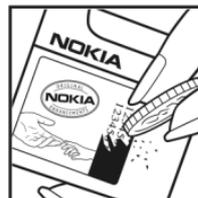
1 Lorsque vous regardez l'hologramme, vous devriez voir le symbole des mains associées Nokia, sous un certain angle, et le logo des accessoires Nokia d'origine, sous un autre angle.



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, 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

Votre appareil et ses accessoires peuvent contenir de petits composants. Gardez-les hors de portée des enfants.

Environnement et utilisation

Veillez à respecter les réglementations spéciales en vigueur dans la région où vous vous trouvez et à toujours mettre votre appareil hors tension lorsque son utilisation est interdite ou lorsqu'il risque de provoquer des interférences ou un danger. Utilisez l'appareil uniquement dans des positions de fonctionnement normales. 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 cm (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.

Pacemakers

Les constructeurs de pacemakers recommandent une distance de 15,3 cm (6 pouces) au minimum entre un téléphone sans fil et un pacemaker pour éviter toute interférence possible avec le pacemaker. Ces indications sont conformes aux recherches indépendantes réalisées par le Centre de Recherche spécialisé

dans la technologie sans fil (Wireless Technology Research) et aux recommandations qu'il prodigue. Les personnes possédant un pacemaker doivent suivre ces instructions :

- Gardez toujours l'appareil à une distance supérieure à 15,3 cm (6 pouces) du pacemaker.
- Ne transportez pas l'appareil dans la poche d'une chemise.
- Placez l'appareil sur l'oreille opposée au pacemaker pour éviter toute interférence.

Si vous pensez qu'une interférence peut se produire, éteignez l'appareil et éloignez-le.

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, des véhicules utilisant des gaz (tels que le propane ou le butane) et des zones dont l'air contient des produits chimiques ou des particules, par exemple le grain, la poussière ou les poudres métalliques.

Appels d'urgence

 **Important** : Les téléphones sans fil, y compris cet appareil, fonctionnent grâce aux signaux radioélectriques, aux réseaux cellulaires et terrestres ainsi qu'aux fonctions programmées par l'utilisateur. De ce fait, ils ne peuvent pas garantir une connexion dans tous les cas. Aussi, vous ne devez pas compter uniquement sur un appareil sans fil pour les communications de première importance, comme les urgences médicales.

Pour émettre un appel d'urgence :

- 1 Si l'appareil est éteint, allumez-le. Vérifiez que la puissance du signal est appropriée. Certains réseaux peuvent nécessiter l'insertion correcte d'une carte SIM valide dans l'appareil.

- 2 Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour effacer l'écran et préparer l'appareil à émettre un appel.
- 3 Entrez le numéro d'urgence officiel correspondant à l'endroit où vous vous trouvez. Ces numéros varient selon les endroits où vous vous trouvez.
- 4 Appuyez sur la touche d'appel.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, il se peut que vous deviez d'abord les désactiver afin d'émettre un appel d'urgence. Si l'appareil est en mode Hors connexion ou Avion, vous devrez peut-être changer de mode pour activer la fonction téléphone avant de pouvoir émettre un appel d'urgence. Consultez ce manuel ou votre prestataire de services pour obtenir plus d'informations.

Lorsque vous émettez un appel d'urgence, indiquez toutes les informations nécessaires de façon aussi précise que possible. Votre appareil sans fil peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. N'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.

Informations relatives à la certification (DAS)

Cet appareil mobile est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.

Votre appareil mobile est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de manière à respecter les limites recommandées par les directives internationales en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques. Ces directives ont été développées par une organisation scientifique

indépendante, l'ICNIRP ; elles intègrent des marges de sécurité destinées à assurer la protection de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les directives d'exposition applicables aux appareils mobiles sont fondées sur une unité de mesure appelée le débit d'absorption spécifique ou DAS. La limite DAS définie dans les directives de l'ICNIRP est de 2,0 watts/kilogramme (W/kg) en moyenne sur un tissu cellulaire de 10 grammes. Lors des tests visant à déterminer le DAS, l'appareil est utilisé dans des positions de fonctionnement standard et fonctionne à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées. Le niveau de DAS réel d'un appareil en cours d'utilisation peut être inférieur à la valeur maximale car l'appareil est conçu pour utiliser uniquement la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. Cette valeur change en fonction d'un certain nombre de facteurs tels que la distance par rapport à une station de base du réseau. La valeur DAS la plus élevée selon les directives de l'ICNIRP pour l'utilisation de l'appareil contre l'oreille est de 0,84 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

Adobe Reader 117
agenda 79
annuaire. Voir *fiches de contact*.
appareil photo
 édition de vidéos 37
 enregistrement de clips vidéo 27
 flash 33
 mode Photo 15
 mode séquence 32
 paramètres de configuration
 photo 33
 paramètres de l'enregistreur
 vidéo 29
 paramètres image fixe appareil
 photo 31
 régler les couleurs et la
 luminosité 33
 retardateur 32
 scènes 33
appel en conférence 68
appel vidéo 69, 74
appels
 durée 76
 internationaux 67

 numéros composés 76
 paramètres du renvoi d'appels 140
 reçus 76
 transfert 75
appels abrégés 68
appels autorisés 65
application Aide 25
applications 126
applications de bureau 116
applications supplémentaires 26

B

Bluetooth 102
 adresse de l'équipement 105
 désactiver 106
 kit oreillette 142
 liaison 105
 sécurité 104
boîte aux lettres 55, 56
boîte aux lettres distante 55
boîte vocale 67, 140

C

cache, effacer le contenu 97
carte mémoire 22

carte SIM
 copier des noms et des numéros 64
 messages 57
certificats 139
chansons
 transfert 45
clés d'activation 128
clips audio 35
clips vidéo 35
code de sécurité. Voir *code verrou*.
code PIN 138
code UPIN 138
code UPUK 139
code verrou 138
codes 137, 138
commandes de services 49
commandes USSD 49
commandes vocales 124
connexions à un ordinateur 101
connexions à un PC 101
connexions de données 108
 indicateurs 18
 mettre fin 108
connexions de données par paquets 136

contrôle du volume 19, 20, 67
copier des contacts 64

D

date 20

E

édition de vidéos 37

e-mail 51

affichage des pièces jointes 56

boîte aux lettres distante 55

ouverture 56

paramètres 59

récupération à partir de la boîte
aux lettres 55

récupération automatique 56

envoi

clips vidéo 38

fiches de contact et cartes
de visite 63

F

fiches de contact

envoi 63

insertion d'images 63

stockage de signaux DTMF 75

fichier SIS 126

fichiers multimédia 84

fichiers pdf 117

fichiers svg 42

films, muvees 86

formats de fichier

.jad, .jar et .sis 126

RealPlayer 84

G

galerie 35

fichiers de sauvegarde 42

mode sortie TV 40

présentations 42

tri des fichiers dans les albums 40

gestion des droits numériques.

Voir clés d'activation.

gestionnaire de périphériques 125

gestionnaire fichiers 23

GPS

positionnement 113

H

haut-parleur 20

heure 20

horloge 20

I

identificateurs vocaux 69, 124

indicateurs 18

informations de contact 25

informations de support 25

Internet. *Voir Web.*

J

Java. *Voir applications.*

journal 77

journal des appels. *Voir journal.*

L

LAN sans fil 99

assistant 100

créer IAP 101, 108

paramètres du point d'accès 135

sécurité 109

Voir aussi UPnP.

lecteur audio 44

transfert de musique 45

lecteur vidéo. *Voir RealPlayer.*

logiciel 126

M

mains libres. *Voir haut-parleur.*

mémoire 23, 76

menu, réorganisation 120

messages

e-mail 51

messages multimédia 51

messages texte 58

messages multimédia 51

messages vocaux 67

mode SIM distant 103

mode veille 120

modem 112
modes 13, 14, 15, 121

N

Nokia PC Suite
données de l'agenda 79
transfert des fichiers musicaux
sur votre carte mémoire 44
visualisation des données de la
mémoire de l'appareil 24
numérotation vocale 68

P

paramètres
affichage 131
agenda 80
certificats 139
code PIN 138
code UPIN 138
code UPUK 139
code verrou 138
codes d'accès 137
connectivité Bluetooth 103
connexions de données 133
date et heure 137
économiseur d'écran 131
interdiction d'appels 141
langue 130
paramètres d'origine 130

personnalisation de l'appareil 120
renvoi d'appels 140
paramètres de connexion 133
paramètres du kit à induction 142
paramètres du kit oreillette 142
personnalisation 122
point d'accès Internet.

Voir points d'accès.

points d'accès 133
points d'accès 133
positionnement 113
protection par copyright.

Voir clés d'activation.

Q

Quickoffice 116

R

raccourcis 15
radio 81
radio FM 81
RealPlayer 83
répétition 20
réveil 20

S

sauvegarde 22
signets 96

sonneries
réception dans un
message texte 54
sonnerie personnelle 65
sons
enregistrer des sons 115
rendre une sonnerie muette 74
synchronisation 107

T

Téléchargez! 24
thèmes 122
transférer du contenu 17
transfert de musique 45

U

UPnP 109

V

vidéo à la demande 87
vidéos Internet 88
vider écran. *Voir mode veille.*
Visual Radio 81, 83

W

Web 94