# Guide de l'utilisateur du Nokia N93

# **C€**0434 **①**

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
Par la présente NOKIA CORPORATION
déclare que l'appareil RM-55
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/.



Le symbole de la poubelle sur roues barrée d'une croix signifie que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective en fin de vie au sein de l'Union européenne. Cette mesure s'applique non seulement à votre appareil mais également à tout autre accessoire marqué de ce symbole. Ne jetez pas ces produits dans les ordures ménagères non sujettes au tri sélectif.

Copyright @ 2006 Nokia. Tous droits réservés.

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 est interdite.

Nokia, Nokia Connecting People, Visual Radio et Pop-Port sont des marques commerciales ou des marques déposées de Nokia Corporation. Les autres noms de produit et de sociétés mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des noms de marques de leurs détenteurs respectifs. Nokia tune est une marque sonore de Nokia Corporation.

#### symbian

Ce produit contient un logiciel sous licence Symbian Software Ltd © 1998-200(6). 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.

Stac ®, LZS ®, ®1996, Stac, Inc., ®1994–1996 Microsoft Corporation. Inclut un ou plusieurs brevets américains: N° 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 et 5414425, Autres brevets en cours.

Hi/fn ®, LZS ®,®1988-98, Hi/fn. Inclut un ou plusieurs brevets aux Etats-Unis: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 et 5414425. Autres brevets en attente. Une partie du logiciel de ce produit est protégée par ® Copyright ANT Ltd. 1998. Tous droits réservés.

Brevet américain N° 5818437 et autres brevets en attente. Logiciel de saisie de texte T9 Copyright ® 1997-2006. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés. This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpeala.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 MPEG4 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 constant. Par conséquent, Nokia se réserve le droit d'apporter des changements et des améliorations à tout produit décrit dans ce document, sans aucun préavis.

Nokia ne peut en aucun cas être tenue pour responsable 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 ». A 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.

Copyright © 2006 Nokia. All rights reserved.

Pour vous assurer de la disponibilité des produits, qui peut varier en fonction des régions, contactez votre revendeur Nokia le plus proche.

Ce produit comporte des éléments, une technologie ou un logiciel sujets à la réglementation en vigueur en matière d'exportation aux Etats-Unis et en dehors. Tout détournement illietite 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. Les fonctionnement de cet appareil est soumis à la condition qu'il ne dénère aucune interférence nuisible.

EDITION 1 FR, 9245295

# **Sommaire**

Pour votre securite	/
Votre Nokia N93	11
Modes	11
Raccourcis utiles	13
Paramètres	14
Transférer du contenu depuis un autre appareil	15
Indicateurs essentiels	16
Verrouillage du clavier	17
Contrôle du volume et du haut-parleur	
Horloge	18
Kit oreillette	19
Dragonne et dragonne du cache de l'objectif	
LAN sans fil	
Réseau domestique	
Carte mémoire	
Gestionnaire de fichiers	
Aide	
Tutoriel	25
Appareil photo	
Enregistrer des vidéos	26
Prises de vues	

Galerie	34
Visualiser des photos/clips vidéo	35
Modifier les clips vidéo	
Modifier des photos	
Diaporama	
Mode sortie TV	
Présentations	
Albums	40
TirageEnLigne	
Partage en ligne	
Applications multimédia	45
Lecteur de musique	
Imprimer des photos	
Fichiers de sauvegarde	
Messages	48
Écrire du texte	
Écrire et envoyer des messages	
Boîte de réception—recevoir des messages	
Boîte aux lettres	
Afficher des messages sur une carte SIM	
Paramètres de Messages	

Effectuer des appels	64
Appels vocaux	64
Appels vidéo	
Partage vidéo (video sharing) (service réseau)	68
Répondre à un appel ou rejeter un appel	71
Journal	73
Contacts (Annuaire)	76
Enregistrer les noms et les numéros	76
Copier des contacts	
Ajouter des sonneries pour les contacts	
Créer des groupes de contacts	79
Web	80
Point d'accès Web	
Écran des signets	
Sécurité de connexion	
Naviguer	81
Télécharger et acheter des éléments	82
Mettre fin à une connexion	
Paramètres Web	83
Agenda	85
Créer des entrées d'agenda	85
Invitations à des réunions	
Affichages d'agenda	

Gérer vos entrées d'agenda	87
Paramètres de l'agenda	87
Extras	88
Visual Radio (service réseau)	88
RealPlayer	90
Lecteur Flash	93
Films	94
Jeux	95
Connectivité	96
Connectivité Bluetooth	96
Connexion infrarouge	100
Câble USB	101
Connexions à un PC	101
Gestionnaire de connexions	
Synchronisation	102
Gestionnaire de périphériques	
Réseau familial	104
Bureau	108
Calculatrice	108
Convertisseur	108
Notes	109
Navigateur Web	109
Enregistreur	109

Lecteur de codes-barres Quickoffice	
Personnaliser votre appareil	113
Modes - Configuration des sonneries	114
Changer le look de votre appareil	
Mode Mode veille actif	
Outils	117
Touche multimédia	117
Paramètres	
Configuration TV	130
Commandes vocales	130
Gestionnaire d'applications	130
Clés d'activation des fichiers protégés	
par copyright	133

Résolution des problèmes  Questions et réponses	
Informations relatives à la batterie Charge et décharge Directives d'authentification	138
des batteries Nokia  Précautions d'utilisation  et maintenance	
Informations supplémentaires relatives à la sécurité	
Index	146

# Pour votre sécurité

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



#### MISE SOUS TENSION EN TOUTE SÉCURITÉ

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



#### LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

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



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



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



#### MISE HORS TENSION DANS LES AVIONS

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



MISE HORS TENSION DANS LES STATIONS-FSSENCE N'utilisez pas l'appareil dans une

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 l'appareil dans des endroits où sont utilisés des explosifs.



UTILISATION CORRECTE N'utilisez l'appareil que dans sa position normale, comme indiqué dans la documentation relative au produit. Ne touchez pas l'antenne inutilement.



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



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



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



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



#### CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS

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



APPELS D'URGENCE Assurez-vous que la fonction téléphone de votre appareil est activée et que celui-ci se trouve dans une zone de service. Le clavier est uniquement actif en mode Clapet ouvert. Appuyez sur autant de fois que nécessaire pour effacer l'écran et revenir à l'écran de départ. Entrez le numéro d'urgence, puis appuyez sur lindiquez l'endroit où vous vous trouvez. N'interrompez pas l'appel avant d'en avoir recu l'autorisation.

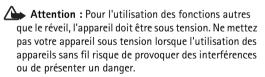
# À propos de votre appareil

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 en savoir plus sur les réseaux.

En cas d'utilisation des fonctions de cet appareil, respectez toutes les réglementations, la vie privée et les droits légitimes des tiers.

Lorsque vous prenez et utilisez des photos ou des clips vidéo, respectez toutes les réglementations, les usages locaux, ainsi que la vie privée et les droits légitimes des tiers.

Cet appareil prend en charge les fonctions habituelles de Microsoft Word, PowerPoint et Excel (Microsoft Office 97, 2000, XP et 2003). Tous les formats ne peuvent pas être affichés ou modifiés.



#### Services réseau

Pour pouvoir utiliser l'appareil, vous devez disposer des services fournis par un opérateur de téléphonie mobile. De nombreuses fonctions de cet appareil dépendent des fonctions disponibles sur le réseau de téléphonie mobile utilisé. Il est probable que ces services réseau ne soient pas disponibles sur tous les réseaux ou requièrent certains accords spécifiques avec votre fournisseur de services avant de pouvoir les utiliser. Votre fournisseur de services peut avoir à vous transmettre des instructions supplémentaires pour leur utilisation et à vous expliquer les frais qui en découlent. Certains réseaux peuvent émettre des restrictions qui affectent la façon dont vous utilisez les services réseau. Par exemple, certains réseaux ne prennent pas en charge tous les caractères et services spécifiques à une langue. Les fonctions réseau sont désignées dans ce quide par (services réseau).

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. Votre appareil peut également avoir été spécifiquement configuré. 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.

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, de votre opérateur réseau ou d'un autre vendeur.

# 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-7, 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 BP-6M est conçue pour être utilisée avec cet appareil.

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

# Votre Nokia N93

Numéro de modèle : Nokia N93-1 Appelé ci-après Nokia N93.

#### Modes

Votre appareil dispose de quatre modes mécaniques différents optimisés pour des situations d'utilisation différentes : Fold closed pour le transport, Fold open pour une utilisation traditionnelle du téléphone mobile, Imaging pour enregistrer des vidéos et prendre des photos, et View 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. Pour modifier les paramètres, voir « Ecran façade », p. 118. 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 les touches de défilement latérales pour lire, suspendre la lecture, lire le clip audio suivant/ 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 située sur le côté de l'appareil.

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. 118.

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 :

- Appuyez rapidement une fois sur la touche flash.
   La lampe de poche s'active pendant 1,5 seconde.
- Appuyez rapidement 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. Parcourez le menu à l'aide de la touche de défilement.



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 Image

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



En mode Image, vous pouvez prendre des photos et enregistrer des vidéos. Voir « Appareil photo », p. 26.

En mode Image, le clavier n'est pas actif. 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 Marche/Arrêt, les touches de sélection paysage et les touches de sélection 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 lorsque le clapet est fermé, 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 utiles

Utilisez les raccourcies 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 so 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 Image.
- Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), maintenez la touche
   1 enfoncée.
- Pour ouvrir des applications multimédia, maintenez la touche o enfoncée.
   Voir « Touche multimédia ». p. 117.
- Pour changer de mode, appuyez sur (i), puis sélectionnez un mode.
- Pour basculer entre les profils 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 nenfoncée.
- Pour établir une connexion sur le Services, appuyez sur la touche 0 et maintenez-la enfoncée.
   Voir « Web », p. 80.

Pour connaître les autres raccourcis disponibles en mode veille, consultez la section « Mode Mode veille actif », p. 116.

#### Modifier du texte et des listes

- Pour copier et coller du texte : 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 Nokia N93 dispose normalement de paramètres MMS, GPRS, de paramètres de diffusion et Internet mobile automatiquement configurés sur l'appareil, sur la base des informations de votre prestataire de services. Des paramètres de vos prestataires de services peuvent déjà être définis dans votre appareil ou vous pouvez recevoir les paramètres des prestataires de service sous la forme de messages de texte spéciaux.



# 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 Nokia N93 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.

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

Vous pouvez insérer votre carte SIM dans l'autre appareil. Lorsque le Nokia N93 est allumé sans carte SIM, le mode Déconnexion est activé automatiquement.

#### Transfert de contenu

- Appuyez sur § et sélectionnez Outils > Transfert sur votre Nokia N93.
- 2 Dans l'écran Information, sélectionnez Continuer.
- 3 Indiquez si vous voulez utiliser la connectivité Bluetooth ou une connexion 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 Nokia N93 recherche des périphériques disposant de la connectivité Bluetooth, sélectionnez Continuer. Sélectionnez l'autre appareil dans la liste.

Vous êtes invité à entrer un code sur votre Nokia N93. 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. 99.

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. 100.
- 5 Depuis votre Nokia N93, sélectionnez le contenu que vous souhaitez copier à partir de l'autre appareil.

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 Nokia N93 et la carte mémoire (si elle est insérée). La durée de la copie dépend de la quantité de données à transférer. Vous pouvez 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 réglé sur Silencieuse et si Signalisation msgs, Signalisation Chat et Signalisation e-mails sont réglés sur Désactivée.

Le clavier est verrouillé.

C Le réveil est activé.

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

• Un kit oreillette est connecté à l'appareil.

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

**T** Un kit à induction est connecté à l'appareil.

Un téléimprimeur est connecté à l'appareil.

**D** Un appel de données est actif.

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

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

Lune 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.

36 Une connexion de données UMTS par paquets est en attente.

Sans fil, et un LAN sans fil est disponible. Voir « WLAN », p. 124.

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

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

\* La connectivité Bluetooth est réglée sur On.

(\*) 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 la touche Marche/arrêt.

- Pour verrouiller le clavier : En mode veille, appuyez sur , puis sur \* . Une fois les touches verrouillées,
   s'affiche sur l'écran.
- Pour déverrouiller en mode Clapet ouvert : Appuyez sur puis sur \* .
- Pour déverrouiller en mode Clapet fermé: Appuyez sur la touche de défilement. Une boîte de dialogue Déverrouiller apparaît sur l'écran de façade.
   Sélectionnez Oui en déplaçant la touche de défilement.

Lorsque le verrouillage du clavier est activé, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans 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 o ou o.



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

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



# Horloge

Appuyez sur ♀ et sélectionnez 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 Mise à j. auto. heure > Activée.

Pour changer la sonnerie de l'alarme, 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.

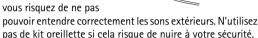
Pour ajouter des villes la liste, sélectionnez **Options** > **Ajouter une ville**. Vous pouvez ajouter un maximum de 15 villes à la liste.

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.





# Dragonne et dragonne du cache de l'objectif

Fixez les dragonnes comme indiqué, puis serrez-les.



#### LAN sans fil

Votre appareil prend en charge le réseau local (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 domestique, voir « Réseau domestique », p. 20.

Dans certains pays, comme la France, l'utilisation du réseau LAN sans fil est limitée. Renseignez-vous auprès des autorités locales pour plus d'informations.

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.

Vous pouvez créer un point d'accès Internet (IAP) dans un LAN sans fil et l'utiliser pour les applications qui nécessitent la connexion à Internet.

#### Créer 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 « Points d'accès », p. 121.

Lorsqu'une application vous invite à sélectionner un point d'accès, sélectionnez le point d'accès créé ou pour rechercher les LAN sans fil dans la portée, sélectionnez Réseau WLAN.

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. 101.

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 la même connexion LAN sans fil.

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.

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 le réseau ad hoc, voir « Points d'accès », p. 121.

# Réseau domestique

Votre appareil est compatible avec UPnP (Universal Plug and Play). Avec un point d'accès LAN sans fil, vous pouvez créer un réseau domestique et connecter des appareils UPnP compatibles qui prennent en charge le LAN sans fil sur le réseau, comme votre Nokia N93, un PC compatible, une imprimante compatible, un système audio ou une TV compatibles ou un système audio ou une TV équipés d'un récepteur multimédia sans fil compatible.

Une fois le réseau domestique configuré, vous pouvez copier, visualiser ou lire des fichiers multimédia compatibles et imprimer des images dans la Galerie d'autres appareils compatibles connectés, par exemple pour visualiser des images enregistrées dans votre Nokia N93 sur une TV compatible. Voir « Réseau familial », p. 104 et « Imprimer des photos », p. 46.

La protection par copyright peut empêcher la copie, le transfert, la visualisation, la lecture ou l'impression de certains contenus (musique, images, sonneries, etc.).

Pour configurer le réseau domestique dans votre LAN sans fil, créez et configurez d'abord votre point d'accès Internet domestique LAN sans fil, puis configurez les appareils. Sur votre Nokia N93, configurez les paramètres dans l'application Réseau familial. Pour connecter un PC compatible à un réseau nominal, vous devez installer sur le PC le logiciel Media Server se trouvant sur le DVD-ROM fourni avec votre Nokia N93.

Une fois que les configurations nécessaires ont été effectuées dans tous les appareils connectés au réseau, vous pouvez utiliser Réseau familial pour partager

vos fichiers multimédia. Voir « Visualiser des fichiers multimédia », p. 105.

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

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

Votre appareil n'est connecté au réseau domestique que si vous acceptez un 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 Nokia N93 ou de rechercher d'autres appareils dans le dossier Réseau familial.

#### Informations de sécurité importantes

Lorsque vous configurez votre réseau domestique 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 domestique. 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 Nokia N93, voir « Points d'accès », p. 121.

Si vous utilisez le mode Ad hoc pour créer un réseau domestique avec un appareil compatible, activez l'une des méthodes de cryptage de Mode sécurité du WLAN lorsque vous configurez le point d'accès Internet. Cette étape limite le risque de voir 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 domestique. 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 Nokia N93 avec d'autres appareils ou ne partagez pas les fichiers multimédia privés. Pour modifier les paramètres de partage, voir « Paramètres du réseau familial », p. 104.

#### Carte mémoire

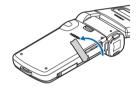
Vous pouvez acheter une carte mémoire miniSD compatible et l'utiliser comme espace de stockage supplémentaire. Vous pouvez également sauvegarder des informations de votre appareil sur la carte mémoire.

Avec cet appareil, utilisez uniquement des cartes mémoire miniSD compatibles. Les autres cartes mémoire, comme les cartes multimédia de taille réduite (Reduced Size MultiMediaCards), ne peuvent pas être insérées dans les emplacements de carte mémoire et ne sont donc pas compatibles avec cet appareil. L'utilisation d'une carte mémoire incompatible risque d'endommager la carte mémoire ainsi que l'appareil, et les données enregistrées sur la carte incompatible pourraient être altérées.

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

#### Insérer la carte mémoire

- 1 Pour ouvrir le couvercle de l'emplacement de carte mémoire, faitesle pivoter vers le haut dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- 2 Insérez la carte mémoire dans le logement. Veillez à ce que la zone de contact de la carte soit orientée vers le haut.





- 3 Introduisez la carte. Vous entendez un clic lorsqu'elle s'enclenche.
- 4 Refermez le couvercle. Vous ne pouvez pas utiliser la carte mémoire si le couvercle est ouvert.



#### Ejecter la carte mémoire

- 1 Avant d'éjecter la carte, appuyez sur la touche marche/ arrêt 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 miniSD 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.



#### 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 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 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 Mém. 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, 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 Galerie. Voir « Fichiers de sauvegarde », p. 47.

\*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 :

- Des messages des dossiers Msgs reçus, Brouillons et Msgs envoyés dans Messagerie
- les messages électroniques récupérés dans la mémoire de l'appareil;
- des pages Web sauvegardées ;
- des images, des vidéos ou des fichiers audio sauvegardés;
- · des informations d'annuaire
- des notes d'agenda ;
- des applications téléchargées ; Voir aussi « Gestionnaire d'applications », p. 130.
- toute autre donnée dont vous n'avez plus besoin.



### Aide

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

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  $\S$  et sélectionnez Extras > Tutoriel ainsi que la section que vous souhaitez afficher.

# **Appareil photo**

Votre Nokia N93 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 photos pour prendre des photos et enregistrer des vidéos en modes portrait et paysage.

L'appareil Nokia N93 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 les clips vidéo sont enregistrés automatiquement dans le dossier Images & vidéo dans Galerie. Les appareils photo produisent des images .jpeg. Les clips vidéo sont enregistrés au format .mp4 ou au format 3GPP avec l'extension de fichier .3gp (Modes Partage). Voir « Paramètres vidéo », p. 28.

Vous pouvez envoyer des photos et des clips vidéo dans un message multimédia, sous la forme d'une pièce jointe à un e-mail ou via la connectivité Bluetooth.

# Enregistrer des vidéos

Activez l'appareil photo principal en faisant pivoter l'écran jusqu'en mode Image. Si l'appareil photo est en Passer en mode photo, utilisez la touche du mode Appareil photo pour sélectionner Passer en mode vidéo.

Appuyez sur la touche de capture pour démarrer un enregistrement. L'icône d'enregistrement s'affiche. Le témoin rouge d'enregistrement clignote lentement et un bip se fait entendre, indiquant 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 de nouveau sur la touche de capture pour reprendre l'enregistrement. Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans le dossier lmages & vidéo dans Galerie. Voir « Galerie », p. 34.

Pour effectuer des réglages de luminosité et de couleur avant d'enregistrer une vidéo en mode Image, utilisez la touche de défilement latérale pour faire défiler la barre d'outils. Voir « Paramètres de configuration – Régler les couleurs et la luminosité », p. 32 et « Modes de prise de vue », p. 33.

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
   et le mode de
   capture actuel.
- Options 3 mass 2
- 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 email, via Bluetooth ou infrarouge, appuyez sur la touche d'appel ou sélectionnez Envoyer.
   Pour plus d'informations, voir « Messages », p. 48 et « Connectivité Bluetooth », p. 96. Cette option n'est pas disponible durant un appel actif. Vous ne pouvez pas envoyer des clips vidéo enregistrés au format .mp4 dans un message multimédia.
- Pour 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 Config. vidéo, voir « Paramètres de configuration – Régler les couleurs et la luminosité », p. 32. 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 les options suivantes :

**Enregistrement son**—Sélectionnez **Activé** si vous souhaitez 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, 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 clip 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 Activé 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.

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 Activé ou Désactivé. Sélectionnez Désactivé 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

Activez l'appareil photo principal en faisant défiler l'affichage jusqu'au mode Image. Si l'appareil photo est en mode vidéo, utilisez la touche de mode Appareil photo pour basculer vers le 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.

Vous pouvez effectuer des réglages de luminosité et de couleur avant de prendre une photo en mode Image en utilisant la touche de défilement latéral pour faire défiler la barre d'outils. Voir « Paramètres de configuration – Régler les couleurs et la luminosité », p. 32.

La sauvegarde de la photo prise peut prendre plus de temps si vous modifiez les paramètres de zoom, de luminosité ou de couleurs. Le viseur de l'appareil photo affiche les éléments suivants :

Indicateurs
 d'état (1) pour
 le mode série,
 le retardateur;
 mode flash
 Automatique
 (4A), Activé
 (4) ou
 Désactivé
 (\*\forall \)
 (\forall \)
 () 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 (a)
  et de la carte mémoire (a) 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 :

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

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

- Si vous ne souhaitez pas conserver la photo, sélectionnez Suppr..
- Pour envoyer la vidéo dans un message multimédia, par email, via Bluetooth ou infrarouge, appuyez sur la touche d'appel ou sélectionnez Envoyer.
- Pour créer une nouvelle message, sélectionnez Nouvelle photo.
- Pour imprimer la photo, sélectionnez Tirage. Voir « Imprimer des photos », p. 46.

#### Paramètres image fixe appareil photo

Il existe deux types de paramètres image fixe appareil photo : Config. photo et paramètres principaux.

Pour régler Config. photo, voir « Paramètres de configuration – Régler les couleurs et la luminosité », p. 32. 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 les options suivantes :

Qualité de la photo – Impr. 3Mpx – Grande (résolution 2 048 x 1 536), Impr. 2 Mpx – Moyenne (résolution 1600 x 1200), Impr. 1,3Mpx – Petite (résolution 1280 x 960) ou MMS – 0,3 Mpx (résolution 640 x 480).

Plus la qualité photographique est élevée, plus la mémoire requise pour la photo est importante. Si vous voulez imprimer la photo, sélectionnez Impr. 3Mpx – Grande, Impr. 2 Mpx – Moyenne ou Impr. 1,3Mpx – Petite. Si vous souhaitez l'envoyer par email, 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 – Pour choisir d'enregistrer l'image dans un album particulier de la galerie. Si vous sélectionnez Oui, une liste des albums disponibles s'ouvre.

Afficher 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, 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 Désactivé.

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

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 pour l'ouvrir.

Vous pouvez également utiliser le mode série avec le retardateur.

Pour revenir au viseur mode série, 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 paramétrer 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 série.

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 (4A), Activé (4) et Désactivé (4).

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

# Paramètres de configuration – Régler les couleurs et la luminosité

Pour permettre à l'appareil photo de reproduire les couleurs et la luminosité avec plus de précision ou pour ajouter des effets à vos photos ou à vos vidéos, utilisez la touche de défilement latéral pour faire 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 spécifiques à l'appareil photo ; si vous changez les paramètres dans l'appareil secondaire, ceux de l'appareil principal ne changent pas. Les paramètres de configuration se transmettent toutefois entre les modes photo et vidéo.

### 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.

Utilisez la touche de défilement latérale pour faire défiler la barre d'outils et sélectionnez l'une des options suivantes :

Modes de prise de vue de vidéo

Normale ( A )(par défaut) et Nuit ( )

Modes de prise de vue d'image

Automatique (♠) (par défaut), Défini par util. (♣), Mode gros plan (♠), Paysage (♣♠), Nuit (▶♠) et Portrait nuit (♠).

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, faites défiler jusqu'à Défini par util. et sélectionnez 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.



Conseil! Pour basculer de Galerie vers l'appareil photo, dans le dossier Images Et vidéo, appuyez sur la touche de capture ou sur la touche de mode Appareil photo, ou sélectionnez Options > Aller à l'appareil

Sélectionnez Images & vidéo ☐, Pistes ☐, Clips audio ☐, Liens trans. cont. ②, Diaporama ☑□,
Ts les fichiers ☐ ou Réseau familial ☐, et appuyez sur ☐ pour l'ouvrir.

Les clips vidéo, fichiers .ram et liens de diffusion sont ouverts et lus dans l'application RealPlayer. Voir « RealPlayer », p. 90. Vous pouvez également créer des albums, marquer et ajouter des éléments à ceux-ci. Voir « Albums », p. 40. Pour ouvrir un fichier, appuyez sur . Les vidéos s'ouvrent dans RealPlayer tandis que les fichiers musicaux et les clips audio s'ouvrent dans Lect. audio. Voir « Visualiser des photos/clips vidéo », p. 35.

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

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 réduire la taille des photos que vous avez déjà copiées ailleurs, notamment sur un PC compatible, sélectionnez Options > Transfert et mémoire > Réduire. La sélection de Réduire diminue la résolution d'une image à 640x480. Une fois que vous avez copié des éléments vers d'autres emplacements ou équipements, vous pouvez libérer de l'espace mémoire en sélectionnant un fichier et Options > Mém. libre. Voir « Fichiers de sauvegarde », p. 47.

Pour télécharger des fichiers de la Galerie dans l'un des dossiers principaux en utilisant le navigateur, sélectionnez Téléch. icones, Téléch. vidéos, Téléch. des pistes ou Téléch. audio. Le navigateur s'ouvre et vous pouvez choisir un signet pour le site de téléchargement.

Pour partager les fichiers multimédia enregistrés dans 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 domestique LAN sans fil, puis configurer l'application Réseau familial. Voir « LAN sans fil », p. 19.

Les options relatives à Réseau familial ne seront pas disponibles dans Galerie avant la configuration des paramètres Réseau familial.

# Visualiser des photos/clips vidéo

Les photos prises et les clips vidéo enregistrés avec l'appareil photo sont sauvegardés dans le dossier Images & vidéo de la 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 (éventuellement insérée).

Ouvrez le dossier Images Et vidéo dans la 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 les fichiers en groupes, faites défiler vers le haut ou vers le bas.

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. 36. Voir « Modifier des photos », p. 38.

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

Pour créer des clips vidéo personnalisés, sélectionnez un ou plusieurs clips vidéo dans la Galerie et sélectionnez Options > Modifier. Voir « Modifier les clips vidéo », p. 36.

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 « Imprimer des photos », p. 46.

Pour envoyer un message multimédia au service de téléchargement des fichiers multimédia de votre prestataire de services (service réseau), appuyez sur la touche d'appel et sélectionnez Envoyer (si cette option est disponible). Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

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 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 [ .

# Modifier les clips vidéo

Pour modifier des clips vidéo dans Galerie et créer des clips personnalisés, sélectionnez un clip vidéo, puis Options > Modifier. Voir « Galerie », p. 34. 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. 94.

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.

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

#### Modifier clip vidéo :

Couper — Pour découper le clip vidéo dans l'écran Couper clip vidéo.

Ajouter effet couleur — Pour insérer un effet de couleur dans le clip vidéo.

Utiliser ralenti — Pour ralentir la vitesse du clip vidéo.

Couper le son/Rétablir le son — Pour activer ou désactiver le son du clip vidéo d'origine.

**Déplacer** — Pour déplacer le clip vidéo vers l'emplacement sélectionné.

**Supprimer** — Pour supprimer le clip vidéo de la vidéo.

**Dupliquer** — Pour faire une copie du clip vidéo sélectionné.

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 — Select Clip vidéo, Photo, Texte, Clip audio ou Nouveau clip audio.

Film — Pour prévisualiser le film en plein écran ou en aperçu, enregistrer ou envoyer 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 > Prendre instantané. En mode d'affichage de l'aperçu, appuyez sur et sélectionnez Prendre instantané.

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

Dans l'écran Paramètres, vous pouvez aussi définir Nom vidéo par défaut, Nom capture par défaut, Résolution et Mémoire utilisée.

Pour envoyer la vidéo, sélectionnez Envoyer > Par multimédia, Par e-mail, Par Bluetooth ou Par infrarouge. Contactez votre prestataire de services ou votre opérateur réseau pour obtenir plus d'informations concernant la taille maximale de message multimédia que vous pouvez envoyer. Si votre vidéo est trop volumineuse pour être envoyée dans un message multimédia, s'affiche.

Conseil! Si vous voulez envoyer un clip vidéo plus volumineux que la taille maximum du message multimédia autorisée par votre prestataire de services, vous pouvez envoyer le clip via la technologie sans fil Bluetooth. Voir « Envoyer des données à l'aide de la connectivité Bluetooth », p. 98. Vous pouvez également transférer vos vidéos sur un ordinateur compatible doté de la connectivité Bluetooth ou via un lecteur de carte mémoire (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.

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

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

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

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

Raccourcis dans l'éditeur de photos :

- Pour afficher une photo en mode plein écran, appuyez sur \* . Pour repasser à l'affichage normal, appuyez à nouveau sur \* .
- Pour faire pivoter une photo dans les sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire, appuyez sur 3 ou 1.

- Pour effectuer un zoom vers l'avant ou vers l'arrière, appuyez sur 5 ou sur 0.
- Pour vous déplacer sur une image agrandie, faites-la défiler vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite

# Diaporama

Sélectionnez Options > Diaporama > Démarrer pour visionner 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 lancer le diaporama.
- Continuer pour reprendre le diaporama éventuellement interrompu
- Fin pour fermer le diaporama.

Pour parcourir les photos, appuyez sur ① (précédente) ou sur ③ (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 Activé ou Désactivé.

• 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. Raccordez le câble de sortie vidéo Nokia-(CA-64U) entre le connecteur Pop-Port de la sortie TV de l'appareil et l'entrée vidéo d'un téléviseur compatible. Pour toutes les applications autres que le dossier Images & vidéo de la Galerie et de 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'imagette 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 et vidéos 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. 90.

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 Nokia 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. 130.

## **Présentations**

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

Pour visualiser les fichiers SVG, sélectionnez le dossier Diaporama, sélectionnez une image, puis choisissez Options > Lecture.

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

## **Albums**

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

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

.

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

# TirageEnLigne

Remarque: La disponibilité de ce service peut varier en fonction de votre pays ou des revendeurs.

L'application TirageEnLigne vous permet d'imprimer des images en ligne et de commander différents produits affichant l'image sélectionnée, comme des tasses ou des tapis de souris. Les produits disponibles dépendent du prestataire de services.

Afin d'utiliser TirageEnLigne, vous devez vous inscrire au service auprès d'un prestataire de services d'impression en

ligne et au moins un fichier de configuration de service d'impression doit être installé. Les fichiers peuvent être obtenus auprès de prestataires de services d'impression qui prennent en charge <u>TirageEnLigne</u>.

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

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

- 1 Appuyez sur ¿ et sélectionnez Galerie > Images & vidéo. Sélectionnez une ou plusieurs images et Options > Imprimer > Commander des tirages.
- 2 Sélectionnez un prestataire de services dans la liste.
- 3 Sélectionnez Options et l'une des options suivantes : Ouvrir – pour démarrer la connexion au prestataire de services

Supprimer – pour supprimer le prestataire de services de la liste. Si vous supprimez le dernier prestataire de services de la liste, l'option Commander des tirages n'est pas disponible jusqu'à ce que un fichier de configuration au moins soit installé.

Journal — pour afficher les détails des commandes précédentes : le nom du prestataire de services, le montant total et l'état de la commande. Lorsque vous êtes connecté au serveur du prestataire de services, l'écran d'aperçu des images s'ouvre et affiche les images sélectionnées dans la Galerie.

4 Sélectionnez Options et l'une des options suivantes :

Aperçu — pour afficher l'image avant de commander une impression. Faites défiler vers le haut ou vers le bas pour afficher les images.

Commander — pour soumettre votre commande Modifier la commande — pour définir les détails du produit et le nombre de copies pour l'image sélectionnée. Dans l'écran de commande des produits, vous pouvez sélectionner le produit et le type que vous souhaitez commander. Les options et produits disponibles varient en fonction du prestataire de services.

Faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour afficher et modifier les détails des autres images de la commande.

Modifier les infos client — pour modifier les informations du client et de la commande. Vous pouvez copier les informations du client à partir des contacts.

Ajouter une photo — pour ajouter davantage d'images à la commande

Supprimer photo — pour supprimer des images de la commande

**Journal** — pour afficher les détails des commandes précédentes.

Lorsque la commande est envoyée, Envoi de la commande réussi s'affiche.

# Partage en ligne

Remarque: La disponibilité de ce service peut varier en fonction de votre pays ou des revendeurs.

Avec l'application **Publication**, vous pouvez partager vos images et vidéos 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 non terminés sous forme de brouillons afin de les poursuivre ultérieurement et afficher le contenu des albums. Les types de contenu pris en charge peuvent varier en fonction du prestataire de services.

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

### Prise en main

Pour utiliser Publication, vous devez vous inscrire au service auprès d'un prestataire de services de partage d'images en ligne. Vous pouvez généralement vous inscrire au service sur la page Web du prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir plus d'informations sur la souscription à ce service. Pour plus d'informations sur les prestataires de services compatibles, consultez le site Web www.nokia.com/support/phones/N93.

Lorsque vous ouvrez le service pour la première fois dans l'application **Publication**, vous êtes invité à fournir le nom d'utilisateur et le mot de passe. Vous pouvez accéder ultérieurement aux paramètres via **Options** > **Paramètres** dans l'application **Publication**. Voir « Paramètres de partage en ligne », p. 43.

# Télécharger des fichiers

Appuyez sur & et sélectionnez Galerie > Images & vidéo, les fichiers que vous souhaitez télécharger et Options > Envoyer > Envoyer au service. Vous pouvez également accéder à l'application Publication à partir de l'appareil photo principal.

L'écran Sélect. service s'ouvre. Pour créer un nouveau compte pour un service, sélectionnez Options > Ajouter compte ou l'icône de service avec le texte Créer nouveau dans la liste des services. Si vous avez créé un nouveau compte hors ligne ou si vous avez modifié les paramètres d'un compte ou service via un navigateur Web sur un PC compatible, pour mettre à jour la liste de services sur votre appareil, sélectionnez Options > Récupérer des services. Pour sélectionner un service, appuyez sur la touche de défilement.

Lorsque vous sélectionnez le service, les images et vidéos sélectionnées sont affichées en mode de modification.

Vous pouvez ouvrir et afficher les fichiers, les réorganiser, ajouter du texte ou de nouveaux fichiers.

Pour annuler le processus de téléchargement Web et enregistrer les postes créés sous forme de brouillon, sélectionnez Retour > Enregistrer brouillon.
Si le téléchargement a déjà commencé, sélectionnez Annuler > Enregistrer brouillon.

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

# Ouvrir un service en ligne

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

Sélectionnez un service dans la liste.

Après avoir ouvert un service, sélectionnez soit :

- Ouvrir dans nav. Web pour vous connecter au service sélectionné et afficher les albums brouillons et téléchargés dans le navigateur Web. L'affichage peut varier en fonction du prestataire de services.
- Brouillons pour afficher et modifier les éléments brouillons et les télécharger sur le Web
- Envoyé pour afficher les 20 dernières entrées créées via votre appareil
- Nouveau message pour créer une nouvelle entrée

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

# Paramètres de partage en ligne

Pour modifier les paramètres de Publication, dans l'application Publication, sélectionnez Options > Paramètres.

### Mes comptes

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

Nom du compte — pour entrer un nom pour le compte

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

Nom d'utilisateur et Mot de passe — pour entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe créés pour votre compte lorsque vous vous enregistrez au service en ligne.

**Taille photo envoyée** — pour sélectionner la taille sous laquelle les images sont téléchargées sur le service.

### Paramètres des applications

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

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

#### Avancé

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

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

# Applications multimédia



# Lecteur de musique

Appuyez sur § et sélectionnez Lect. audio. Grâce au lecteur de musique, 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 hautparleur car le volume risque d'être extrêmement fort.

# Ajouter de la musique

Lorsque vous ouvrez le lecteur de musique 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 Audio Manager disponible dans Nokia PC Suite.

# Lire de la musique

Lorsque vous ouvrez le lecteur de musique, 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 (11) .

Pour arrêter la lecture, appuyez sur . Pour l'avance rapide ou le rembobinage, maintenez la touche . ou le enfoncée. Pour lancer la lecture de la chanson suivante ou précédente, 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 dans 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 > Lecture en fond.

### Musicothèque

Pour afficher la musicothèque, sélectionnez Options > Musicothèque. Toutes les pistes répertorie tous les morceaux de musique. Pour afficher les 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 dans liste. Vous pouvez créer une nouvelle playlist ou ajouter une playlist existante.

Pour afficher les playlists, sélectionnez Listes de pistes. Pour créer une nouvelle playlist, sélectionnez Options > NIle liste de pistes. Lorsque vous visualisez une playlist que vous avez créée, pour ajouter de nouvelles chansons, 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.

# Imprimer des photos

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

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

Pour imprimer 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 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 Impr. de photos à l'aide du câble 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 changer l'imprimante par défaut, sélectionnez Options > Param. impr. > 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 de défilement gauche et droite pour parcourir les configurations disponibles pour l'imprimante sélectionnée. Si les photos ne tiennent pas sur une page, faites défiler vers le haut ou le bas pour afficher les autres pages.

## Paramètres d'impression

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

Pour définir l'imprimante par défaut, sélectionnez Options > Imprimante par défaut.

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

# Fichiers de sauvegarde

Pour transférer et sauvegarder des fichiers multimédia de votre appareil vers un PC compatible par l'intermédiaire du LAN sans fil, sélectionnez Options > Transférer > Démarrer. Voir « LAN sans fil », p. 19.

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

Pour changer les paramètres Dispositif de stockage ou Dossier de stockage, sélectionnez Options > Paramètres.



# Messages

Pour créer un nouveau message, sélectionnez Nouveau msg.

Remarque: Seuls les appareils disposant des fonctions compatibles peuvent recevoir et afficher les messages multimédias. 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. 60.

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 « Paramètres Autre », p. 63.

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 rapport d'envoi des messages texte et multimédias que vous avez envoyés (service réseau). La réception d'un rapport d'envoi d'un message multimédia envoyé à une adresse e-mail peut ne pas être possible.

Pour saisir et envoyer des demandes de services (également connues sous le nom de commandes USSD), comme des commandes d'activation pour les services réseau, à votre prestataire de services, sélectionnez Options > Cmde de services dans l'écran principal 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 prestataire de services. Pour obtenir la liste des sujets disponibles et leurs numéros, contactez votre fournisseur de services. Dans l'écran principal 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 diffusés sur cellules ne peuvent pas être reçus sur les réseaux UMTS. Une connexion de données

par paquets peut empêcher la réception des messages d'information sur cellule.

# Écrire du texte

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

### Saisie de texte traditionnelle

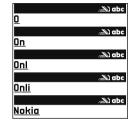
s'affiche lorsque vous rédigez un texte en utilisant la saisie de texte traditionnelle.

- 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 se et sélectionnez Activer saisie prédictive. 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 → 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 . Ecrivez la dernière partie du mot composé. Pour terminer le mot composé, appuyez sur . 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 > Désactivé.

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 enfoncée

Les signes de ponctuation les plus courants sont disponibles sous  $\ensuremath{\mathbf{1}}$  .

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.

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

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. 60.

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. 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 Enreq..

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 pointvirgule (;) afin de séparer
les destinataires, appuyez
sur \* . Vous pouvez
également copier et



coller le numéro ou l'adresse à partir du Pressepapiers..

- 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 ou Insérer objet > Modèle.
- 5 Pour ajouter un objet multimédia à 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. 28.
- 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 e-mail, sélectionnez Options > Insérer > Photo, Clip audio, Clip vidéo ou Note.. Les pièces jointes des messages e-mail sont indiquées par (1).
  - ⇒ Conseil! Pour envoyer d'autres types de fichiers sous forme de pièces jointes, ouvrez l'application appropriée et sélectionnez Envoyer > Par e-mail, si disponible.

Votre appareil prend en charge 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 accentués ou autres marques, et ceux propres à certaines langues telles que le chinois, occupent davantage d'espace, ce qui limite le nombre de caractères pouvant être envoyés dans chaque message. Dans la barre de navigation, vous pouvez voir le témoin de longueur de message (affichage de la longueur restante). Par exemple, 10/2 signifie que vous pouvez encore ajouter 10 caractères au texte à envoyer en deux messages.

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 à 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. Cette option ne s'affiche que si Mode création MMS est défini sur Assisté ou sur Libre. Voir « Messages multimédias », p. 58.

# Recevoir des paramètres MMS et e-mail

Vous pouvez recevoir les paramètres sous la forme d'un message de l'opérateur de votre réseau ou votre prestataire de services. Voir « Données et paramètres », p. 54.

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

### Entrer manuellement des paramètres MMS

- 1 Appuyez sur \$\overline{\phi}\$, puis sélectionnez Outils > Param. > Connexion > Points d'accès et définissez les paramètres pour le point d'accès de la messagerie multimédia. Voir « Connexion », p. 120.
- 2 Appuyez sur 🛟 et sélectionnez Messagerie > Options > Paramètres > Msg multi. > Point d'accès utilisé ainsi que le point d'accès créé pour être utilisé en tant que connexion préférée. Voir aussi « Messages multimédias », 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. 120.

 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. 60.
 Vous devez disposer d'un compte e-mail distinct.
 Suivez les instructions fournies par votre prestataire de service Internet et de boîte aux lettres distante.



# Boîte de réception recevoir des messages

Dans le dossier Msgs reçus, indique la présence d'un message texte non lu, in un message multimédia non lu, id 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 Msgs reçus, accédez-y et appuyez sur .

Pour répondre sous forme de message, 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 multimédias

Important: Soyez prudent lorsque vous ouvrez des messages. Les pièces attachées des messages multimédias 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 (ﷺ), 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 prestataire de services ou du service de gestion des informations d'une société. Pour enregistrer les paramètres, sélectionnez Options > Tout enregistrer.

Carte de visite — Pour enregistrer les données 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. e-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. 60.

Lorsque vous créez une boîte aux lettres, le nom que vous lui affectez remplace automatiquement Bte aux lettres dans l'écran principal Messagerie. Vous pouvez posséder jusqu'à six boîtes aux lettres.

### Ouvrir la boîte aux lettres

Lorsque vous l'ouvrez, l'appareil vous demande si vous voulez vous connecter à la boîte aux lettres (Etablir connexion vers boîte aux lettres?).

Pour vous connecter à votre boîte aux lettres et récupérer de nouveaux titres 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. 120.

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, puis :

Nouveau — Pour récupérer tous les nouveaux messages e-mail.

Sélectionnés — Pour récupérer uniquement les messages e-mail marqués.

**Tous** — Pour récupérer tous les messages de la boîte aux lettres.

Pour mettre fin à la récupération des messages, sélectionnez **Annuler**.

2 Après avoir récupéré les messages e-mail, vous pouvez continuer à les afficher en mode connexion ou sélectionnez 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 :

to 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

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

3 Pour ouvrir un message e-mail, appuyez sur . Si le message e-mail n'a pas été récupéré et que vous êtes en mode hors connexion, le système vous demande si vous voulez récupérer ce message dans la boîte aux lettres.

Vous pouvez également recevoir des invitations à des réunions dans la boîte aux lettres. Voir « Invitations à des réunions », p. 86 et « Créer des entrées d'agenda », p. 85.

Pour imprimer un message e-mail sur une imprimante Basic Print Profile (BPP) compatible munie de la connectivité Bluetooth (comme l'imprimante mobile HP Deskjet 450 ou HP Photosmart 8150), sélectionnez Options > Imprimer.

# Récupérer des messages e-mail automatiquement

Pour récupérer des messages automatiquement, sélectionnez Options > Paramètres e-mail > Connex. automatique > Récup. des en-têtes > Toujours activée ou Uniq. ds rés. ab. et définissez quand et à quelle fréquence les messages sont récupérés.

La récupération automatique des messages e-mail peut augmenter vos frais de communication à cause du trafic des données.

# Supprimer des messages e-mail

Pour supprimer le contenu d'un message e-mail de l'appareil tout en le conservant dans la boîte aux lettres distante, sélectionnez Options > Supprimer. Dans Suppr. message de:, sélectionnez Téléphone uniquem..

L'appareil crée un double des titres d'emails dans la boîte aux lettres distante. Ainsi, bien que vous supprimiez le contenu du message, son en-tête est conservé sur l'appareil. Si vous souhaitez également supprimer l'en-tête, vous devez d'abord supprimer le message de votre boîte aux lettres distante puis établir une connexion de l'appareil à la boîte aux lettres distante pour actualiser l'état.

Pour supprimer un e-mail de l'appareil et de la boîte aux lettres distante, sélectionnez Options > Supprimer. Dans Suppr. message de:, sélectionnez Tél. et serveur.

Si vous êtes en mode hors connexion, l'email est d'abord supprimé de votre appareil. Lors de la connexion suivante à la boîte aux lettres distante, il est automatiquement supprimé de celle-ci. Si vous utilisez le protocole POP3, les messages marqués comme devant être supprimés ne sont supprimés qu'après avoir mis fin à la connexion à la boîte aux lettres distante.

Pour annuler la suppression d'un e-mail à la fois de l'appareil et du serveur, recherchez un message e-mail marqué comme devant être supprimé lors de la connexion suivante (a) 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.

- 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 de Messages

Renseignez tous les champs signalés par la mention **Doit être défini** ou par un astérisque rouge. Suivez les instructions fournies par votre fournisseur de services. Vous pouvez aussi obtenir les paramètres de votre prestataire de services dans un message de configuration.

Certains ou tous les centres de messagerie ou points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre prestataire de services ou opérateur réseau et vous ne pourrez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.

# Messages texte

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

**Ctres de messagerie** — Affiche une liste de tous les centres de messagerie texte que vous avez définis.

Encodage des caractères — Pour utiliser la conversion de caractères vers un autres système d'encodage, le cas échéant, sélectionnez Réduit.

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

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 opérateur réseau.

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. 120.

**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 multimédias

Appuyez sur  ${\bf G}$  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 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. Si vous 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 domestique, 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 multimédias peuvent vous coûter plus cher. Si vous sélectionnez Récupération MMS > Tjrs automatique, votre appareil peut établir automatiquement une connexion de données par paquets pour récupérer le message à la fois dans et en dehors de votre réseau domestique.

Messages anonymes — 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 rapport d'envoi d'un message multimédia envoyé à une adresse e-mail peut ne pas être possible.

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 de connexion

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

Nom d'utilisateur – Écrivez votre nom d'utilisateur, qui vous est donné par votre 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. 120.

Nom bte aux lettres — Entrez un nom pour la boîte aux lettres.

Type bte aux lettres — Définit le protocole e-mail recommandé par votre prestataire de services de boîte aux lettres distante. Les options sont POP3 et IMAP4. Ce paramètre ne peut être sélectionné qu'une fois et ne peut pas être modifié si vous avez enregistré ou quitté les paramètres de boîte aux lettres. Si vous utilisez le protocole POP3, les messages e-mail ne sont pas automatiquement mis à jour lorsque vous êtes en mode connexion. Pour afficher les derniers messages e-mail, vous devez vous déconnecter et établir une nouvelle connexion à votre boîte aux lettres.

Sécurité (ports) — Sélectionnez l'option de sécurité utilisée pour sécuriser la connexion à la boîte aux lettres distante.

Port — Définissez un port pour la connexion.

Connex. sécur. APOP (pour POP3 uniquement) — Utilisé avec le protocole POP3 pour crypter l'envoi de mots de passe vers le serveur e-mail distant lors de la connexion à la boîte aux lettres.

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

Mon adresse e-mail — Écrivez l'adresse e-mail qui vous a été donnée par votre prestataire 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 reçoit vos messages e-mail. Il se peut que vous ne puissiez utiliser que le serveur mail sortant de votre opérateur réseau. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

Point d'accès utilisé — Sélectionnez un point d'accès Internet. Voir « Connexion », p. 120.

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

#### Paramètres utilisateur

Mon nom — Saisissez votre nom ici. 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 de récupération

E-mail à récupérer — Déterminez les parties du message e-mail qui seront récupérées : En-têtes uniq., En partie (ko), Messages (pour IMAP4 uniquement) ou Msgs & p. jointes.

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

**Notifications e-mail** — Choisissez si vous voulez recevoir des notifications à la réception d'un nouvel e-mail dans votre boîte aux lettres distante.

Les notifications par e-mail et la récupération automatique des en-têtes ne peuvent pas être actives en même temps.

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.

La récupération automatique des messages e-mail peut augmenter vos frais de communication à cause du trafic des 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.

# Messages diffusés sur une cellule

Vérifiez les sujets disponibles et leurs numéros avec votre prestataire de services. Appuyez sur 🚱 et sélectionnez Messagerie > Options > Paramètres > Diffusion cellules et l'une des options suivantes :

**Réception** — Choisissez de recevoir ou non les messages diffusés sur une cellule.

Langues — Sélectionnez les langues dans lesquelles vous voulez recevoir vos messages : Toutes, Sélectionnées ou Autres.

Détection sujet — Choisissez si l'appareil cherche automatiquement les nouveaux numéros de sujet et enregistre les nouveaux numéros sans nom dans la liste des sujets.

### Paramètres Autre

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 e-mail envoyé 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. Lorsque la limite est atteinte, le message le plus ancien est supprimé.

Mémoire active — Si une carte mémoire est insérée dans l'appareil, sélectionnez la mémoire dans laquelle vous voulez enregistrer les messages : Mémoire du tél. ou Carte mémoire.

# **Effectuer des appels**

# Appels vocaux

★ Conseil! Pour augmenter ou diminuer le volume pendant un appel, appuyez sur o ou sur o. Si vous avez réglé le volume sur Couper les sons, vous ne pouvez pas régler le volume avec les touches o ou o. Pour régler le volume, sélectionnez Micro, puis appuyez sur o ou sur o.

Vous pouvez effectuer des appels vocaux en modes Clapet ouvert et Affichage. Voir « Modes », p. 11.

- 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 .
  C. Pour les appels internationaux, appuyez sur \* deux fois pour obtenir le caractère + (remplace le code d'accès international), et saisissez l'indicatif du pays et l'indicatif régional (sans le zéro initial,
- 2 Appuyez sur L pour appeler le numéro.
- 3 Appuyez sur pour terminer l'appel (ou pour l'annuler).

si nécessaire), et enfin le numéro de téléphone.

Le fait d'appuyer sur  $\longrightarrow$  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 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. 77.

Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), maintenez la touche **1** enfoncée en mode veille. Voir aussi « Renvoi d'appel », p. 128.

☆ Conseil! Pour changer le numéro de votre boîte vocale, appuyez sur ⑤ 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 🔳.

# 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 **3** 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 hautparleur 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 — 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 seconde, 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. 11.

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'appel vidéo et y souscrire, contactez votre opérateur réseau ou 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 « Paramètres d'appel », p. 119.

- 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 > Appeler > Appel vidéo.

Si vous souhaitez effectuer un appel vidéo en mode mains libres, activez le mode



TELECOM

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 (冷), auquel cas vous entendez le son et vous pourriez voir une image fixe ou un fond d'écran gris.

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 vidéo durant un appel vidéo, l'appel sera chargé comme un appel vidéo. Vérifiez les tarifs de votre opérateur réseau ou de votre fournisseur de services.

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

# Partage vidéo (video sharing) (service réseau)

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 vidéos », p. 69.

# Exigences du partage vidéo

Comme le Partage vidéo nécessite une connexion 3G UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) 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 :

- vérifier que le Partage vidéo est installé sur votre Nokia N93.
- Vérifiez que votre appareil est configuré pour des connexions de personne à personne. Voir « Paramètres », p. 68.

- Vérifiez que vous disposez d'une connexion UMTS active et que vous êtes dans la couverture réseau UMTS. Voir « Paramètres », p. 68. 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 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 opérateur réseau ou fournisseur de services et enregistrez-les dans votre appareil. Votre opérateur réseau ou 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 LIMTS.
- Vérifiez que les paramètres de connexion du point d'accès UMTS de votre appareil sont configurés correctement. Pour plus d'informations, voir « Connexion », p. 120.

# Partager des vidéos

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 Le téléphone 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 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 mettre fin à l'appel vocal, appuyez sur la touche Fin.

### Clip vidéo

- 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. Le téléphone 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 mettre fin à l'appel vocal, appuyez sur la touche Fin.

## 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 la touche de fin 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 Sortir. 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 Réponse touches est défini sur Activée, 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**.

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 > Env. msg pour renvoyer les appels, le renvoi d'appel est également appliqué à tout appel entrant rejeté. Voir « Renvoi d'appel », p. 128.

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 « Paramètres d'appel », p. 119.

Si vous répondez à un appel vocal durant un appel vidéo, l'appel vidéo est interrompu. 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 **L** 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 « Paramètres d'appel ». Photo ds appel vidéo, p. 119.

Remarque: Même si vous avez refusé l'envoi de vidéo durant un appel vidéo, l'appel est chargé comme un appel vidéo. Vérifiez les tarifs de votre opérateur réseau ou 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 (network service)

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 alors mis en attente. 

# 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 suivantes : Couper les sons ou Micro, Répondre, Rejeter, Permuter, Suspendre ou Reprendre, Activer combiné, Activer ht-parleur ou Activer mains libres (si un kit oreillette compatible Bluetooth est branché), Terminer appel actif ou Finir tous les appels, Nouvel appel, Conférence et Transférer. Sélectionnez l'une des options suivantes :

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 upour 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.

冷 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), Activer ht-parleur, 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/Zoom arrière (en mode Affichage uniquement) et Aide.



## **Journal**

## **Derniers appels**

Pour gérer les numéros des appels en absence, reçus et composés, appuyez sur 🗗 et sélectionnez Extras > 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 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 *fg* et sélectionnez Extras > Journal > Durées d'appel.

Pour régler l'affichage de la durée de l'appel pendant un appel en cours, sélectionnez Connectiv. > 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. 124.

## Paquets de données

Pour vérifier le volume de données envoyées et reçues au cours de connexions de données par paquets, appuyez sur 🚱 et sélectionnez Extras > 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 🚱 et sélectionnez Extras > Journal, puis faites défiler vers la droite 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 Derniers appels et les accusés de réception des messages, 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 restent dans la mémoire du téléphone pendant un nombre de jours défini. Ils sont ensuite automatiquement effacés pour libérer de la mémoire. Si vous sélectionnez Aucun journal, le contenu des différents journaux, le journal Derniers appels ainsi que les accusés de réception des messages sont définitivement supprimés.

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

Conseil! Dans l'écran affichant les détails, 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.



## **Contacts (Annuaire)**

Appuyez sur 👣 et sélectionnez Contacts. Dans Contacts, vous pouvez ajouter une sonnerie personnelle ou une photo onglet 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.
- 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 C. 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 onglet. La photo onglet s'affiche 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. 65. Conseil! Pour envoyer des données de contact, sélectionnez la carte que vous souhaitez envoyer. Sélectionnez Options > Envoyer > Par message texte, Par multimédia, Par Bluetooth, ou Par infrarouge. Voir « Messages », p. 48 et « Envoyer des données à l'aide de la connectivité Bluetooth », p. 98.

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. 79.

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

## 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.

- 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  $\S$  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  $\S$  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 carte 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, de votre opérateur réseau ou d'un autre vendeur.

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 Nº 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 les 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 Appels 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).

- 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.

Vous pouvez aussi utiliser un clip vidéo comme sonnerie.

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

## Créer des groupes de contacts

- 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 Groupe ... 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

- 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 grpes.



## Web

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).

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

Appuyez sur 🚱 et sélectionnez Services.

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

## Point d'accès Web

Pour accéder à une page Web, vous avez besoin des paramètres du service Web relatif à la page que vous voulez utiliser. L'opérateur réseau ou le prestataire 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 opérateur réseau ou votre fournisseur de services.

\*Conseil! Les paramètres peuvent être disponibles sur le site Web d'un opérateur réseau ou d'un prestataire de services.

#### Entrer manuellement les paramètres

- 1 Appuyez sur & sélectionnez Outils > Param. > Connexion > Points d'accès et définissez les paramètres pour le point d'accès. Suivez les instructions fournies par votre fournisseur de services. Voir « Connexion », p. 120.
- 3 Pour définir le point d'accès créé comme point d'accès par défaut, sélectionnez Options > Paramètres > Point d'accès.

## Écran des signets

L'écran des signets s'affiche lorsque vous ouvrez Services.

Votre appareil peut contenir des signets correspondant à des sites non affiliés à Nokia. Nokia ne fournit aucune garantie concernant ces sites, ni ne les cautionne.

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.

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

## Sécurité de connexion

Si le témoin de sécurité **n** 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 certificats », p. 126.

## Naviguer

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

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

(
).

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

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

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

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

Pour récupérer le contenu le plus récent du serveur, sélectionnez Options > Options navigation > Recharger.

Pour enregistrer un signet, sélectionnez **Options** > **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 pendant que vous naviguez, sélectionnez Options > Options avancées > Enregistrer page. Vous pouvez enregistrer des pages dans la mémoire de l'appareil ou sur la carte mémoire (si elle est insérée) et les parcourir hors ligne. Pour accéder aux pages ultérieurement, appuyez sur adans 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 pour 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. Vous pouvez aussi afficher la liste en sélectionnant 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.

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

Important: Installez et utilisez les applications et autres éléments logiciels uniquement lorsqu'ils proviennent de sources offrant une sécurité et une protection appropriées contre les logiciels nuisibles.

# Télécharger et acheter des éléments

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

Important: Installez et utilisez les applications et autres éléments logiciels uniquement lorsqu'ils proviennent de sources offrant une sécurité et une protection appropriées contre les logiciels nuisibles.

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

### Mettre fin à une connexion

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

#### Vider le cache

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

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

Les informations ou services auxquels vous avez accédé sont enregistrés dans la mémoire cache. Pour vider la mémoire cache, sélectionnez Options > Options avancées > Vider le cache.

## Paramètres Web

Sélectionnez Options > Paramètres et soit :

Point d'accès — Pour changer le point d'accès par défaut. Voir « Connexion », p. 120. Certains ou tous les points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre prestataire de services ou opérateur réseau et vous ne pourrez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.

Afficher photos et 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 d'accueil — Pour définir la page d'accueil.

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

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, lorsque vous êtes en mode Affichage optimisé, sélectionnez Par qualité. Si vous ne souhaitez pas télécharger les feuilles de style en cascade externes, sélectionnez Par vitesse.

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

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

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

Confirm. envoi DTMF — Précisez si vous souhaitez confirmer avant que l'appareil envoie de signaux DTMF lors d'un appel vocal. Voir aussi « Options disponibles pendant un appel », p. 72.



## **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 se et sélectionnez Agenda > Options > Nouvelle entrée, puis l'une des options suivantes : Réunion — Pour vous souvenir d'un rendezvous à une date et une heure spécifiques.

Demande de réunion — pour envoyer une invitation à une réunion par e-mail (une boîte aux lettres doit être définie dans l'appareil)



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.

- 2 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.
- 3 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 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.

## **Extras**



# Visual Radio (service réseau)

Vous pouvez utiliser l'application Visual Radio 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 votre opérateur réseau doivent prendre en charge ce service.
- Un point d'accès Internet doit être défini afin d'accéder au serveur Visual Radio de l'opérateur.
   Voir « Points d'accès », p. 121.
- La station doit disposer de l'ID correct pour le service Visual Radio; celui-ci doit être activé. Voir « Stations enregistrées », p. 90.

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. Le service Visual Radio peut ne pas être disponible dans toutes les régions et dans tous les pays.

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 hautparleur 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 la façade.

#### Ecouter 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 Extras > Radio.

Pour lancer une recherche de station, sélectionnez | z ou | z . 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 No ou No 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 o ou o. 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. 90.

p. 90.

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



#### Afficher le contenu visuel

Pour connaître la disponibilité et les coûts ainsi que pour s'inscrire au service, contactez votre opérateur réseau ou votre fournisseur de service.

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 d'information.

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 soit :

Sonnerie d'accueil — Pour choisir d'activer ou non une tonalité lorsque l'application démarre.

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

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 *{g*: et sélectionnez Extras > 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 « Visualiser des fichiers multimédia », p. 105.

RealPlayer prend en charge des fichiers avec les extensions telles que .3gp, .mp4 ou .rm. 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 3GPP et donc, il n'est pas pris en charge par cet appareil.

## Lire des clips vidéo

- 1 Pour lire un fichier multimédia stocké dans la mémoire de l'appareil ou sur la carte mémoire (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. 34.
- 2 Recherchez un fichier et appuyez sur pour lire le fichier.

Conseil! Pour afficher un clip vidéo en mode plein écran, appuyez sur 2. 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 prestataires de service 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 opérateur réseau ou de votre prestataire de services. Voir « Données et paramètres », p. 54. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services.

#### Modifier les paramètres RealPlayer

Sélectionnez Options > Paramètres et soit :

Vidéo — Pour que RealPlayer répète automatiquement les clips vidéo après les avoir lus.

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

#### Param. proxy:

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

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

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

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

#### Param. rés.:

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 haut parmi tous les ports du serveur. La valeur maximale est 65535.

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



## Lecteur Flash

Le lecteur Flash vous permet de regarder, de lire et d'interagir avec des fichiers flash pour équipements mobiles.

## Organiser les fichiers flash

Appuyez sur 🚱 et sélectionnez Extras > Flash. Faites défiler vers la droite.

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

Pour envoyer un fichier flash à un équipement compatible, sélectionnez-le et appuyez sur \_\_\_\_ .

Pour copier un fichier flash dans un autre dossier, sélectionnez Organiser > Copier dans dossier.

Pour déplacer un fichier flash vers un autre dossier, sélectionnez Organiser > Dépl. vers dossier.

Pour créer un dossier en vue d'organiser vos fichiers flash, sélectionnez Organiser > Nouveau dossier.

Les options disponibles peuvent varier.

Pour supprimer un fichier flash, sélectionnez-le et appuyez sur [ .

#### Lire des fichiers flash

Appuyez sur 😯 et sélectionnez Extras > Flash. Sélectionnez un fichier flash et appuyez sur 📵.

Sélectionnez Options et l'une des options suivantes :

Remarque: Certaines options ne sont pas disponibles dans tous les fichiers flash

- Pause pour arrêter provisoirement la lecture.
- Arrêter pour arrêter la lecture.
- Volume pour régler le niveau du volume de lecture.
   Pour augmenter ou diminuer le volume, faites défiler vers la gauche ou vers la droite.
- Qualité pour sélectionner la qualité de lecture.
   Si la lecture est lente et inégale, modifiez la valeur du paramètre Qualité en choisissant Normale ou Faible.
- Plein écran pour lire le fichier en l'affichant sur la totalité de l'écran. Pour revenir à l'écran normal, sélectionnez Ecran normal.

Même si elles n'apparaissent pas en mode plein écran, les fonctions clés demeurent accessibles lorsque vous appuyez sur une des touches situées sous l'affichage.

- Adapt. à taille écran pour lire le fichier dans son format d'origine après l'avoir agrandi.
- Panoramique activé pour parcourir l'écran à l'aide de la touche de défilement alors que vous avez agrandi l'image.

Les options disponibles peuvent varier.



## **Films**

#### Créer des muvees

1 Dans l'écran principal de Films, sélectionnez les vidéos et photos à partir desquelles créer un muvee, puis sélectionnez Options > Créer un muvee, ou ouvrez le dossier Images & vidéo dans la Galerie. Sélectionnez les clips vidéo et les photos à partir desquels 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 Créer un muyee.

Le muvee est automatiquement créé et un Aperçu s'affiche. Vous pouvez choisir Enregistrer pour enregistrer le muvee dans la Gallerie, Modifier le muvee pour permuter les fichiers multimédia et créer un nouveau muvee, ou appuyez 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 de Films, sélectionnez les vidéos et photos à partir desquelles créer un muvee, puis sélectionnez Options > Créer un muvee, ou sélectionnez le dossier Images & vidéo dans la Galerie. Sélectionnez les vidéos et les photos à partir desquelles 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 de style, sélectionnez Options > Personnaliser. Sélectionnez l'une des options suivantes :

Musique — pour sélectionner un clip musical dans la liste.

Message – pour modifier le Message d'ouverture et Message de fin.

Vidéos & images — sélectionnez une des options suivantes :

- Ajouter/Supprimer pour ajouter ou supprimer des photos et des clips vidéo ou Ajouter/Supprimer > Capturer pour ouvrir l'application de l'appareil photo et capturer de nouvelles photos et de nouveaux clips vidéo.
- Déplacer pour reclasser les photos et clips vidéo dans le muvee personnalisé.
- Sélectionnez le contenu pour sélectionner des extraits vidéo à inclure/exclure dans le muvee.
- Durée pour définir la durée du muvee, sélectionnez Défini par l'utiliseur. Sélectionnez Message multimédia, Pareil que musique ou Autosélection. Si la durée du muvee est inférieure à celle de la musique, il est répété jusqu'au terme de la musique. Si la durée du muvee est supérieure à celle de la musique, celle-ci est répétée jusqu'au terme du muvee.

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

- Mémoire utilisée pour sélectionner l'emplacement où vous stockez vos muvees.
- Résolution sélectionnez la résolution de vos muyees.
- Nom muvee par défaut donnez un nom par défaut aux muvees.
- 3 Sélectionnez Créer un muvee.

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

#### Jeux

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

## Connectivité



## 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 « Imprimer des photos », p. 46.

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, Handsfree 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 Handsfree 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 arrièreplan pendant l'utilisation d'autres fonctions, augmentent l'utilisation de la batterie et réduisent la durée de vie de cette dernière.

Lorsque l'appareil est verrouillé, vous ne pouvez pas utiliser la connectivité Bluetooth. Voir « Sécurité », p. 124 pour plus d'informations sur le verrouillage de l'appareil.

#### **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. réglée 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 éguipements, sélectionnez Masqué.

Nom de mon tél. - Modifiez 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. 99. Activez la carte SIM distante depuis l'autre appareil.

Lorsque le mode SIM distant est activé sur votre Nokia N93, SIM distante s'affiche en mode veille. La connexion au réseau sans fil est désactivée, comme indiqué par 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.

Attention: Le mode SIM distant ne permet pas l'émission ou la réception d'appels avec votre appareil, à l'exception de l'émission d'appels d'urgence, ni l'utilisation d'autres fonctions nécessitant une couverture réseau. Pour émettre des appels, vous devrez d'abord quitter le mode SIM distant. Si l'appareil a été verrouillé, entrez le code de verrouillage.

Pour quitter le mode SIM distant, appuyez sur la touche Marche/Arrêt et sélectionnez Quitter SIM distante.

#### Conseils de sécurité

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

Ne liez pas votre téléphone à un équipement inconnu.

## Envoyer des données à l'aide de la connectivité Bluetooth

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

#### Témoins de connectivité Bluetooth

- Lorsque \$\\$ s'affiche en mode veille, la connectivité Bluetooth est active.
- Lorsque (\*) clignote, votre appareil tente d'établir une connexion avec un autre appareil.
- Lorsque (\*) apparaît en continu, les données sont en cours de transmission via la connectivité Bluetooth.
- 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 l'application 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 : un ordinateur, un ordinateur.
  - 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. 99.
- 5 Une fois la connexion établie, Envoi de données en cours s'affiche.

Le dossier Msgs envoyés dans Messagerie ne stocke pas les messages envoyés à l'aide de la connectivité Bluetooth.

☆ Conseil! Lors de la recherche d'équipements, certains équipements peuvent n'afficher que l'adresse unique (adresse de l'appareil). Pour connaître l'adresse unique de votre appareil, saisissez le code \*#2820# en mode veille.

## Lier des équipements

Pour 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 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. 1 indique les équipements autorisés dans l'écran Équipements liés.

Défini non autorisé – Chacune des demandes de connexion provenant de cet équipement doit être acceptée séparément.

Pour annuler une liaison, sélectionnez l'équipement puis sélectionnez Options > Supprimer. Si vous souhaitez annuler toutes les liaisons, sélectionnez Options > Tout supprimer.

☆ 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 à l'aide de la connectivité Bluetooth

Lorsque vous recevez des données via la connectivité Bluetooth, une sonnerie retentit et vous êtes invité à accepter ou à refuser le message. Si vous l'acceptez, s'affiche et l'élément est placé dans le dossier Msgs reçus dans Messagerie. Les messages reçus via la connectivité Bluetooth sont signalés par \*. Voir « Boîte de réception—recevoir des messages », p. 53.

#### Désactiver la connectivité Bluetooth

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 multimédias avec un appareil compatible.

Ne dirigez pas les rayons infrarouges 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  $\mathfrak{S}$  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 le dossier 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.



## Câble USB

## Connexions à un PC

Vous pouvez utiliser votre appareil avec diverses applications de communication de données et de connectivité PC. Avec Nokia PC Suite vous pouvez, par exemple, transférer des photos entre votre appareil et un PC compatible.

Établissez toujours une connexion à partir du PC pour lancer une synchronisation avec votre appareil.

## Utiliser votre appareil comme modem

Vous pouvez utiliser votre appareil comme modem pour envoyer et recevoir des messages e-mail ou pour vous connecter à Internet à l'aide d'un PC compatible en utilisant la connectivité Bluetooth, infrarouge ou un câble de données USB. 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.



## Gestionnaire de connexions

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

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

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

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

## LAN sans fil (WIFI)

L'écran des LAN sans fil disponibles affiche une liste des LAN sans fil se trouvant dans la 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.

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



## **Synchronisation**

Appuyez sur 🚱 et sélectionnez Connectiv. > Synchr.. L'application Synchr. 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 les données

Dans l'écran principal de **Synchr.**, 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 périphériques

Appuyez sur  ${\bf f}_{{\bf f}'}$  et sélectionnez Connectiv. > Gest. cons.. Vous pouvez recevoir les modes serveur et différents paramètres de configuration de votre opérateur réseau, 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 du mode serveur

Contactez votre prestataire de services pour connaître les paramètres corrects.

Nom du serveur – Saisissez un nom pour le serveur de configuration.

ID serveur – Saisissez l'ID unique pour identifier le serveur de configuration.

**Mot de passe serv.** – Saisissez un mot de passe pour identifier votre appareil sur le serveur.

Point d'accès – Sélectionnez un point d'accès à utiliser lors de la connexion au serveur.

Adresse de l'hôte - Saisissez l'adresse URL du serveur.

Port – Saisissez le numéro de port du serveur.

Nom d'utilisateur et Mot de passe – Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

**Autoriser config.** – Pour recevoir les paramètres de configuration du serveur, sélectionnez **Oui**.

**Auto-accept. dem.** – Si vous souhaitez que l'appareil vous demande confirmation avant d'accepter une configuration du serveur, sélectionnez **Non**.



## Réseau familial

Votre appareil est compatible avec l'architecture Universal Plug and Play (UPnP). Avec un point d'accès LAN sans fil ou un routeur LAN sans fil, vous pouvez créer un réseau domestique et connecter des appareils UPnP compatibles qui prennent en charge le LAN sans fil sur le réseau, comme votre Nokia N93, un PC compatible, une imprimante compatible, un système audio ou une TV compatibles ou un système audio ou une TV équipés d'un récepteur multimédia sans fil compatible.

L'utilisation de la fonction LAN sans fil du Nokia N93 dans un réseau domestique 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 domestique.

Vous pouvez partager les fichiers multimédia enregistrés dans Galerie avec d'autres appareils UPnP compatibles utilisant le même réseau domestique. Pour gérer vos paramètres Réseau familial, appuyez sur 🚱 et sélectionnez Connectiv. > Réseau familial. Vous pouvez aussi utiliser le réseau domestique pour visualiser, lire, copier ou imprimer des fichiers multimédia compatibles depuis Galerie. Voir « Visualiser des fichiers multimédia », p. 105.

### Paramètres du réseau familial

Pour partager les fichiers multimédia enregistrés dans 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 domestique LAN sans fil, puis configurer l'application Réseau familial. Voir « LAN sans fil », p. 19.

Les options relatives à **Réseau familial** ne seront pas disponibles dans **Galerie** avant la configuration des paramètres **Réseau familial**.

#### Configurer les paramètres

Pour configurer l'application Réseau familial, sélectionnez Connectiv. > Réseau familial > 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 domestique, Défini par utilisat. pour sélectionner votre point d'accès Internet domestique employé automatiquement lorsque vous utilisez Réseau familial ou Aucun. Si les paramètres de sécurité du LAN sans fil ne sont pas activés sur votre réseau domestique, 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. 121.

Nom de mon dispositif — Entrez un nom pour votre appareil, qui apparaîtra aux autres appareils compatibles du réseau domestique.

#### Activer le partage et définir le contenu

Sélectionnez Connectiv. > Réseau familial > Contenu partagé.

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 configurez Partage du contenu, les autres appareils

compatibles UPnP du réseau domestique pourront voir et copier les fichiers que vous voulez partager avec eux dans les dossiers Images & vidéos et Musique.

Pour sélectionner les fichiers multimédia contenus dans les dossiers Images & vidéos et Musique à partager avec les autres appareils ou pour afficher le statut de partage des albums Images & vidéos ou Musique, sélectionnez Contenu partagé.

#### Visualiser des fichiers multimédia

Pour connecter un PC compatible à un réseau nominal, vous devez installer le logiciel approprié se trouvant sur le DVD-ROM fourni avec votre Nokia N93.

Si Partage du contenu est activé sur votre appareil, les autres appareils compatibles UPnP situés sur le réseau domestique peuvent voir et copier les fichiers multimédia que vous avez sélectionnés pour les partager dans Contenu partagé. 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 domestique, si cela est autorisé par ces appareils.

## Visualiser les 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 domestique, comme une TV compatible, procédez comme suit :

- Dans 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 domestique et sur votre appareil, et les clips vidéo et audio ne seront lus que sur l'autre appareil.

## Visualiser les fichiers multimédia enregistrés dans l'autre appareil

Pour sélectionner les fichiers multimédia qui sont enregistrés dans un autre appareil du réseau domestique et les visualiser sur votre appareil (ou sur une TV compatible, par exemple), procédez comme suit :

1 Dans 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 vidéos) ou Lire via réseau familial (musique).
- 5 Sélectionnez l'appareil sur lequel le fichier sera visualisé.

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

Pour imprimer des photos enregistrées dans Galerie par l'intermédiaire de Réseau familial avec une imprimante compatible UPnP, sélectionnez l'option d'impression dans Galerie. Voir « Imprimer des photos », p. 46. Partage du contenu n'a pas besoin d'être activé.

Pour rechercher des fichiers avec des critères différents, sélectionnez **Options** > **Trouver**. 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 Galerie et Options > Organiser > 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 celle-ci est disponible). Partage du contenu n'a pas besoin d'être activé

## Bureau



## **Calculatrice**

Pour additionner, soustraire, multiplier et diviser, calculer des racines carrées et des pourcentages, appuyez sur 😯 et sélectionnez Bureau > Calculatr



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



## Convertisseur

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

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

Dans le champ Type, sélectionnez la mesure que vous voulez utiliser.

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

## Définir une devise de référence et des taux de change

Sélectionnez Type > Devise > Options > Taux de change. Pour pouvoir convertir des devises, vous devez préalablement choisir une devise de référence et ajouter des taux de change. Le taux de la devise de référence est touiours 1.

Remarque: Lorsque vous changez de devise de base, vous devez saisir les nouveaux taux, car tous les taux de change précédents sont mis à zéro.



# **Notes**

Pour écrire des notes, appuyez sur g et sélectionnez Bureau > Notes. Vous pouvez envoyer des notes à des équipements compatibles et les fichiers de texte simple (format TXT) que vous recevez peuvent être enregistrés dans Notes.

Pour imprimer des notes 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.



# Navigateur Web

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).

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

Appuyez sur 🚱 et sélectionnez Bureau > Web.

Ce navigateur complémentaire permet d'afficher des pages Web normales, d'effectuer des zooms avant et arrière sur une page (Mini Map), 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.

Pour activer ou désactiver la fonction Mini Map pour la page actuelle, appuyez sur 7 . Si la fonction Mini Map est activée, un aperçu complet de la page s'affiche lorsque vous maintenez la touche de défilement enfoncée vers la droite, la gauche, le haut ou le bas pour vous déplacer sur la page.

Voir aussi « Point d'accès Web », p. 80.



# 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.

# Lecteur de codes-barres

Utilisez l'application Code-barre pour décoder différents types de codes (par exemple, 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 sélectionnez Bureau > Code-barre.

Pour lire un code, sélectionnez Scanner un code. Placez le code entre les lignes rouges de l'écran. Le Code-barre lit et décode 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 enregistrés, 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.

Dans l'écran Données enreg., 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 email à un numéro de téléphone ou une adresse email

Ajouter ds Contacts — Pour ajouter un numéro de téléphone, une adresse email ou une adresse URL aux Contacts

Appeler – Pour appeler un numéro de téléphone.

Les options disponibles varient en fonction du lien mis en surbrillance.

L'appareil passe 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 .



# Quickoffice

Pour utiliser l'application Quickoffice, appuyez sur  $f_{\mathcal{G}}$  et sélectionnez Bureau > Quickoffice. Une liste de fichiers enregistrés sur votre appareil aux formats .doc, .xls, .ppt et .txt s'ouvre.

Pour ouvrir un fichier dans l'application correspondante, appuyez sur 
. Pour trier les fichiers, sélectionnez

Options > Trier les fichiers.

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

## Quickword

Grâce à Quickword, vous pouvez afficher des documents Microsoft Word sur l'écran de votre appareil. Quickword prend en charge les couleurs, la mise en gras, en italique et le soulignement.

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

Voir aussi « Plus d'infos », p. 112.

#### Afficher des documents Word

Pour vous déplacer dans le document, utilisez la touche de défilement.

Pour rechercher un texte dans un document, sélectionnez Options > Rechercher.

Vous pouvez aussi sélectionner Options puis :

Aller à — Pour aller au début, à la position sélectionnée dans le document ou à la fin du document.

**Zoom** — Pour faire un zoom avant ou un zoom arrière.

**Début auto-défilement** — Pour lancer le défilement automatique du document. Pour arrêter le défilement, appuyez sur .

# Quickcell

Grâce à Quickcell, vous pouvez lire des documents Microsoft Excel sur l'écran de votre appareil.

Quickcell prend en charge l'affichage des fichiers tableurs au format .xls dans Microsoft Excel 97, 2000, 2003 et XP. Les variantes ou caractéristiques des formats de fichier mentionnés ne sont pas toutes prises en charge.

Voir aussi « Plus d'infos », p. 112.

#### Afficher des feuilles de calcul

Pour vous déplacer dans la feuille de calcul, utilisez la touche de défilement.

Pour basculer entre plusieurs feuilles de calcul, sélectionnez **Options** > **Feuille de calcul**.

Pour parcourir une feuille de calcul et y rechercher un texte dans une valeur ou une formule, sélectionnez Options > Chercher. Pour changer la façon d'afficher la feuille de calcul, sélectionnez Options, puis :

Panoramique — pour naviguer par blocs dans la feuille de calcul actuelle. Un bloc contient des colonnes et des lignes affichées sur un écran. Pour afficher les colonnes et les lignes, utilisez la touche de défilement afin de sélectionner un bloc et sélectionnez OK.

**Zoom** – Pour faire un zoom avant ou un zoom arrière.

Figer les volets — Pour garder la ligne, la colonne sélectionnée (ou les deux) visible tout en vous déplaçant dans la feuille de calcul.

**Redimensionner-** Pour ajuster la taille des colonnes et des lignes

# Quickpoint

Grâce à Quickpoint, vous pouvez visualiser des présentations Microsoft PowerPoint sur l'écran de votre appareil.

Quickpoint prend en charge l'affichage des présentations créées au format .ppt dans Microsoft PowerPoint 97, 2000 et XP. Les variantes ou caractéristiques des formats de fichier mentionnés ne sont pas toutes prises en charge.

Voir aussi « Plus d'infos », p. 112.

# Afficher des présentations

Pour vous déplacer entre les diapositives, le plan et les notes, appuyez sur ① ou ②.

Pour passer à la diapositive suivante ou précédente dans la présentation, appuyez sur ② ou sur ③.

Pour afficher la présentation en mode plein écran, sélectionnez Options > Plein écran.

Pour agrandir ou réduire l'affichage des éléments dans le plan de la présentation en mode plan, sélectionnez Options > Développer entrée.

# Plus d'infos

Si vous rencontrez des problèmes avec Quickword, Quickcell 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 support\$60@quickoffice.com.

# 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 prestataire de services réseau. 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.

- Pour utiliser l'écran de veille pour accéder plus rapidement aux applications que vous utilisez le plus souvent, voir « Mode Mode veille actif », p. 116.
- 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. 115.
- Pour personnaliser les sonneries, voir « Modes – Configuration des sonneries », p. 114 et « Ajouter des sonneries pour les contacts », p. 78.



- Pour modifier les raccourcis attribués aux divers appuis touches de la touche de défilement et les touches de sélection gauche et droite en mode veille, voir « Mode veille », p. 118.
- Pour modifier l'horloge affichée en mode veille, appuyez sur § et sélectionnez 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 > lcones 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  $\{g\}$  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 pour voir les options. Les 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 et définissez Nom de l'appelant sur

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 À envoyer pour être envoyés ultérieurement.

Attention: Le mode Hors connexion ne permet pas l'émission (ou la réception) d'appels, à l'exception de l'émission d'appels d'urgence, ni l'utilisation d'autres fonctions nécessitant une couverture réseau. 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.

Attention: Pour utiliser le mode Hors connexion, votre appareil doit être allumé. Ne mettez pas votre 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.

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. 19.

Pour quitter le mode Hors connexion, appuyez sur la touche Marche/Arrêt, puis sélectionnez un autre mode. L'appareil réactive les transmissions sans fil (sous réserve que la puissance du signal soit suffisante). Si une connexion Bluetooth a été activée avant d'utiliser le mode Hors connexion, elle est désactivée. Une connexion Bluetooth est automatiquement réactivée lorsque vous quittez le mode Hors connexion. Voir « Paramètres », p. 97.



# 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 la carte mémoire (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 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 ne peuvent être modifiés.

# **Outils**



# Touche multimédia

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

Pour changer les raccourcis, appuyez sur  $\diamond$  et faites défiler vers le bas. Pour changer le raccourci par défaut, sélectionnez Touche multimédia. Pour changer les applications qui apparaissent lorsque vous appuyez sur  $\diamond$ , sélectionnez Haut, Gauche, Milieu et Droite et l'application.

Certains raccourcis ne peuvent être modifiés.



# **Paramètres**

Pour changer les paramètres, appuyez sur 👣 et sélectionnez Outils > Param.. Pour ouvrir un groupe

de paramètres, appuyez sur . Recherchez le paramètre à modifier et appuyez sur .

Certains paramètres peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre opérateur réseau ou prestataire de services et vous ne pourrez peut-être pas les modifier.



# Paramètres du 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 modifiiez de nouveau.

Langue d'écriture — Le changement de langue affecte les caractères et caractères spéciaux disponibles lors de

l'écriture du texte ou lors de l'utilisation du dictionnaire d'écriture intuitive

Saisie prédictive — Vous pouvez régler l'écriture prédictive sur Activé ou Désactivé pour tous les éditeurs de l'appareil. Le dictionnaire d'écriture intuitive n'est pas disponible pour toutes les langues.

Logo ou texte accueil - Le texte d'accueil ou le logo s'affichent brièvement chaque fois que vous allumez l'appareil. Sélectionnez Par défaut pour utiliser l'image par défaut, Texte pour rédiger un texte d'accueil ou Photo pour sélectionner une image dans 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. 126. Une fois les paramètres redéfinis, l'appareil peut prendre un certain temps pour s'allumer. Les documents et fichiers ne sont pas affectés.

# Ecran façade

#### Personnalisation:

Fond d'écran — Sélectionnez l'image d'arrière-plan sur l'écran de façade en mode veille. Si vous sélectionnez Définie par l'utilisateur dans les paramètres du fond d'écran, le cadre de l'outil de découpe s'affiche en haut de l'image sélectionnée. Il représente la taille de l'écran de façade. Vous pouvez effectuer un zoom, faire pivoter

et rogner la zone de l'image que vous souhaitez afficher sur l'écran de facade.

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.

#### Appels:

Rép. si clavier ouvert - Sélectionnez Non ou Oui.

Si clavier fermé — Sélectionnez Terminer l'appel ou Activer le haut-parleur.

#### Mode veille

Mode veille actif — Pour utiliser les raccourcis vers les applications en mode veille. Voir « Mode Mode veille actif », p. 116.

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 défilement. Les raccourcis de la touche de défilement ne sont pas disponibles si la veille active est activée.

Logo de l'opérateur — Ce paramètre est visible uniquement si vous avez reçu et sauvegardé un logo opérateur. Sélectionnez Désactivé si vous ne voulez pas voir apparaître le logo.

# Affichage

Luminosité — 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.



# Paramètres d'appel

Envoyer mon numéro – Vous pouvez choisir d'afficher (Oui) ou de masquer (Non) votre numéro de téléphone pour la personne que vous appelez, ou cette valeur peut être définie par votre opérateur réseau ou votre prestataire de services provider lorsque vous vous inscrivez (Défini par réseau) (service réseau).

Appel en attente – Si vous avez activé l'appel en attente, le réseau vous signale les nouveaux appels même si vous avez un appel en cours. Activez (Activer) ou désactivez l'option de renvoi (Annuler) ou vérifiez si l'option est activée (Vérifier état).

Rejet. app. av. 1 SMS – Sélectionnez Oui pour envoyer un message texte à un appelant pour lui dire pourquoi vous n'avez pas pu répondre à l'appel. Voir « Répondre à un appel ou rejeter un appel », p. 71.

SMS – Rédigez un texte à envoyer dans un message texte lorsque vous rejetez un appel.

Photo ds appel vidéo – Vous pouvez refuser l'envoi de vidéo lorsque vous recevez un 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. 65.

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. 19. 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, tels que :

 un point d'accès MMS pour envoyer et recevoir des messages multimédias

- un point d'accès pour l'application Web, pour visualiser des pages WML ou XHTML
- un point d'accès Internet (IAP) pour envoyer et recevoir des messages e-mail et établir une connexion à Internet

Renseignez-vous auprès de votre fournisseur de services pour savoir quel type de point d'accès est requis pour le service auquel vous souhaitez accéder. Pour en savoir plus sur la disponibilité du service de connexion de données par paquets et sur l'abonnement à ce service, contactez votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services.

#### Points d'accès

Vous pouvez recevoir des paramètres de point d'accès de votre prestataire de services sous forme de message. Voir « Données et paramètres », p. 54. Certains ou tous les points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre prestataire de services ou opérateur réseau et vous ne pourrez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.

indique un point d'accès de données par paquets un point d'accès LAN sans fil.

Conseil! Pour créer un point d'accès Internet dans un LAN sans fil, appuyez sur <a href="mailto:square">g</a> 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 prestataire 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 Doit être défini 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 prestataire de services.

Nom du point d'accès — Vous pouvez l'obtenir auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services.

Nom d'utilisateur – Le nom d'utilisateur peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par le 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 - Normale ou Sécurisée.

Page de démarrage — En fonction du point d'accès que vous définissez, vous devez écrire soit l'adresse Web, soit l'adresse du centre de messagerie multimédia.

Sélectionnez Options > Param. avancés pour modifier les paramètres suivants :

Type de réseau – Sélectionnez le type de protocole Internet à utiliser : 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 Serveur nom primaire:, entrez l'adresse IP du serveur DNS principal. Dans Serveur nom second.:, 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.

Nº de port proxy — Saisissez le numéro de port du serveur proxy.

## LAN sans fil (WiFi)

Suivez les instructions fournies par votre prestataire de services.

Nom du WLAN — Sélectionnez Entrer manuellmt 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 — Entrez 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) — Entrez les paramètres à mesure que votre prestataire de services vous le demande.

Clé pré-partagée (uniquement pour Clé pré-partagée) — Entrez 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 prestataire 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.

 $N^{\circ}$  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 (par exemple, pour envoyer et recevoir des messages électroniques). Si la couverture GPRS n'est pas assurée, l'appareil tente régulièrement d'établir une connexion de données par paquets. Si vous sélectionnez Si nécessaire, l'appareil n'utilise une connexion de données par paquets que si vous lancez une application ou une action qui le nécessite.

Point d'accès – Le nom du point d'accès est nécessaire lorsque vous voulez utiliser votre appareil comme modem GPRS avec votre ordinateur.

#### 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 par recommandé de modifier les paramètres avancés des LAN sans fil.

# Configurations

Vous pouvez recevoir les paramètres du serveur sécurisés de votre opérateur réseau ou de votre fournisseur de services dans un message de configuration, ou les paramètres peuvent être stockés sur votre carte (U)SIM. Vous pouvez sauvegarder ces paramètres sur votre appareil, les afficher ou les supprimer dans Configurations.



# Date et heure

Voir « Paramètres de l'horloge », p. 18 et les paramètres de langue dans « Général », p. 117.



# Sécurité

# Téléphone et carte SIM

Demande code PIN – Si elle est activée, vous devez entrer le code chaque fois que vous allumez l'appareil. Certaines cartes SIM n'autorisent pas la désactivation de la demande de code PIN (Personal Identification Number). Voir « Glossaire des codes PIN et des codes verrou », p. 125.

Code PIN, Code PIN2 et Code verrou – Vous pouvez modifier le code verrou, le code PIN et le code PIN2. Ces codes ne peuvent comporter que des chiffres de 0 à 9. Si

vous oubliez l'un de ces codes, contactez votre fournisseur de services. Voir « Glossaire des codes PIN et des codes verrou », p. 125.

N'utilisez pas des codes d'accès similaires à des numéros d'urgence afin d'éviter les appels à ces numéros par inadvertance.

Période verrou auto. — Vous pouvez définir une période de verrouillage automatique, un délai après lequel l'appareil sera automatiquement verrouillé. Pour désactiver la période de verrouillage automatique, sélectionnez Aucune.

Pour déverrouiller l'appareil, entrez le code verrou.

Lorsque l'appareil est verrouillé, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil.

☆ Conseil! Pour verrouiller l'appareil manuellement, appuyez sur (i). 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.

**Grpe utilisateur limité** – Vous pouvez indiquer un groupe de personnes que vous pouvez appeler ou qui peut vous appeler (service réseau).

Lorsque les appels sont restreints à des groupes 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 (Personal Identification Number) est le numéro d'identification personnel qui protège votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Le code PIN (4 à 8 chiffres) est normalement fourni avec la carte SIM. Si le code PIN est saisi trois fois de suite de manière incorrecte, il se bloque et vous devez le déverrouiller à l'aide du code PUK.

Code UPIN – Ce code peut être fourni avec la carte USIM. La carte USIM est une version améliorée de la carte SIM et est prise en charge par les téléphones mobiles UMTS.

Code PIN2 – Ce code PIN2 (4 à 8 chiffres) fourni avec certaines cartes SIM et est nécessaire pour accéder à certaines fonctions de votre appareil.

Code verrou (aussi connu comme code de sécurité) – Ce code 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 prestataire de services.

Codes PUK et PUK2 (Personal unblocking key) – Ces codes (8 chiffres) sont indispensables pour changer un code PIN ou un code PIN2 bloqué. Si 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 l'opérateur qui vous a fourni la carte USIM pour l'obtenir.

#### **Gestion 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.

SiCertificat 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. 127.
- Certificat expiré La période de validité du certificat sélectionné a expiré.
- Certificat pas encore valide La période de validité du certificat sélectionné n'a pas encore commencé.
- Certificat corrompu Le certificat ne peut pas être utilisé. Contactez l'émetteur du certificat.

### Changer les paramètres de confiance

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

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 :

- Install. 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.
- Install. application: Oui Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application Java™.

Sélectionnez Options > Modif. par. conseillé pour modifier la valeur.

# Suivre objet protégé

Certains fichiers musicaux protégés par copyright peuvent contenir un identifiant de transaction. Choisissez si vous voulez que l'identifiant soit envoyé avec le fichier musical lorsque vous envoyez ou transférez le fichier. Le fournisseur du fichier musical peut utiliser l'identifiant pour suivre la distribution des fichiers.

## 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 prestataire de services.

Sélectionnez les appels que vous voulez renvoyer et l'option de renvoi désirée. Pour renvoyer les appels vocaux lorsque votre ligne est occupée ou lorsque vous voulez rejeter les appels entrants, sélectionnez Si occupé. Activez (Activer) ou désactivez (Annuler) l'option de renvoi ou vérifiez si l'option est activée (Vérifier état).

Plusieurs options de renvoi peuvent être actives en même temps. Quand tous les appels sont renvoyés, \_\_\_\_\_\_\_\_\_ est affiché en mode veille.

La restriction d'appels et le renvoi d'appels ne peuvent pas être activés en même temps.



# Interdiction d'appels

La fonction Interd. d'appels vous permet de restreindre l'émission ou la réception des appels sur votre appareil. Pour changer les paramètres, vous devez disposer du

mot de passe de limitation fourni par votre prestataire de services.

Sélectionnez l'option de limitation voulue et activez-la (Activer) ou désactivez-la (Annuler), ou vérifiez si l'option est activée (Vérifier état). La Interd. d'appels affecte tous les appels, y compris les appels de données.

La restriction d'appels et le renvoi d'appels ne peuvent pas être activés en même temps.

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



# Réseau

Votre appareil peut automatiquement passer du réseau GSM au réseau UMTS. Le réseau GSM est signalé par  $\mathbf Y$  en mode veille. Le réseau UMTS est signalé par  $\mathbf 3G$ .

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 opérateurs réseau. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur de réseau.

Sélection opérateur – Sélectionnez Automatique si vous voulez que l'appareil recherche et sélectionne l'un des réseaux disponibles, ou Manuelle pour sélectionner le réseau manuellement dans une liste de réseaux. En cas d'interruption de la connexion au réseau sélectionné manuellement, l'appareil émet un signal d'erreur et vous demande de sélectionner le réseau de nouveau. L'opérateur du réseau sélectionné doit avoir un accord d'itinérance avec l'opérateur qui vous a fourni votre carte SIM

⇒ Glossaire: Un accord d'itinérance est un accord entre deux fournisseurs d'accès ou plus qui permet aux utilisateurs dépendant d'un même 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 micro cellulaire (MCN/Micro Cellular Network) et pour activer la réception des informations de cellules.



# Paramètres d'accessibilité

En mode veille, indique qu'un kit oreillette compatible est connecté et qu'il est indisponible, ou qu'une connexion Bluetooth au kit oreillette a été interrompue.

indique qu'un kit à induction compatible est connecté et qu'un Téléimprimeur est connecté.

Sélectionnez Kit oreillette, Kit à induction, Téléimprimeur, M. libres Bluetooth, Support musical ou Kit voiture et l'une des options suivantes :

Mode par défaut — Pour définir le mode que vous voulez activer chaque fois que vous connectez un accessoire donné à votre appareil. Voir « Modes – Configuration des sonneries », p. 114.

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 support musical et 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.

# **Configuration TV**

Appuyez sur 🚱 et sélectionnez Outils > 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 4:3 ou 16:9.



# **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. 65.

Pour activer les commandes vocales améliorées permettant d'ouvrir des applications et des modes, ouvrez l'applicationCmd. voc. et son dossier 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 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, lorsque le principal utilisateur de l'appareil a changé, sélectionnez Réinit. adapt. vocales.



# Gestionnaire d'applications

Appuyez sur g 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 ( the ). 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 dans la carte mémoire.

Important: Installez et utilisez les applications et autres éléments logiciels uniquement lorsqu'ils proviennent de sources offrant une sécurité et une protection appropriées contre les logiciels nuisibles.

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 certificats », p. 126.
- Si vous installez un fichier de mise à jour ou de réparation pour une application existante, vous ne pouvez restaurer l'application d'origine que si vous disposez du fichier d'installation d'origine ou d'une copie de sauvegarde complète du logiciel supprimé. Pour effectuer la restauration, désinstallez l'application, puis réinstallez-la à partir du fichier d'installation d'origine ou de la copie de sauvegarde.
- Le fichier .jar est requis pour l'installation des applications Java. S'il est manquant, l'appareil vous demande de le télécharger. Si aucun point d'accès n'est défini pour l'application, vous devez en sélectionner un. Lors du téléchargement du fichier .jar, vous devrez peut-être entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder au serveur. Vous les

- obtiendrez auprès du fournisseur ou du fabricant de l'application.
- 1 Pour rechercher un fichier d'installation, appuyez sur 🚱 et sélectionnez Outils > Gest. d'appl.. Vous pouvez aussi rechercher dans la mémoire de l'appareil ou sur la carte mémoire (si elle est insérée) dans Gest. fich. ou ouvrir un message dans Messagerie > Msgs reçus qui contient 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. Ne continuez l'installation que si vous êtes certain de l'origine et du contenu de l'application.

Pour lancer une application installée, recherchez-la dans le menu et appuyez sur 
.

Pour démarrer une connexion réseau et afficher des informations complémentaires sur l'application, recherchez cette dernière et sélectionnez Options > Aller à adresse Web, si disponible.

Pour voir quels logiciels ont été installés ou supprimés et à quelle date, sélectionnez **Options** > **Afficher journal**.

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.

# 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.

Remarque: 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 soit :

**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

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

Pour afficher les clés d'activation des droits numériques stockées sur votre appareil, appuyez sur 🚱 , puis sélectionnez Outils > Clés activ. et l'une des options suivantes :

Clés valides — Pour afficher les clés liées à un ou plusieurs fichiers multimédia et les clés dont la période de validité n'a pas encore commencé.

Clés non valides — Pour afficher les clés qui ne sont pas valides ; la période d'utilisation du fichier multimédia est expirée ou un fichier multimédia protégé se trouve dans l'appareil mais aucune clé d'activation ne lui est associée.

Clés non utilisées - Pour afficher les clés auxquelles aucun fichier multimédia n'est associé dans l'appareil.

Pour acheter du temps d'utilisation complémentaire ou étendre la période d'utilisation d'un fichier multimédia, sélectionnez une clé d'activation, puis sélectionnez Options > Activer contenu.. 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 .

# Résolution des problèmes

# Questions et réponses

#### Codes d'accès

- Q: Quel est le mot de passe pour le code verrou, le code PIN
- 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 prestataire de service Internet, un prestataire de service ou votre 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 prestataire 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'obectif de mise au point automatique s'accompagnent de bruits mécaniques. Sélectionnez Options > Paramètres > Enreg. avec zoom optique > Désactivé 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.

## Display

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. > Réseau familial > Contenu partagé > Partage du contenu, et assurez-vous que l'autre appareil est compatible UPnP.

#### lournal

- 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 Extras > Journal > 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. fichiers > 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 > Msq multi..
- 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 msa > 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 msq > 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 multimédias.

#### 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 Manuel d'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 a 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. Une batterie neuve n'atteint le maximum de ses performances qu'après avoir été chargée et déchargée deux ou trois fois. 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 quelques 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. 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. Elle 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.

# 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 :

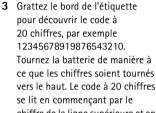
Réaliser avec succès les quatre étapes ne garantit pas totalement l'authenticité de la batterie. Si vous avez des raisons de croire que votre batterie n'est pas une batterie Nokia d'origine authentique, évitez de l'utiliser et portez-la chez le distributeur agréé Nokia pour obtenir de l'aide. Votre revendeur Nokia inspectera la batterie pour vérifier son authenticité. Si l'authenticité ne peut être vérifiée, renvoyez la batterie où yous l'avez achetée

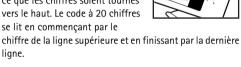
# Authentification de l'hologramme

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.







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.
- Effectuez toujours des sauvegardes des données que vous souhaitez conserver (telles que les contacts et les notes d'agenda) avant d'envoyer votre appareil en réparation.
- Pour permettre l'appareil de se réinitialiser, mettez-le hors tension et retirez la batterie de temps à autre afin d'en optimiser les performances. Faites des copies de sauvegarde de toutes les données importantes.

Les recommandations ci-dessus 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.

# Informations supplémentaires relatives à la sécurité

Votre appareil et ses accessoires peuvent contenir de petits composants. Gardez-les hors de portée des enfants.

#### **Environnement et utilisation**

Veillez à toujours respecter la réglementation spécifique en vigueur dans le secteur où vous vous trouvez et éteignez toujours votre appareil s'il vous est interdit de l'utiliser, ou s'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger quelconque. N'utilisez l'appareil que dans sa position de fonctionnement normale. 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 2,2 cm (7/8 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 bonne 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 15,2 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 prodique. Les personnes possédant des pacemakers :

- doivent toujours garder l'appareil à une distance supérieure à 15,3 cm (6 pouces) du pacemaker;
- ne doivent pas transporter l'appareil dans la poche d'une chemise :
- doivent placer 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 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 obiet, v 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 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 L.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, il se peut que vous deviez d'abord les désactiver afin d'émettre un appel d'urgence. Consultez ce manuel ou votre prestataire de services pour obtenir plus d'informations.

Lorsque vous émettez un appel d'urgence, indiquez toutes les informations nécessaires de façon aussi précise que possible. Votre appareil sans fil peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. N'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.

## Informations relatives à la certification (SAR)

Cet appareil mobile est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.

Votre équipement 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 SAR (Specific Absorption Rate). La limite SAR définie dans les directives de l'ICNIRP est de 2.0 watts/kilogramme (W/kg) en movenne sur un tissu cellulaire de 10 grammes. Lors des tests visant à déterminer le SAR. 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 SAR 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 SAR la plus élevée selon les directives de l'ICNIRP pour l'utilisation de l'appareil contre l'oreille est de 0.54 W/kg.

L'utilisation d'accessoires peut modifier les valeurs SAR. Les valeurs SAR 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 SAR.

# Index

A agenda création d'entrées 85 synchronisation PC Suite 86 Alarmes réveil 18 Annuaire voir Fiches de contact Appareil photo enregistrement de clips vidéo 26 édition de vidéos 36 flash 32 mode Image 13 mode série 31 paramètres de configuration photo 32 paramètres de l'enregistreur vidéo 28 paramètres image fixe appareil photo 30 retardateur 32 régler les couleurs et la luminosité 32	Appel vidéo 66 rejeter 71 répondre 71 Appels durée 74 internationaux 64 numéros composés 73 reçus 73 transfert 72 appels paramètres 119 paramètres du renvoi d'appels 128 Appels abrégés 65 appels autorisés 78 Application Aide 25 applications installer 131 Java 130 applications de bureau 110 B Bluetooth 96 adresse de l'équipement 99 connexion de deux équipements	désactiver 100 kit oreillette 129 liaison 99 sécurité 98 Boîte aux lettres 55 récupération automatique 56 boîte aux lettres distante 55 Boîte vocale 64 changement de numéro de téléphone 64 boîte vocale renvoi d'appels vers la boîte vocale 128 C Cache, effacer le contenu 83 Carte mémoire 23 Carte SIM copie de noms et de numéros sur le téléphone 77 messages 57 noms et numéros 78 certificats 126 clés d'activation 133
3		
	connexion de deux équipements,	clés d'activation 133
Scènes 32	liaison 98	clips audio 34
Appel en conférence 65		

clips vidéo 34	<b>D</b>	fichier SIS 131
code de sécurité	Date 18	fichiers multimédias
voir code verrou	Durée du journal 75	avance rapide 91
code PIN 125	E	formats de fichier 91
code UPIN 125	E-mail 51	rembobinage 91
code UPUK 126	affichage des pièces jointes 56	son désactivé 91
code verrou 126	boîte aux lettres distante 55	fichiers svg 40
codes 124	ouverture 56	films, muvees
code de sécurité 126	paramètres 60	muvees rapides 94
code PIN 125	récupération à partir de la boîte	formats de fichier
code PIN2 125	aux lettres 55	.jad 130
code verrou	récupération automatique 56	.jar 130 <b>,</b> 131
Commandes de services 49	Envoyer	.sis 131
Commandes USSD 49 commandes vocales 130	clips vidéo 37	RealPlayer 91
Connexions à un ordinateur 101	fiches de contact,	G
Connexions à un PC 101	cartes de visite 77	Galerie 34
connexions de données	É	fichiers de sauvegarde 47
détails 102	édition de vidéos	mode sortie TV 39
indicateurs 16	ajout d'effets 36	présentations 40
mettre fin 102	ajout de clips audio 36	tri des fichiers dans
connexions de données par paquets	ajout de transitions 36	les albums 40, 42
paramètres 123	clips vidéo personnalisés 36	Gestion des droits numériques, GDN
Contrôle du volume 17	F	voir clés d'activation
haut-parleur 17		Gestionnaire de fichiers 24
pendant un appel 64	Fiches de contact 76	Gestionnaire de Périfériques 103
Copier	Envoyer 77	н
contacts entre la carte SIM	insertion d'images 76	haut-parleur 17
et la mémoire de l'appareil 77	stockage de signaux DTMF 73	

Heure 18	lecteur vidéo	N
Horloge 18	voir <i>RealPlayer</i>	Numérotation vocale 65
alarme 18	logiciel	P
paramètres 18	transfert d'un fichier	paramètres
T. Control of the Con	sur votre appareil 131	affichage 119
Identificateurs vocaux	M	agenda 87
appels 66	Mains libres	certificats 126
identificateurs vocaux 130	voir Haut-parleur	code PIN 125
indicateurs 16	Menu, réorganisation 113	code UPIN 125
Internet	Messages	code UPUK 126
voir <i>Web</i>	E-mail 51	code verrou 126
J	Messages multimédia 51	codes d'accès 124
Java	Messages texte 51	Connectivité Bluetooth 97
voir applications	Messages multimédia 51	connexions de données 120
Journal	Messages texte 51	date et heure 124
effacement du contenu 75	Messages vocaux 64	économiseur d'écran 119
filtrer 75	Mémoire	langue 117
Journal des appels	consultation de la consommation	limitation d'appels 128
voir <i>Journal</i>	de mémoire 24	paramètres d'origine 118
T. Control of the Con	effacement	personnalisation du téléphone 113
LAN sans fil 19	de la mémoire 24, 73, 74	points d'accès 121
créer IAP 20	mode SIM distant 97	renvoi d'appels 128
sécurité 21	Mode veille 113	paramètres de connexion 120
voir aussi <i>Universal Plug and Play</i>	Modes 114	paramètres du kit à induction 129
LAN sans fil (WiFi)	clapet fermé 11	paramètres du kit oreillette 129
paramètres de point d'accès 122	clapet ouvert 12	PC Suite
Lecteur de musique 45	Image 13	données de l'agenda 86
Lecteur de musique 40	mode Affichage 13	synchronisation 101

transfert des fichiers musicaux	réception dans un message
sur votre carte mémoire 45	texte 54
visualisation des données	sonnerie personnelle 78
de la mémoire de l'appareil 24	Sons
personnalisation 115	enregistrer des sons 109
points d'accès 120	rendre une sonnerie muette 71
paramètres 121	synchronisation 102
points d'accès Internet	Т
voir points d'accès	Thèmes 115
Protection par copyright	transfert de contenu depuis
voir clés d'activation	un autre appareil 15
Q	U
Quickoffice 110	Universal Plug and Play 20
R	sécurité 21
Raccourcis 13	
radio 88	V
radio FM 88	Vider écran
Répétition 18	voir Mode veille
Réseau domestique 20	Visual Radio 88
•	affichage du contenu 89
S	ID du service visuel 90
Sauvegarde 23	W
Scènes	Web
scènes photo 33	navigateur 80
scènes vidéo 33	points d'accès, voir <i>Points d'accès</i>
Signets 80	
son désactivé 91	
Sonneries	