

Guide de l'utilisateur du Nokia N93

9245295

EDITION 3 FR

CE 0434 !

DECLARATION DE CONFORMITE
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 barrée d'une croix signifie que ce 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. Pour plus d'informations, consultez l'« éco-déclaration » correspondant au produit ou les informations spécifiques à votre pays sur www.nokia.com.

© 2006 Nokia. Tous droits réservés.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N93, Visual Radio et Pop-Port sont des marques commerciales ou des marques déposées de Nokia Corporation. Nokia tune est une marque sonore de Nokia Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des noms de marques de leurs détenteurs respectifs.

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

symbian

Ce produit contient un logiciel sous licence Symbian Software Ltd © 1998-2006. Symbian et Symbian OS sont des marques commerciales de Symbian Ltd.



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

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with

MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that relating to promotional, internal, and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

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

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

La disponibilité des produits et des applications pour ces produits et services peut varier en fonction des régions. Contactez votre revendeur Nokia le plus proche pour plus d'informations à ce sujet et pour connaître les langues disponibles.

Contrôles à l'exportation

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

NOTICE FCC / INDUSTRY CANADA

Votre appareil peut provoquer des interférences TV ou radioélectriques (par exemple, lors de l'utilisation d'un téléphone à proximité d'un équipement de réception). La FCC ou Industry Canada peut vous demander d'arrêter d'utiliser votre téléphone si ces interférences ne peuvent pas être éliminées. Si vous avez besoin

d'aide, contactez votre prestataire de services local. Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Toute opération est sujette aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement inattendu. Les changements ou modifications non expressément approuvés par Nokia peuvent annuler le droit d'usage de l'utilisateur sur cet équipement.

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

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

EDITION 3 FR, 9245295

Sommaire

Pour votre sécurité	7	Appareil photo	27
Se connecter	11	Enregistrer des vidéos	27
Votre Nokia N93	12	Prises de vues	30
Modes.....	12	Galerie	35
Raccourcis.....	14	Visualiser des photos/clips vidéo	36
Paramètres.....	15	Modifier les clips vidéo.....	37
Transférer du contenu depuis un autre appareil.....	16	Modifier des photos	38
Indicateurs essentiels.....	17	Diaporama.....	39
Verrouillage du clavier.....	18	Mode sortie TV.....	40
Contrôle du volume et du haut-parleur	18	Présentations.....	40
Horloge	18	Albums	41
Kit oreillette.....	19	Tirage en ligne	41
Dragonne et dragonne du cache de l'objectif.....	20	Partage en ligne	42
LAN sans fil.....	20	Applications multimédia	46
Réseau familial	21	Lecteur de musique	46
Navigateur Web.....	22	Impression de photos.....	49
Carte mémoire	22	Fichiers de sauvegarde	50
Gestionnaire de fichiers	24	Messages	51
Aide	25	Écrire du texte.....	52
Tutoriel	26	Écrire et envoyer des messages.....	54

Msgs reçus – recevoir des messages.....	56
Boîte aux lettres	58
Afficher des messages sur une carte SIM.....	60
Paramètres des messages.....	61

Effectuer des appels..... 66

Appels vocaux.....	66
Appels vidéo.....	68
Partage vidéo.....	69
Répondre à un appel ou rejeter un appel.....	73
Journal.....	75

Contacts (annuaire)..... 78

Enregistrer les noms et les numéros.....	78
Copier des contacts	79
Ajouter des sonneries pour les contacts.....	80
Créer des groupes de contacts.....	80

Services..... 82

Point d'accès Web.....	82
Écran des signets.....	82
Sécurité de connexion.....	83
Naviguer.....	83
Télécharger et acheter des éléments.....	84
Mettre fin à une connexion.....	85
Paramètres Web.....	85

Agenda.....87

Créer des entrées d'agenda	87
Invitations à des réunions	88
Affichages d'agenda	88
Gérer vos entrées d'agenda.....	88
Paramètres de l'agenda	88

Perso.....89

Visual Radio	89
RealPlayer.....	91
Lecteur Flash	94
Films.....	95
Jeux.....	96

Connectivité.....97

Connexions à un PC.....	97
Câble de données	97
Connectivité Bluetooth	97
Connexion infrarouge	101
Réseau familial	102
Synchronisation.....	106
Gestionnaire de connexions.....	107
Gestionnaire de périphériques.....	108
Modem	109

Bureau.....	110	Gestionnaire d'applications.....	134
Enregistreur	110	Clés d'activation des fichiers protégés par copyright.....	137
Convertisseur.....	110	Résolution des problèmes	138
Calculatrice.....	110	Questions et réponses.....	138
Notes	111	Informations relatives à la batterie	142
Gestionnaire Zip	111	Charge et décharge	142
Quickoffice.....	111	Directives d'authentification des batteries Nokia.....	143
Adobe Reader	113	Précautions d'utilisation et maintenance	145
Lecteur de code-barres.....	115	Informations supplémentaires sur la sécurité	146
Personnaliser votre appareil	117	Index	150
Modes – Configuration des sonneries.....	118		
Changer le look de votre appareil	119		
Mode veille actif	119		
Outils	121		
Touche multimédia	121		
Paramètres.....	121		
Configuration TV.....	133		
Commandes vocales.....	133		

Pour votre sécurité

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



MISE SOUS TENSION EN TOUTE SÉCURITÉ

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



LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

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



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



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



MISE HORS TENSION DANS LES AVIONS

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



MISE HORS TENSION DANS LES STATIONS-ESSENCE

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



MISE HORS TENSION DANS LES LIEUX OÙ SONT UTILISÉS DES EXPLOSIFS

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



UTILISATION CORRECTE N'utilisez l'appareil que dans 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 contenues dans votre appareil.



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



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



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

À propos de votre appareil

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

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

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

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

de votre appareil, pensez à installer un logiciel antivirus bénéficiant d'un service de mise à jour fréquente et pensez à utiliser une application pare-feu.

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

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

En cours d'utilisation, notamment lors d'une session de partage vidéo active ou d'une connexion de données haut débit, l'appareil risque de chauffer. Dans la plupart des cas, cet état est normal. Si vous suspectez l'appareil de ne pas fonctionner correctement, portez-le au service de maintenance habilité le plus proche.

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

Services réseau

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

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

Accessoires, batteries et chargeurs

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

Vérifiez le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec cet appareil. Cet appareil est conçu pour être utilisé avec un chargeur DC-4, AC-3 ou AC-4, et avec un chargeur AC-1, ACP-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.

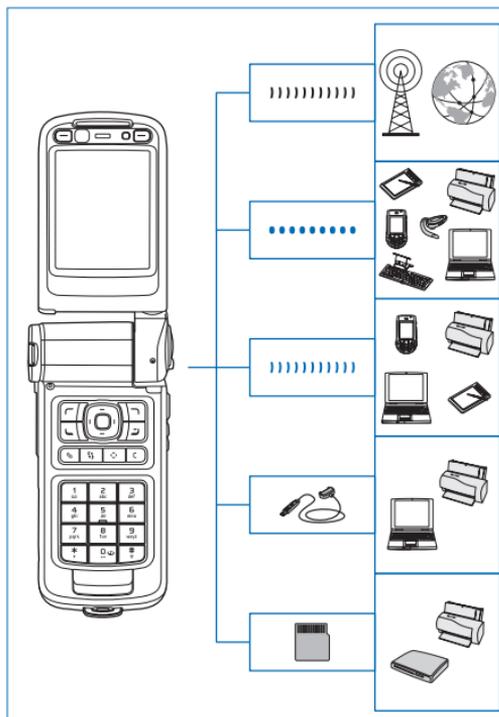
Les kits oreillettes suivants ont été agréés par Nokia pour ce terminal particulier : HS-23 et HDB-4. Pour avoir plus d'informations sur les kits oreillettes compatibles avec ce terminal, merci de consulter le site web suivant : www.nokia.fr.



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

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

Se connecter



Utilisez votre appareil sur les réseaux 2G et 3G. Voir « Votre Nokia N93 », p. 12.

Utilisez la technologie Bluetooth, par exemple, pour transférer des fichiers et vous connecter à des accessoires compatibles. Voir « Connectivité Bluetooth », p. 97.

Utilisez la liaison infrarouge et synchronisez les données entre des appareils compatibles, par exemple. Voir « Connexion infrarouge », p. 101.

Utilisez un réseau LAN sans fil pour vous connecter à Internet et à des appareils compatibles WLAN. Voir « LAN sans fil », p. 107.

Utilisez le câble de connexion Nokia CA-53 pour vous connecter à des appareils compatibles, tels que des imprimantes et des PC. Voir « Câble de données » p. 97. Utilisez le câble vidéo Nokia CA-64U pour vous connecter à un téléviseur compatible. Voir « Configuration TV », p. 133.

Utilisez une carte microSD compatible pour transférer des données ou sauvegarder des informations, par exemple. Voir « Outil carte mémoire », p. 23.

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

Mode Clapet fermé

Lorsque le clapet est fermé, l'écran principal se désactive et l'écran de façade s'allume. Les appels en cours sont interrompus, à moins que le haut-parleur soit en cours d'utilisation ou qu'un kit oreillette compatible soit branché. Pour modifier les paramètres, voir « Ecran façade », p. 122. 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 ou précédent et augmenter ou diminuer le volume.



Si vous utilisez Visual Radio en mode Clapet fermé, le contenu visuel n'est pas affiché sur l'écran de façade. Vous pouvez stocker plusieurs stations présélectionnées avec le nom de la station, la fréquence et les informations d'emplacement. Ces informations sont affichées sur l'écran de façade. Pour activer ou désactiver le son, modifier le canal et rechercher de nouveaux canaux, utilisez la touche de défilement 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. 122.

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

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

- Appuyez 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. Faites défiler le menu.

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



Mode Photo

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



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

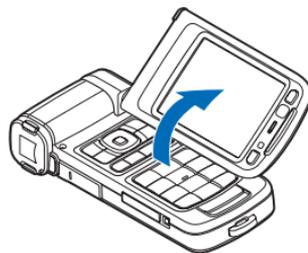
En mode Photo, le clavier n'est pas actif. Vous pouvez utiliser la touche de capture, la touche de zoom, la touche de défilement latéral, la touche du mode Appareil photo et la touche flash (toutes situées sur le côté de l'appareil), la touche Marche/Arrêt et les touches de sélection Paysage en regard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

Mode Affichage

Si le clapet est fermé et si vous soulevez le côté de l'écran monté sur un axe pivotant 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

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

Mode veille

Pour passer d'une application ouverte à une autre, appuyez sur la touche  en la maintenant enfoncée et sélectionnez l'application souhaitée. Si la mémoire est faible, l'appareil peut fermer certaines applications.

L'appareil enregistre toute donnée non enregistrée avant de fermer une application.

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

Pour démarrer l'appareil photo, enfoncez totalement la touche de capture en mode Photo.

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

Pour ouvrir des applications multimédia, maintenez la touche  enfoncée. Voir « Touche multimédia », p. 121.

Pour changer de mode, appuyez sur , puis sélectionnez un mode.

Pour basculer entre les modes **Général** et **Silencieux**, appuyez sur la touche **#** et maintenez-la enfoncée. Si vous avez deux lignes téléphoniques, cette action vous permet de passer d'une ligne à l'autre.

Pour ouvrir la liste des derniers numéros composés, appuyez sur .

Pour utiliser les commandes vocales, maintenez la touche  enfoncée.

Pour établir une connexion aux **Services**, appuyez sur la touche **0** et maintenez-la enfoncée. Voir « Services », p. 82.

Pour connaître les autres raccourcis disponibles en mode veille, consultez la section « Mode veille actif », p. 119.

Modifier du texte et des listes

Pour marquer un élément dans une liste, sélectionnez-le et appuyez sur  et sur  en même temps.

Pour marquer plusieurs éléments dans une liste, maintenez la touche  enfoncée en même temps que la touche  ou . Pour terminer la sélection, relâchez , puis .

Pour sélectionner des lettres et des mots, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée. En même temps, appuyez sur  ou sur  pour mettre le texte en surbrillance. Pour copier le texte dans le presse-papiers, tout en maintenant la touche  enfoncée, sélectionnez **Copier**. Pour insérer le texte dans un document, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée, puis sélectionnez **Coller**.

Paramètres

Votre appareil Nokia dispose normalement de paramètres MMS et GPRS ainsi que de paramètres de diffusion et Internet mobile qui automatiquement configurés à partir des informations fournies par votre fournisseur de services. Des paramètres de votre fournisseur de services

peuvent déjà être définis dans votre appareil ou vous pouvez recevoir les paramètres du fournisseur de services 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 appareil compatible Nokia vers votre appareil Nokia à l'aide de la connectivité Bluetooth ou d'une connexion infrarouge. Le type de contenu que vous pouvez copier dépend du modèle de téléphone.

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

Transfert de contenu

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Transfert**.
- 2 Dans l'écran Information, sélectionnez **Continuer**.
- 3 Sélectionnez si vous souhaitez utiliser la connectivité Bluetooth ou l'infrarouge pour transférer les données. Les deux appareils doivent prendre en charge le type de connexion sélectionné.
- 4 Si vous sélectionnez la connectivité Bluetooth, pour que votre appareil Nokia recherche des périphériques disposant de la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Continuer**. Sélectionnez l'autre appareil dans la liste.

Vous êtes invité à entrer un code sur votre appareil Nokia. Entrez un code (1-16 chiffres) et sélectionnez **OK**. Entrez le même code sur l'autre appareil et sélectionnez **OK**. Les appareils sont désormais liés. Voir « Lier des équipements », p. 100.

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. 101.

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

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

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

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

Indicateurs essentiels

 L'appareil est utilisé sur un réseau GSM.

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

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

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

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

 Appels en absence.

 S'affiche si **Type de sonnerie** est réglé sur **Silencieuse** et si **Signalisation msgs**, **Signalisation Chat** et **Signalisation e-mails** sont réglés sur **Désactivée**.

 Le clavier est verrouillé.

 Le réveil est activé.

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

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

 Un kit oreillette compatible est connecté à l'appareil.

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

 Un télécopieur compatible est connecté à l'appareil.

D Un appel de données est actif.

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

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

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

 Une connexion de données par paquets UMTS est disponible.

 Une connexion de données par paquets UMTS est active.

 Une connexion de données UMTS par paquets est en attente.

 Vous avez réglé l'appareil pour la recherche des LAN sans fil, et un LAN sans fil est disponible. Voir « WLAN », p. 128.

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

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

✦ La connectivité Bluetooth est réglée sur **Activé**.
 (✦) Les données sont transmises via la connectivité Bluetooth.

↶ Une connexion USB est active.

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

Verrouillage du clavier

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

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

- Pour verrouiller le clavier, 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 le clavier en mode Clapet fermé, maintenez enfoncé le sélecteur de mode d'appareil photo.

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

Contrôle du volume et du haut-parleur

Pour augmenter ou diminuer le volume lorsque vous avez un appel en cours ou lorsque vous écoutez du son, appuyez sur  ou .



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

Sélectionner l'application **Horloge**. Pour définir une nouvelle alarme, sélectionnez **Options > Régler alarme**. Lorsqu'une alarme est activée,  s'affiche.

Pour désactiver l'alarme, sélectionnez **Arrêter** ou pour arrêter l'alarme pendant 5 minutes, sélectionnez **Répéter**.

Si l'heure définie pour l'alarme est atteinte alors que l'appareil est hors tension, l'appareil se met automatiquement sous tension et émet un signal sonore d'alarme. Si vous sélectionnez **Arrêter**, l'appareil demande si vous voulez l'activer pour des appels. Sélectionnez **Non** pour mettre l'appareil hors tension ou **Oui** pour émettre et recevoir des appels. Ne sélectionnez pas **Oui** lorsque l'utilisation du téléphone sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Pour annuler une alarme, sélectionnez **Horloge** > **Options** > **Désactiver alarme**.

Paramètres de l'horloge

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

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

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

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

Pour 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.

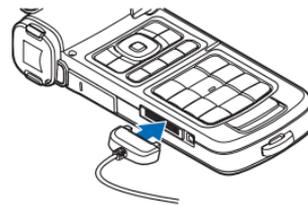
Pour ajouter des villes la liste, sélectionnez **Options** > **Ajouter une ville**. Vous pouvez ajouter un maximum de 15 villes à la liste.

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.

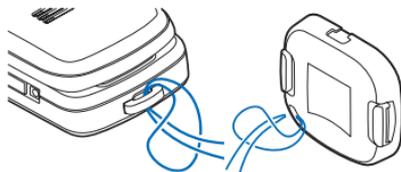
 **Attention** : Si vous utilisez un kit oreillette, vous risquez



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

Dragonne et dragonne du cache de l'objectif

Fixez les dragonnes comme indiqué, puis serrez-les.



LAN sans fil

Votre équipement prend en charge le réseau local sans fil (LAN sans fil). Avec le LAN sans fil, vous pouvez connecter votre appareil à Internet et à des appareils compatibles disposant du LAN sans fil. Pour obtenir des informations sur l'utilisation de votre appareil dans un réseau familial, voir « Réseau familial », p. 21.

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

Dans certains endroits tels que la France, il existe des restrictions relatives à l'utilisation du LAN sans fil. Pour plus d'informations, adressez-vous aux autorités locales.

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

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

- Norme IEEE 802.11b/g
- Fonctionnement à une fréquence de 2,4 GHz
- Méthodes de cryptage WEP (Wired Equivalent Privacy) avec des clés pouvant atteindre 128 bits, accès WPA (Wi-Fi protected access) et 802.1x. Ces fonctions ne peuvent être utilisées que si elles sont prises en charge par le réseau.

Connexions LAN sans fil

Pour utiliser la fonction LAN sans fil, vous devez créer un point d'accès Internet dans un réseau LAN sans fil. Utilisez le point d'accès pour les applications qui doivent se connecter à Internet. Voir « Points d'accès de réseaux LAN sans fil » dans le guide Applications supplémentaires.

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

Une connexion LAN sans fil est établie lorsque vous créez une connexion de données avec un point d'accès Internet LAN sans fil. La connexion LAN sans fil active s'interrompt lorsque vous mettez fin à la connexion de données. Pour mettre fin à la connexion, voir « Gestionnaire de connexions », p. 107.

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.

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

Pour plus d'informations sur l'Assistant WLAN, voir « Assistant WLAN » dans le guide Applications supplémentaires.

Réseau familial

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

Une fois le réseau familial 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 appareil Nokia sur un téléviseur compatible. Voir « Réseau familial », p. 102 et « Impression de photos », p. 49.

Pour configurer votre réseau familial dans le réseau sans fil LAN, créez et configurez au préalable votre point d'accès Internet réseau LAN sans fil, puis configurez les appareils. Sur votre appareil Nokia, configurez les paramètres dans **Rés. famil.** 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 appareil Nokia.

Une fois que les configurations nécessaires ont été effectuées dans tous les appareils connectés au réseau,

vous pouvez utiliser [Rés. famil.](#) pour partager vos fichiers multimédia. Voir « Afficher les fichiers multimédia », p. 105.



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).

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

Appuyez sur  et sélectionnez [Internet](#) > [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 **8**. Lorsque le Mini Map est

activé, un aperçu de la page complète est affiché lorsque vous faites défiler la page.

Voir aussi « Point d'accès Web », p. 82.

Carte mémoire

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

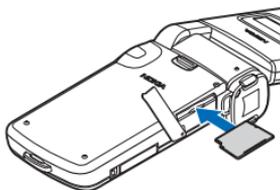
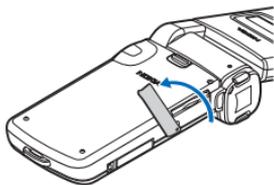


Avec cet appareil, utilisez uniquement des cartes miniSD compatibles. Les autres cartes mémoire, comme les cartes multimédia de taille réduite (Reduced Size MultiMediaCards), ne peuvent pas être insérées dans les emplacements de carte mémoire et ne sont donc pas compatibles avec cet appareil. L'utilisation 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, faites-le 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.



Éjecter la carte mémoire

- 1 Avant d'éjecter la carte, appuyez sur  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. Retirer la carte durant une opération risque de l'endommager ainsi que l'équipement, et les données enregistrées risquent d'être corrompues.



Outil carte mémoire

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

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

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

Formater une carte mémoire

Lorsqu'une carte mémoire est reformatée, toutes les données contenues sont perdues de manière définitive.

Certaines sont déjà préformatées et d'autres non. Consultez votre revendeur pour savoir si vous devez formater la carte mémoire avant de pouvoir l'utiliser.

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

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



Gestionnaire de fichiers

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

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

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

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

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

Consulter la consommation de mémoire

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

Mémoire faible — libérer de la mémoire

L'appareil vous avertit lorsque la mémoire de l'appareil ou de la carte mémoire est faible.

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

Vous pouvez également transférer des fichiers multimédia vers un PC compatible, par exemple, à l'aide de l'option de transfert de la **Galerie**. Voir « Fichiers de sauvegarde », p. 50.

 **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 de contact ;
- des notes d'agenda ;
- des applications téléchargées. Voir aussi « Gestionnaire d'applications », p. 134 ;
- toute autre donnée dont vous n'avez plus besoin.

Une fois les applications installées sur une carte mémoire compatible, les fichiers d'installation (.sis) sont conservés dans la mémoire de l'appareil. Les fichiers peuvent utiliser une grande quantité de mémoire et vous empêcher de stocker d'autres fichiers. Pour conserver suffisamment de mémoire, utilisez Nokia PC Suite pour sauvegarder les fichiers d'installation sur un PC compatible, puis utilisez le gestionnaire de fichiers pour supprimer les fichiers d'installation de la mémoire de l'appareil. Si le fichier .sis est une pièce jointe à un message, supprimez ce dernier de la boîte de réception de la messagerie.



Aide

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

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

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



Tutoriel

Le tutoriel vous donne des informations relatives à certaines fonctionnalités de votre appareil. Pour accéder au tutoriel dans le menu, appuyez sur  et sélectionnez **Perso** > **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 photo 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 clips vidéo sont automatiquement enregistrés dans le dossier [Imgs&vidéos](#) de la [Galerie](#). Les appareils photo produisent des images .jpg. Les clips vidéo sont enregistrés au format .mp4 ou au format 3GPP avec l'extension de fichier .3gp (modes [Partage](#)). Voir « Paramètres vidéo », p. 29.

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

Enregistrer des vidéos

Pour activer l'appareil photo principal, pivotez l'écran en mode photo. Si l'appareil photo est en mode photo, utilisez le sélecteur de mode d'appareil photo ou sélectionnez [Options](#) > [Passer en mode vidéo](#) pour basculer en mode vidéo.

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

- 1 Pour arrêter l'enregistrement à tout moment, appuyez sur la touche de capture.
- 2 Pour suspendre l'enregistrement, sélectionnez [Pause](#) ; pour reprendre l'enregistrement, sélectionnez [Continuer](#).

Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans le dossier [Imgs&vidéos](#) de la [Galerie](#). Voir « Galerie », p. 35.

Pour effectuer des réglages de luminosité et de couleur avant d'enregistrer une vidéo en mode photo, faites défiler la barre d'outils. Voir « Paramètres de

configuration - Régler les couleurs et la luminosité », p. 33 et « Modes de prise de vue », p. 34.

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

Le viseur vidéo affiche les éléments suivants :

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



- Les indicateurs (4) de la mémoire de l'appareil (📷) et de la carte mémoire (💾) indiquent où les vidéos sont enregistrées.
- L'indicateur de qualité de vidéo (5) indique si la qualité de la vidéo est **TV (élevée)**, **TV (normale)**, **Combiné (élevée)**, **Combiné (normale)** ou **Partage**.
- Le type de fichier du clip vidéo (6).
💡 **Conseil !** Sélectionnez **Options > Activer les icônes** pour afficher tous les indicateurs du viseur ou **Désactiver les icônes** pour afficher uniquement les indicateurs d'état de la vidéo.

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

- Pour lire immédiatement le clip vidéo que vous venez d'enregistrer, sélectionnez **Lire**.
- Si vous ne souhaitez pas conserver la vidéo, sélectionnez **Suppr..**
- Pour envoyer la vidéo dans un message multimédia, par e-mail, via la connectivité Bluetooth ou par infrarouge, appuyez sur **➤** ou sélectionnez **Envoyer**. Pour plus d'informations, voir « Messages », p. 51 et « Connectivité Bluetooth », p. 97. 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. 33. Les paramètres de configuration par défaut sont rétablis lorsque vous fermez l'appareil photo, mais les paramètres principaux restent identiques jusqu'à ce que vous les modifiez à nouveau. Pour modifier les paramètres principaux, sélectionnez **Options** > **Paramètres** et les options suivantes :

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

Qualité vidéo – Définissez la qualité du clip vidéo sur **TV (élevée)** (qualité optimale pour une lecture et une utilisation à long terme sur un ordinateur ou un téléviseur compatible et combiné), **TV (normale)**, **Combiné (élevée)**, **Combiné (normale)** ou **Partage** (taille limitée de clips vidéo à envoyer dans des messages multimédia (MMS)). Si vous souhaitez visualiser la vidéo sur un téléviseur ou un ordinateur compatibles, sélectionnez la qualité de vidéo **TV (élevée)**, qui a une résolution VGA (640 x 480) et un format de fichier .mp4. Pour envoyer le clip vidéo 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 **Activée** afin de réduire le mouvement de l'appareil photo lorsque vous enregistrez la vidéo.

Ajouter à l'album – Sélectionnez si vous souhaitez ajouter le clip vidéo enregistré dans un album déterminé de la **Galerie**. Sélectionnez **Oui** pour ouvrir une liste des albums disponibles.

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

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

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

Prises de vues

Pour activer l'appareil photo principal, pivotez l'écran en mode photo. Si l'appareil photo est en mode vidéo, utilisez le sélecteur de mode d'appareil photo ou sélectionnez **Options** > **Passer en mode photo** pour basculer en mode photo.

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

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

Pour effectuer des réglages de luminosité et de couleur avant de prendre un photo en mode photo, faites défiler la barre d'outils. Voir « Paramètres de configuration - Régler les couleurs et la luminosité », p. 33.

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

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

- Indicateurs d'état (1) pour le mode séquence, le retardateur ; le mode flash **Automatique** (⚡), **Activé** (⚡) ou **Désactivée** (⚡) et le mode de capture actuel.
- La barre d'outils (2), que vous pouvez faire défiler avant de photographier pour sélectionner le mode de prise de vue, la balance des blancs, la valeur d'exposition et la tonalité des couleurs (la barre d'outils ne s'affiche pas pendant la mise au point et la prise de vue proprement dite).
- L'indicateur de résolution d'image (3) indique si la qualité d'image est **Impr. 3Mpx – Grande** (résolution 2 048 x 1 536), **Impr. 2 Mpx – Moyenne** (résolution 1 600 x 1 200), **Impr. 1,3Mpx – Petite** (résolution 1 280 x 960) ou **MMS – 0,3 Mpx** (résolution 640 x 480).
- Le compteur d'images (4) affiche le nombre approximatif d'images que vous pouvez capturer en utilisant le réglage actuel de qualité d'image et la mémoire active (le compteur ne s'affiche pas durant la mise au point et la capture d'image).



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

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

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

- 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 e-mail, via la connectivité Bluetooth ou par infrarouge, appuyez sur 📧 ou sélectionnez **Envoyer**.

- Pour prendre une nouvelle photo, sélectionnez **Nouvelle photo**.
- Pour imprimer la photo, sélectionnez **Tirage**. Voir « Impression de photos », p. 49.

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. 33. Les paramètres de configuration par défaut sont rétablis lorsque vous fermez l'appareil photo, mais les paramètres principaux restent identiques jusqu'à ce que vous les modifiez à nouveau. Pour modifier les paramètres principaux, sélectionnez **Options > Paramètres** et les options suivantes :

Qualité de la photo – Impr. 3Mpx – Grande (résolution 2 048 x 1 536), **Impr. 2 Mpx – Moyenne** (résolution 1 600 x 1 200), **Impr. 1,3Mpx – Petite** (résolution 1 280 x 960) ou **MMS – 0,3 Mpx** (résolution 640 x 480). Plus la 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 e-mail, sélectionnez **Impr. 1,3Mpx – Petite**. Pour envoyer la photo par MMS, sélectionnez **MMS – 0,3 Mpx**.

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

Ajouter à l'album – 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 ou **Activé (en pause)** pour permettre aux incréments de zoom de s'interrompre au point de passage au zoom numérique et au zoom numérique étendu. Si vous voulez limiter le zoom à un niveau permettant de maintenir la qualité d'image sélectionnée, choisissez **Désactivée**.

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

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

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

Prendre des photos en série

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

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

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

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

Vous pouvez également utiliser le mode séquence avec le retardateur.

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

Vous sur la photo – retardateur

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

Utilisez le retardateur pour retarder la prise de la photo, de manière à ce que vous puissiez apparaître sur celle-ci. Pour 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 séquence.

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

Flash

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

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

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

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

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

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

Indice d'exposition (photos uniquement) – Réglez la durée d'exposition de l'appareil photo.

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

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

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

Les paramètres de configuration ne s'appliquent qu'à l'appareil photo principal. Des paramètres indépendants sont disponibles pour les modes photo et vidéo, et sont conservés en cas de basculement entre ces deux modes.

Modes de prise de vue

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

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

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

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

Pour adapter votre mode de prise de vue à un environnement donné, sélectionnez **Défini par util.** > **Options** > **Changer**. Dans le mode défini par l'utilisateur, vous pouvez régler des paramètres de couleur et de luminosité différents. Pour copier les paramètres d'un autre mode, sélectionnez **Sur base du mode prise de vue** et le mode de prise de vue désiré.

Galerie

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

 **Conseil !** Pour passer de la **Galerie** à l'appareil photo, dans le dossier **Imgs&vidéos**, appuyez sur la touche de capture ou sur le sélecteur de mode d'appareil photo, ou encore sélectionnez **Options** > **Aller à l'appareil**.

Sélectionnez **Imgs&vidéos** , **Pistes** , **Clips audio** , **Liens trans. cont.** , **Diaporama** , **Ts les fichiers**  ou **Rés. famil.** , 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. 91. Vous pouvez également créer des albums, marquer et ajouter des éléments à ceux-ci. Voir « Albums », p. 41.

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. 36.

Pour copier ou déplacer des fichiers sur une carte mémoire compatible (si elle est insérée) ou dans la mémoire de l'appareil, sélectionnez un fichier et **Options** > **Déplacer et copier**. Sélectionnez **Copier ds carte mém.** ou **Dépl. vers carte mém.** Sélectionnez **Copier dans mém. tél.** ou **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**. Pour réduire la résolution d'une image à 640x480, sélectionnez **Réduire**. 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** > **Transfert et mémoire** > **Mémoire libre**. Voir « Fichiers de sauvegarde », p. 50.

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 la **Galerie** avec d'autres appareils UPnP compatibles par l'intermédiaire du LAN sans fil, vous devez d'abord créer et configurer le point d'accès Internet de votre réseau familial LAN sans fil, puis configurer l'application **Rés. famil.** Voir « LAN sans fil », p. 20.

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

Visualiser des photos/clips vidéo

Les photos prises et les clips vidéo enregistrés avec l'appareil photo sont sauvegardés dans le dossier **Imgs&vidéos** 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 compatible (éventuellement insérée).

Ouvrez le dossier **Imgs&vidéos** de 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 des 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. 37. 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. 41.

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. 37.

Pour imprimer vos photos sur une imprimante compatible ou pour les enregistrer sur votre carte mémoire (éventuellement insérée) en vue de leur impression, sélectionnez **Options > Tirage**. Voir « Impression de photos », p. 49.

Pour envoyer un message multimédia au service de téléchargement des fichiers multimédia de votre fournisseur de services (service réseau), appuyez sur  et sélectionnez **Envoyer** (si cette option est disponible). Contactez votre fournisseur 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 **C**.

Modifier les clips vidéo

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

Vous pouvez aussi utiliser **Films** pour créer des clips vidéo personnalisés. Sélectionnez les clips vidéo et images avec lesquels vous souhaitez créer un muvee et sélectionnez **Options** > **Modifier** > **Créer un muvee**. Voir « Films », p. 95.

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** > **Modifier**.

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

Modifier clip vidéo — Pour découper, ajouter un effet de couleur, utiliser le ralenti, désactiver ou réactiver le son, déplacer, supprimer ou dupliquer le clip.

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

Modifier la photo (disponible uniquement si vous avez ajouté une photo) — Pour déplacer, supprimer ou dupliquer une photo, définir combien de temps elle reste à

l'écran et régler un arrière-plan ou un effet de couleur pour la photo.

Modifier clip audio (disponible uniquement si vous avez ajouté un clip audio) — Pour découper ou déplacer le clip audio, pour régler sa longueur ou pour supprimer ou dupliquer le clip.

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

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

Film — Pour prévisualiser le film en plein écran ou en aperçu, enregistrer 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 fournisseur de services pour obtenir plus d'informations concernant la taille maximale de message multimédia que vous pouvez envoyer.

 **Conseil !** Si vous voulez envoyer un clip vidéo plus volumineux que la taille maximum du message multimédia autorisée par votre fournisseur de services, vous pouvez envoyer le clip via la technologie sans fil Bluetooth. Voir « Envoyer des données », p. 100. Vous pouvez également transférer vos vidéos sur un ordinateur compatible doté de la connectivité Bluetooth ou via un lecteur de carte mémoire compatible (accessoire).

Modifier des photos

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

Sélectionnez **Appliquer un effet** pour recadrer ou faire pivoter la photo, régler la luminosité, la couleur, le contraste et la résolution, et ajouter des effets, du texte des cliparts ou un cadre à la photo.

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 représente la photo recadrée.

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

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

Raccourcis dans l'éditeur de photos :

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

Diaporama

Sélectionnez **Options** > **Diaporama** > **Démarrer** pour 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  (précédente) ou sur  (suivante).

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

Pour ajouter du son au diaporama, sélectionnez **Options** > **Diaporama** > **Paramètres** et l'une des options suivantes :

Musique — Sélectionnez **Activée** ou **Désactivée**.

Plage — Sélectionnez un fichier musical dans la liste.

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

Mode sortie TV

Vous pouvez regarder, sur l'écran d'un téléviseur compatible, les vidéos et photos stockées dans votre appareil. Connectez un câble de connexion vidéo Nokia compatible à l'entrée vidéo d'un téléviseur compatible.

Pour toutes les applications autres que le dossier **Imgs&vidéos** 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. 91.

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. 133.

Présentations

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

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

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

Albums

Les albums vous permettent de gérer facilement vos photos et vos clips vidéo. Pour afficher la liste des albums dans le dossier **Imgs&vidéos**, 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  . Le fichier n'est pas effacé du dossier **Imgs&vidéos** de la **Galerie**.

Tirage en ligne

L'application **Tir. en ligne** 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 varient en fonction du fournisseur de services.

Afin d'utiliser **Tir. en ligne**, vous devez vous inscrire au service auprès d'un fournisseur 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 fournisseurs de services d'impression qui prennent en charge **Tir. en ligne**.

Vous pouvez uniquement imprimer des photos au format .jpeg.

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Galerie > Imgs&vidéos**. Sélectionnez une ou plusieurs images et **Options > Imprimer > Commander des tirages**.
- 2 Sélectionnez un fournisseur de services dans la liste.
- 3 Sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :
 - Ouvrir** – pour démarrer la connexion au fournisseur de services
 - Supprimer** – pour supprimer le fournisseur de services de la liste. Si vous supprimez le dernier fournisseur 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 fournisseur de services, le montant total et l'état de la commande.

Lorsque vous êtes connecté au serveur du fournisseur 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 visionner les photos.
 - 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 fournisseur 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 **Partage en ligne**, 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 inachevés sous forme de brouillons pour poursuivre ultérieurement et visualiser le contenu des albums. Les types de contenu pris en charge peuvent varier en fonction du fournisseur de services.

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

Prise en main

Pour utiliser **Partage en ligne**, vous devez vous inscrire au service auprès d'un fournisseur de services de partage d'images en ligne. Vous pouvez généralement souscrire au service sur la page Web du fournisseur de services. Contactez votre fournisseur de services pour obtenir plus d'informations sur la souscription à ce service. Pour plus

d'informations sur les fournisseurs de services compatibles, consultez le site Web www.nokia.com/support.

Lorsque vous ouvrez le service pour la première fois dans l'application **Partage en ligne**, 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 **Partage en ligne**. Voir « Paramètres de partage en ligne », p. 44.

Télécharger des fichiers

Appuyez sur  et sélectionnez **Galerie > Imgs&vidéos**, les fichiers que vous souhaitez télécharger, puis **Options > Envoyer > Envoyer sur le Web**. Vous pouvez également accéder à l'application **Partage en ligne** 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 envoyées au service en ligne ou les brouillons et les éléments envoyés à votre appareil, dans le dossier **Imgs&vidéos**, sélectionnez **Options > Ouvrir service**. Il est également possible de créer et de modifier des comptes hors connexion. 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 et souhaitez 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 fournisseur 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 fournisseur de services.

Paramètres de partage en ligne

Pour modifier les paramètres de **Partage en ligne**, sélectionnez **Options** > **Paramètres** dans l'application **Partage en ligne**.

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 fournisseur de services que vous souhaitez utiliser. Vous ne pouvez pas modifier le fournisseur de services pour un compte existant, vous devez créer un nouveau compte pour le nouveau fournisseur 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

Avancés

Fournisseurs de services — pour afficher ou modifier les paramètres du fournisseur de services, ajouter un nouveau fournisseur de services ou afficher les détails d'un

fournisseur de services. Si vous modifiez le fournisseur de services, toutes les informations **Mes comptes** pour le fournisseur de services précédent sont perdues. Vous ne pouvez pas modifier les paramètres des fournisseurs 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 haut-parleur, 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 Music 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 .

Pour arrêter la lecture, appuyez sur . Pour l'avance rapide ou le rembobinage, maintenez la touche  ou  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 à la liste** et créez une nouvelle playlist ou sélectionnez une playlist enregistrée.

Pour régler le volume, appuyez sur  ou .

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

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

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

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

Musicothèque

Pour afficher la musicothèque, sélectionnez **Options** > **Musicothèque**. **Toutes les pistes** répertorie 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 à la 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** > **Nlle 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 . La suppression d'une playlist supprime uniquement la playlist, pas les fichiers musicaux.

Transférer de la musique

Vous pouvez transférer de la musique à partir d'un PC compatible ou d'un autre appareil compatible à l'aide d'un câble USB compatible ou de la connectivité Bluetooth. Pour plus d'informations, voir « Connectivité Bluetooth », p. 97.

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

Configuration PC requise pour le transfert de musique :

- Système d'exploitation Microsoft Windows XP (ou ultérieur)
- Une version compatible de l'application Lecteur Windows Media. Pour plus d'informations sur la compatibilité du Lecteur Windows Media, consultez la section Nokia N93 du site Web Nokia.
- Nokia PC Suite 6.7 ou ultérieur

Transférer de la musique à partir d'un PC

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

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

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

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

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

Transfert de musique à l'aide du Lecteur Windows Media

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

Synchronisation manuelle

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

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

Pour transférer des sélections manuelles :

- 1 Une fois votre appareil connecté au Lecteur Windows Media, sélectionnez-le dans le volet de navigation si plusieurs appareils sont connectés.
- 2 Faites glisser les chansons ou les albums jusqu'au volet de la liste afin de les synchroniser. Pour supprimer des

chansons ou des albums, sélectionnez un élément dans la liste et cliquez sur **Supprimer de la liste**.

- 3 Vérifiez que le volet de la liste contient les fichiers que vous souhaitez synchroniser et que votre appareil dispose de suffisamment de mémoire. Cliquez **Démarrer la synchronisation** pour démarrer la synchronisation.

Synchronisation automatique

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

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

Si vous n'avez sélectionné aucune playlist, l'intégralité de la musicothèque du PC est sélectionnée pour la synchronisation. Notez que votre musicothèque peut contenir davantage de fichiers que peuvent en accueillir la mémoire de votre appareil et la carte mémoire compatible insérée. Pour plus d'informations, consultez l'aide du Lecteur Windows Media.

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

Impression de photos

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

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

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

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

Sélection d'une imprimante

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

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

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

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

Paramètres d'impression

Les options de service disponibles varient selon les capacités de l'équipement d'impression 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 > Transfert et mémoire > Transfert automatique**. Voir « LAN sans fil », p. 20.

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

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

 **Remarque** : Il se peut que votre appareil indique que votre message a été envoyé au numéro de centre de messagerie programmé dans votre appareil. Votre appareil peut ne pas indiquer si le message est arrivé à destination. Pour plus d'informations sur les services de messagerie, contactez votre fournisseur de services.

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

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

Messagerie contient les dossiers suivants :

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

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

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

 **Bte aux lettres** – Pour vous connecter à votre boîte aux lettres distante et récupérer vos nouveaux messages e-mail ou afficher les messages e-mail précédemment récupérés hors connexion. Voir « E-mail », p. 62.

 **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. 65.

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

 **Exemple** : Les messages sont placés dans le dossier A envoyer, par exemple lorsque votre appareil se situe en dehors de la zone couverte par le réseau. Vous pouvez

également planifier l'envoi des messages e-mail la prochaine fois que vous vous connectez à la boîte aux lettres distante.

 **Rapports** – Vous pouvez demander au réseau de vous envoyer un accusé de réception des SMS et MMS que vous avez envoyés (service réseau). La réception d'un accusé de réception d'un MMS envoyé à une adresse e-mail peut ne pas être disponible.

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

Pour saisir et envoyer des demandes de services (également connues sous le nom de commandes USSD), comme des commandes d'activation pour les services réseau, à votre fournisseur de services, sélectionnez **Options > Cmd 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 fournisseur 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 de diffusion sur cellules ne peuvent pas être reçus sur des réseaux UMTS. Une connexion de données par paquets peut empêcher la réception de messages de diffusion sur cellules.

Écrire du texte

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

Saisie de texte traditionnelle

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

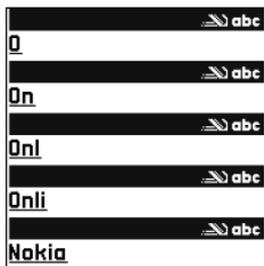
- Appuyez plusieurs fois sur une touche numérique (**1** - **9**) jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse. Tous les caractères disponibles pour une touche numérique ne figurent pas sur la touche.
- Si la lettre suivante est située sur la même touche que la lettre actuelle, attendez que le curseur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

Écriture prédictive

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

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

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



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

3 Lorsque vous avez terminé d'écrire le mot et qu'il est correct, confirmez en appuyant sur  ou appuyez sur **0** pour ajouter un espace. Si le mot est incorrect, appuyez plusieurs fois sur ***** pour afficher les uns après les autres les

correspondances trouvées par le dictionnaire ou appuyez sur  et sélectionnez **Saisie prédictive > Correspondances**.

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

4 Commencez à écrire le prochain mot.

Écrire des mots composés

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

Désactiver l'écriture intuitive

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

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

Conseils concernant la saisie de texte

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

Pour basculer entre la saisie de lettres et la saisie de chiffres, maintenez la touche # enfoncée.

Pour basculer entre les différents modes de caractères, appuyez sur # .

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

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

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

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

Écrire et envoyer des messages

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

Avant de pouvoir créer un message multimédia ou écrire un message e-mail, les paramètres de connexion

appropriés doivent être installés. Voir « Recevoir des paramètres MMS et e-mail », p. 56 et « E-mail », p. 62.

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 **Enreg..**

- 2 Dans le champ **A**, appuyez sur  pour sélectionner les destinataires ou les groupes dans Contacts, ou saisissez le numéro de téléphone ou l'adresse e-mail du destinataire. Pour ajouter un point-virgule (;) afin de séparer les destinataires, appuyez sur * . Vous pouvez



également copier et coller le numéro ou l'adresse à partir du Presse-papiers.

- 3 Dans le dossier **Sujet**, entrez le sujet du message multimédia ou de l'e-mail. Pour modifier les champs visibles, sélectionnez **Options > Champs d'adresse**.
- 4 Dans le champ de message, écrivez votre texte. Pour insérer un modèle, sélectionnez **Options > Insérer** 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. 29.
- 6 Pour prendre une nouvelle photo ou enregistrer un son ou une vidéo à inclure dans un message multimédia, sélectionnez **Insérer nouveau > Photo, Clip audio** ou **Clip vidéo**. Pour insérer une nouvelle diapositive dans le message, sélectionnez **Diapositive**. Pour visualiser le message multimédia, sélectionnez **Options > Aperçu**.
- 7 Pour ajouter une pièce jointe à un e-mail, sélectionnez **Options > Insérer > Photo, Clip audio, Clip vidéo** ou **Note**. Les pièces jointes des messages e-mail sont indiquées par .

 **Conseil !** Pour envoyer d'autres types de fichiers sous forme de pièces jointes, ouvrez l'application appropriée et sélectionnez **Envoyer > Par e-mail**, si disponible.

- 8 Pour envoyer le message, sélectionnez **Options > Envoyer** ou appuyez sur .

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

Les messages e-mail sont automatiquement placés dans le dossier **A envoyer** avant d'être envoyés. Si l'envoi échoue, l'e-mail reste dans le dossier **A envoyer** 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 et sélectionnez **Options > Créer présentation**. Cette option ne s'affiche que si **Mode création MMS** est défini sur **Assisté** ou sur **Libre**. Voir « Messages multimédia », p. 61.

Recevoir des paramètres MMS et e-mail

Vous pouvez recevoir les paramètres dans un message envoyé par votre fournisseur de services. Voir « Données et paramètres », p. 57.

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

Entrer manuellement des paramètres MMS

- 1 Appuyez sur , puis sélectionnez **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès** et définissez les paramètres pour le point d'accès de la messagerie multimédia. Voir « Connexion », p. 124.
- 2 Appuyez sur , et sélectionnez **Messagerie** > **Options** > **Paramètres** > **Msg multi.** > **Point d'accès utilisé** et le point d'accès créé pour être utilisé en tant que connexion préférée. Voir aussi « Messages multimédia », p. 61.

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. 124.
- 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. 62.

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



Msgs reçus – recevoir des messages

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

Lorsque vous recevez un message,  et **1 nouveau message** s'affichent en mode veille. Pour ouvrir le message, sélectionnez **Afficher**. Pour ouvrir un message dans le dossier **Msgs reçus**, appuyez sur .

Pour répondre 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 multimédia

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

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

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

Pour afficher les objets multimédia inclus dans le message, sélectionnez **Options > Objets**.

Si le message inclut une présentation multimédia,  s'affiche. Pour exécuter la présentation, sélectionnez l'indicateur.

Données et paramètres

Votre appareil peut recevoir toutes sortes de messages contenant des données () :

Message de configuration – Vous pouvez recevoir les paramètres de votre opérateur réseau, de votre fournisseur de services ou du service de gestion des informations d'une société. Pour enregistrer les paramètres, sélectionnez **Options > 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. 62.

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. 124.

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 sélectionner **Options > Déconnexion** pour mettre fin à la connexion et afficher les messages e-mail en mode hors connexion.

Indicateurs d'état des messages e-mail :

 Le nouvel e-mail (mode hors connexion ou en ligne) n'a pas été récupéré sur votre appareil.

 Le nouvel e-mail a été récupéré sur votre appareil.

 Le message e-mail a été lu, mais n'a pas été récupéré sur votre appareil.

 Le message e-mail a été lu.

 Les titres des messages e-mail qui ont été lus et le contenu du message a été supprimé de l'appareil.

- 3 Pour ouvrir un message e-mail, appuyez sur . Si le message e-mail n'a pas été récupéré et que vous êtes en mode hors connexion, le système vous demande si

vous voulez récupérer ce message dans la boîte aux lettres.

Pour afficher les pièces jointes d'un message e-mail, ouvrez un message qui possède l'indicateur de pièce jointe  et sélectionnez **Options > Pièces jointes**. Si la pièce jointe comporte un indicateur grisé, elle n'a pas été récupérée sur l'appareil, sélectionnez **Options > Télécharger**.

Vous pouvez également recevoir des invitations à des réunions dans la boîte aux lettres. Voir « Invitations à des réunions », p. 88 et « Créer des entrées d'agenda », p. 87.

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

Le fait de paramétrer l'appareil pour qu'il récupère automatiquement les e-mails peut entraîner la

transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre fournisseur de services. Contactez votre fournisseur de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

Supprimer des messages e-mail

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

L'appareil crée un double des titres d'e-mails dans la boîte aux lettres distante. Ainsi, bien que vous supprimiez le contenu du message, son en-tête est conservé sur l'appareil. Si vous souhaitez également supprimer l'en-tête, vous devez 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'e-mail est d'abord supprimé de votre appareil. Lors de la connexion suivante à la boîte aux lettres distante, il est automatiquement supprimé de celle-ci. Si vous utilisez le protocole POP3, les messages marqués comme devant être supprimés ne sont

supprimés qu'après avoir mis fin à la connexion à la boîte aux lettres distante.

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

Se déconnecter de la boîte aux lettres

Lorsque vous êtes en ligne, pour mettre fin à la connexion de données par paquets à la boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options** > **Déconnexion**.

Afficher des messages sur une carte SIM

Avant de pouvoir afficher des messages SIM, vous devez les copier dans un dossier de votre appareil.

- 1 Dans l'écran principal **Messagerie**, sélectionnez **Options** > **Messages SIM**.
- 2 Sélectionnez **Options** > **Marquer/Enlever** > **Marquer** ou **Tout marquer** pour marquer les messages.
- 3 Sélectionnez **Options** > **Copier**. Une liste de dossiers s'affiche.
- 4 Pour lancer la copie, sélectionnez un dossier et **OK**. Pour afficher les messages, ouvrez le dossier.

Paramètres des messages

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

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

Messages texte

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > Message texte** et soit :

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

Encodage 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 fournisseur de services.

Connexion préférée — Sélectionnez la connexion utilisée pour l'envoi des messages texte : Réseau GSM ou données par paquets, si pris en charge par le réseau. Voir « Connexion », p. 124.

Rép. par même ctre — Déterminez si vous souhaitez que la réponse soit envoyée via le même numéro de centre de messages texte (service réseau).

Messages multimédia

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > Message multimédia** et soit :

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 familial, vous recevez une notification lors de la réception d'un message multimédia que vous pourrez récupérer dans le centre de messagerie multimédia.

Lorsque vous vous trouvez hors du réseau national, l'envoi et la réception de messages multimédia peuvent vous coûter plus cher.

Si vous sélectionnez **Récupération MMS > Tjrs automatique**, votre appareil peut établir automatiquement une connexion de données par paquets pour récupérer le message à la fois dans et en dehors de votre réseau familial.

Messages anonymes – Déterminez si vous voulez rejeter les messages provenant d'un expéditeur anonyme.

Publicités – Indiquez si vous voulez recevoir ou non des publicités de messages multimédia.

Accusés de réception – Déterminez si vous souhaitez que l'état du message envoyé apparaisse dans le journal (service réseau). La réception d'un accusé de réception d'un MMS envoyé à une adresse e-mail peut ne pas être disponible.

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

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

E-mail

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > E-mail** et soit :

Boîtes aux lettres – Sélectionnez une boîte aux lettres pour modifier les paramètres suivants : **Param. connexion**,

Param. utilisateur, **Param. récupération** et **Connex. automatique**.

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

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

Paramètres connexion

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

Nom d'utilisateur — 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 essaieriez 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. 124.

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

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

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

Port — Définissez un port pour la connexion.

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

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

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

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

Point d'accès utilisé – Sélectionnez un point d'accès Internet. Voir « Connexion », p. 124.

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 récupération

E-mail à récupérer – Déterminez les parties du message e-mail qui seront récupérées : **En-têtes uniq.**, **Lim. taille** ou **Msgs Et 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

Récup. des en-têtes – Choisissez si vous voulez que l'appareil récupère les nouveaux messages e-mail automatiquement. Vous pouvez définir quand et à quelle fréquence les messages sont récupérés.

Le fait de paramétrer l'appareil pour qu'il récupère automatiquement les e-mails peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre fournisseur de services. Contactez votre fournisseur de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

Messages de service Web

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

Diffusion sur cellules

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

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

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

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

Paramètres Autre

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

Enreg. msg envoyés – Choisissez si vous voulez enregistrer une copie de chaque message texte, multimédia ou e-mail envoyé dans le dossier **Msgs envoyés**.

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

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

Effectuer des appels

Appels vocaux

 **Conseil !** Pour augmenter ou diminuer le volume pendant un appel, appuyez sur  ou sur . Si vous avez réglé le volume sur **Couper le son**, vous pouvez toujours régler le volume avec les touches  ou .

Vous pouvez effectuer des appels vocaux en modes Clapet ouvert et Affichage. Voir « Modes », p. 12.

- 1 Pour démarrer un appel vocal, en mode Clapet ouvert, entrez le numéro de téléphone en mode veille, sans oublier l'indicatif régional. Pour supprimer un fichier, appuyez sur .
Pour les appels internationaux, appuyez sur * deux fois pour obtenir le caractère + (remplace le code d'accès international), et saisissez l'indicatif du pays et l'indicatif régional (sans le zéro initial, si nécessaire), et enfin le numéro de téléphone.
- 2 Appuyez sur  pour appeler le numéro.
- 3 Appuyez sur  ou fermez la façade pour terminer l'appel (ou pour l'annuler).

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

Pour effectuer un appel depuis **Contacts**, appuyez sur  et sélectionnez **Contacts**. Recherchez le nom souhaité ou saisissez les premières lettres du nom dans le champ de recherche. Les contacts correspondants s'affichent sous forme de liste. Pour appeler, appuyez sur . Sélectionnez le type d'appel **Appel vocal**.

Vous devez copier les contacts de votre carte SIM vers le dossier **Contacts** avant de pouvoir émettre un appel. Voir « Copier des contacts », p. 79.

Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), maintenez la touche **1** enfoncée en mode veille. Voir aussi « Renvoi d'appel », p. 131.

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

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

Effectuer un appel de conférence

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

Effectuer un appel abrégé

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

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

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

Numérotation vocale

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

L'identificateur vocal pour un contact est le nom ou le surnom qui est enregistré sur la fiche de contact.

Pour écouter l'identificateur vocal synthétisé, ouvrez une fiche de contact et sélectionnez **Options** > **Ecouter Id. vocal**.

Effectuer un appel avec un identificateur vocal



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

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

- 1 Pour activer la numérotation vocale, en mode veille, maintenez la touche  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. 12.

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

Lorsque vous effectuez un appel vidéo, vous pouvez voir une vidéocommunication bidirectionnelle en temps réel entre vous et le destinataire de l'appel. L'image vidéo en direct ou prise par l'appareil photo de votre appareil est montrée au destinataire de l'appel vidéo.

Pour pouvoir effectuer un appel vidéo, vous devez disposer d'une carte USIM et vous trouvez sous la couverture d'un

réseau UMTS. Pour connaître la disponibilité des services d'appels vidéo et y souscrire, contactez votre fournisseur de services. Un appel vidéo n'est possible qu'entre deux parties. L'appel vidéo peut être effectué vers un téléphone mobile compatible ou un client RNIS. Les appels vidéo ne peuvent pas être effectués tant qu'un autre appel vocal, vidéo ou de données est actif.

Icônes :

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

 Vous avez refusé l'envoi de vidéo à partir de votre appareil. Pour envoyer plutôt une image fixe, voir « Paramètres d'appel », p. 123.

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

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

Le démarrage d'un appel vidéo peut prendre quelques minutes. **Attente de l'image vidéo** s'affiche. Si l'appel échoue, par exemple, les appels vidéo ne sont pas pris en charge par le réseau ou l'équipement cible n'est pas compatible, le téléphone vous demande si vous voulez essayer un appel normal ou envoyer un message à la place.

L'appel vidéo est actif lorsque vous pouvez voir deux images vidéo et entendre le son dans le haut-parleur. Le destinataire de l'appel peut refuser l'envoi de vidéo () , auquel cas vous entendez le son et vous pourriez voir une image fixe ou un fond d'écran gris.

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

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

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

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

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

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

Partage vidéo

Utilisez le **Partage vidéo** (service réseau) pour envoyer de la vidéo en direct ou un clip vidéo depuis votre appareil

mobile vers un autre appareil mobile compatible durant un appel vocal. Invitez simplement un destinataire à afficher la vidéo en direct ou un clip vidéo que vous souhaitez partager. Le partage commence automatiquement lorsque le destinataire accepte l'invitation et que vous activez le mode correct. Voir « Partager des clips vidéo », p. 71.

Exigences du partage vidéo

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

- Vérifier que le [Partage vidéo](#) est installé sur votre Nokia N93.
- Vérifier que votre appareil est configuré pour des connexions de personne à personne. Voir « Paramètres », p. 70.
- Vérifier que vous disposez d'une connexion UMTS active et que vous êtes dans la couverture réseau UMTS. Voir « Paramètres », p. 70. Si vous lancez la session de partage alors que vous êtes dans la zone de couverture UMTS et que vous basculez vers le réseau

GSM, la session de partage est arrêtée, mais votre appel vocal continue.

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

Paramètres

Paramètres de connexion de personne à personne

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

Demandez les paramètres de mode SIP à votre fournisseur de services et enregistrez-les dans votre appareil. Votre

fournisseur de services peut vous envoyer les paramètres par liaison radio.

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

Paramètres de connexion UMTS

Pour établir votre connexion UMTS, procédez comme suit :

- Contactez votre fournisseur de services afin de conclure un contrat afin que vous puissiez utiliser le réseau UMTS.
- Vérifiez que les paramètres de connexion du point d'accès UMTS de votre appareil sont configurés correctement. Pour plus d'informations, voir « Connexion », p. 124.

Partager des clips vidéo

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

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

Vidéo en direct

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

Clip vidéo

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

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

Accepter une invitation

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

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

Lorsque vous recevez une invitation, vous pouvez sélectionner :

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

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

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

Répondre à un appel ou rejeter un appel

Pour répondre à un appel en mode Clapet ouvert, appuyez sur . Si **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** > **Si occupé** pour renvoyer les appels, le renvoi d'appel est également appliqué à tout appel entrant rejeté. Voir « Renvoi d'appel », p. 131.

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. 123.

Répondre à ou rejeter un appel vidéo

Lorsqu'un appel vidéo arrive, s'affiche.

Conseil ! Vous pouvez attribuer une sonnerie aux appels vidéo. Appuyez sur et sélectionnez **Outils** > **Modes**, un mode et **Options** > **Personnaliser** > **Sonnerie appels vid..**

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

Pour lancer l'envoi de vidéo, activez le mode Affichage et une image vidéo en direct, un clip vidéo enregistré ou la photo prise par l'appareil photo de votre appareil est montré(e) à l'appelant. Si vous souhaitez envoyer une image vidéo en direct, tournez l'appareil photo dans la direction dans laquelle vous souhaitez envoyer l'image vidéo. Si vous n'activez pas le mode Affichage, l'envoi de la vidéo n'est pas possible, mais vous pouvez entendre votre interlocuteur. Un écran vert s'affiche au lieu de la vidéo. Pour remplacer l'écran vert par une image fixe, voir « Paramètres d'appel », **Photo ds appel vidéo**, p. 123.

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

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

Appel en attente (service réseau)

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

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

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

Options disponibles pendant un appel

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

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

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

l'envoi. Appuyez sur  pour envoyer le fichier à un équipement compatible.

Envoyer DTMF — Pour envoyer des signaux DTMF, par exemple un mot de passe. Tapez le signal DTMF ou recherchez-le dans **Contacts**. Pour saisir un caractère d'attente (**w**) ou un caractère de pause (**p**), appuyez plusieurs fois sur *****. Sélectionnez **OK** pour envoyer le signal.

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

Options disponibles pendant un appel vidéo

Sélectionnez **Options** durant un appel vidéo pour accéder aux options suivantes :

Activer ou **Désactiver** (audio en mode Clapet ouvert ; vidéo, audio ou les deux en mode Affichage).

Activer combiné (si un kit oreillette avec connectivité Bluetooth est branché).

Activer mains libres (en mode Clapet ouvert uniquement et si un kit oreillette avec connectivité Bluetooth est branché).

Terminer appel actif

Chger ordre photos

Zoom avant ou **Zoom arrière** (mode Affichage uniquement).



Journal

Derniers appels

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

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

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

Durée appels

Pour gérer la durée approximative de vos appels entrants et sortants, appuyez sur et sélectionnez **Perso** > **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. 128.

Paquets de données

Pour vérifier le volume de données envoyées et reçues au cours de connexions de données par paquets, appuyez sur et sélectionnez **Perso** > **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 **Perso** >

Journal, puis appuyez sur

 pour ouvrir le journal général. Le nom de l'émetteur ou du

destinataire, le numéro de téléphone, le nom du fournisseur de services ou le point d'accès sont affichés pour chaque communication. Vous pouvez filtrer le journal de façon à afficher un seul type d'événement et créer des fiches de contact à partir des informations contenues dans le journal.



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

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

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

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

Pour effacer définitivement le contenu du journal, le journal des derniers appels et les accusés de réception 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 sont conservés dans la mémoire du téléphone pendant un nombre de jours défini au terme duquel ils sont automatiquement supprimés pour libérer de la mémoire. Si vous sélectionnez **Aucun journal**, le contenu des différents

journaux, le journal des derniers appels ainsi que les accusés de réception des messages sont définitivement supprimés.

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

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

Compteur de données par paquets et compteur de connexions : Pour connaître la quantité de données qui a été transférée (en kilo-octets) ainsi que la durée d'une connexion de données par paquets, sélectionnez une communication entrante ou sortante indiquée par **Paqu.** et sélectionnez **Options** > **Afficher détails**.



Contacts (annuaire)

Appuyez sur  et sélectionnez **Contacts**. Dans **Contacts**, vous pouvez ajouter une sonnerie personnelle ou une image 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. 57. Les informations sur les contacts ne peuvent être envoyées ou échangées qu'avec des appareils compatibles.

Enregistrer les noms et les numéros

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

Pour modifier des fiches de contact dans **Contacts**, recherchez la fiche de contact que vous voulez modifier puis sélectionnez **Options** > **Modifier**.

 **Conseil !** Pour imprimer des fiches de contact sur une imprimante Basic Print Profile (BPP) compatible munie de la connectivité Bluetooth (comme l'imprimante mobile HP Deskjet 450 ou HP Photosmart 8150), sélectionnez **Options** > **Imprimer**.

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

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

Pour associer une petite photo ongles à une fiche de contact, ouvrez la fiche de contact, sélectionnez **Options** > **Modifier** > **Options** > **Ajouter image**. La photo ongles 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. 67.

 **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. 51 et « Envoyer des données », p. 100.

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. 80.

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

Numéros et adresses par défaut

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

- 1 Dans le carnet d'adresses, sélectionnez un contact et appuyez sur .
- 2 Sélectionnez **Options** > **Numéros préférés**.
- 3 Sélectionnez une valeur par défaut à laquelle vous souhaitez ajouter un numéro ou une adresse et sélectionnez **Attribuer**.

- 4 Sélectionnez un numéro ou une adresse que vous voulez définir par défaut.

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

Copier des contacts

Pour copier individuellement des noms et numéros d'une carte SIM sur votre appareil, appuyez sur  et sélectionnez **Contacts** > **Options** > **Contacts SIM** > **Répertoire SIM**. Sélectionnez le ou les noms à copier, puis sélectionnez **Options** > **Copier ds Contacts**.

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

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

Répertoire SIM et autres services SIM

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

Pour afficher les noms et numéros stockés sur la carte SIM, appuyez sur  et sélectionnez **Contacts** > **Options** > **Contacts SIM** > **Répertoire SIM**. Dans le répertoire SIM, vous pouvez ajouter, modifier ou copier des numéros dans les contacts, ainsi qu'effectuer des appels.

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

Pour limiter les appels depuis votre appareil vers des numéros de téléphone sélectionnés, sélectionnez **Options** > **Activer N° autorisés**. Pour ajouter des nouveaux numéros dans la liste des numéros autorisés, sélectionnez **Options** > **Nouv. contact SIM**. Ces fonctions nécessitent le code PIN2.

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

Ajouter des sonneries pour les contacts

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

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

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

Créer des groupes de contacts

- 1 Dans **Contacts**, appuyez sur  pour ouvrir la liste des groupes.
- 2 Sélectionnez **Options** > **Nouveau groupe**.
- 3 Saisissez un nom pour le groupe ou utilisez le nom par défaut **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

- 1 Dans la liste des groupes, ouvrez le groupe que vous voulez modifier.
 - 2 Recherchez le contact et sélectionnez **Options** > **Retirer du groupe**.
 - 3 Sélectionnez **Oui** pour supprimer le contact du groupe.
-  **Conseil !** Pour vérifier à quels groupes appartient un contact, recherchez le contact et sélectionnez **Options** > **Appart. aux grps**.



Services

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

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

Appuyez sur  et sélectionnez **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 relatifs à la page que vous voulez utiliser. Le fournisseur de services qui offre ce service peut vous envoyer ces paramètres sous forme d'un message texte spécifique. Voir « Données et paramètres », p. 57. Pour plus d'informations, contactez votre fournisseur de services.

 **Conseil** ! Les paramètres peuvent être disponibles sur le site Web de votre fournisseur 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. 124.
- 2 Appuyez sur  et sélectionnez **Services** > **Options** > **Gestionn. de signets** > **Ajouter signet**. Écrivez le nom du signet et l'adresse de la page définis pour le point d'accès actuel.
- 3 Pour définir le point d'accès créé comme point d'accès par défaut, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Point d'accès**.

Écran des signets

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

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.

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

Sécurité de connexion

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

L'icône de sécurité n'indique pas que la transmission des données entre la passerelle et le serveur de contenu (ou emplacement de stockage des ressources demandées) est sûre. Le fournisseur 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 fournisseur de services. Voir aussi « Gestion des certificats », p. 130.

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** : Appuyez sur **#** pour atteindre la fin de la page et sur ***** pour aller au début de la page.

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

Pour récupérer le contenu le plus récent du serveur, sélectionnez [Options](#) > [Options navigation](#) > [Recharger](#).

Pour enregistrer un signet, sélectionnez [Options](#) > [Enr. comme signet](#).

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

Pour enregistrer une page pendant que vous naviguez, sélectionnez **Options** > **Options avancées** > **Enregistrer page**. Vous pouvez enregistrer des pages dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire compatible (si elle est insérée) et les parcourir hors ligne. Pour accéder aux pages ultérieurement, appuyez sur  dans l'écran Signets pour ouvrir l'écran **Pages enregistrées**.

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

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

Lorsque vous lancez un téléchargement, une liste des téléchargements en cours, en pause ou terminés de la session de navigation s'affiche. Pour afficher la liste, sélectionnez **Options** > **Outils** > **Téléchargements**. Dans cette liste, sélectionnez un élément, puis **Options** pour arrêter provisoirement, reprendre ou annuler les téléchargements en cours ou pour ouvrir, enregistrer ou effacer des téléchargements terminés.

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

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

Télécharger et acheter des éléments

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

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

- 1 Pour télécharger l'élément, sélectionnez le lien puis appuyez sur .

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

Mettre fin à une connexion

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

Vider le cache

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

On appelle cache l'emplacement mémoire dans lequel les données sont stockées momentanément. Si vous avez essayé d'accéder ou si vous avez accédé à des informations confidentielles nécessitant un mot de passe, videz le 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. 124. Certains ou tous les points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre fournisseur de services 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 des signaux DTMF lors d'un appel vocal. Voir aussi « Options disponibles pendant un appel », p. 74.



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.

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Agenda** > **Options** > **Nouvelle entrée**, puis l'une des options suivantes :
Réunion – Pour vous souvenir d'un rendez-vous à une date et une heure spécifiques.
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 l'**Agenda** fait gagner de la mémoire à votre appareil.

Pour supprimer plusieurs événements à la fois, sélectionnez l'affichage Mois, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer entrée** > **Avant la date** ou **Toutes les entrées**.

Pour indiquer que la tâche a été effectuée, sélectionnez-la dans la liste, puis sélectionnez **Options** > **Tâche effectuée**.

Paramètres de l'agenda

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



Visual Radio

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

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

- L'appareil doit être sous tension.
- Une carte SIM valide doit être insérée dans l'appareil.
- La station que vous écoutez et votre opérateur réseau ou le fournisseur de services sans fil doivent prendre en charge ce service.
- Un point d'accès Internet doit être défini afin d'accéder au serveur Visual Radio du fournisseur de services. Voir « Points d'accès », p. 125.

- La station doit disposer de l'ID correct pour le service Visual Radio ; celui-ci doit être activé. Voir « Stations enregistrées », p. 91.

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

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

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

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

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

cours, la radio est désactivée. Lorsque l'appel est terminé, la radio est réactivée.

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

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

Écouter la radio

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

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

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

Si vous avez préalablement enregistré des stations radio, sélectionnez  ou  pour accéder à la station enregistrée suivante ou précédente. Pour sélectionner

l'emplacement de mémoire d'une station, appuyez sur la touche numérique correspondante.

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

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

Pour enregistrer la station actuellement sélectionnée dans votre liste de stations, sélectionnez **Options > Mémoriser station**. Pour ouvrir la liste des stations enregistrées, sélectionnez **Options > Stations**. Voir « Stations enregistrées », p. 91.

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



Afficher le contenu visuel

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

Pour afficher le contenu visuel disponible pour une station sélectionnée, sélectionnez  ou, dans l'écran Stations, sélectionnez **Options > Station > Activer service visuel**.

Si l'ID du service visuel n'a pas été enregistré pour la station, saisissez-le ou sélectionnez **Récupérer** pour le rechercher dans le répertoire de stations (service réseau).

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

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

Stations enregistrées

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

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

station, sélectionnez **Options > Station > Activer service visuel**.

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

Paramètres

Sélectionnez **Options > Paramètres** et 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  et sélectionnez **Perso > RealPlayer**. **RealPlayer** vous permet de lire des clips vidéo ou de diffuser des fichiers multimédia « over the air ». Un lien de diffusion peut être activé lorsque vous naviguez sur des

pages Web, ou il peut être stocké dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire compatible (si elle est insérée).

 **Conseil !** Vous pouvez aussi visualiser des clips vidéo ou des liens de diffusion se trouvant dans votre appareil avec d'autres appareils UPnP compatibles, comme une TV ou un PC, par l'intermédiaire d'un LAN sans fil. Voir « Afficher les fichiers multimédia », p. 105.

RealPlayer prend en charge des fichiers avec les extensions telles que .gpp, .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 une carte mémoire compatible (si elle est insérée), sélectionnez **Options > Ouvrir** et l'une des options suivantes :
Dern. clips ouverts – Pour lire l'un des six derniers fichiers lus dans **RealPlayer**

Clip enregistré – Pour lire un fichier enregistré dans la **Galerie**

Voir « Galerie », p. 35.

- 2 Recherchez un fichier et appuyez sur  pour lire le fichier.

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

Raccourcis durant la lecture :

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

Diffuser du contenu « over the air »

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

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

Contactez votre fournisseur de services pour plus d'informations.

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

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

Recevoir les paramètres RealPlayer

Vous pouvez recevoir les paramètres **RealPlayer** sous la forme d'un message texte spécifique de votre fournisseur de services. Voir « Données et paramètres », p. 57. Pour plus d'informations, contactez 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 fournisseur de services pour connaître les paramètres à utiliser.

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

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 **Perso** > **Flash**.

Pour ouvrir un dossier ou lire un fichier flash, sélectionnez-le 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 **Perso** > **Flash**. Sélectionnez un fichier flash et appuyez sur .

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

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 vous déplacer sur l'affichage à l'aide de la touche de défilement lorsque vous avez effectué un zoom avant.

Les options disponibles peuvent varier.



Films

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

Créer des muvees

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

mueve 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 muvee**.

Le muvee est automatiquement créé et un **Aperçu** s'affiche. Vous pouvez choisir **Enregistrer** pour enregistrer le muvee dans la Galerie, **Modifier le muvee** pour permuter les fichiers multimédia et créer un nouveau muvee, ou 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 **Imgs&vidéos** de 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 des styles, sélectionnez **Options** > **Personnaliser** et l'une des options suivantes :

Vidéos Et 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.
- **Sélectionner le contenu** – Pour sélectionner des extraits vidéo à inclure/exclure dans le muvee.

Durée – Pour définir la durée du muvee, sélectionnez **Défini par l'utilisateur**. Sélectionnez **Message multimédia, Pareil que musique** ou **Auto-sélection**. Si la durée du muvee est inférieure à celle de la musique, le muvee est répété pour correspondre à la durée de la musique. Si la durée du muvee est supérieure à celle de la musique, la musique est répété pour correspondre à la durée du muvee.

Musique – Pour sélectionner un clip musical dans la liste.

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

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 muvees.
- **Nom muvee par défaut** – Donnez un nom par défaut aux muvees.

3 Sélectionnez **Créer un muvee**.

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

Jeux

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



Connectivité

Connexions à un PC

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

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

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

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

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



Câble de données

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



Connectivité Bluetooth

Vous pouvez vous connecter sans fil à d'autres appareils compatibles grâce à la technologie Bluetooth sans fil. Les appareils compatibles peuvent inclure des téléphones mobiles, des ordinateurs et des accessoires comme des kits oreillette et des kits voiture. Vous pouvez utiliser la connectivité Bluetooth pour envoyer des photos, des clips vidéo, de la musique, des clips audio et des notes, pour vous connecter sans fil à votre PC compatible (afin, par exemple, de transférer des fichiers) ; et pour vous connecter à une imprimante compatible afin d'imprimer

des photos avec [Impr. de photos](#). Voir « Impression de photos », p.49.

Comme les équipements dotés de la technologie Bluetooth communiquent grâce à des ondes radioélectriques, votre appareil et l'autre équipement ne doivent pas nécessairement être positionnés en visibilité directe. Les deux équipements doivent simplement être distants d'au maximum 10 mètres (33 pieds) ; la connexion risque toutefois d'être exposée à des interférences dues à des obstacles (murs, autres équipements électroniques...).

Cet appareil est conforme à la spécification de la technologie Bluetooth 2.0 qui prend en charge les modes suivants : Basic Printing Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Hands-Free Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile, SIM Access Profile et Human Interface Device Profile. Pour assurer l'interopérabilité avec d'autres appareils prenant en charge la technologie Bluetooth, utilisez les accessoires agréés par Nokia pour ce modèle. N'hésitez pas à consulter les constructeurs des autres appareils pour déterminer leur compatibilité avec cet appareil.

 **Glossaire** : Un mode correspond à un service ou à une fonction et définit comment différents appareils se connectent. Par exemple, le mode Hands-Free est

utilisé entre l'équipement mains libres et le téléphone. Pour que les appareils soient compatibles, ils doivent prendre en charge les mêmes modes.

Des restrictions peuvent exister quant à l'utilisation de la technologie Bluetooth dans certains endroits. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre fournisseur de services.

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

Lorsque l'appareil est verrouillé, vous ne pouvez pas utiliser la connectivité Bluetooth. Voir « Sécurité », p. 128 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 équipements, 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. 100. Activez la carte SIM distante depuis l'autre appareil.

Lorsque le mode SIM distant est activé sur votre Nokia, **SIM distante** s'affiche en mode veille. La connexion au réseau sans fil est désactivée, comme indiqué par **X** dans l'indicateur de puissance du signal, et vous ne pouvez pas utiliser les services de la carte SIM ou les fonctions nécessitant un réseau cellulaire. Une connexion LAN sans fil reste toutefois active en mode SIM distant.



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, introduisez le code verrou.

Pour quitter le mode SIM distant, appuyez sur **i** et sélectionnez **Quitter SIM distante**.

Conseils de sécurité

Lorsque vous n'utilisez pas la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth > Désactivé** ou **Visibilité de mon tél. > Masqué**. Cela vous permet de mieux contrôler les utilisateurs qui peuvent détecter votre appareil à l'aide de la technologie Bluetooth et s'y connecter.

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

Envoyer des données

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

Témoins de connectivité Bluetooth

- Lorsque  s'affiche en mode veille, la connectivité Bluetooth est active.
- Lorsque  clignote, votre appareil tente d'établir une connexion avec un autre appareil.
- Lorsque  apparaît en continu, les données sont en cours de transmission via la connectivité Bluetooth.

1 Ouvrez l'application dans laquelle l'élément que vous souhaitez envoyer est stocké. Par exemple, pour envoyer une photo à un autre équipement compatible, ouvrez la [Galerie](#).

2 Sélectionnez l'élément et [Options](#) > [Envoyer](#) > [Par Bluetooth](#). Les appareils munis de la technologie Bluetooth qui se trouvent dans la portée commencent à apparaître à l'écran.

Les icônes d'équipements sont :  ordinateur,  téléphone,  appareil audio ou vidéo et  autre appareil.

Pour interrompre la recherche, sélectionnez [Arrêter](#).

3 Sélectionnez l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter.

- 4 Si l'autre équipement requiert une liaison préalable à la transmission de données, une sonnerie retentit et vous êtes invité à saisir un code d'authentification. Voir « [Lier des équipements](#) », p. 100.
- 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 des équipements liés.

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

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

Défini autorisé — Les connexions entre votre appareil et le présent appareil peuvent être réalisées à votre insu. Aucune acceptation ou autorisation n'est nécessaire. Utilisez cet état pour vos propres équipements (votre kit oreillette compatible ou votre PC, par exemple) ou pour des équipements qui appartiennent à des personnes de confiance.  indique les équipements autorisés dans l'écran des équipements liés.

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

Pour annuler une liaison, sélectionnez l'équipement puis 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

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 « Msgs reçus — recevoir des messages », p. 56.

Désactiver

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



Connexion infrarouge

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

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

Envoyer et recevoir des données par liaison infrarouge

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

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

Tous les éléments reçus par liaison infrarouge sont placés dans 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.



Réseau familial

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

L'utilisation de la fonction LAN sans fil du Nokia N93 dans un réseau familial requiert une configuration de connexion domestique LAN sans fil qui fonctionne, et les autres appareils domestiques cibles doivent être compatibles UPnP et connectés au même réseau familial.

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

Vous pouvez partager les fichiers multimédia enregistrés dans la [Galerie](#) avec d'autres appareils UPnP compatibles utilisant le même réseau familial. Pour gérer les paramètres de [Rés. famil.](#), appuyez sur  et sélectionnez [Connectiv.](#) > [Rés. famil.](#) Vous pouvez aussi utiliser le réseau familial pour visualiser, lire, copier ou imprimer des fichiers multimédia compatibles depuis la [Galerie](#). Voir « Afficher les fichiers multimédia », p. 105.

 **Important :** Utilisez toujours l'une des méthodes de cryptage disponibles pour améliorer la sécurité de votre connexion LAN sans fil et réduire le risque d'accès non autorisé à vos données.

Votre appareil n'est connecté au réseau familial 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 appareil Nokia ou de rechercher d'autres appareils dans le dossier [Rés. famil.](#)

Informations de sécurité importantes

Lorsque vous configurez votre réseau familial LAN sans fil, activez une méthode de cryptage, d'abord sur votre point

d'accès, puis sur les autres appareils que vous envisagez de connecter à votre réseau familial. Reportez-vous à la documentation des appareils. Maintenez secrets vos codes d'authentification et gardez-les en lieu sûr, séparément des appareils.

Pour afficher ou modifier les paramètres du point d'accès Internet LAN sans fil dans votre appareil Nokia, voir « Points d'accès », p. 125.

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

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

Si vous utilisez le LAN sans fil dans un réseau qui n'utilise pas le cryptage, désactivez le partage de fichiers 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.

Assistant UPnP

Lorsque vous accédez à l'application de réseau familial pour la première fois, l'Assistant Configuration s'affiche afin de vous aider à définir les paramètres du réseau familial pour votre appareil. Pour utiliser l'Assistant Configuration, sélectionnez **Options** > **Exécuter l'Assistant** dans l'écran principal du réseau familial et suivez les instructions à l'écran.

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

Paramètres du réseau familial

Pour partager les fichiers multimédia enregistrés dans la **Galerie** avec d'autres appareils UPnP compatibles par l'intermédiaire du LAN sans fil, vous devez d'abord créer et configurer le point d'accès Internet de votre réseau familial LAN sans fil, puis configurer l'application **Rés. famil.** Voir « LAN sans fil », p. 20.

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

Configurer les paramètres

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

Point d'accès familial – Sélectionnez **Toujours demander** si vous souhaitez que l'appareil demande le point d'accès domestique à chaque fois que vous vous connectez au réseau familial, **Défini par utilisat.** pour sélectionner votre point d'accès Internet domestique employé automatiquement lorsque vous utilisez **Rés. famil.** ou **Aucun**. Si les paramètres de sécurité du LAN sans fil ne sont pas activés sur votre réseau familial, vous obtenez un avertissement de sécurité. Vous pourrez continuer et activer ultérieurement la sécurité du LAN sans fil ou annuler la définition du point d'accès et activer d'abord la sécurité du LAN sans fil. Voir LAN sans fil dans « Points d'accès », p. 125.

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

Activer le partage et définir le contenu

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

Partage du contenu – Pour autoriser ou refuser le partage des fichiers multimédia avec des appareils compatibles.

 **Important** : 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 familial pourront voir et

copier les fichiers que vous voulez partager avec eux dans les dossiers **Images Et vidéos** et **Musique**.

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

Afficher les fichiers multimédia

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

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

Fichiers multimédia enregistrés dans votre appareil

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

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

Fichiers multimédia enregistrés dans l'autre appareil

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

- 1 Dans la **Galerie**, sélectionnez **Rés. famil.**. 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.

- 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.
- 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).
- Sélectionnez l'appareil dans lequel le fichier est affiché.

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

Pour imprimer des photos enregistrées dans la **Galerie** par l'intermédiaire de **Rés. famil.** avec une imprimante compatible UPnP, sélectionnez l'option d'impression dans la **Galerie**. Voir « Impression de photos », p. 49. **Partage du contenu** n'a pas besoin d'être activé.

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

Copier des fichiers multimédia

Pour copier ou transférer des fichiers multimédia de votre appareil vers un autre appareil compatible, tel qu'un PC compatible UPnP, sélectionnez un fichier dans la **Galerie** et **Options** > **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 d'une carte mémoire compatible si celle-ci est disponible). **Partage du contenu** n'a pas besoin d'être activé.



Synchronisation

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

L'application de synchronisation utilise la technologie SyncML pour assurer la synchronisation. Pour plus d'informations sur la compatibilité SyncML, contactez le fournisseur de l'application avec laquelle vous voulez synchroniser les données de votre appareil.

Vous pouvez recevoir les paramètres de synchronisation dans un message texte spécifique. Voir « Données et paramètres », p. 57.

Synchroniser des données

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

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



Gestionnaire de connexions

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

les LAN sans fil disponibles au niveau de la portée, sélectionnez **WLAN dispo..**

Connexions de données

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



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

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

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

LAN sans fil

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

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. 125.



Gestionnaire de périphériques

Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv.** > **Gest. termin..** Vous pouvez recevoir les modes serveur et différents paramètres de configuration de votre fournisseur de services ou du service de gestion des informations d'une société. Ces paramètres de configuration peuvent inclure des paramètres de point d'accès pour des connexions de données et d'autres paramètres utilisés pour différentes applications sur votre appareil.

Pour vous connecter à un serveur et obtenir des paramètres de configuration pour votre appareil,

sélectionnez un profil, puis **Options > Début configuration**.

Pour autoriser ou refuser la réception des paramètres de configuration de fournisseurs de services, sélectionnez **Options > Autoriser config.** ou **Interdire config..**

Paramètres mode serveur

Contactez votre fournisseur de services pour connaître les paramètres à utiliser.

Nom du serveur — Saisissez un nom pour 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.

Mode session — Sélectionnez le type de connexion utilisé pour se connecter au serveur : **Bluetooth** ou **Internet**.

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**.

Authentification réseau – Choisissez d'utiliser ou non l'authentification du réseau.

Modem

Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Modem**. Pour connecter votre appareil à un PC compatible via une liaison infrarouge afin de l'utiliser comme modem, appuyez sur . Pour savoir comment connecter des appareils, voir « Connexion infrarouge », p. 101.



Bureau



Enregistreur

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



Convertisseur

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

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

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

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

Devise de référence et des taux de change

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



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



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.



Notes

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

Pour imprimer 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**.



Gestionnaire Zip

Utilisez l'application Gestionnaire Zip pour compresser des fichiers. Les fichiers compressés utilisent moins de mémoire et sont plus pratiques dans les e-mails.

Pour ouvrir le Gestionnaire Zip, appuyez sur  et sélectionnez **Bureau** > **Zip**.

Le Gestionnaire Zip permet d'exécuter les tâches suivantes :

- Créer une nouvelle archive – Pour créer un nouveau fichier d'archive afin d'y enregistrer les fichiers compressés au format ZIP
- Mettre à jour une archive – Pour ajouter un ou plusieurs fichiers ou répertoires compressés à une archive existante.
- Supprimer des fichiers – Pour supprimer des fichiers ou répertoires d'une archive existante.
- Mot de passe d'archive – Pour définir, supprimer ou modifier un mot de passe d'archive pour les archives protégées.
- Paramètres du Gestionnaire Zip – Pour modifier les paramètres suivants : **Taux de compression** et **Inclus sous-fichiers**.

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



Quickoffice

Pour utiliser l'application Quickoffice, appuyez sur  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**, **Quicksheet** ou **Quickpoint**, appuyez sur  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 ou ultérieur. Les variantes ou caractéristiques des formats de fichier mentionnés ne sont pas toutes prises en charge.

Voir aussi « Plus d'infos », p. 113.

Afficher des documents Word

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

Pour rechercher un texte dans un document, sélectionnez **Options > Chercher**.

Vous pouvez aussi sélectionner **Options**, puis :

Atteindre — 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.

Lancer le défilement — Pour lancer le défilement automatique du document. Pour arrêter le défilement, appuyez sur .

Quicksheet

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

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

Voir aussi « Plus d'infos », p. 113.

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**.

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, sélectionnez un bloc et **OK**.

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

Figurer 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 ou ultérieur. Les variantes ou caractéristiques des formats de fichier mentionnés ne sont pas toutes prises en charge.

Voir aussi « Plus d'infos », p. 113.

Afficher des présentations

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

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

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**.

Plus d'infos

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



Adobe Reader

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

Cette application est optimisée pour le contenu des documents PDF sur les combinés et autres équipements

mobiles et elle n'offre qu'une gamme limitée de fonctionnalités par rapport aux versions PC.

Pour accéder à des documents et les ouvrir :

- Appuyez sur  et sélectionnez **Bureau** > **Adobe PDF**. Sélectionnez **Options** > **Chercher fichier** pour rechercher et ouvrir des documents enregistrés dans la mémoire de l'appareil et sur une carte mémoire compatible.
- Ouvrez une pièce jointe reçue dans un message e-mail (service réseau).
- Envoyez un document à l'aide de la connectivité Bluetooth à votre dossier **Msgs reçus** dans **Messagerie**.
- Utilisez **Gest. fich.** pour rechercher et ouvrir des documents enregistrés dans la mémoire de l'appareil et sur la carte mémoire.
- Parcourez les pages Web. Auparavant, vérifiez que votre appareil est configuré avec un point d'accès Internet. Pour plus d'informations sur les points d'accès, consultez le manuel d'utilisation de votre appareil

Gérer des fichiers PDF

Pour consulter et organiser les fichiers PDF, appuyez sur  et sélectionnez **Bureau** > **Adobe PDF**. Vos fichiers récents sont répertoriés dans l'affichage des fichiers. Pour ouvrir un document, sélectionnez-le et appuyez sur .

Vous pouvez aussi sélectionner **Options**, puis :

Chercher fichier — Pour rechercher des fichiers PDF dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire compatible.

Paramètres — Pour modifier le niveau de zoom par défaut et le mode d'affichage des documents PDF.

Afficher des fichiers PDF

Lorsqu'un fichier PDF est ouvert, sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

Zoom — Pour faire un zoom avant ou un zoom arrière ou à un pourcentage sélectionné. Vous pouvez également redimensionner le document à la largeur de l'écran ou adapter l'intégralité de la page PDF à l'écran.

Chercher — Pour rechercher un texte dans un document.

Afficher — Pour afficher le document en mode plein écran. Vous pouvez également faire pivoter le document PDF de 90 degrés dans l'un ou l'autre sens.

Aller à — Pour accéder à une page sélectionnée, à la page suivante, à la page précédente, à la première page ou à la dernière page.

Enregistrer — Pour enregistrer le fichier dans la mémoire de votre appareil ou sur une carte mémoire compatible.

Paramètres — Pour modifier le niveau de zoom par défaut et le mode d'affichage par défaut.

Détails — Pour afficher les propriétés du document PDF.

Plus d'infos

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

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



Lecteur de code-barres

Utilisez l'application **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  et sélectionnez **Bureau > Code-barre**.

Pour lire un code, sélectionnez **Scanner un code**. Placez le code entre les lignes rouges de l'écran. L'application **Code-**

barre 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.

Sélectionnez **Données enreg. > Options** et soit :

Scanner un nouv. code — Pour lire un nouveau code

Ouvrir lien — Pour ouvrir un lien URL

Ajouter aux signets — Pour enregistrer un lien URL dans les signets dans **Web**

Créer un message — Pour envoyer un message texte ou un e-mail à un numéro de téléphone ou une adresse e-mail

Ajouter ds Contacts — Pour ajouter un numéro de téléphone, une adresse e-mail ou une adresse URL aux **Contacts**

Appeler — Pour appeler un numéro de téléphone.

Les options disponibles peuvent varier selon le lien sélectionné.

L'appareil 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 .

Personnaliser votre appareil

Votre fournisseur de services peut avoir demandé la désactivation ou la non-activation de certaines fonctions sur votre appareil. Si tel est le cas, elles n'apparaîtront pas dans le menu de votre appareil. Il est également possible que votre appareil ait été configuré spécifiquement pour votre fournisseur de services. Cette configuration peut consister en une modification des intitulés des menus, de l'ordre des menus ou des icônes. Contactez votre fournisseur 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 veille actif », p. 119.
- 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. 119.
- Pour personnaliser les sonneries, voir « Modes – Configuration des sonneries », p. 118 et « Ajouter des sonneries pour les contacts », p. 80.



- Pour modifier les raccourcis attribués aux touches ,  et  en mode veille, voir « Mode veille », p. 122.
- 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** > **Icones** ou **Liste**.
- Pour réorganiser le menu principal, dans le menu principal, sélectionnez **Options** > **Déplacer, Dépl. vers dossier**, ou **Nouveau dossier**. Vous pouvez placer les applications peu utilisées dans des dossiers et déplacer les applications souvent utilisées vers le menu principal.



Modes – Configuration des sonneries

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

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

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

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

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

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

Mode Hors connexion

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

 **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 effectuer des appels, vous devez tout modifier les modes afin d'activer la fonction du téléphone. Si l'appareil a été verrouillé, introduisez le code verrou.

 **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. 20.

Pour quitter le mode Hors connexion, appuyez sur , puis sélectionnez un autre mode. L'appareil réactive les transmissions sans fil (sous réserve que la puissance du signal soit suffisante). Si une 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. 98.



Changer le look de votre appareil

Pour modifier l'apparence de l'écran, comme l'image d'arrière-plan et les icônes, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Thèmes**. Le thème actif est indiqué par . Dans **Thèmes**, vous pouvez regrouper des éléments d'autres thèmes ou sélectionner des images dans **Galerie** pour personnaliser d'autres thèmes. Les thèmes stockés sur une carte mémoire compatible (si elle est insérée) sont indiqués par l'icône . Les thèmes de la carte mémoire ne sont pas disponibles, si la carte mémoire n'est pas insérée dans

l'appareil. Si vous souhaitez utiliser les thèmes enregistrés dans la carte mémoire sans la carte mémoire, enregistrez d'abord les thèmes dans la mémoire de l'appareil.

Pour ouvrir une connexion via un navigateur et télécharger davantage de thèmes, sélectionnez **Téléch. thèmes**.

Pour activer un thème, recherchez-le puis sélectionnez **Options > Appliquer**. Pour prévisualiser un thème avant de l'activer, sélectionnez **Options > Aperçu**.

Pour modifier des thèmes, choisissez un thème puis sélectionnez **Options > Modifier** pour modifier les paramètres **Fond d'écran** et **Econ. de batterie**.

Pour restaurer les paramètres originaux du thème sélectionné, sélectionnez **Options > Thème d'origine** lors de la modification d'un thème.

Mode veille actif

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

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

L'affichage de veille actif est affiché avec les applications par défaut en haut de l'écran et l'agenda, les tâches ainsi que les événements du lecteur en dessous.

Recherchez une application ou un événement et appuyez sur .



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

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

Certains raccourcis peuvent être permanents et vous n'êtes pas autorisé à les modifier.



Outils



Touche multimédia

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

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

Certains raccourcis peuvent être permanents et vous n'êtes pas autorisé à les modifier.



Paramètres

Pour changer les paramètres, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Param..** Pour ouvrir un groupe de paramètres, appuyez sur . Recherchez le paramètre à modifier et appuyez sur .

Certains paramètres peuvent être prédéfinis pour l'appareil par votre fournisseur de services et vous ne pourrez peut-être pas les modifier.



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 modifiez de nouveau.

Langue d'écriture — Le changement de langue affecte les caractères et caractères spéciaux disponibles lors de l'écriture du texte ou lors de l'utilisation du dictionnaire d'écriture intuitive.

Saisie prédictive – Vous pouvez régler l'écriture prédictive sur **Activée** ou **Désactivée** pour tous les éditeurs de l'appareil. Le dictionnaire d'écriture intuitive n'est pas disponible pour toutes les langues.

Logo ou texte accueil – Le texte d'accueil ou le logo s'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 la **Galerie**.

Paramètres d'origine – Vous pouvez rétablir les valeurs initiales de certains paramètres. Pour ce faire, vous devez disposer du code verrou. Voir « Sécurité », « Téléphone et carte SIM », p. 129. Une fois les paramètres redéfinis, l'appareil peut prendre un certain temps pour s'allumer. Les documents et fichiers ne sont pas affectés.

Mode veille

Mode veille actif – Pour utiliser les raccourcis vers les applications en mode veille. Voir « Mode veille actif », p. 119.

Touche écran gauche – Pour attribuer un raccourci à la touche écran gauche (⏪) en mode veille.

Touche écran droite – Pour attribuer un raccourci à la touche écran droite (⏩) en mode veille.

Appl. du mode actif – Pour sélectionner les raccourcis d'applications que vous souhaitez voir apparaître en mode

veille. Ce paramètre n'est accessible que si **Mode veille actif** est activé.

Vous pouvez également affecter des raccourcis clavier aux divers appuis de la touche de sélection centrale. Les raccourcis de la touche de sélection centrale ne sont pas disponibles si la veille active est activée.

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

Affichage

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.

Ecran façade

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

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 façade.

Animation fermeture – Pour sélectionner une brève animation à lire lorsque vous fermez le clapet.

Sonnerie de fermeture – Pour sélectionner une brève tonalité à lire lorsque vous fermez le clapet.

Sonnerie d'ouverture – Pour sélectionner une brève tonalité à lire lorsque vous ouvrez le clapet et que l'appareil est en mode veille.

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

Rép. si clavier ouvert – Sélectionnez **Non** ou **Oui**.

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



Paramètres d'appel

Envoyer mon numéro – Sélectionnez **Oui** ou **Non** pour choisir d'afficher ou de masquer votre numéro de téléphone pour la personne que vous appelez. Sinon, cette valeur peut être définie par votre fournisseur de services

lors de votre inscription au service réseau. **Défini par réseau** s'affiche.

Appel en attente – Si vous avez activé l'appel en attente, le réseau vous signale les nouveaux appels même si vous avez un appel en cours. Pour vérifier si la fonction est active, sélectionnez **Vérifier état**. Pour activer ou désactiver la fonction, sélectionnez **Activer** ou **Annuler**.

Rejet. app. av. 1 SMS – Sélectionnez **Oui** pour envoyer un message texte à un appelant pour lui dire pourquoi vous n'avez pas pu répondre à l'appel. Voir « Répondre à un appel ou rejeter un appel », p. 73.

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

abrévés (**2** - **9**) simplement en maintenant la touche enfoncée. Voir aussi « Effectuer un appel abrégé », p. 67.

Réponse touches — Sélectionnez **Activée**. Pour répondre à un appel entrant, appuyez brièvement sur n'importe quelle touche à l'exception des touches , ,  et .

Ligne utilisée — Ce paramètre (service réseau) n'est disponible que si la carte SIM supporte deux numéros d'abonné, c'est-à-dire deux lignes téléphoniques. Sélectionnez le téléphone que vous voulez utiliser pour passer vos appels et envoyer des messages texte. Les appels peuvent être reçus sur les deux lignes quelle que soit la ligne sélectionnée. Si vous sélectionnez **Ligne 2** alors que vous ne vous êtes pas abonné à ce service réseau, vous ne pourrez pas établir d'appel. Lorsque la ligne 2 est sélectionnée, **2** s'affiche en mode veille.

 **Conseil !** Pour passer d'une ligne téléphonique à l'autre, maintenez enfoncée la touche **#** en mode veille.

Changement de ligne — Pour empêcher la sélection de la ligne (service réseau), sélectionnez **Désactiver** si cette option est prise en charge par votre carte SIM. Pour modifier ce paramètre, vous devez disposer du code PIN2.



Connexion

Connexions de données et points d'accès

Votre appareil prend en charge les connexions de données par paquets, telles que le GPRS dans le réseau GSM. Lorsque vous utilisez votre appareil sur les réseaux GSM et UMTS, vous pouvez avoir plusieurs connexions de données actives en même temps et les points d'accès peuvent partager une connexion de données.

Vous pouvez aussi utiliser une connexion de données LAN sans fil. Voir « LAN sans fil », p. 20. Une seule connexion à un LAN sans fil peut être active à un moment donné.

Un point d'accès est obligatoire pour établir une connexion de données. Vous pouvez définir différents genres de points d'accès, comme suit :

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

Renseignez-vous auprès de votre fournisseur de services pour savoir quel type de point d'accès est requis pour le service auquel vous souhaitez accéder. Pour connaître la disponibilité des services de connexion de données par

paquets et y souscrire, contactez votre fournisseur de services.

Points d'accès

Vous pouvez recevoir des paramètres de point d'accès de votre fournisseur de services sous forme de message. Voir « Données et paramètres », p. 57. Certains ou tous les points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre fournisseur de services et vous ne pourrez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.  indique un point d'accès protégé.

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

 **Conseil** ! Pour créer un point d'accès Internet dans un LAN sans fil, appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv.** > **Connex.** > **WLAN dispo.** > **Options** > **Définir pt d'accès.**

Pour créer un nouveau point d'accès, sélectionnez **Options** > **Nouveau pt d'accès.** Pour modifier les paramètres d'un point d'accès, sélectionnez **Options** > **Modifier.** Suivez les instructions fournies par votre fournisseur de services.

Nom de connexion — Attribuez un nom explicite à la connexion.

Porteuse de données — Sélectionnez le type de connexion.

En fonction de la connexion de données que vous sélectionnez, seuls certains champs seront disponibles. Renseignez tous les champs signalés par la mention **A définir** ou par un astérisque rouge. Sauf indication contraire de votre fournisseur de services, vous n'êtes pas obligé de renseigner les autres champs.

Pour pouvoir utiliser une connexion de données, le fournisseur d'accès doit supporter cette fonctionnalité et, si nécessaire, l'activer pour votre carte SIM.

Données par paquets

Suivez les instructions fournies par votre fournisseur de services.

Nom du point d'accès — Vous pouvez l'obtenir auprès de votre fournisseur de services.

Nom d'utilisateur — Le nom d'utilisateur peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par le fournisseur de services.

Mot de passe — Si vous devez taper un nouveau mot de passe à chaque fois que vous vous connectez à un serveur, ou si vous ne souhaitez pas enregistrer de mot de passe sur l'appareil, sélectionnez **Demander.**

Mot de passe — Un mot de passe peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par le fournisseur de services.

Authentification — Sélectionnez **Normale** ou **Sécurisée.**

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

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

Type de réseau – Sélectionnez **Paramètres IPv4** ou **Paramètres IPv6**. Les autres paramètres dépendent du type de réseau sélectionné.

Adresse IP téléphone (pour IPv4 uniquement) – Adresse IP de votre appareil.

Adresse DNS – Dans **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.

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

LAN sans fil

Suivez les instructions fournies par votre fournisseur de services.

Nom du WLAN – Sélectionnez **Entrer manuellement** ou **Cherch. noms rés..** Si vous sélectionnez un réseau

existant, **Mode WLAN** et **Mode sécurité du WLAN** sont déterminés par les paramètres de son point d'accès.

Mode WLAN – Sélectionnez **Ad hoc** pour créer un réseau ad hoc et permettre aux appareils d'envoyer et de recevoir des données directement ; il n'est pas nécessaire d'avoir un point d'accès LAN sans fil.

Mode sécurité du WLAN – Sélectionnez le mode de cryptage utilisé : **WEP, 802.1x** (pas pour les réseaux ad hoc) ou **WPA/WPA2**. Si vous sélectionnez **Réseau ouvert**, aucun cryptage n'est utilisé. Les fonctions WEP, 802.1x et WPA ne peuvent être utilisées que si le réseau les prend en charge.

Param. sécu. WLAN – Entrez les paramètres pour le mode de sécurité sélectionné :

Paramètres de sécurité de **WEP** :

Clé WEP utilisée – Sélectionnez la clé WEP. Vous pouvez créer jusqu'à quatre clés WEP. Vous devez entrer les mêmes paramètres sur le point d'accès LAN sans fil.

Type authentification – Sélectionnez **Ouvert** ou **Partagé** comme type d'authentification entre votre appareil et le point d'accès LAN sans fil.

Paramètres clé WEP – 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 fournisseur 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 fournisseur de services Internet pour obtenir ces adresses.

Paramètres IPv6 > **Adresse DNS** – Sélectionnez **Automatique**, **Connue** ou **Définie par l'utilis.**

Canal ad hoc (uniquement pour **Ad hoc**) – Pour entrer un numéro de canal (1-11) manuellement, sélectionnez **Défini par l'utilisateur**.

Adresse proxy – Définissez l'adresse du serveur proxy.

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

Données par paquets

Les paramètres des données par paquets affectent tous les points d'accès utilisant une connexion de données par paquets.

Connexion paquets – Si vous sélectionnez **Si disponible** et que vous êtes sur un réseau qui prend en charge les données par paquets, l'appareil s'inscrit sur le réseau de données par paquets. L'établissement d'une connexion de données par paquets active est plus rapide (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 pas recommandé de modifier les paramètres avancés des LAN sans fil.

Configuration

Vous pouvez recevoir les paramètres du serveur sécurisés de votre fournisseur de services dans un message de configuration, ou les paramètres peuvent être stockés sur votre carte USIM. Vous pouvez sauvegarder ces paramètres sur votre appareil, les afficher ou les supprimer dans **Configurations**.



Date et heure

Voir « Paramètres de l'horloge », p. 19 et les paramètres de langue dans « Général », p. 121.



Sécurité

Téléphone et carte SIM

Demande code PIN — Si elle est activée, vous devez entrer le code chaque fois que vous allumez l'appareil. Certaines cartes SIM n'autorisent pas la désactivation de la demande de code PIN. Voir « Glossaire des codes PIN et des codes verrou », p. 129.

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. 129.

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

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

Pour déverrouiller l'appareil, entrez le code verrou.

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

 **Conseil !** Pour verrouiller l'appareil manuellement, appuyez sur . Une liste de commandes s'affiche. Sélectionnez **Verrouiller tél.**

Verrou si SIM chgée – Si vous voulez que l'appareil demande le code verrou lorsqu'une carte SIM inconnue est insérée dans l'appareil. L'appareil conserve une liste de cartes SIM reconnues comme appartenant au propriétaire du téléphone.

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

Lorsque les appels sont restreints à des groupes d'utilisateurs limités, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil.

Confirm. services SIM – Pour que l'appareil affiche des messages de confirmation lorsque vous utilisez un service de la carte SIM (service réseau).

Glossaire des codes PIN et des codes verrou

Si vous oubliez l'un de ces codes, contactez votre fournisseur de services.

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

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

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

Code verrou (code de sécurité) – Ce code verrou (5 chiffres) permet de verrouiller l'appareil pour empêcher toute utilisation non autorisée. Le code verrou initial est **12345**. Pour éviter l'utilisation non autorisée de l'appareil, vous devez changer ce code. Ne le divulguez pas et conservez-le en lieu sûr, à l'écart de votre appareil. Si vous oubliez votre code, contactez votre fournisseur de services.

Codes PUK et PUK2 – Ces codes (8 chiffres) sont indispensables pour changer un code PIN ou un code PIN2 bloqué. Si ces codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, contactez l'opérateur de la carte SIM de l'appareil.

Code UPUK – Ce code (8 chiffres) est indispensable pour modifier un code UPIN bloqué. Si ce code n'est pas fourni

avec la carte USIM , contactez le fournisseur de services qui vous a fourni la carte USIM pour l'obtenir.

Gestion des certificats

Les certificats numériques ne garantissent pas la sécurité ; ils permettent de vérifier l'origine des logiciels.

Dans l'écran principal Gestion des certificats vous pouvez consulter la liste des certificats d'autorité stockés dans votre appareil. Appuyez sur  pour voir une liste de certificats personnels, si disponible.

Les certificats numériques doivent être utilisés pour vous connecter à une banque en ligne, à un site ou à un serveur distant pour effectuer des actions qui impliquent un transfert d'informations confidentielles. Ils doivent aussi être utilisés si vous souhaitez diminuer le risque de virus ou d'autres logiciels nuisibles et que vous voulez vous assurer de l'authenticité d'un logiciel lors de son téléchargement et de son installation.

 **Important** : Même si des certificats attestent que les risques encourus dans les connexions à distance et l'installation de logiciels sont considérablement réduits, celles-ci doivent être utilisées correctement pour bénéficier d'une sécurité améliorée. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi ; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats corrects, authentiques ou de confiance pour une sécurité améliorée. Les certificats ont une durée de

validité limitée. Si **Certificat expiré** ou **Certificat pas encore valide** s'affiche alors que le certificat est encore valide, vérifiez que la date et l'heure de votre appareil sont correctes.

Visualiser les détails du certificat – vérifier l'authenticité

Vous ne pouvez être certain de l'identité d'un serveur que si la signature et la période de validité du certificat du serveur ont été vérifiées.

Vous êtes averti si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si vous ne disposez pas du certificat de sécurité adéquat sur votre appareil.

Pour vérifier les détails d'un certificat, recherchez le certificat voulu et sélectionnez **Options > Détails certificat**. Lorsque vous affichez les détails d'un certificat, la validité du certificat est vérifiée et l'une des notes suivantes s'affiche :

Certificat non sécurisé – Votre application n'est pas configurée pour utiliser le certificat. Voir « Changer les paramètres de confiance », p.131.

Certificat expiré – La période de validité du certificat sélectionné a expiré.

Certificat pas encore valide – La période de validité du certificat sélectionné n'a pas encore commencé.

Certificat corrompu – Le certificat ne peut pas être utilisé. Contactez l'émetteur du certificat.

Changer les paramètres de confiance

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

Recherchez le certificat d'autorité voulu et sélectionnez **Options** > **Param. conseillés**. La liste des applications qui peuvent utiliser le certificat sélectionné s'affiche. Par exemple :

Installation Symbian > **Oui** – Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application du système d'exploitation Symbian.

Internet > **Oui** – Le certificat peut certifier des serveurs.

Instal. d'applications > **Oui** – Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application Java.

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

Suivre objet protégé

Certains fichiers musicaux protégés par copyright peuvent contenir un identifiant de transaction. Sélectionnez si vous souhaitez autoriser l'envoi de l'identificateur avec le fichier musical lorsque vous envoyez ou transférez celui-ci. Le

fournisseur du fichier musical peut utiliser l'identificateur pour suivre la distribution des fichiers.

Extensions EAP

Vous pouvez afficher les extensions EAP actuellement installées dans votre appareil (service réseau). Certains points d'accès Internet utilisant un LAN sans fil comme porteuse de données et le mode de sécurité WPA se servent des extensions pour l'authentification.



Renvoi d'appel

Le **Renvoi d'appel** vous permet de diriger vos appels vocaux entrants vers votre boîte vocale ou vers un autre numéro de téléphone. Pour plus de détails, contactez votre fournisseur de services.

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**. Pour vérifier si cette option est active, sélectionnez **Vérifier état**. Pour activer ou désactiver cette option, sélectionnez **Activer** ou **Annuler**.

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

L'interdiction 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 fournisseur de services.

Sélectionnez l'option d'interdiction de votre choix. Pour vérifier si cette option est active, sélectionnez **Vérifier état**. Pour activer ou désactiver cette fonction, sélectionnez **Activer** ou **Annuler**. L'option **Interd. d'appels** affecte tous les appels, y compris les appels de données.

L'interdiction d'appels et le renvoi d'appels ne peuvent pas être activés en même temps.

Lorsque les appels sont restreints, il peut toujours être possible d'émettre des appels à certains numéros d'urgence officiels.



Réseau

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

Mode réseau (affiché uniquement si votre fournisseur de services sans fil prend cette fonction en charge) – Sélectionnez le réseau à utiliser. Si vous sélectionnez **Mode double**, l'appareil sélectionne le réseau GSM ou UMTS automatiquement selon les paramètres du réseau et les accords d'itinérance entre les fournisseurs de services sans fil. Contactez votre fournisseur de services pour plus de détails.

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



Glossaire : Un accord d'itinérance est un accord entre deux fournisseurs d'accès ou plus qui permet aux utilisateurs dépendant d'un même fournisseur de services d'utiliser les services d'autres fournisseurs.

Diffusion sur cellules – Sélectionnez **Activée** si vous voulez que l'appareil indique quand il est utilisé sur un réseau cellulaire basé sur la technologie microcellulaire (MCN/Micro Cellular Network) et pour activer la réception des informations de cellules.



Paramètres des accessoires

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

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

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

Mode par défaut – Pour définir le mode que vous voulez activer chaque fois que vous connectez un accessoire donné à votre appareil. Voir « Modes – Configuration des sonneries », p. 118.

Réponse automatique – Si vous voulez que l'appareil réponde automatiquement à un appel entrant au bout de cinq secondes. Si le type de sonnerie est réglé sur **Un seul bip** ou **Silencieuse**, la réponse automatique est désactivée. La réponse automatique n'est pas disponible pour **Téléimprimeur**.

Eclairage (pour le kit voiture) – Choisissez si l'éclairage reste activé ou est désactivé après le délai spécifié.

Si vous utilisez un **Téléimprimeur**, vous devez l'activer sur votre appareil. Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Param.** > **Accessoires** > **Téléimprimeur** > **Utiliser le téléimpr.** > **Oui**.

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. 67.

Pour activer les commandes vocales améliorées permettant d'ouvrir des applications et des modes, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Cmd. voc.** >

Modes. L'appareil crée automatiquement un identificateur vocal pour chaque application et chaque mode. Pour utiliser des commandes vocales avancées, maintenez la touche  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, sélectionnez **Réinit. adapt. vocales**.



Gestionnaire d'applications

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Gest. d'appl.**. Vous pouvez installer deux types d'applications et de logiciels sur votre appareil :

- Les applications J2ME™ basées sur la technologie Java dotées de l'extension .jad ou .jar ().
- Autres applications et logiciels compatibles avec le système d'exploitation Symbian (). Les fichiers d'installation possèdent l'extension .sis. N'installez que des logiciels conçus spécifiquement pour votre appareil Nokia. Les fournisseurs de logiciel font souvent référence au numéro de modèle officiel de ce produit.

Les fichiers d'installation peuvent être transférés sur votre appareil à partir d'un ordinateur compatible, téléchargés lors d'une navigation, envoyés dans un message multimédia, envoyés en tant que pièce jointe dans un message électronique, ou via une connexion Bluetooth ou infrarouge. Vous pouvez utiliser Nokia Application Installer dans Nokia PC Suite pour installer une application sur votre appareil ou sur une carte mémoire. Si vous utilisez Microsoft Windows Explorer pour transférer un fichier, enregistrez le fichier sur une carte mémoire (disque local).

Une fois les applications installées sur une carte mémoire compatible, les fichiers d'installation (.sis) sont conservés dans la mémoire de l'appareil. Les fichiers peuvent utiliser une grande quantité de mémoire et vous empêcher de stocker d'autres fichiers. Pour conserver suffisamment de mémoire, utilisez Nokia PC Suite pour sauvegarder les fichiers d'installation sur un PC compatible, puis utilisez le gestionnaire de fichiers pour supprimer les fichiers d'installation de la mémoire de l'appareil. Si le fichier .sis est une pièce jointe à un message, supprimez ce dernier de la boîte de réception de la messagerie.

Installer des applications et des logiciels

 indique une application .sis,  indique une application Java,  indique que l'application n'est pas complètement installée et  indique que l'application est installée sur une carte mémoire compatible.

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

Avant l'installation, procédez comme suit :

- Pour afficher des informations comme le type, le numéro de version ou le fabricant d'une application, sélectionnez **Options** > **Afficher détails**.
 - Pour afficher les détails concernant le certificat de sécurité de l'application, sélectionnez **Options** > **Afficher certificat**. Voir « Gestion des certificats », p. 130.
 - 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. Poursuivez l'installation uniquement si vous êtes certain de l'origine et du contenu de l'application.

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

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

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

Pour envoyer votre journal d'installation à un bureau d'assistance afin qu'ils puissent voir ce qui a été installé ou supprimé, sélectionnez **Options** > **Envoyer journal** > **Par message texte** ou **Par e-mail** (disponible uniquement si les paramètres e-mail corrects sont définis).

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

Supprimer des applications et des logiciels

Recherchez un progiciel et sélectionnez **Options** > **Supprimer**. Sélectionnez **Oui** pour confirmer.

Si vous supprimez un logiciel, vous ne pouvez le réinstaller que si vous disposez du progiciel d'origine ou d'une copie de sauvegarde du progiciel supprimé. Si vous supprimez un progiciel, vous ne pouvez plus ouvrir les documents créés dans ce logiciel.

Si un autre progiciel dépend du progiciel supprimé, cet autre progiciel risque de ne plus fonctionner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du progiciel installé.

Paramètres

Sélectionnez **Options** > **Paramètres** et 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 (sonneries incluses) 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** > **Obtenir une clé d'activ.**. Les clés d'activation ne peuvent pas être mises à jour si la réception de messages de service Web est désactivée. Voir « Messages de service Web », p. 58.

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 ou le code PUK ?

R : Le code verrou par défaut est **12345**. Si vous avez perdu ou oublié ce code, contactez le revendeur de votre appareil.

Si vous avez perdu ou oublié un code PIN ou PUK, ou si vous n'avez pas reçu ce code, contactez votre fournisseur de services réseau.

Pour obtenir des informations sur les mots de passe, contactez votre fournisseur de point d'accès, par exemple, un fournisseur de services Internet ou un fournisseur de services sans fil.

L'application ne répond pas

Q : Comment fermer une application qui ne répond plus ?

R : Ouvrez la fenêtre de changement d'application en appuyant sur la touche  et en la maintenant enfoncée. Recherchez ensuite l'application et appuyez sur  pour la fermer.

Connectivité Bluetooth

Q : Pourquoi ne puis-je pas trouver l'appareil d'un ami ?

R : Vérifiez que la connectivité Bluetooth est activée sur vos deux appareils.

Vérifiez que la distance entre les deux appareils ne dépasse pas 10 mètres (33 pieds) et que les appareils ne sont pas séparés par un mur ou un autre obstacle.

Vérifiez que l'autre appareil n'est pas en mode masqué. Les deux appareils doivent être compatibles.

Q : Pourquoi ne puis-je pas mettre fin à une connexion Bluetooth ?

R : Si un autre équipement est connecté à votre appareil, vous pouvez mettre fin à la connexion en utilisant l'autre équipement ou en désactivant la connectivité Bluetooth. Sélectionnez [Connectiv.](#) > [Bluetooth](#) > [Désactivé](#).

Services de navigateur

Q : Que puis-je faire si mon téléphone affiche le message suivant : [Aucun point d'accès valide n'est défini](#). [Définissez-en un dans les paramètres de l'application Services](#). ?

R : Indiquez les paramètres de navigateur corrects. Pour obtenir des instructions, contactez votre fournisseur de services.

Appareil photo

Q : Pourquoi les photos paraissent-elles tachées ?

R : Retirez le film de protection en plastique de l'écran et de l'appareil photo. Vérifiez que la fenêtre de protection de l'objectif de l'appareil photo est propre.

Q : Pourquoi l'appareil photo fait-il du bruit quand j'utilise la mise au point automatique ou le zoom optique ?

R : Les mouvements du zoom et de l'objectif de mise au point automatique s'accompagnent de bruits mécaniques. Sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Enreg. avec zoom optique** > **Désactivée** pour éliminer les bruits mécaniques provoqués par les mouvements de l'objectif pendant que vous enregistrez.

Q : Pourquoi les photos ou les vidéos enregistrées en mode nuit présentent-elles davantage de bruit dans l'obscurité que le mode normal ?

R : Dans l'obscurité, la sensibilité du capteur d'image est davantage amplifiée en mode nuit qu'en mode normal, pour une luminosité accrue, ce qui accentue le niveau de bruit de l'image ou de la vidéo.

Q : Pourquoi les images vidéo VGA présentent-elles un effet d'escalier alors que la stabilisation vidéo est activée ?

R : Chaque image vidéo est un agrandissement au format VGA d'une image de plus petite taille au sein de l'image VGA lorsque la stabilisation VGA est activée. C'est pour cela que la qualité au sein de chaque image est moindre qu'en l'absence de mode de stabilisation.

Affichage

Q : Pourquoi l'écran présente-t-il des points manquants, décolorés ou brillants lorsque j'allume mon appareil ?

R : Ceci est une caractéristique propre à ce type d'affichage. Certains écrans peuvent contenir de pixels ou points qui restent allumés ou éteints. Ceci est normal, ça n'est pas un défaut.

Réseau domestique (UPnP)

Q : Pourquoi ne puis-je pas partager de fichiers avec d'autres appareils ?

R : Vérifiez que vous avez configuré les paramètres du réseau domestique. Sélectionnez **Connectiv.** > **Rés. famil.** > **Contenu part.** > **Partage du contenu** et assurez-vous que l'autre appareil est compatible UPnP.

Journal

Q : Pourquoi le journal est-il vide ?

R : Vous avez peut-être activé un filtre et aucun événement de communication correspondant à ce filtre n'a été consigné. Pour afficher tous les événements, sélectionnez **Perso** > **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](#) > [Msg 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 msg > Récup. différée — Pour que le centre de messagerie multimédia enregistre le message afin que vous le récupériez ultérieurement, par exemple, après avoir vérifié les paramètres. Après cette modification, l'appareil aura toujours besoin d'envoyer des notes d'information au réseau. Pour récupérer le message directement, sélectionnez **Récup. immédiate**.

Lors réception msg > Rejeter message — Pour refuser tous les messages multimédia entrants. Après cette modification, l'appareil devra envoyer des notes d'information au réseau et le centre de messagerie multimédia supprimera les messages multimédia qui attendent de vous être envoyés.

Réception multimédia > Désactivée — Pour ignorer tous les messages multimédia entrants. Une fois cette modification effectuée, l'appareil n'établit plus aucune connexion liée aux messages multimédia.

Connectivité PC

Q : Pourquoi ai-je des difficultés à connecter l'appareil à mon PC ?

R : Vérifiez que Nokia PC Suite est installé et fonctionne sur votre PC. Voir le guide de l'utilisateur de Nokia PC Suite disponible sur le DVD-ROM. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'application Nokia PC Suite, consultez la fonction d'aide sur Nokia PC Suite ou visitez les pages d'assistance sur le site www.nokia.com.

LAN sans fil

Q : Pourquoi ne puis-je pas voir un point d'accès LAN sans fil (WLAN) alors que je sais qu'il se trouve dans la portée de l'appareil ?

R : Il est possible que le point d'accès WLAN utilise un identifiant de service masqué (SSID). Vous pouvez uniquement accéder aux réseaux qui utilisent un identifiant SSID masqué si vous connaissez le SSID correct et si vous avez créé un point d'accès Internet WLAN pour le réseau de votre appareil Nokia.

Q : Comment puis-je désactiver le LAN sans fil (WLAN) sur mon appareil Nokia ?

R : Vous ne pouvez pas désactiver le WLAN sur votre appareil Nokia. Pour réduire la consommation de la batterie, vous pouvez indiquer que l'appareil Nokia ne recherche pas les réseaux disponibles.

Pour désactiver la recherche en arrière-plan :

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Param. > Connexion > WLAN**.
- 2 Sélectionnez **Recherche réseaux > Jamais**.
- 3 Pour enregistrer vos modifications, sélectionnez **Effectué**.

Si **Recherche réseaux** est définie sur **Jamais**, votre appareil Nokia reste à l'écoute des réseaux disponibles, et vous pouvez utiliser les réseaux WLAN disponibles.

Informations relatives à la batterie

Charge et décharge

Votre appareil est alimenté par une batterie rechargeable. 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 (59°F et 77°F). Un appareil utilisant une batterie chaude ou froide risque de ne pas fonctionner temporairement, même lorsque la batterie est entièrement chargée. Les performances de la batterie sont particulièrement limitées à des températures très inférieures à 0°C (32°F).

Ne jetez pas les batteries au feu car elles peuvent exploser. Elles risquent également d'exploser si elles sont endommagées. Les batteries doivent être jetées conformément à la réglementation locale. Recyclez-les si possible. Elles ne

doivent pas être jetées dans une poubelle réservée aux ordures ménagères.

Directives d'authentification des batteries Nokia

Pour votre sécurité, utilisez toujours des batteries Nokia d'origine. Pour être sûr(e) d'acheter une batterie Nokia d'origine, achetez-la toujours chez un revendeur Nokia agréé, cherchez le logo des accessoires Nokia d'origine sur l'emballage et inspectez l'hologramme comme suit :

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

Authentification de l'hologramme

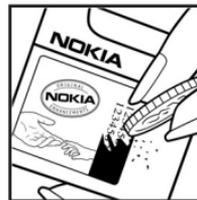
- 1 Lorsque vous regardez l'hologramme, vous devriez voir le symbole des mains associées Nokia, sous un certain angle, et le logo des accessoires Nokia d'origine, sous un autre angle.



- 2 Lorsque vous inclinez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir respectivement 1, 2, 3 et 4 points de chaque côté.



- 3 Grattez le bord de l'étiquette pour découvrir le code à 20 chiffres, par exemple 12345678919876543210.



Tournez la batterie de manière à ce que les chiffres soient tournés vers le haut. Le code à 20 chiffres se lit en commençant par le chiffre de la ligne supérieure et en finissant par la dernière ligne.

- 4 Assurez-vous que le code à 20 chiffres est valide en suivant les instructions fournies à l'adresse www.nokia.com/batterycheck.

Pour créer un message texte, saisissez le code à 20 chiffres, par exemple 12345678919876543210, et envoyez-le au +44 7786 200276.



Les frais des opérateurs nationaux et internationaux s'appliquent.

Vous devriez recevoir un message indiquant si le code peut être authentifié.

Que faire si votre batterie n'est pas authentique ?

Si vous n'obtenez pas la confirmation, grâce à l'hologramme, que votre batterie Nokia est authentique, ne l'utilisez pas et portez-la au revendeur Nokia agréé le plus proche pour obtenir de l'aide. L'utilisation d'une batterie qui n'est pas approuvée par le fabricant peut s'avérer dangereuse, entraîner de mauvaises performances et endommager votre appareil et ses accessoires. Elle peut également invalider toute approbation ou garantie applicable à l'appareil.

Pour en savoir plus sur les batteries Nokia originales, visitez le site www.nokia.com/battery.

Précautions d'utilisation et maintenance

Votre appareil est un produit de conception et d'élaboration de haute technologie et doit être manipulé avec précaution. Les suggestions suivantes vous permettront de maintenir la couverture de votre garantie.

- Maintenez l'appareil au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides contiennent des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques. Si votre appareil est humide, retirez la batterie et laissez l'appareil sécher complètement avant de la remettre en place.
- N'utilisez pas ou ne stockez pas votre appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Ses composants, et ses composants électroniques, peuvent être endommagés.
- Ne stockez pas l'appareil dans des zones de température élevée. Des températures élevées peuvent réduire la durée de vie des appareils électroniques, endommager les batteries et fausser ou faire fondre certains composants en plastique.
- Ne stockez pas l'appareil dans des zones de basse température. Lorsqu'il reprend sa température normale, de l'humidité peut se former à l'intérieur de l'appareil et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil autrement que selon les instructions de ce manuel.
- Ne faites pas tomber l'appareil, ne le heurtez pas ou ne le secouez pas. Une manipulation brutale risquerait de détruire les différents circuits internes et les petites pièces mécaniques.

- N'utilisez pas de produits chimiques durs, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer votre appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque d'encrasser ses composants et d'en empêcher le fonctionnement correct.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour essuyer les différents objectifs (pour appareil photo, capteur de proximité et capteur de luminosité).
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de remplacement agréée. Vous risquez d'endommager l'appareil et de violer la réglementation relative aux appareils de transmission par fréquences radioélectriques si vous utilisez une autre antenne, si vous modifiez l'antenne agréée ou encore si vous effectuez des adaptations non autorisées.
- N'utilisez pas les chargeurs à l'extérieur.
- 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 sur la sécurité

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

Environnement et utilisation

Veillez à 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 15,3 cm (6 pouces) au minimum entre un téléphone sans fil et un pacemaker pour éviter toute interférence possible avec le pacemaker. Ces indications sont conformes aux recherches indépendantes réalisées par le Centre de Recherche spécialisé

dans la technologie sans fil (Wireless Technology Research) et aux recommandations qu'il prodigue. Les personnes possédant 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 objet, y compris des équipements de transmission sans fil intégrés ou portatifs, dans la zone située au-dessus de l'air bag ou dans la zone de déploiement de celui-ci. Si des équipements de transmission sans fil intégrés au véhicule sont mal installés et si l'airbag gonfle, il peut en résulter des blessures graves.

L'utilisation de votre appareil dans un avion est interdite. Éteignez votre appareil avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation d'appareils sans fil dans un avion peut s'avérer dangereuse pour le fonctionnement de l'avion, peut perturber le réseau téléphonique sans fil et peut être illégale.

Environnements potentiellement explosifs

Éteignez votre appareil dans des zones où l'atmosphère est potentiellement explosive et respectez tous les panneaux et instructions. Il s'agit notamment des zones où il est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Des étincelles dans de telles zones peuvent provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures corporelles graves voire mortelles. Éteignez votre appareil dans les stations-essence, près des pompes à

carburant des stations-service. Observez strictement les restrictions d'utilisation d'équipements de transmission par fréquences radioélectriques dans les dépôts de carburant, les zones de stockage et de distribution, les usines chimiques ou dans les endroits où sont utilisés des explosifs. Les zones où l'atmosphère est potentiellement explosive sont souvent, mais pas toujours, signalées clairement. Il s'agit notamment de la zone située en dessous du pont des bateaux, des installations destinées au transfert ou au stockage de produits chimiques, des véhicules utilisant des gaz (tels que le propane ou le butane) et des zones dont l'air contient des produits chimiques ou des particules, par exemple le grain, la poussière ou les poudres métalliques.

Appels d'urgence

 **Important** : Les téléphones sans fil, y compris cet appareil, fonctionnent grâce aux signaux radioélectriques, aux réseaux cellulaires et terrestres ainsi qu'aux fonctions programmées par l'utilisateur. De ce fait, ils ne peuvent pas garantir une connexion dans tous les cas. Aussi, vous ne devez pas compter uniquement sur un appareil sans fil pour les communications de première importance, comme les urgences médicales.

Pour émettre un appel d'urgence :

- 1 Si l'appareil est éteint, allumez-le. Vérifiez que la puissance du signal est appropriée. Certains réseaux peuvent nécessiter l'insertion correcte d'une carte SIM valide dans l'appareil.

- 2 Appuyez sur  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 .

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

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

Informations relatives à la certification (DAS)

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

Votre appareil mobile est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de manière à respecter les limites recommandées par les directives internationales en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques. Ces directives ont été développées par une organisation scientifique indépendante, l'ICNIRP ; elles intègrent des marges de sécurité destinées à assurer la protection de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les directives d'exposition applicables aux appareils mobiles sont fondées sur une unité de mesure appelée le débit d'absorption spécifique ou DAS. La limite DAS définie dans les directives de l'ICNIRP est de 2,0 watts/kilogramme (W/kg) en moyenne sur un tissu cellulaire de 10 grammes. Lors des tests visant à déterminer le DAS, l'appareil est utilisé dans des positions de fonctionnement standard et fonctionne à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées. Le niveau de DAS réel d'un appareil en cours d'utilisation peut être inférieur à la valeur maximale car l'appareil est conçu pour utiliser uniquement la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. Cette valeur change en fonction d'un certain nombre de facteurs tels que la distance par rapport à une station de base du réseau. La valeur DAS la plus élevée selon les directives de l'ICNIRP pour l'utilisation de l'appareil contre l'oreille est de 0,54 W/kg.

L'utilisation d'accessoires peut modifier les valeurs DAS. Les valeurs DAS peuvent varier selon les normes de test et de présentation des informations en vigueur dans les différents pays et selon la bande de réseau. Consultez la rubrique des informations relatives aux produits sur le site www.nokia.com, celle-ci pouvant contenir d'autres informations relatives aux valeurs DAS.

Index

A

agenda 87

annuaire

voir *fiches de contact*.

appareil photo

édition de vidéos 37

enregistrement de clips vidéo 27

flash 33

mode Photo 14

mode séquence 32

paramètres de configuration

photo 33

paramètres de l'enregistreur

vidéo 29

paramètres image fixe appareil

photo 31

régler les couleurs et

la luminosité 33

retardateur 32

scènes 33

appel en conférence 67

appel vidéo 68, 73

appels

durée 75

internationaux 66

numéros composés 75

paramètres 123

paramètres du renvoi d'appels 131

reçus 75

transfert 74

appels abrégés 67

appels autorisés 80

application Aide 25

applications 134, 135

applications de bureau 111

B

Bluetooth 97

adresse de l'équipement 100

désactiver 101

kit oreillette 133

liaison 100

sécurité 99

boîte aux lettres 58, 59

boîte aux lettres distante 58

boîte vocale 66, 131

C

cache, effacer le contenu 85

carte mémoire 23

carte SIM

copier des noms et des numéros 79

messages 60

cartes de contact

stockage de signaux DTMF 74

certificats 130

chansons

transfert 47

clés d'activation 137

clips audio 35

clips vidéo 35

code de sécurité

voir *code verrou*.

code UPIN 129

code UPUK 129

code verrou 129

codes 128, 129

commandes de services 52

commandes USSD 52

commandes vocales 133

connexions à un ordinateur 97

connexions à un PC 97

connexions de données

indicateurs 17

mettre fin 107

connexions de données par paquets 127

contrôle du volume 18, 66

copier des contacts 79

D

date 18

E

édition de vidéos 37

e-mail 54

affichage des pièces jointes 59

boîte aux lettres distante 58

ouverture 59

paramètres 62

récupération à partir de la boîte aux lettres 58

récupération automatique 59

envoi

clips vidéo 38

fiches de contact et cartes de visite 79

F

fiches de contact

envoi 79

insertion d'images 78

fichier SIS 134

fichiers multimédia 92

fichiers svg 40

films, muvees 95

formats de fichier

.jad, jar et sis 134

.jar 135

RealPlayer 92

G

galerie 35

fichiers de sauvegarde 50

mode sortie TV 40

présentations 40

tri des fichiers dans

les albums 41, 42

gestion des droits numériques

voir *clés d'activation*.

gestionnaire de périphériques 108

gestionnaire fichiers 24

H

haut-parleur 18

heure 18

horloge 18, 19

I

identificateurs vocaux 68, 133

indicateurs 17

Internet

voir *Web*.

J

Java

voir *applications*.

journal 76

journal des appels

voir *Journal*.

L

LAN sans fil 20

créer IAP 108

paramètres du point d'accès 126

sécurité 103

Voir aussi *UPnP*.

lecteur audio 46

transfert de musique 47

lecteur vidéo

voir *RealPlayer*.

logiciel 134

M

mains libres

voir *haut-parleur*.

mémoire 24, 75

menu, réorganisation 117

messages 54

messages multimédia 54

messages texte 54

messages vocaux 66

mode SIM distant 99

mode veille 117

modem 109

modes 12, 13, 118

N

Nokia PC Suite

- données de l'agenda 87
- transfert des fichiers musicaux sur votre carte mémoire 46
- visualisation des données de la mémoire de l'appareil 25

numérotation vocale 67

P

paramètres

- affichage 122
- agenda 88
- certificats 130
- code PIN 129
- code UPIN 129
- code UPUK 129
- code verrou 129
- codes d'accès 128
- connectivité Bluetooth 98
- connexions de données 124
- date et heure 128
- économiseur d'écran 122
- interdiction d'appels 132
- langue 121
- paramètres d'origine 122
- personnalisation de l'appareil 117
- points d'accès 125
- renvoi d'appels 131

paramètres de connexion 124

paramètres du kit à induction 133

paramètres du kit oreillette 133

personnalisation 119

point d'accès Internet

voir *points d'accès*.

points d'accès 125

points d'accès 124

protection par copyright

voir *clés d'activation*.

Q

Quickoffice 111

R

raccourcis 14

radio 89

radio FM 89

RealPlayer 91

répétition 18

réseau familial 21

réveil 18

S

sauvegarde 23

signets 82

sonneries

- réception dans un message texte 57
- sonnerie personnelle 80

sons

- enregistrer des sons 110
- rendre une sonnerie muette 73

synchronisation 106

T

thèmes 119

transférer du contenu 16

transfert de musique 47

U

UPnP 21, 103

V

vider écran

voir *mode veille*.

Visual Radio 89, 91

W

Web 82