

Manuel d'utilisation du Nokia 8600 Luna



CE 0434

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente, NOKIA CORPORATION déclare que l'appareil RM-164 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/.

Copyright © 2007 Nokia. Tous droits réservés.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi™, Nokia Original Enhancements et PC Suite sont des marques commerciales ou des marques déposées de Nokia Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des noms de marques de leurs détenteurs respectifs.

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.

Nokia tune est une marque sonore de Nokia Corporation.

Brevet américain n° 5818437 et autres brevets en attente. Logiciel T9 Text Input Copyright (C) 1997-2007. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.



Comprend le logiciel de cryptographie ou de protocole de sécurité RSA BSAFE de RSA Security.



Java
POWERED

Java™ est une marque 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.

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

Cet appareil Nokia est conforme à la directive 2002/95/CE sur les restrictions d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

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

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 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.

9200821/Édition 2 FR

Sommaire

Pour votre sécurité	5
Informations générales	9
1. Prise en main	12
2. Votre téléphone	20
3. Fonctions d'appel	25
4. Parcourir les menus.....	28
5. Écrire un texte.....	29
6. Messages.....	31
7. Contacts	52
8. Journal d'appels.....	59
9. Paramètres	60
10.Galerie.....	78
11.Multimédia	79
12.Organiseur	86
13.Applications.....	91
14.Services Web	94
15.Services SIM	102
16.Connectivité PC.....	102
17.Informations relatives à la batterie	103
Précautions d'utilisation et maintenance.....	107
Informations supplémentaires relatives à la sécurité.....	109
Index.....	114

Pour votre sécurité

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



MISE SOUS TENSION EN TOUTE SÉCURITÉ

Ne mettez pas votre téléphone 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 téléphones 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 téléphone 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 le téléphone 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 votre téléphone 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 téléphone 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 téléphone.



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 le téléphone est sous tension et dans une zone de service. Appuyez autant de fois que nécessaire sur la touche de fin pour effacer l'écran et revenir à l'écran de départ. 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.

Les kits oreillettes suivants ont été agréés par Nokia pour ce terminal particulier : BH-900 / BH-902; BH-700 / BH-701; BH-800 / BH-801 / BH-803; BH-600 / BH-602, HS-12W, HS-39W, BH-903, AD-55 + HS-40, HS-47, HS-60, HS-81. Pour avoir plus d'informations sur les kits oreillettes compatibles avec ce terminal, merci de consulter le site web suivant : www.nokia.fr.

■ À propos de votre appareil

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

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

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

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

■ Services réseau

Pour pouvoir utiliser le téléphone, vous devez disposer de services fournis par un opérateur de téléphonie mobile. De nombreuses fonctions de cet appareil dépendent des fonctions sur le réseau de téléphonie mobile utilisé. Ces services réseau ne seront pas forcément disponibles sur tous les réseaux ou vous devrez peut-être passer des accords spécifiques avec votre prestataire de services pour pouvoir utiliser les services réseau. Votre prestataire de services devra peut-être vous fournir des instructions supplémentaires pour permettre l'utilisation de ces services et indiquer les coûts correspondants. Certains réseaux peuvent présenter des restrictions qui affecteront la manière dont vous utiliserez les services réseau. Par exemple, certains réseaux ne prennent pas en charge tous les caractères et services spécifiques à une langue.

Votre prestataire de services peut avoir demandé la désactivation ou la non-activation de certaines fonctions sur votre appareil. Si tel est le cas, elles n'apparaîtront pas dans le menu de votre appareil. Votre appareil peut également avoir été spécifiquement configuré pour votre prestataire de services réseau. Cette configuration peut consister en une modification des intitulés des menus, de l'ordre des menus ou des icônes. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

Cet appareil prend en charge les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) utilisant les protocoles TCP/IP. Certaines des fonctionnalités dont il dispose, telles que la messagerie multimédia (MMS), la navigation, l'application e-mail, la messagerie

instantanée, la gestion des contacts améliorée par la fonction "présence", la synchronisation à distance et le téléchargement de contenu via un navigateur ou par MMS, requièrent une prise en charge par le réseau de ces technologies.

■ Mémoire partagée

Les fonctions suivantes de cet appareil peuvent partager de la mémoire : la galerie, les contacts, les messages texte, les messages multimédia, les messages instantanés, les e-mails, l'agenda, les notes À faire, les jeux et applications Java™ et l'application note. L'utilisation d'une ou de plusieurs de ces fonctions peut réduire la mémoire disponible pour les autres fonctions qui partagent la mémoire. Par exemple, l'enregistrement d'un grand nombre d'applications Java peut utiliser toute la mémoire disponible. Votre appareil peut afficher un message indiquant que la mémoire est pleine lorsque vous essayez d'utiliser une fonction de mémoire partagée. Dans ce cas, supprimez certaines des informations ou entrées stockées dans les fonctions de mémoire partagée avant de continuer. Pour certaines fonctions, telles que les messages texte, une certaine quantité de mémoire peut être spécialement allouée en plus de la mémoire partagée avec d'autres fonctions.

■ Accessoires

Quelques règles pratiques concernant le fonctionnement des accessoires :

- Gardez tous les accessoires hors de portée des enfants.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation d'un accessoire, tirez sur la fiche et non sur le cordon.
- Vérifiez régulièrement l'installation des accessoires intégrés à votre véhicule ainsi que leur bon fonctionnement.
- L'installation des accessoires de véhicule complexes doit être effectuée uniquement par du personnel habilité.

Informations générales

■ Présentation des fonctions

Votre téléphone dispose de nombreuses fonctions très pratiques pour la vie de tous les jours, notamment la messagerie texte et multimédia, l'agenda, l'horloge, le réveil, la radio, le lecteur audio et l'appareil photo intégré. Votre téléphone supporte également les fonctions suivantes :

- Service en ligne "Plug and play" pour obtenir les paramètres de configuration. Voir Service "Plug and play" p. 17 et Service d'envoi des paramètres de configuration p. 10.
- Mode veille actif. Voir Mode veille actif p. 22.
- Messagerie audio. Voir Messagerie audio Nokia Xpress p. 38.
- Messagerie instantanée. Voir Messagerie instantanée (Chat) p. 42.
- Application e-mail. Voir Application de messagerie électronique p. 39.
- Numérotation vocale améliorée. Voir Numérotation vocale améliorée p. 26 et Commandes vocales p. 66.
- Gestion des contacts améliorée par la fonction "présence". Voir Ma présence p. 55.
- Plate-forme Java 2, Micro Edition (J2ME™). Voir Applications p. 91.

■ Codes d'accès

Code de sécurité

Le code de sécurité (5 à 10 chiffres) vous permet de protéger votre téléphone contre toute utilisation à votre insu. Le code prédéfini est 12345. Pour changer le code et configurer le téléphone pour qu'il le demande, voir Sécurité, p.75.

Codes PIN

Les codes PIN (personal identification number) et UPIN (universal personal identification number) (4 à 8 chiffres) servent à protéger votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Voir Sécurité p. 75.

Le code PIN2 (4 à 8 chiffres), éventuellement fourni avec la carte SIM, est demandé pour certaines fonctions.

Le PIN module est requis pour accéder aux informations du module de sécurité. Voir Module de sécurité p. 100.

Le code PIN de signature est requis pour la signature numérique. Voir Signature numérique p. 101.

Codes PUK

Les codes PUK (personal unblocking key) et UPUK (universal personal unblocking key) (8 chiffres) sont indispensables pour modifier un code PIN et un code UPIN bloqués, respectivement. Le code PUK2 (8 chiffres) est nécessaire pour modifier un code PIN2 bloqué. Si ces codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, demandez-les à votre prestataire de services local.

Mot de passe de limitation

Ce mot de passe (4 chiffres) est requis pour accéder au service *Limitation des appels*. Voir Sécurité p. 75.

■ Service d'envoi des paramètres de configuration

Pour pouvoir utiliser certains services réseau comme les services Internet pour mobiles, la messagerie multimédia, la messagerie audio Nokia Xpress ou la synchronisation avec un serveur Internet distant, vous devez définir les paramètres de configuration appropriés sur votre téléphone. Vous pouvez obtenir les paramètres directement, sous la forme d'un message de configuration. Après avoir reçu les paramètres, vous devez les enregistrer sur votre téléphone. Votre prestataire de services peut vous fournir le code PIN requis pour l'enregistrement de ces paramètres. Pour plus d'informations sur la disponibilité de ce service, contactez votre opérateur réseau, votre prestataire de services,

le revendeur Nokia agréé le plus proche ou visitez la zone d'assistance du site Web de Nokia, à l'adresse www.nokia.com/support.

Lorsque vous recevez les paramètres par message de configuration, si ceux-ci ne sont pas enregistrés et activés automatiquement dans votre téléphone, le message *Paramètres de configuration reçus* s'affiche à l'écran.

Pour enregistrer les paramètres, sélectionnez **Afficher > Enreg.** Si le message *Entrez PIN pour ces paramètres*: s'affiche sur le téléphone, entrez le code PIN requis et sélectionnez **OK**. Pour vous procurer le code PIN, contactez le prestataire de services qui vous a fourni les paramètres. Si aucun paramètre n'est enregistré dans le téléphone, les paramètres reçus sont enregistrés et définis comme paramètres de configuration par défaut. Sinon, le téléphone affiche *Activer les paramètres de configuration enregistrés?*

Pour effacer les paramètres reçus, sélectionnez **Quitter** ou **Afficher > Rejeter**.

■ Télécharger des contenus

Vous avez la possibilité de télécharger de nouveaux contenus (par exemple des thèmes) sur le téléphone (service réseau). Sélectionnez la fonction de téléchargement (par exemple, dans le menu *Galerie*). Pour savoir comment utiliser la fonction de téléchargement, consultez la description du menu correspondant.

Vous pouvez également télécharger des mises à jour logicielles de votre téléphone (service réseau). Voir Téléphone p. 73, *Mises à jour du téléphone*.

Pour connaître la disponibilité des différents services et leurs tarifs, contactez votre prestataire de services.



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

■ Support Nokia

Consultez la page www.nokia.com/support ou votre site web local Nokia pour obtenir la dernière version de ce guide, des informations

complémentaires, des éléments à télécharger et des services liés à votre produit Nokia.

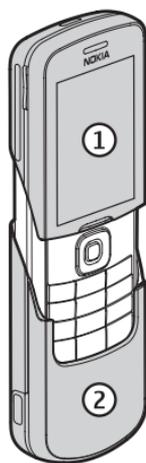
Sur le site web, vous trouverez des informations sur l'utilisation des produits et des services Nokia. Si vous souhaitez contacter le service client, vérifiez la liste des centres de contact Nokia locaux à l'adresse www.nokia.com/customerservice.

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

1. Prise en main



Important : Le cache de l'écran (1) et le cache du clavier (2) de votre appareil sont des composants fragiles fabriqués à partir d'un verre trempé spécial, qui doivent être manipulés avec précaution. Utilisez l'étui de protection inclus dans le coffret de vente.



■ Installer la carte SIM et la batterie

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

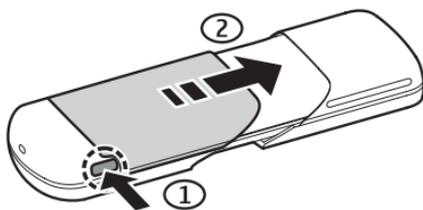
Conservez toutes les cartes SIM hors de portée des enfants.

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

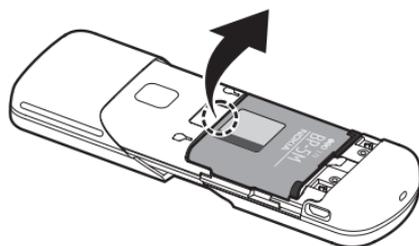
Cet appareil est conçu pour être utilisé avec une batterie BP-5M.
Utilisez toujours des batteries Nokia d'origine. Voir Authentification des batteries Nokia p. 104.

La carte SIM et ses contacts pouvant être facilement endommagés par des éraflures ou des torsions, manipulez-la avec précaution lors de son insertion ou de son retrait.

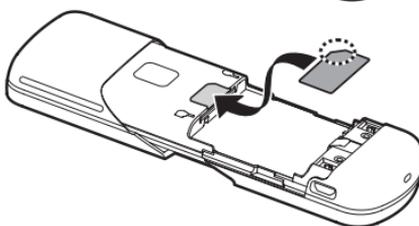
Pour retirer la façade arrière du téléphone, ouvrez le cache coulissant, appuyez sur le taquet d'ouverture de la façade (1) et faites glisser la façade (2) comme illustré.



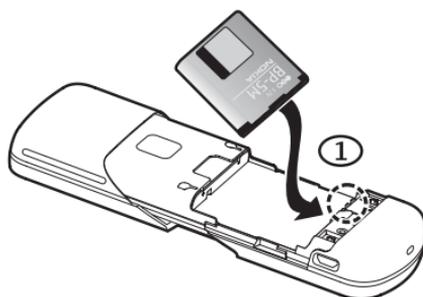
Retirez la batterie comme illustré.



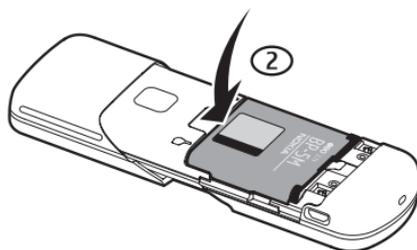
Insérez correctement la carte SIM dans l'étui.



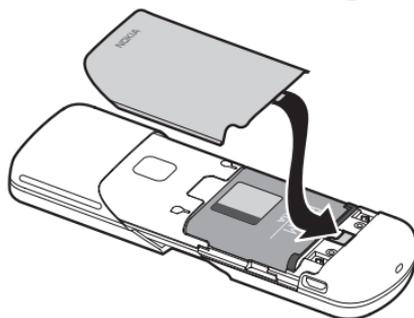
Remettez la batterie en place en positionnant l'extrémité des contacts dorés face aux contacts dorés du compartiment (1).



Enfoncez la batterie dans le compartiment (2).



Faites glisser la façade arrière jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



■ Charger la batterie

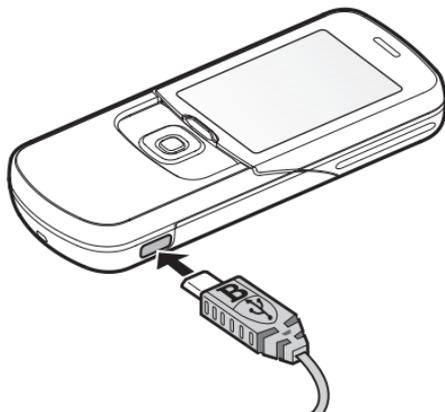
Vérifiez le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec cet appareil. Cet appareil est conçu pour être utilisé avec le chargeur AC-6 ou le chargeur micro USB DC-6.



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.

1. Connectez le chargeur à une prise secteur murale.
2. Connectez la fiche du chargeur micro USB à la prise micro USB située dans la partie inférieure droite de votre téléphone.

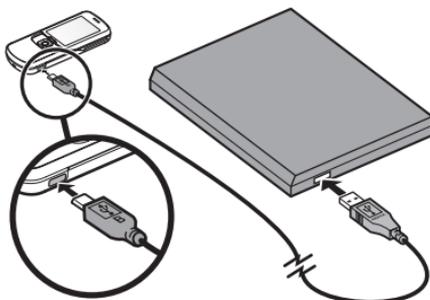


Si la batterie est complètement déchargée, il peut s'écouler quelques minutes avant que le témoin de charge ne s'affiche ou avant que vous puissiez effectuer un appel.

Le temps de charge dépend du chargeur utilisé. En mode veille, il faut environ 2 heures et 15 minutes pour charger une batterie BP-5M avec un chargeur AC-6.

Charger la batterie avec le câble de données CA-101

Le câble de données CA-101, inclus dans le coffret de vente, permet de transférer des données et de charger lentement la batterie lorsqu'il est connecté à un PC ou un ordinateur portable.



Pour plus d'informations, voir Câble de données USB,

71. Vous devez télécharger la version 6.83 de Nokia PC Suite pour utiliser le câble avec votre appareil. Des versions plus récentes peuvent être installées après la version 6.83. Accédez au site www.nokia.com/support pour plus d'informations.

1. Connectez la fiche du câble CA-101 à la prise micro USB située dans la partie inférieure droite de votre téléphone.
2. Connectez le câble CA-101 à votre PC ou votre ordinateur portable. Le message *Câble de données USB connecté. Sélectionnez un mode.* s'affiche sur l'écran de votre téléphone.
3. Sélectionnez *OK* et *Mode par défaut*.

L'AC-6 charge la batterie beaucoup plus rapidement que le câble CA-101. Par conséquent, il est recommandé d'utiliser l'AC-6 lorsque la batterie doit être chargée en peu de temps.

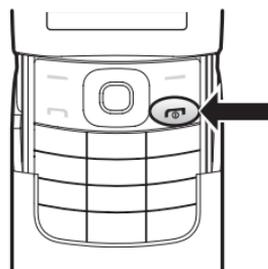
■ Allumer et éteindre le téléphone



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

Pour allumer ou éteindre le téléphone, maintenez la touche **marche/arrêt** enfoncée.

Si le téléphone vous demande un code PIN ou UPIN, tapez le code (qui s'affiche sous la forme ****) et sélectionnez **OK**.



Paramètres d'heure, de fuseau horaire et de date

Entrez l'heure locale, sélectionnez le fuseau horaire correspondant à l'endroit où vous vous trouvez en terme de différence par rapport au temps moyen de Greenwich (GMT), puis entrez la date. Voir *Heure et date* p. 64.

Service "Plug and play"

Lorsque vous allumez votre téléphone pour la première fois et que le téléphone est en mode veille, vous êtes invité à obtenir les paramètres de configuration auprès de votre prestataire de services (service réseau). Confirmez ou refusez la demande. Voir *Connex. à l'aide technique* p. 75 et la section *Service d'envoi des paramètres de configuration* p. 10.

■ Gestion des droits numériques

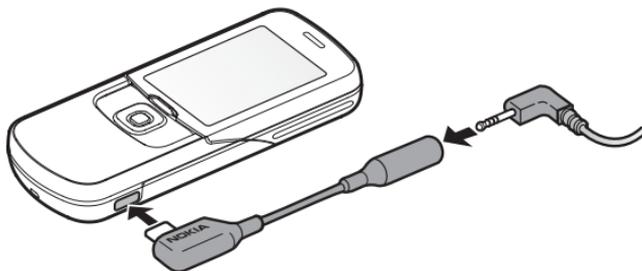
Les propriétaires de contenu peuvent utiliser différents types de technologies de gestion des droits numériques pour protéger leur propriété intellectuelle, y compris les copyrights ou droits d'auteur. Cet appareil utilise différents types de logiciels de gestion des droits numériques pour accéder à des contenus protégés. Avec cet appareil, vous pouvez accéder à des contenus protégés par WMDRM 10, OMA

DRM 1.0 forward lock, et OMA DRM 2.0. Si certains logiciels de gestion des droits numériques ne parviennent pas à protéger le contenu, les propriétaires peuvent exiger que la capacité de ce logiciel à accéder à de nouveaux contenus protégés soit révoquée. Cette révocation peut également empêcher le renouvellement d'un tel contenu protégé déjà présent dans votre appareil. La révocation de ce type de logiciel de gestion des droits numériques n'affecte pas l'utilisation de contenus protégés par d'autres types de logiciels de gestion des droits numériques ou l'utilisation de contenus non protégés.

Un contenu protégé par la gestion des droits numériques est accompagné d'une clé d'activation associée qui définit vos droits d'utilisation de ce contenu. Si votre appareil possède un contenu protégé par la technologie OMA DRM, utilisez la fonction de sauvegarde de Nokia PC Suite pour sauvegarder le contenu. Si votre appareil possède un contenu protégé par la technologie WMDRM, les clés d'activation et le contenu seront tous deux perdus en cas de formatage de la mémoire. Vous perdrez peut-être également les clés d'activation et le contenu si les fichiers de votre appareil sont endommagés. La perte des clés d'activation ou d'un contenu peut limiter votre capacité à utiliser à nouveau le même contenu sur votre appareil. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

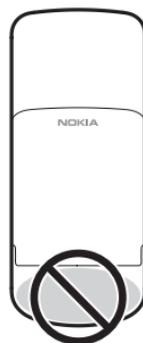
■ Connecter un kit oreillette

Pour connecter un kit oreillette stéréo HS-47 ou un kit oreillette HS-40, HS-60 ou HS-81 à votre appareil, vous devez utiliser l'adaptateur audio microUSB-Nokia AV AD-55. Connectez l'adaptateur AD-55 à votre appareil et un kit oreillette à l'adaptateur comme illustré.



■ Antenne

Au bas de votre appareil, se trouve une antenne interne. Utilisez le téléphone avec le cache coulissant ouvert pour éviter de toucher l'antenne.

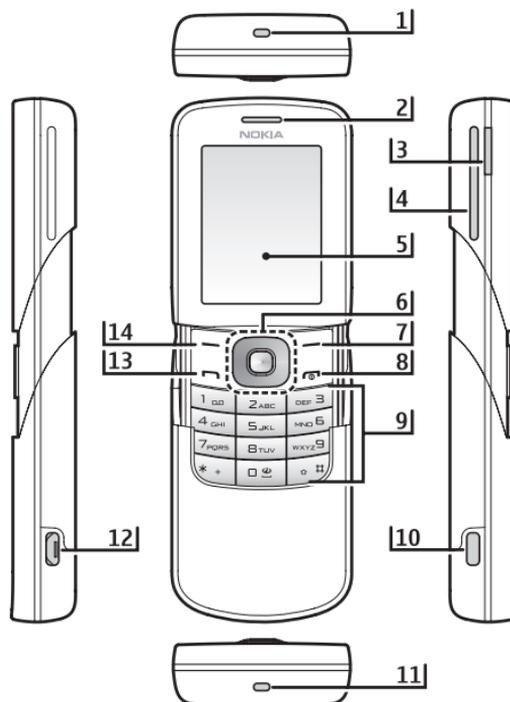


Remarque : Comme pour tout autre appareil de transmission par fréquences radioélectriques, ne touchez pas inutilement l'antenne lorsque l'appareil est sous tension. Tout contact avec l'antenne altère la qualité de la communication et risque de faire fonctionner l'appareil à une puissance plus élevée que nécessaire. Éviter de toucher l'antenne pendant le fonctionnement de l'appareil optimise les performances de l'antenne ainsi que la durée de vie de la batterie.



2. Votre téléphone

■ Touches et éléments du téléphone



- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1) Oeillet pour la bride de poignet | 8) Touche de fin et touche marche/arrêt |
| 2) Écouteur | 9) Clavier |
| 3) Touche de volume | 10) Taquet d'ouverture du couvercle de la batterie |
| 4) Haut-parleur | 11) Microphone |
| 5) Écran | 12) Prise du chargeur Micro USB |
| 6) Touche Navi™ | 13) Touche d'appel |
| 7) Touche écran droite | 14) Touche écran gauche |

■ Ouvrir et fermer le téléphone

Pour ouvrir le téléphone, poussez le cache coulissant vers le haut en utilisant la languette située au-dessus de la touche de défilement dans 4 directions.

Pour refermer le téléphone, appuyez sur la languette vers le bas jusqu'à la fermeture.

Pour répondre à des appels en ouvrant le cache coulissant et pour mettre fin à des appels en le refermant, voir *Gest. appels avec clavier* à la section Appels p. 72.

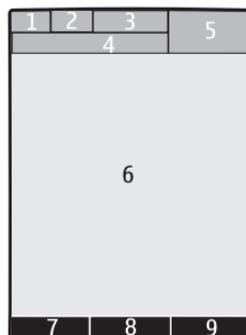


■ Mode veille

Lorsque le téléphone est prêt à l'emploi et qu'aucun caractère n'a été saisi, il est en mode veille.

Écran

- 1 Puissance du signal du réseau cellulaire
- 2 Niveau de charge de la batterie
- 3 Témoins
- 4 Nom du réseau ou logo de l'opérateur
- 5 Horloge
- 6 Écran principal
- 7 La touche écran gauche correspond à la fonction **Aller à** ou à une autre fonction. Voir Touche écran gauche p. 64.



- 8 La touche écran centrale correspond à la fonction **Menu**
- 9 La touche écran droite correspond à la fonction **Noms** ou à une autre fonction. Voir Touche écran droite p. 65.

Elle peut aussi afficher un nom propre à un opérateur et vous permettre d'accéder au site web de celui-ci.

Mode veille actif

En mode veille actif, une liste de fonctions du téléphone et d'informations auxquelles vous pouvez accéder directement lorsque vous êtes en mode veille s'affiche. Pour activer le mode, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Ecran principal* > *Paramètres mode veille* > *Mode veille actif* > *Mon mode veille actif*. En mode veille, faites défiler vers le haut ou vers le bas pour activer la navigation dans la liste. Sélectionnez **Sélect.** pour activer une fonction ou **Afficher** pour afficher une information. Les flèches gauche et droite apparaissant au début et à la fin d'une ligne indiquent que vous pouvez accéder à des informations supplémentaires en faisant défiler vers la gauche ou la droite. Pour mettre fin à la navigation en mode veille actif, sélectionnez **Quitter**.

Pour organiser et modifier le mode veille actif, activez le mode de navigation et sélectionnez **Options** > *Mode veille actif* > *Mon mode veille actif* > **Options** ainsi que les options suivantes :

Personnaliser : pour affecter ou modifier des fonctions du téléphone en mode veille.

Organiser : pour modifier la disposition des fonctions en mode veille.

Activ. du mode veille actif : sélectionnez des touches pour activer la navigation en mode veille. Pour modifier les paramètres, voir Paramètres mode veille p. 62.

Pour désactiver le mode veille actif, sélectionnez **Options** > *Mode veille actif* > *Désactivé* ; ou sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Affichage* > *Paramètres mode veille* > *Mode veille actif* > *Désactivé*.

Raccourcis accessibles en mode veille

- Pour accéder à la liste des derniers numéros composés, appuyez une fois sur la touche d'appel. Faites défiler jusqu'au numéro ou nom souhaité puis, pour appeler le numéro, appuyez sur la touche d'appel.
- Pour ouvrir le navigateur Internet, maintenez la touche 0 enfoncée.
- Pour appeler votre boîte vocale, maintenez la touche 1 enfoncée.
- Utilisez la touche de navigation comme raccourci. Voir Mes raccourcis p. 64.

- En mode photo, appuyez sur les touches de réglage du volume pour faire un zoom avant ou arrière.
- Pour ouvrir le site Web de Nokia, maintenez la touche * enfoncée.
- Pour faire basculer les appels lorsque la ligne 1 et la ligne 2 sont actives, appuyez sur #.

Témoins

 Vous avez des messages non lus dans le dossier *Messages reçus*.



Vous avez des messages non envoyés, annulés ou ayant échoué dans le dossier *A envoyer*.



Le téléphone a enregistré un appel en absence.



Vous êtes connecté au service de messagerie instantanée et votre état de disponibilité est en ligne ou hors ligne.



Vous avez reçu un ou plusieurs messages instantanés et vous êtes connecté au service.



Le clavier est verrouillé.



Le téléphone ne sonne pas à l'arrivée d'un appel ou d'un message texte.



L'alarme est positionnée sur *Activée*.



Le compte à rebours est activé.



Le chronomètre tourne en arrière-plan.



Le téléphone est en mode Avion.

G, **E** Le téléphone est inscrit sur le réseau GPRS ou EGPRS.

G, **E** Une connexion GPRS ou EGPRS est établie.

-   La connexion GPRS ou EGPRS est interrompue (suspendue), par exemple lorsqu'il y a un appel entrant ou sortant durant une connexion EGPRS distante.
-  La connexion Bluetooth est active.
-  Si vous disposez de deux lignes téléphoniques, la deuxième ligne est sélectionnée.
-  Tous les appels entrants sont renvoyés vers un autre numéro.
-  Le haut-parleur est activé.
-  Les appels sont restreints à un groupe limité.
-  Un mode programmé est sélectionné.
-  Un kit oreillette ou un accessoire mains libres est connecté au téléphone.

■ Verrouillage du clavier

Pour verrouiller le clavier afin d'empêcher toute utilisation accidentelle des touches, sélectionnez **Menu** et appuyez sur * dans les trois secondes et demie qui suivent. Lorsque le cache coulissant est ouvert, fermez-le et sélectionnez **Verrou**.

Pour déverrouiller le clavier, sélectionnez **Activer** et appuyez sur * dans la seconde et demie qui suit. Si le **Verrou de sécurité** est défini sur **Activé**, entrez le code de sécurité si nécessaire.

Pour déverrouiller le clavier alors que le cache coulissant est fermé, sélectionnez **Activer** > **OK** ou ouvrez le cache coulissant pour déverrouiller automatiquement le clavier.

Pour répondre à un appel lorsque le clavier est verrouillé, appuyez sur la touche d'appel. Lorsque vous terminez ou rejetez l'appel, le clavier se verrouille à nouveau automatiquement.

Pour le **Verrou de sécurité**, voir Téléphone p. 73.



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

■ Fonctions ne nécessitant pas de carte SIM

Un certain nombre de fonctions de votre téléphone peuvent être utilisées sans nécessiter l'installation d'une carte SIM (par exemple, le transfert de données avec un PC ou un autre appareil compatible). Notez que lorsque vous utilisez le téléphone sans carte SIM, certaines fonctions apparaissent en grisé dans les menus et ne peuvent pas être utilisées. La synchronisation avec un serveur Internet distant est impossible sans carte SIM.

Pour les appels d'urgence, certains réseaux peuvent nécessiter l'insertion correcte d'une carte SIM valide dans l'appareil.

3. Fonctions d'appel

■ Émettre un appel

1. Entrez le numéro de téléphone sans oublier l'indicatif régional.
Pour les appels internationaux, appuyez deux fois sur * pour l'indicatif international (le caractère + remplace le code d'accès international), puis saisissez l'indicatif du pays, celui de la région, sans le 0 initial si nécessaire, puis le numéro de téléphone.
2. Pour composer le numéro, appuyez sur la touche d'appel.
3. Pour mettre fin à l'appel ou pour annuler la tentative d'appel, appuyez sur la touche de fin.

Pour rechercher un nom ou un numéro de téléphone que vous avez enregistré dans *Contacts*, voir Rechercher un contact, p. 53. Appuyez sur la touche d'appel pour appeler le numéro.

Pour accéder à la liste des derniers numéros composés, appuyez une fois sur la touche d'appel en mode veille. Pour appeler le numéro, sélectionnez un numéro ou un nom et appuyez sur la touche d'appel.

Appel abrégé

Affectez un numéro de téléphone à l'une des touches d'appel abrégé, 2 à 9. Voir Appels abrégés p. 59. Pour appeler le numéro, procédez de l'une des façons suivantes :

- Appuyez sur une touche d'appel abrégé, puis sur la touche d'appel.
- Si *Appels abrégés* est défini sur *Activés*, maintenez une touche d'appel abrégé enfoncée jusqu'à ce que l'appel soit émis. Voir *Appels abrégés* à la section Appels p. 72.

Numérotation vocale améliorée

Vous pouvez émettre un appel en prononçant le nom enregistré dans la liste des contacts sur le téléphone. Une commande vocale est ajoutée automatiquement à toutes les entrées de la liste des contacts sur le téléphone.

Si une application envoie ou reçoit des données à l'aide d'une connexion de données par paquets, fermez cette application avant d'utiliser la numérotation vocale.

Les commandes vocales sont dépendantes de la langue. Pour définir la langue, voir *Langue cmdes vocales* à la section Téléphone p. 73.



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.

1. En mode veille, maintenez enfoncée la touche écran droite ou la touche de diminution du volume. Le téléphone émet un bref signal et affiche le message *Parlez maintenant*

Si vous utilisez un kit oreillette compatible doté d'une touche, maintenez la touche de celui-ci enfoncée pour activer la numérotation vocale.

2. Prononcez la commande vocale distinctement. Si la reconnaissance vocale a réussi, une liste de correspondances s'affiche. Le téléphone reproduit la commande vocale se trouvant en début de liste. Après une seconde et demie, le téléphone compose le numéro. Si le résultat

n'est pas celui attendu, faites défiler jusqu'à l'entrée souhaitée et sélectionnez-la.

L'utilisation de commandes vocales pour exécuter une fonction sélectionnée du téléphone est semblable à la numérotation vocale. Voir *Commandes vocales* à la section *Mes raccourcis* p. 64.

■ Répondre à un appel ou rejeter un appel

Pour répondre à un appel entrant, appuyez sur la touche d'appel ou ouvrez le téléphone. Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur la touche de fin ou fermez le téléphone.

Pour rejeter un appel entrant, appuyez sur la touche de fin ou sélectionnez **Silence > Rejeter**.

Pour couper la sonnerie, sélectionnez **Silence**.



Conseil : Si la fonction *Renvoi si occupé* est activée pour renvoyer les appels (par exemple, vers votre boîte vocale), les appels entrants rejetés sont eux aussi renvoyés. Voir *Appels* p. 72.

Si un kit oreillette compatible doté d'une touche est connecté au téléphone, vous pouvez répondre et mettre fin à un appel en appuyant sur la touche du kit oreillette.

Mettre des appels en attente

Pour répondre à un appel en attente pendant un appel actif, appuyez sur la touche d'appel. Le premier appel est alors mis en garde. Pour mettre fin à l'appel actif, appuyez sur la touche de fin.

Pour activer la fonction *Mise en attente appels*, voir *Appels* p. 72.

■ Options accessibles pendant un appel

Bon nombre d'entre elles sont des services réseau. Pour connaître leur disponibilité, contactez votre prestataire de services.

Pendant un appel, sélectionnez **Options** et parmi les options suivantes :

Les options d'appel sont *Couper micro* ou *Activer micro*, *Contacts*, *Menu*, *Verrouiller clavier*, *Enregistrer*, *Haut-parleur* ou *Combiné*.

Les options de service réseau sont *Répondre* ou *Rejeter*, *Suspendre* ou *Reprendre*, *Nouvel appel*, *Ajouter à conférence*, *Terminer appel*, *Terminer appels*

Envoyer DTMF : pour envoyer des chaînes de signaux.

Permuter : pour permuter l'appel actif et celui mis en garde.

Transférer : pour connecter l'appel en garde à l'appel actif tout en vous déconnectant de ces deux appels.

Conférence : pour établir un appel de conférence permettant de réunir jusqu'à cinq personnes en conférence téléphonique.

Appel privé : pour discuter en privé durant un appel de conférence.



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

4. Parcourir les menus

Le téléphone propose une large gamme de fonctions regroupées en menus.

1. Pour accéder au menu, sélectionnez **Menu**.

Pour changer l'affichage du menu, sélectionnez **Options** > *Affichage du menu* > *Liste*, *Icônes*, *Icônes avec légendes* ou *Onglet*.

Pour réorganiser le menu, faites défiler jusqu'au menu que vous souhaitez déplacer et sélectionnez **Options** > *Organiser* > **Déplacer**. Faites défiler jusqu'au nouvel emplacement où vous souhaitez placer le menu et sélectionnez **OK**. Pour enregistrer la modification, sélectionnez **Finir** > **Oui**.

2. Faites défiler le menu et sélectionnez une option (par exemple, *Paramètres*).
3. Si le menu sélectionné contient d'autres sous-menus, sélectionnez celui que vous souhaitez (par exemple, *Appels*).
4. Si le menu sélectionné contient d'autres sous-menus, répétez l'étape 3.

5. Choisissez le paramètre voulu.
6. Pour revenir au niveau de menu précédent, sélectionnez **Retour**. Pour quitter le menu, sélectionnez **Quitter**.

5. Écrire un texte

Vous avez la possibilité de saisir un texte (par exemple, pour rédiger un message) de la façon habituelle ou en utilisant la saisie prédictive. Lors de la rédaction d'un texte, des témoins de saisie apparaissent en haut de l'écran.  signale la saisie habituelle tandis que  signale la saisie prédictive. La saisie de texte prédictive vous permet d'entrer rapidement du texte à l'aide du clavier du téléphone et d'un dictionnaire intégré.

Vous pouvez saisir tout caractère par une seule pression de touche.  signale la saisie prédictive avec la fonction *Suggestion mots* activée. Le téléphone devine et complète le mot que vous vous apprêtez à saisir.

Abc, **abc** ou **ABC** apparaît à côté du témoin de saisie pour signaler la casse de caractères. Pour passer en minuscules/majuscules, appuyez sur **#**.

123 indique le mode numérique. Pour passer du mode alphabétique au mode numérique, maintenez la touche **#** enfoncée, puis sélectionnez *Mode numérique*.

Pour changer la langue d'écriture pendant la saisie du texte, sélectionnez **Options** > *Langue d'écriture*. Ou maintenez la touche **#** enfoncée et sélectionnez *Langue d'écriture*.

■ Saisie de texte prédictive

Pour activer la saisie de texte prédictive, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Nouveau message*. Sélectionnez le type de message et **Options** > *Saisie prédictive activée*.



Conseil : Pour activer ou désactiver rapidement la saisie prédictive lors de la rédaction, appuyez sur **#** deux fois ou maintenez la touche **Options** enfoncée.

1. Commencez à écrire un mot en utilisant les touches 2 à 9. Appuyez sur chaque touche une seule fois pour chaque lettre. Les lettres saisies apparaissent soulignées.

Le téléphone commence à deviner le mot que vous êtes en train d'écrire. Une fois que vous avez saisi quelques lettres, si celles-ci ne constituent pas un mot, le téléphone tente de deviner des mots plus longs. Seules les lettres saisies apparaissent soulignées.

Pour insérer un caractère spécial, maintenez la touche * enfoncée ou sélectionnez **Options** > *Insérer symbole*. Faites défiler jusqu'au caractère voulu et sélectionnez **Insérer**.

Pour écrire un mot composé, entrez la première partie du mot et confirmez-la en appuyant sur la touche de navigation droite. Écrivez la partie suivante du mot et confirmez le mot.

Pour saisir un point, appuyez sur 1.

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

Si le terme est incorrect, appuyez sur * de façon répétitive ou sélectionnez **Options** > *Correspondances*. Lorsque le mot voulu apparaît, sélectionnez-le.

Si le caractère ? apparaît après le mot, cela signifie que le mot que vous avez voulu écrire n'est pas dans le dictionnaire. Pour l'ajouter au dictionnaire, sélectionnez **Orthogr.**. Complétez le mot (la saisie habituelle est utilisée) et sélectionnez **Enreg.**.

■ Saisie de texte habituelle

Pour activer la saisie de texte habituelle, sélectionnez **Options** > *Saisie prédictive désactivée*.

Appuyez sur une touche numérique (1 à 9) à plusieurs reprises, jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse à l'écran. Tous les caractères accessibles par une touche ne sont pas imprimés sur celle-ci. Ils dépendent de la langue d'écriture sélectionnée.

Si la lettre que vous voulez taper se trouve sur la même touche que la lettre précédente, attendez que le curseur réapparaisse ou appuyez brièvement sur l'une des touches de défilement et saisissez la lettre.

Les signes de ponctuation et les caractères spéciaux les plus courants sont accessibles par la touche 1. Pour plus de caractères, appuyez sur *.

6. Messages



Vous pouvez lire, écrire, envoyer et enregistrer des messages texte, multimédia, e-mail, audio et flash et des cartes postales. Tous les messages sont organisés dans des dossiers.

■ Messages texte (SMS)

Grâce au SMS (Short Message Service), vous pouvez envoyer et recevoir des messages texte et recevoir des messages pouvant contenir des images (service réseau).

Pour pouvoir envoyer des messages texte ou des e-mails, vous devez enregistrer le numéro de votre centre de messagerie. Voir Paramètres des messages p. 49.

Pour connaître la disponibilité de ce service et les modalités d'abonnement, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services. Pour enregistrer une adresse e-mail dans les *Contacts*, voir Enregistrer des détails p. 53.

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

Le témoin de longueur de message qui apparaît en haut de l'écran indique le nombre de caractères encore disponibles et le nombre de messages nécessaires pour l'envoi. Par exemple, 673/2 signifie que vous

pouvez encore saisir 673 caractères et que le message sera envoyé sous la forme de deux messages.

Rédiger et envoyer un SMS

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Nouveau message* > *SMS*.
2. Saisissez le numéro de téléphone ou l'adresse e-mail du destinataire dans le champ **A:**. Pour retrouver un numéro de téléphone ou une adresse e-mail dans les *Contacts*, sélectionnez **Ajouter** > *Contact*. Pour envoyer le message à plusieurs destinataires, ajoutez les contacts souhaités un par un. Pour envoyer le message à des personnes d'un groupe, sélectionnez *Groupe de contacts* et le groupe souhaité. Pour retrouver les contacts auxquels vous avez récemment envoyé des messages, sélectionnez **Ajouter** > *Récemment utilisés*. Pour retrouver des contacts provenant d'appels précédents, sélectionnez **Ajouter** > *Ouvrir le journal*.
3. Pour un e-mail via SMS, saisissez un objet dans le champ **Sujet**:
4. Rédigez votre message dans le champ **Message:**. Voir *Écrire un texte* p. 29. Pour insérer un modèle dans le message, sélectionnez **Options** > *Utiliser modèle*. Pour visualiser le message tel qu'il apparaîtra au destinataire, sélectionnez **Options** > *Aperçu*.
5. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Voir *Envoyer un message* p. 35.

Lire un SMS et y répondre

Lorsque vous recevez des messages, *1 message reçu* ou le nombre de nouveaux messages suivi de *messages reçus* s'affiche.

1. Pour afficher un nouveau message, sélectionnez **Afficher**. Pour l'afficher ultérieurement, sélectionnez **Quitter**.
Pour lire le message plus tard, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Messages reçus*. Si vous avez reçu plusieurs messages, choisissez celui que vous voulez lire.  s'affiche si vous avez des messages non lus dans *Messages reçus*.

2. Pour afficher la liste des options disponibles lors de la lecture d'un message, sélectionnez **Options**.
3. Pour répondre à un message, sélectionnez **Répondre** > *SMS, MMS, Message flash* ou *Message audio*.
 Pour envoyer un message texte à une adresse e-mail, entrez l'adresse e-mail dans le champ *A*.
 Faites défiler vers le bas, puis rédigez votre message dans le champ *Message*. Voir *Écrire un texte* p. 29.
 Si vous souhaitez changer le type de message pour votre message de réponse, sélectionnez **Options** > *Changer le type du msg*.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Voir *Envoyer un message* p. 35.

■ Messages SIM

Les messages SIM sont des messages texte que vous enregistrez sur votre carte SIM. Vous pouvez copier ou déplacer ces messages vers la mémoire du téléphone, mais pas réciproquement. Les messages reçus sont enregistrés dans la mémoire du téléphone.

Pour lire les messages SIM, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > **Options** > *Messages SIM*.

■ Messages multimédia



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

Pour connaître la disponibilité du service de messagerie multimédia (MMS) ainsi que les modalités d'abonnement correspondantes, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services. Voir *Messages multimédia* p. 50.

Un message multimédia peut contenir du texte, du son, des images, des clips vidéo, une carte de visite et une note d'agenda. Si le message est de taille trop importante, le téléphone risque de ne pas pouvoir le recevoir. Certains réseaux permettent néanmoins de recevoir un message texte

contenant une adresse Internet, d'où vous pouvez consulter le message multimédia.

Il n'est pas possible de recevoir de message multimédia lorsqu'un appel est en cours ou qu'une session de navigation via GSM est active. La réception des messages multimédia pouvant échouer pour diverses raisons, n'utilisez pas uniquement ce type de message pour vos communications importantes.

Rédiger et envoyer un MMS

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 **Menu** > *Messagerie* > *Nouveau message* > *MMS*.

2. Entrez votre message.

Votre téléphone prend en charge les messages multimédia contenant plusieurs pages (diapositives). Un message peut contenir une note d'agenda et une carte de visite en pièce jointe. Une diapositive peut contenir du texte, une image et un clip audio, ou du texte et un clip vidéo. Pour insérer une diapositive dans le message, sélectionnez **Nvelle** ; ou sélectionnez **Options** > *Insérer* > *Diapositive*.

Pour insérer un fichier dans le message, sélectionnez **Insérer** ; ou sélectionnez **Options** > *Insérer*.

3. Pour visualiser le message avant de l'envoyer, sélectionnez **Options** > *Aperçu*.

4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Voir Envoyer un message p. 35.

5. Saisissez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ **A:**. Pour retrouver un numéro de téléphone dans les *Contacts*, sélectionnez **Ajouter** > *Contact*. Pour envoyer le message à plusieurs destinataires, ajoutez les contacts souhaités un par un. Pour envoyer le message à des personnes d'un groupe, sélectionnez *Groupe de contacts* et le groupe souhaité. Pour retrouver les contacts auxquels vous avez récemment envoyé des messages, sélectionnez **Ajouter** > *Récemment utilisés*.

Envoyer un message

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

Une fois votre message rédigé, pour l'envoyer, sélectionnez **Envoyer**. Le téléphone enregistre le message dans le dossier *A envoyer* et l'envoi commence. Si vous sélectionnez *Enregistrer msgs envoyés > Oui*, le message envoyé est enregistré dans le dossier *Éléments envoyés*. Voir Paramètres généraux p. 49.



Remarque : L'icône animée  apparaît pendant l'envoi du message. Cela signifie que votre appareil a envoyé le message au numéro de centre de messagerie programmé dans votre appareil. Cela ne signifie pas pour autant que le message est arrivé à destination. Pour plus d'informations sur les services de messagerie, veuillez contacter votre prestataire de services.

L'envoi d'un message multimédia prend plus de temps que celui d'un message texte. Pendant l'envoi du message, vous pouvez utiliser les autres fonctions du téléphone. Si l'envoi du message est interrompu, le téléphone essaie de l'envoyer à nouveau un certain nombre de fois. En cas d'échec, le message est conservé dans le dossier *A envoyer*. Vous pouvez tenter de l'envoyer plus tard.

Annuler l'envoi d'un message

Pour annuler l'envoi des messages dans le dossier *A envoyer*, faites défiler jusqu'au message souhaité et sélectionnez **Options > Annuler l'envoi**.

Lire un MMS et y répondre



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.

Lorsque vous recevez un nouveau message multimédia, le texte *Un MMS reçu* ou le nombre de nouveaux messages suivi de *messages reçus* s'affiche.

1. Pour lire le message, sélectionnez **Afficher**. Pour l'afficher ultérieurement, sélectionnez **Quitter**.

Pour lire le message plus tard, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Messages reçus*. Faites défiler jusqu'au message que vous souhaitez afficher et sélectionnez-le.  apparaît si vous avez des messages non lus dans le dossier *Messages reçus*.

2. Pour afficher la totalité du message reçu si celui-ci contient une présentation, sélectionnez **Lecture**.

Pour visualiser les fichiers de la présentation ou les fichiers joints, sélectionnez **Options** > *Objets* ou *Pièces jointes*.

3. Pour répondre au message, sélectionnez **Options** > *Répondre* > *SMS*, *MMS*, *Carte postale*, *Message flash* ou *Message audio*. Rédigez votre réponse.

Si vous souhaitez changer le type de message pour votre message de réponse, sélectionnez **Options** > *Changer le type du msg*. Le nouveau type de message peut ne pas prendre en charge tout le contenu ajouté.

4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Voir Envoyer un message p. 35.

■ Mémoire saturée

Lorsque vous recevez un message et que la mémoire est saturée, l'indication *Mémoire pleine. Réception des messages impossible*. s'affiche. Pour supprimer d'anciens messages, sélectionnez **OK** > **Oui** et le dossier souhaité. Faites défiler jusqu'au message souhaité et sélectionnez **Suppr.** Si plusieurs messages doivent être supprimés, sélectionnez **Marquer**. Marquez tous les messages que vous souhaitez supprimer et sélectionnez **Options** > *Supprimer sélection*.

■ Dossiers

Le téléphone enregistre les messages reçus dans le dossier *Messages reçus*.

Les messages qui n'ont pas encore été envoyés sont enregistrés dans le dossier *A envoyer*.

Pour configurer le téléphone pour qu'il enregistre les messages dans le dossier *Éléments envoyés*, voir *Enregistrer msgs envoyés* à la section Paramètres généraux p. 49.

Pour enregistrer le message que vous rédigez et que vous souhaitez envoyer ultérieurement, dans le dossier *Brouillons*, sélectionnez **Options** > *Enregistrer message* > *Brouillons*.

Vous pouvez déplacer vos messages vers le dossier *Éléments enreg.* Pour organiser vos sous-dossiers *Éléments enreg.*, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Éléments enreg.* Pour ajouter un dossier, sélectionnez **Options** > *Ajouter dossier*. Pour supprimer ou renommer un dossier, faites défiler jusqu'au dossier souhaité et sélectionnez **Options** > *Supprimer dossier* ou *Renommer dossier*.

Votre téléphone contient des modèles. Pour créer un nouveau modèle, enregistrez un message sous forme de modèle. Pour accéder à la liste des modèles, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Éléments enreg.* > *Modèles*.

■ Messages flash

Les messages flash sont des messages texte qui s'affichent instantanément lorsque vous les recevez. Ces messages ne sont pas automatiquement enregistrés.

Écrire un message flash

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer message* > *Message flash*. Saisissez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ *A*: Faites défiler vers le bas, puis rédigez votre message dans le champ *Message*:. La longueur maximale d'un message flash est de 70 caractères. Pour insérer un texte clignotant dans le message, sélectionnez **Options** > *Insérer clignotant* pour définir un marqueur. Le texte situé derrière le marqueur clignote jusqu'à ce qu'un second marqueur soit inséré.

Recevoir un message flash

Un message flash reçu est signalé par *Message*: et quelques mots extraits du début du message. Pour lire le message, sélectionnez **Afficher**. Pour extraire les numéros de téléphone, adresses e-mail et adresses de site web du message actif, sélectionnez **Options** > *Utiliser détail*. Pour enregistrer le message, sélectionnez **Enreg.** ainsi que le dossier dans lequel vous souhaitez l'enregistrer.

■ Messagerie audio Nokia Xpress

Vous pouvez utiliser le service MMS pour créer et envoyer facilement un message audio. Vous devez activer le service MMS avant d'utiliser des messages audio.

Créer un message audio

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer message* > *Message audio*. L'enregistreur s'ouvre. Pour utiliser la fonction d'enregistrement, voir Dictaphone p. 84.
2. Lisez votre message.
3. Saisissez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ *A*: Pour retrouver un numéro de téléphone dans les *Contacts*, sélectionnez **Ajouter** > *Contact*. Pour envoyer le message à plusieurs destinataires, ajoutez les contacts souhaités un par un. Pour envoyer le message à des personnes d'un groupe, sélectionnez *Groupe de contacts* et le groupe souhaité. Pour retrouver les contacts auxquels vous avez récemment envoyé des messages, sélectionnez **Ajouter** > *Récemment utilisés*.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

Recevoir un message audio

Lorsque votre téléphone reçoit un message audio, le texte *1 message audio reçu* s'affiche. Pour ouvrir le message, sélectionnez **Lecture** ou, si vous avez reçu plusieurs messages, sélectionnez **Afficher** > **Lecture**. Pour écouter le message plus tard, sélectionnez **Quitter**. Pour afficher les options disponibles, sélectionnez **Options**.

■ Application de messagerie électronique

L'application e-mail utilise une connexion de données par paquets (service réseau) pour vous permettre d'accéder à votre compte e-mail à l'aide de votre téléphone lorsque vous êtes en déplacement, par exemple. Cette application e-mail est différente de la fonction d'e-mail via SMS. Pour utiliser la fonction e-mail de votre téléphone, vous devez disposer d'un système e-mail compatible.

Vous pouvez rédiger, envoyer et lire des e-mails avec votre téléphone. Vous pouvez également enregistrer et supprimer des e-mails depuis un PC compatible. Votre téléphone prend en charge les serveurs e-mail POP3 et IMAP4.

Pour pouvoir envoyer et récupérer des e-mails, vous devez procéder comme suit :

- Obtenez un nouveau compte e-mail ou utilisez votre compte actuel. Pour connaître la disponibilité de votre compte e-mail, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services.
- Vérifiez vos paramètres e-mail auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services. Vous pouvez obtenir les paramètres e-mail sous la forme d'un message de configuration. Voir *Service d'envoi des paramètres de configuration*, p. 10. Vous pouvez aussi saisir manuellement ces paramètres. Voir *Configuration*, p. 74.

Pour activer les paramètres e-mail, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Param. des msgs* > *E-mails*. Voir *E-mails*, p. 51.

Cette application ne prend pas en charge les bips touches.

Setting wizard

L'application Setting wizard démarre automatiquement si aucun paramètre e-mail n'est défini sur le téléphone. Pour entrer les paramètres manuellement, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *E-mail* > **Options** > *Gérer les comptes* > **Options** > *Nouveau*.

Les options *Gérer les comptes* vous permettent d'ajouter, de supprimer et de modifier les paramètres d'e-mail. Assurez-vous d'avoir bien défini

le point d'accès approprié pour votre opérateur. Voir Configuration p. 74.

L'application e-mail requiert un point d'accès Internet sans proxy. Les points d'accès WAP comprennent normalement un proxy et ne fonctionnent pas avec l'application e-mail.

Écrire et envoyer un e-mail

Vous pouvez rédiger votre e-mail avant de vous connecter au service e-mail ou commencer par vous connecter, puis écrire et envoyer votre e-mail.

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *E-mail* > *Ecrire e-mail*.
2. Si plusieurs comptes e-mail sont définis, sélectionnez celui à partir duquel vous souhaitez envoyer l'e-mail.
3. Entrez l'adresse e-mail du destinataire.
4. Indiquez l'objet de l'e-mail.
5. Rédigez votre message. Voir *Écrire un texte* p. 29.

Pour joindre un fichier à l'e-mail, sélectionnez **Options** > *Joindre un fichier* et un fichier de la *Galerie*.

6. Pour envoyer l'e-mail immédiatement, sélectionnez **Envoyer** > *Envoyer maintenant*.

Pour enregistrer l'e-mail dans le dossier *Boîte d'envoi* afin de l'envoyer ultérieurement, sélectionnez **Envoyer** > *Envoyer plus tard*.

Pour modifier ou finir de rédiger l'e-mail plus tard, sélectionnez **Options** > *Enreg. comme brouillon*. L'e-mail est enregistré dans *Boîtes d'envoi* > *Brouillons*.

Pour envoyer un e-mail après avoir enregistré un brouillon dans la boîte d'envoi, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *E-mail* > **Options** > *Envoyer maintenant* ou *Envoyer/recevoir e-mail*.

Télécharger des e-mails

1. Pour télécharger des e-mails envoyés à votre compte e-mail, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *E-mail* > *Recevoir e-mail*.

Si plusieurs comptes e-mail sont définis, sélectionnez celui à partir duquel vous souhaitez télécharger l'e-mail.

L'application de messagerie électronique télécharge d'abord uniquement les en-têtes d'e-mail.

2. Sélectionnez **Retour**.
3. Sélectionnez *Boîtes de réception*, le nom du compte et le nouveau message, puis **Récup.** pour télécharger l'e-mail complet.

Pour télécharger de nouveaux e-mails et pour envoyer ceux enregistrés dans le dossier *Boîte d'envoi*, sélectionnez **Options** > *Envoyer/recevoir e-mail*.

Lire un e-mail et y répondre



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.

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *E-mail* > *Boîtes de réception*, le nom du compte et le message désiré. Pendant la lecture du message, sélectionnez **Options** pour afficher la liste des options disponibles. Pour répondre à un e-mail, sélectionnez **Répondre** > *Texte original* ou *Message vierge*. Pour répondre à plusieurs e-mails, sélectionnez **Options** > *Répondre à tous*. Confirmez ou modifiez l'adresse et l'objet de l'e-mail, puis rédigez votre réponse. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer** > *Envoyer maintenant*.

Dossiers de la messagerie électronique

Votre téléphone enregistre les e-mails téléchargés depuis votre compte e-mail dans le dossier *Boîtes de réception*. Le dossier *Boîtes de réception* contient les dossiers suivants : "Nom du compte" pour les e-mails entrants, *Archive* pour l'archivage des e-mails, *Personnalisé 1 - Personnalisé 3* pour le tri des e-mails, *Courrier indésirable*, où tous les spams sont stockés, *Brouillons* pour l'enregistrement des e-mails inachevés, *Boîte d'envoi* pour les e-mails non envoyés et *Éléments envoyés* pour les e-mails qui ont été envoyés.

Pour gérer les dossiers et les e-mails qu'ils contiennent, sélectionnez **Options** afin d'afficher la liste des options disponibles pour chaque dossier.

Filtre antispam

L'application de messagerie électronique vous permet d'activer un filtre antispam intégré. Pour activer et définir ce filtre, sélectionnez

Options > *Filtre antispam* > *Paramètres* dans l'écran principal e-mail. Le filtre antispam permet à l'utilisateur de définir des expéditeurs spécifiques comme étant indésirables. Les messages reçus des expéditeurs indésirables sont enregistrés dans le dossier *Courrier indésirable*. Ceux dont l'expéditeur est inconnu ou non indésirable sont téléchargés dans la boîte de réception du compte. Pour définir un expéditeur comme étant indésirable, sélectionner le message e-mail correspondant dans le dossier *Boîtes de réception*, puis **Options** > *Expéditeur indésirable*.

■ Messagerie instantanée (Chat)

Passer à un autre niveau de messagerie texte en utilisant la messagerie instantanée (Chat) (service réseau) dans un environnement sans fil. Vous pouvez participer à une session de Chat avec vos amis et votre famille, quel que soit le système mobile ou la plate-forme (comme l'Internet) qu'ils emploient, à condition que vous utilisiez tous le même service de Chat.

Avant de pouvoir commencer à utiliser la fonction de Chat, vous devez vous abonner au service de messagerie texte de votre opérateur de téléphonie mobile et vous inscrire au service de Chat que vous souhaitez utiliser. Vous devez également obtenir un nom d'utilisateur et un mot de passe. Pour plus d'informations, voir *S'inscrire à un service de Chat* p. 43.



Remarque : En fonction de votre prestataire de services de Chat et de votre opérateur de téléphonie mobile, vous n'aurez peut-être pas accès à toutes les fonctionnalités décrites dans ce manuel.

Pour définir les paramètres requis pour le service de Chat, voir *Param. connexion* dans *Accès* p. 43. Les icônes et messages qui s'affichent à l'écran peuvent varier d'un service de Chat à l'autre.

Vous pouvez utiliser les autres fonctions disponibles sur le téléphone tout en étant connecté au service de Chat. Celui-ci passe alors à

l'arrière-plan. En fonction du réseau, la session de Chat active peut décharger la batterie du téléphone plus rapidement et vous devrez peut-être brancher le téléphone sur un chargeur.

S'inscrire à un service de Chat

Pour ce faire, inscrivez-vous via Internet auprès du prestataire de services de Chat que vous avez choisi. Pendant le processus d'inscription, vous aurez l'occasion de créer un nom d'utilisateur et un mot de passe de votre choix. Pour plus d'informations sur l'inscription aux services de Chat, contactez votre opérateur de téléphonie mobile.

Accès

Pour accéder au menu *Chat* alors que vous êtes hors ligne, sélectionnez **Menu > Messagerie > Chat** (*Chat* peut être remplacé par un autre terme en fonction du prestataire de services). Si plusieurs jeux de paramètres de connexion de service de Chat sont disponibles, sélectionnez celui qui vous intéresse. Si un seul jeu est défini, il est automatiquement sélectionné.

Les options suivantes s'affichent :

Se connecter : pour vous connecter au service de Chat. Pour que le téléphone se connecte automatiquement au service de Chat dès sa mise sous tension, au cours de la session de connexion, faites défiler jusqu'à *Connex. automatique*: et sélectionnez **Changer > Activée** ou sélectionnez **Menu > Messagerie > Chat**, connectez-vous au service de Chat et sélectionnez **Options > Paramètres > Connexion automatique > Activée**.

Conversations enreg. : pour afficher, effacer ou renommer les conversations que vous avez enregistrées durant une session de Chat.

Param. connexion : pour modifier les paramètres requis pour la messagerie et la connexion au service de présence.

Se connecter

Pour vous connecter au service de Chat, ouvrez le menu *Chat*, sélectionnez, si nécessaire, le service de Chat, puis sélectionnez *Se*

connecter. Une fois la connexion établie, le message *Connexion établie* s'affiche.

Pour vous déconnecter du service de Chat, sélectionnez **Options** > *Se déconnecter*.

Sessions

Lorsque vous êtes connecté au service de Chat, votre état, tel qu'il apparaît aux autres utilisateurs, s'affiche dans la ligne d'état : *Connecté(e)*, *Mon état: Occupé* ou *Non connecté(e)* : pour modifier votre propre état, sélectionnez **Changer**.

Sous la ligne d'état, trois dossiers apparaissent ; ils contiennent vos contacts et indiquent leur état : *Conversations*, *Connecté(e)* et *Non connecté(e)*. Pour développer le dossier, mettez-le en surbrillance et sélectionnez **DvIper** (ou appuyez sur la touche de défilement vers la droite) ; pour réduire le dossier, sélectionnez **Réduire** (ou appuyez sur la touche de défilement vers la gauche).

Conversations : affiche la liste des invitations ou des messages instantanés nouveaux ou non lus de la session de Chat en cours.

 indique un nouveau message de groupe.

 indique un message de groupe lu.

 indique un nouveau message instantané.

 indique un message instantané lu.

 indique une invitation.

Les icônes et messages texte qui s'affichent à l'écran peuvent varier en fonction du service de Chat que vous avez choisi.

Connecté(e) : affiche le nombre de contacts en ligne.

Non connecté(e) : affiche le nombre de contacts hors ligne.

Pour démarrer une conversation, développez le dossier *Connecté(e)* ou le dossier *Non connecté(e)*, faites défiler jusqu'au contact avec lequel vous souhaitez communiquer et sélectionnez **Chat**. Pour répondre à une invitation ou à un message, développez le dossier *Conversations*, faites défiler jusqu'au contact avec lequel vous souhaitez communiquer, puis

sélectionnez **Ouvrir**. Pour ajouter des contacts, voir **Ajouter des contacts Chat** p. 46.

Groupes > Groupes publics : affiche la liste des signets vers des groupes publics fournis par le prestataire de services (non visible si les groupes ne sont pas pris en charge par le réseau). Pour démarrer une session de Chat en groupe, faites défiler jusqu'au groupe désiré et sélectionnez **Rejoindre**. Saisissez le nom qui vous servira de surnom durant la conversation. Une fois que vous avez réussi à vous joindre à la conversation, vous pouvez démarrer une conversation en groupe. Vous pouvez créer un groupe privé. Voir *Groupes* p. 47.

Chercher > Utilisateurs ou Groupes : pour rechercher sur le réseau d'autres utilisateurs ou groupes publics de Chat à partir d'un numéro de téléphone, d'un surnom, d'une adresse e-mail ou d'un nom. Sélectionnez *Groupes* pour rechercher un groupe à partir d'un membre de celui-ci ou d'une rubrique, d'un ID ou du nom d'un groupe.

Options > Chat ou Rejoindre groupe : pour démarrer une conversation après avoir trouvé l'utilisateur ou le groupe avec lequel vous voulez communiquer.

Accepter ou rejeter une invitation

En mode veille, lorsque vous êtes connecté au service de Chat et que vous recevez une invitation à participer à une session, le message *Nouvelle invitation reçue* s'affiche. Pour lire le message, sélectionnez **Lire**. Si vous avez reçu plusieurs invitations, faites défiler jusqu'à l'une d'elles et sélectionnez **Ouvrir**. Pour rejoindre la conversation de groupe privée, sélectionnez **Accepter** et saisissez le nom qui vous servira de surnom durant la conversation. Pour rejeter ou supprimer l'invitation, sélectionnez *Options > Rejeter ou Supprimer*.

Lire un message instantané

En mode veille, lorsque vous êtes connecté au service de Chat et que vous recevez un nouveau message concernant une conversation qui n'est pas active, *Nouveau message instantané* s'affiche à l'écran. Pour lire le message, sélectionnez **Lire**.

Si vous recevez plusieurs messages, *N nouveaux messages instantanés* s'affiche à l'écran, N indiquant le nombre de nouveaux messages.

Sélectionnez **Lire**, faites défiler jusqu'au message voulu, puis sélectionnez **Ouvrir**.

Les nouveaux messages reçus durant une conversation active sont stockés dans le dossier *Chat > Conversations*. Si vous recevez un message d'un émetteur ne faisant pas partie des *Contacts Chat*, l'ID de cet émetteur s'affiche. Pour enregistrer un nouveau contact dans la mémoire du téléphone, sélectionnez **Options > Enregistrer contact**.

Participer à une conversation

Pour rejoindre ou démarrer une session de Chat, rédigez votre message et sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche d'appel. Sélectionnez **Options** pour accéder aux options disponibles.

Si vous recevez durant une conversation un message provenant d'une personne qui ne participe pas à la conversation en cours,  s'affiche et le téléphone émet un signal sonore.

Rédigez votre message et sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche d'appel. Votre message est affiché et le message de réponse s'affiche en dessous.

Ajouter des contacts Chat

Lorsque vous êtes connecté au service Chat, dans le menu principal Chat, sélectionnez **Options > Ajouter contact**.

Sélectionnez *Par n° de portable*, *Entrer id. manuellement*, *Chercher sur serveur* ou *Copier du serveur* (en fonction du prestataire de services). Une fois le contact ajouté, un message de confirmation apparaît à l'écran.

Faites défiler jusqu'au contact voulu. Pour démarrer une conversation, sélectionnez **Chat**.

Bloquer ou débloquer des messages

Au cours d'une conversation, si vous souhaitez bloquer les messages, sélectionnez **Options > Bloquer contact**. Une demande de confirmation apparaît ; sélectionnez **OK** pour bloquer les messages provenant de ce contact.

Pour bloquer les messages d'un contact particulier de votre liste de contacts, faites défiler jusqu'au contact dans *Conversations*, *Connecté(e)* ou *Non connecté(e)* et sélectionnez **Options** > *Bloquer contact* > **OK**.

Pour débloquent un contact, dans le menu principal de Chat, sélectionnez **Options** > *Liste bloquée*. Faites défiler jusqu'au contact que vous souhaitez débloquent et sélectionnez **Débloq.** > **OK**.

Groupes

Vous pouvez créer vos propres groupes privés pour une conversation Chat ou utiliser les groupes publics fournis par votre prestataire de services. Les groupes privés existent uniquement pendant une conversation Chat et les groupes sont enregistrés sur le serveur du prestataire de services. Si le serveur auquel vous êtes connecté ne prend pas en charge les services de groupe, les menus correspondant à ces services apparaissent en grisé.

Public

Vous pouvez enregistrer des signets correspondant à des groupes publics gérés par votre prestataire de services. Connectez-vous au service de Chat et sélectionnez *Groupes* > *Groupes publics*. Faites défiler jusqu'au groupe avec lequel vous souhaitez communiquer, puis sélectionnez **Rejoindre**. Si vous ne figurez pas dans le groupe, entrez le nom qui vous servira de surnom dans ce groupe. Pour supprimer un groupe de votre liste, sélectionnez **Options** > *Supprimer groupe*.

Pour rechercher un groupe, sélectionnez *Groupes* > *Groupes publics* > *Chercher groupes*. Vous pouvez effectuer la recherche à partir d'un membre du groupe, du nom du groupe, d'une rubrique ou d'un ID.

Privé

Connectez-vous au service de messagerie instantanée et, dans le menu principal, sélectionnez **Options** > *Créer groupe*. Saisissez le nom du groupe et le nom qui vous servira de surnom. Cochez dans la liste des contacts les membres de votre groupe privé, puis rédigez une invitation.

■ Messages vocaux

La boîte vocale est un service réseau pour lequel un abonnement supplémentaire peut être nécessaire. Pour plus d'informations ou pour obtenir votre numéro de boîte vocale, contactez votre prestataire de services.

Pour appeler votre boîte vocale, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Messages vocaux* > *Ecouter messages vocaux*. Pour saisir, rechercher ou modifier le numéro de votre boîte vocale, sélectionnez *Numéro de boîte vocale*.

Si le réseau prend en charge cette fonction,  signale la réception de nouveaux messages vocaux. Pour appeler votre numéro de boîte vocale, sélectionnez **Ecouter**.

■ Messages d'infos

Le service réseau *Messages d'infos* vous permet de recevoir des messages provenant de votre prestataire de services. Ces messages peuvent porter sur divers sujets. Pour connaître la disponibilité de ce service, les rubriques disponibles et les numéros correspondants, contactez votre prestataire de services.

■ Commandes de services

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Cmdes de services*. Saisissez et envoyez à votre prestataire de services des requêtes de service (appelées également commandes USSD), par exemple des commandes d'activation de services réseau.

■ Supprimer des messages

Pour supprimer des messages, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Supprimer msgs* > *Par message* pour les supprimer un par un, *Par dossier* pour supprimer tous les messages d'un dossier ou *Tous les messages*. Si un dossier contient des messages non lus, le téléphone vous demande si vous souhaitez également les supprimer.

■ Paramètres des messages

Paramètres généraux

Les paramètres généraux sont communs aux messages texte et multimédia.

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Param. des msgs* > *Paramètres généraux* et parmi les options suivantes :

Enregistrer msgs envoyés > *Oui* : pour que le téléphone enregistre les messages envoyés dans le dossier *Eléments envoyés*.

Rempl. ds Elém. envoyés > *Autorisé* : pour que le téléphone remplace les anciens messages par les nouveaux lorsque sa mémoire est saturée. Ce paramètre s'affiche uniquement si vous avez sélectionné *Enregistrer msgs envoyés* > *Oui*.

Taille de police : pour sélectionner la taille de la police utilisée dans les messages.

Smileys graphiques > *Oui* : pour que le téléphone remplace les smileys alphabétiques par des smileys graphiques.

Messages texte

Les paramètres de messages texte régissent l'envoi, la réception et l'affichage des messages texte et des e-mails via SMS.

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Param. des msgs* > *Messages textes* et parmi les options suivantes :

Accusés de réception > *Oui* : pour demander au réseau d'envoyer des accusés de réception de vos messages (service réseau).

Centres de messagerie > *Ajouter un centre* : pour définir le numéro de téléphone et le nom du centre de messagerie requis pour l'envoi des messages texte. Ce numéro vous est envoyé par votre prestataire de services.

Centre de msgerie utilisé : pour sélectionner le centre de messagerie utilisé.

Centres de messagerie e-mail > Ajouter un centre : pour définir le numéro de téléphone et le nom du centre de messagerie à utiliser pour l'envoi d'e-mails via SMS.

Centre e-mail utilisé : pour sélectionner le centre de messagerie utilisé pour les messages e-mail via SMS.

Validité des messages : pour sélectionner la durée pendant laquelle le réseau tentera d'envoyer les messages.

Type des messages : pour sélectionner le format des messages à envoyer : *Texte, Msg instantané* ou *Fax* (service réseau).

Utiliser données paquets > Oui : pour définir GPRS comme porteuse SMS préférée.

Traitement des caractères > Complet : pour sélectionner tous les caractères des messages à envoyer comme étant visualisés. Si vous avez sélectionné *Réduit*, les caractères avec accents ou autres signes peuvent être convertis en d'autres caractères. Lors de la rédaction d'un message, vous pouvez afficher un aperçu du message pour le visualiser tel qu'il apparaîtra au destinataire. Voir *Rédiger et envoyer un SMS* p.32.

Rép. par le même centre > Oui : pour permettre au destinataire de votre message de vous envoyer une réponse par votre centre de messagerie (service réseau).

Messages multimédia

Les paramètres de messages régissent l'envoi, la réception et l'affichage des messages multimédia.

Vous pouvez obtenir les paramètres de connexion relatifs à la messagerie multimédia sous la forme d'un message de configuration. Voir *Service d'envoi des paramètres de configuration* p. 10. Vous pouvez aussi saisir manuellement ces paramètres. Voir *Configuration* p. 74.

Sélectionnez **Menu > Messagerie > Param. des msgs > MMS** et parmi les options suivantes :

Accusés de réception > Oui : pour demander au réseau d'envoyer des accusés de réception de vos messages (service réseau).

Taille des photos (MMS) : pour définir la taille des photos dans les messages multimédia. Avant leur envoi, les photos sont réduites à la taille choisie.

Minutage diapos par déf. : pour définir la durée d'affichage par défaut des diapositives dans les messages multimédia.

Autoriser réception MMS : pour recevoir ou pour bloquer le message multimédia, sélectionnez *Oui* ou *Non*. Si vous sélectionnez *Dans réseau abonné*, vous ne pourrez pas recevoir de message multimédia en dehors de votre réseau nominal. Par défaut, le service de messages multimédia est généralement *Dans réseau abonné*. La disponibilité de ce menu dépend de votre téléphone.

MMS entrants : pour autoriser la réception automatique des messages multimédia, la réception manuelle après invite ou pour rejeter la réception. Ce paramètre n'est pas affiché si l'option *Autoriser réception MMS* est définie sur *Non*.

Autoriser publicités : pour recevoir ou rejeter les publicités. Ce paramètre n'est pas affiché si l'option *Autoriser réception MMS* est définie sur *Non* ou l'option *MMS entrants* sur *Rejeter*.

Param. de configuration > Configuration : seules les configurations prenant en charge la messagerie multimédia sont affichées. Sélectionnez un prestataire de services, *Par défaut* ou *Configuration perso* pour la messagerie multimédia. Sélectionnez *Compte* puis un compte de service MMS figurant dans les paramètres de configuration actifs.

E-mails

Les paramètres de messages régissent l'envoi, la réception et l'affichage des e-mails.

Vous pouvez obtenir les paramètres de connexion relatifs à l'application e-mail sous la forme d'un message de configuration. Voir Service d'envoi des paramètres de configuration p. 10. Vous pouvez aussi saisir manuellement ces paramètres. Voir Configuration p. 74.

Pour activer les paramètres de l'application e-mail, sélectionnez **Menu > Messagerie > Param. des msgs > E-mails** et parmi les options suivantes :

Configuration : pour sélectionner le jeu de paramètres souhaité.

Compte : pour sélectionner un compte proposé par le prestataire de services.

Mon nom : pour saisir votre nom ou votre surnom.

Adresse e-mail : pour entrer votre adresse e-mail.

Insérer signature : vous pouvez définir une signature qui s'ajoutera automatiquement à la fin de chaque e-mail lors de sa rédaction.

Adresse de réponse : pour entrer l'adresse e-mail à laquelle vous souhaitez que les réponses soient envoyées.

Nom d'utilisateur SMTP : pour saisir le nom que vous souhaitez utiliser pour les messages sortants.

Mot de passe SMTP : pour saisir le mot de passe que vous souhaitez utiliser pour les messages sortants.

Afficher fenêtre terminal > Oui : pour effectuer une authentification manuelle des utilisateurs pour les connexions Intranet.

Type de serveur entrant > POP3 ou IMAP4 : pour sélectionner le type de système e-mail que vous utilisez. Si les deux types sont supportés, sélectionnez *IMAP4*.

Param. e-mails entrants : pour sélectionner les options disponibles pour *POP3* ou *IMAP4*.

7. Contacts



Vous pouvez enregistrer des noms et des numéros de téléphone (contacts) dans la mémoire du téléphone et dans celle de la carte SIM.

Vous pouvez enregistrer dans la mémoire du téléphone des contacts comportant des détails supplémentaires, par exemple, plusieurs

numéros de téléphone et notes. Vous pouvez également enregistrer une image pour un certain nombre de contacts.

La mémoire de la carte SIM peut contenir des noms et un numéro de téléphone associé. Les contacts enregistrés dans la mémoire de la carte SIM sont signalés par .

■ Rechercher un contact

Sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms*. Faites défiler la liste des contacts ou entrez les premiers caractères du nom que vous recherchez.

■ Enregistrer des noms et des numéros de téléphone

Les noms et les numéros sont enregistrés dans la mémoire utilisée. Pour enregistrer un nom et un numéro de téléphone, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms* > **Options** > *Ajouter un contact*. Saisissez le nom, le prénom, le numéro de téléphone, puis sélectionnez *Enregistrer*.

■ Enregistrer des détails

Vous pouvez enregistrer différents types de numéros de téléphone et de brèves notes de texte sous chaque nom dans la mémoire interne réservée aux contacts. Vous pouvez également sélectionner une sonnerie ou un clip vidéo pour un contact.

Le premier numéro que vous enregistrez est automatiquement défini comme numéro par défaut et signalé par un cadre autour de l'icône du type de numéro (par exemple, ). Lorsque vous sélectionnez un nom dans les contacts (par exemple pour l'appeler), le numéro par défaut est utilisé, sauf si vous en choisissez un autre.

1. Assurez-vous que la mémoire utilisée est *Téléphone* ou *Téléphone et carte SIM*. Voir Paramètres p.58.
2. Recherchez le contact auquel vous souhaitez ajouter un détail et sélectionnez **Détails** > **Options** > *Ajouter détail*. Sélectionnez l'une des options disponibles.

Pour rechercher un ID à partir du serveur de votre prestataire de services si vous êtes connecté au service de présence, sélectionnez *Identifiant utilisateur > Chercher*. Voir *Ma présence* p. 55. Si le système ne trouve qu'un seul ID, celui-ci est enregistré automatiquement. Sinon, pour enregistrer l'ID, sélectionnez **Options** > *Enregistrer*. Pour saisir l'ID, sélectionnez *Entrer id. manuellement*. Saisissez l'ID et sélectionnez **OK** pour l'enregistrer.

■ Copier des contacts

Pour copier un nom et un numéro de téléphone de la mémoire des contacts du téléphone vers celle de la carte SIM ou vice versa, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms* > **Options** > *Copier un contact*. Pour déplacer tous les contacts de la carte SIM vers la mémoire du téléphone ou vice versa, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Déplacer des contacts* ou *Copier les contacts* > *Copier du tél. à carte SIM* ou *Copier de carte SIM au tél.*. Pour copier plusieurs contacts, mais pas tous, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms* > **Options** > *Marquer*. Faites défiler et marquez les contacts que vous souhaitez déplacer et sélectionnez *Déplacer la sélection* ou *Copier la sélection*.

■ Modifier les informations sur les contacts

Recherchez le contact à modifier, puis sélectionnez **Détails**. Pour modifier un nom, un numéro ou une note de texte, ou changer une image, sélectionnez **Options** > *Modifier*. Pour changer le type de numéro, faites défiler jusqu'au numéro souhaité et sélectionnez **Options** > *Changer catégorie*. Pour définir le numéro sélectionné comme numéro par défaut, activez l'option *Définir par défaut*. Vous ne pouvez pas modifier un ID figurant dans la liste des *Contacts Chat* ou *Noms interrogés*.

■ Supprimer des contacts

Pour supprimer de la mémoire du téléphone ou de la carte SIM tous les contacts et toutes les informations associées à ceux-ci, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Suppr. les contacts* > *De la mémoire du tél.* ou *De la carte SIM*. Confirmez à l'aide du code de sécurité.

Pour supprimer un contact, recherchez-le et sélectionnez **Options** > *Supprimer contact*.

Pour supprimer un numéro, une note ou une image associé à un contact, recherchez celui-ci et sélectionnez **Détails**. Faites défiler jusqu'à l'élément souhaité et sélectionnez **Options** > *Supprimer* et l'une des options disponibles. La suppression d'une image ou d'un clip vidéo des contacts n'entraîne pas sa suppression de la *Galerie*.

■ Ma présence

Ce service réseau vous permet de partager vos informations de présence, par exemple, avec votre famille, vos amis et vos collègues possédant des appareils compatibles et ayant souscrit au service. Ces informations comprennent votre disponibilité, un message sur l'état et un logo personnalisé. Les autres utilisateurs ayant accès au service (et demandant cette information) peuvent voir votre état. Cette information est accessible dans *Noms interrogés* du menu *Contacts* des intéressés. Vous pouvez personnaliser les informations que vous partagez avec d'autres personnes et contrôler la liste des personnes ayant accès à votre état.

Avant de pouvoir utiliser cette fonction, vous devez vous abonner au service correspondant. Pour connaître la disponibilité, la tarification et les modalités d'abonnement de ce service, contactez l'opérateur réseau ou le prestataire de services qui vous a fourni votre ID unique, votre mot de passe et les paramètres requis pour ce service. Voir *Configuration* p. 74.

Vous pouvez utiliser les autres fonctions disponibles sur le téléphone tout en étant connecté au service de présence. Celui-ci passe alors à l'arrière-plan. Si vous vous déconnectez du service, vos informations de présence s'affichent à l'attention des utilisateurs pendant une certaine durée, qui dépend du prestataire de services.

Sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Ma présence* et parmi les options suivantes :

Connexion 'Ma présence' ou *Se déconnecter du service* : pour vous connecter au service ou vous en déconnecter.

Afficher ma présence > Présence privée ou Présence publique : pour visualiser vos informations de présence.

Modifier ma présence > Ma disponibilité, Mon msg de présence, Mon logo de présence ou Visible pour : pour changer les informations relatives à votre présence.

Mes visiteurs > Visiteurs actuels, Liste privée ou Liste bloquée : pour afficher la liste des personnes ayant demandé à accéder à vos informations de présence et de celles auxquelles vous avez bloqué l'accès à ces informations.

Paramètres > Présence visible en veille, Type de connexion ou Paramètres de présence.

■ Noms interrogés

Vous pouvez créer une liste de contacts dont vous voulez connaître les informations de présence. Pour que vous puissiez afficher ces informations, vos contacts ou votre réseau doivent vous y autoriser. Pour afficher les noms de ces contacts, faites défiler la liste des contacts ou ouvrez le menu *Noms interrogés*.

Assurez-vous que la mémoire utilisée est *Téléphone* ou *Téléphone et carte SIM*. Voir Paramètres page 58.

Pour vous connecter au service de présence, sélectionnez **Menu > Contacts > Ma présence > Connexion 'Ma présence'**.

Ajouter des contacts aux noms interrogés

1. Sélectionnez **Menu > Contacts > Noms interrogés**. Si vous n'êtes pas connecté au service de présence, un message s'affiche sur le téléphone pour vous demander si vous souhaitez vous connecter maintenant.
2. Si vous n'avez enregistré aucun contact dans votre liste, sélectionnez **Ajouter**. Sinon, sélectionnez **Options > Nulle interrogation**. La liste des contacts s'affiche.
3. Sélectionnez un contact dans la liste. Si son ID est enregistré, le contact est ajouté à la liste des noms interrogés. Si plusieurs ID

existent, vous devez en sélectionner un. Lorsque vous êtes inscrit auprès du contact, le texte *Interrogation activée* s'affiche.



Conseil : Pour vous inscrire auprès d'un contact à partir de la liste *Contacts*, recherchez le contact souhaité et sélectionnez **Détails > Options > Interroger > En continu**.

Si vous souhaitez afficher les informations de présence sans pour autant vous inscrire auprès d'un contact, sélectionnez *Interroger > Une seule fois*.

Afficher les noms interrogés

Pour afficher les informations de présence, voir *Rechercher un contact* p. 53.

1. Sélectionnez **Menu > Contacts > Noms interrogés**.

Les informations de présence du premier contact de la liste des noms interrogés s'affichent. Les informations que la personne souhaite mettre à la disposition de tiers peuvent comprendre du texte et une icône.

 ,  ou  indique que la personne est disponible, qu'elle n'est pas visible ou qu'elle est indisponible.

 indique qu'aucune information de présence n'est disponible pour la personne.

2. Sélectionnez **Options > Voir détails** pour afficher les détails du contact sélectionné, ou sélectionnez **Options > Nulle interrogation, Envoyer message, Envoyer carte de visite** ou **Ne plus interroger**.

Se désinscrire auprès d'un contact

Pour ne plus interroger un contact de la liste des *Contacts*, sélectionnez le contact puis **Options > Ne plus interroger > OK**.

Pour vous désinscrire des *Noms interrogés*, voir *Afficher les noms interrogés* p. 57.

■ Cartes de visite

Vous pouvez envoyer et recevoir des informations de contact provenant d'un périphérique compatible supportant la norme vCard, sous forme de carte de visite.

Pour envoyer une carte de visite, recherchez le contact dont vous souhaitez envoyer les informations et sélectionnez **Détails** > **Options** > **Envoyer carte de visite** > *Par MMS, Par SMS ou Par Bluetooth*.

Après réception d'une carte de visite, sélectionnez **Afficher** > **Enreg.** pour enregistrer la carte de visite dans la mémoire du téléphone. Pour effacer la carte de visite, sélectionnez **Quitter** > **Oui**.

■ Paramètres

Sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Paramètres* et parmi les options suivantes :

Mémoire utilisée : pour sélectionner la carte SIM ou la mémoire de votre téléphone pour vos contacts. Sélectionnez *Téléphone et carte SIM* pour rechercher les noms et numéros de téléphone dans les deux mémoires. Dans ce cas, les noms et les numéros que vous enregistrez sont stockés dans la mémoire du téléphone.

Affichage de Contacts : pour choisir les paramètres d'affichage des noms et des numéros dans *Contacts*.

Affichage des noms : pour sélectionner si le nom ou le prénom du contact doit apparaître en premier.

Taille de police : pour définir la taille de la police pour la liste des contacts.

Etat de la mémoire : pour afficher la quantité de mémoire disponible et la quantité de mémoire utilisée.

■ Groupes

Sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Groupes* pour organiser les noms et numéros de téléphone enregistrés dans la mémoire en groupes d'appel auxquels sont associées différentes sonneries et images de groupe.

■ Appels abrégés

Pour attribuer un numéro à une touche d'appel abrégé, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Appels abrégés*, puis faites défiler jusqu'à la touche d'appel abrégé souhaitée.

Sélectionnez **Attribuer** ou, si un numéro a déjà été attribué à cette touche, sélectionnez **Options** > *Changer*. Sélectionnez **Chercher** et le contact que vous souhaitez attribuer. Si la fonction *Appels abrégés* est désactivée, le téléphone vous propose de l'activer. Voir aussi *Appels abrégés* à la section Appels p. 72.

Pour appeler à partir des touches d'appel abrégé, voir Appel abrégé p. 26.

8. Journal d'appels



Le téléphone enregistre les informations relatives aux appels en absence, aux appels reçus et aux numéros composés, uniquement lorsqu'il est allumé et reçoit un signal du réseau, et que ce dernier gère ces fonctions.

Pour visualiser les informations relatives à vos appels, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Appels en absence*, *Appels reçus* ou *Numéros composés*. Pour visualiser les informations relatives aux appels en absence, aux appels reçus et aux numéros composés, classés par ordre chronologique, sélectionnez *Journal d'appels*. Pour visualiser les derniers contacts auxquels vous avez envoyé des messages, sélectionnez *Destinataires msgs*.

Pour consulter les informations à caractère général sur vos dernières communications, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Durée des appels*, *Cptr donn. paquets* ou *Minut. données paq.*

Pour afficher le nombre de messages texte et multimédia envoyés et reçus, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Journal de msgs*.



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

Certains compteurs peuvent être remis à zéro pendant les mises à niveau de logiciel ou de services.

■ Informations de positionnement

Le réseau peut vous envoyer une demande de localisation. Vous pouvez configurer votre téléphone de manière à ce que ses informations de localisation soient diffusées par le réseau uniquement sur votre accord (service réseau). Renseignez-vous auprès de votre prestataire de services pour vous abonner à ce service et définir les conditions d'envoi des informations de positionnement.

Pour accepter ou rejeter la demande de localisation, sélectionnez **Accepter** ou **Rejeter**. Si vous recevez une demande en absence, le téléphone l'accepte ou la rejette automatiquement en fonction des conventions que vous avez passées avec votre opérateur réseau ou prestataire de services. Le téléphone affiche *1 demande de position en absence*. Pour afficher la demande de localisation reçue en votre absence, sélectionnez **Afficher**.

Pour consulter ou supprimer les informations des 10 notifications ou demandes privées les plus récentes, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Positionnement* > *Journal positions* > *Ouvrir dossier* ou *Tout supprimer*.

9. Paramètres



■ Modes

Votre téléphone contient divers groupes de paramètres, appelés modes, qui vous servent à personnaliser les modalités de signalisation du téléphone en fonction des événements ou des situations.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Modes*, le mode souhaité et sélectionnez parmi les options suivantes :

Activer : pour activer le mode choisi.

Personnaliser : pour personnaliser le mode. Sélectionnez le paramètre que vous souhaitez changer et effectuez les changements voulus.

Programmer : pour que le mode reste actif pendant une durée donnée (maximum 24 heures). Vous devez aussi indiquer l'heure d'expiration. Lorsque le mode expire, le mode précédent sans délai programmé redevient actif.

■ Thèmes

Un thème regroupe divers éléments, tels que fond d'écran, écran de veille, schéma de couleurs et sonnerie, qui vous permettent de personnaliser votre téléphone.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Thèmes* et parmi les options suivantes :

Choisir thème : pour définir un thème sur le téléphone. La liste des dossiers de la *Galerie* s'affiche. Ouvrez le dossier *Thèmes* et sélectionnez le thème voulu.

Télécharger thèmes : pour ouvrir la liste des liens permettant de télécharger d'autres thèmes.

■ Sonorisation

Vous pouvez régler les paramètres de tonalité du mode sélectionné.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Sons*. Vous trouverez les mêmes paramètres dans le menu *Modes*. Voir *Personnaliser* dans *Modes* p. 60.

Pour que le téléphone sonne uniquement pour les appels provenant des numéros appartenant au groupe d'appel sélectionné, choisissez *Signalisation pour*. Faites défiler jusqu'au groupe d'appel voulu ou jusqu'à *Tous les appels*, puis sélectionnez **Marquer**.

Sélectionnez **Options** > *Enregistrer* pour enregistrer les paramètres ou *Annuler* pour conserver les paramètres tels qu'ils étaient.

Si vous sélectionnez le niveau de sonnerie le plus élevé, la sonnerie atteint son volume sonore le plus élevé au bout de quelques secondes.

Un thème peut contenir un son émis par le téléphone lorsque vous l'ouvrez et le fermez. Pour désactiver ce signal sonore, modifiez les paramètres dans *Autres sons*: Notez que ce paramètre permet également de désactiver les bips d'avertissement.

■ Écran

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Affichage* et les options souhaitées parmi celles disponibles.

Paramètres mode veille

Sélectionnez *Paramètres mode veille* et parmi les options suivantes :

Mode veille actif : pour activer ou désactiver et pour organiser et personnaliser le mode veille actif. Voir *Mode veille actif* p. 22.

Fond d'écran : pour afficher l'image d'arrière-plan à l'écran en mode veille.

Anim. clavier coulissant : pour configurer le téléphone de manière à ce qu'il affiche une animation lorsque vous l'ouvrez et le fermez.

Couleur police mode veille : pour choisir la couleur d'affichage des textes en mode veille.

Icônes touche de navig. : pour afficher les icônes des raccourcis des touches de navigation en mode veille lorsque le mode veille actif est désactivé.

Logo de l'opérateur : pour afficher ou masquer le logo de l'opérateur. Le menu est grisé si vous n'avez pas enregistré le logo de l'opérateur. Pour plus d'informations sur la disponibilité de ce logo, contactez votre opérateur réseau.

Affichage des infos cellule > *Affichées* : pour afficher l'identité de la cellule si celle-ci peut être obtenue à partir du réseau.

Écran de veille

Sélectionnez *Ecran de veille* et parmi les options suivantes :

Activé : pour activer l'écran de veille.

Economiseurs d'écran > Photo : pour choisir une photo ou une icône dans la *Galerie*.

Economiseurs d'écran > Diaporama puis un dossier de la *Galerie* : pour afficher les images du dossier sous forme de diaporama.

Economiseurs d'écran > Clip vidéo et un clip vidéo de la *Galerie* : pour exécuter un clip vidéo comme écran de veille.

Economiseurs d'écran > Ouvrir l'appareil photo : pour prendre une nouvelle photo comme écran de veille.

Economiseurs d'écran > Horloge analogique ou *Horloge numérique* : pour utiliser une horloge comme écran de veille.

Téléchargements d'icônes : pour télécharger de nouvelles icônes comme écran de veille.

Délai : pour définir le délai au terme duquel s'active l'écran de veille.

Économie de batterie

Pour activer automatiquement le délai de l'écran de veille afin d'optimiser la durée de vie de la batterie, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Affichage* > *Economie de batterie*.

Mode Sommeil

Pour éteindre l'écran lorsqu'il est inactif, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Affichage* > *Mode Sommeil*.

Voyant lumineux

Pour activer les voyants lumineux à l'écran lorsque le téléphone est en mode veille, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Affichage* > *Voyant lumineux* et une durée. Lorsque le mode Sommeil est activé, les lumières du clavier s'activent une fois le délai de l'économiseur d'écran écoulé.

Une carte SIM activée doit être installée sur votre appareil pour que le voyant lumineux fonctionne.



Remarque : Le fait d'activer le voyant lumineux consomme l'énergie de la batterie et réduit la durée de vie de cette dernière.

Taille de police

Pour choisir la taille de la police des messages que vous écrivez ou lisez et des contacts et pages web que vous visualisez, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Affichage* > *Taille de police*.

■ **Heure et date**

Pour changer les paramètres d'heure, de fuseau horaire et de date, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Heure et date* > *Horloge, Date* ou *Mise à jr aut. date/heure* (service réseau).

Si vous voyagez et changez de fuseau horaire, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Heure et date* > *Horloge* > *Fuseau horaire* et le fuseau horaire correspondant à l'endroit où vous vous trouvez en termes de différence par rapport au temps moyen de Greenwich (GMT) ou au temps universel coordonné (UTC). L'heure et la date sont définies par le fuseau horaire et elles permettent l'affichage, sur votre téléphone, de l'heure d'envoi correcte des messages texte ou multimédia reçus. Par exemple, GMT -5 indique le fuseau horaire de New York (États-Unis), soit 5 heures à l'ouest de Greenwich/Londres (Royaume-Uni).

■ **Mes raccourcis**

Les raccourcis personnels vous permettent d'accéder rapidement aux fonctions du téléphone que vous utilisez souvent.

Touche écran gauche

Pour sélectionner une fonction à associer à la touche écran gauche, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Touche écran gauche*. Voir aussi Mode veille p. 21.

Si la touche écran gauche correspond à **Aller à**, sélectionnez **Aller à** > **Options** en mode veille et choisissez parmi les options suivantes pour activer la fonction souhaitée :

Sélectionner fonctions : pour ajouter une fonction à la liste de raccourcis ou pour en enlever une. Faites défiler jusqu'à la fonction voulue et sélectionnez **Marquer** ou **Enlever**.

Organiser : pour réorganiser les fonctions de votre liste de raccourcis personnels. Faites défiler jusqu'à la fonction que vous souhaitez déplacer et sélectionnez **Déplacer**. Faites défiler jusqu'au nouvel emplacement et sélectionnez **OK**.

Touche écran droite

Pour sélectionner une fonction à associer à la touche écran droite, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Touche écran droite*. Voir aussi Mode veille p. 21.

Barre de raccourcis

Pour sélectionner et réorganiser les applications affichées par la barre de raccourcis en mode veille actif, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Barre de raccourcis*.

Sélectionnez *Sélectionner des liens* et marquez l'application désirée dans la liste ou dans un dossier. Sélectionnez *Finir* > *Oui* pour confirmer la sélection.

Sélectionnez *Organiser les liens* pour réorganiser les applications dans la barre de raccourcis. Sélectionnez une application, *Déplacer*, puis déplacez-la vers un autre emplacement. Sélectionnez **OK** pour confirmer. Sélectionnez *Finir* > *Oui* pour confirmer la séquence de raccourci.

Touche de navigation

Pour définir des fonctions de raccourcis pour les touches de défilement, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Touche de navigation*. Faites défiler jusqu'à la touche voulue, puis sélectionnez **Changer** et une fonction dans la liste. Pour supprimer une fonction de raccourci de la touche, sélectionnez (*vide*). Pour attribuer une nouvelle fonction à la touche, sélectionnez **Attribuer**. Voir Raccourcis accessibles en mode veille p.22.

Commandes vocales

Pour appeler des contacts et exécuter des fonctions du téléphone, prononcez des commandes vocales. Les commandes vocales sont dépendantes de la langue. Pour définir la langue, voir *Langue cmdes vocales* à la section Téléphone p. 73.

Pour sélectionner les fonctions du téléphone que vous pourrez activer à l'aide de commandes vocales, choisissez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Commandes vocales* et un dossier. Faites défiler jusqu'à la fonction voulue.  indique que l'identificateur vocal est activé. Pour activer l'identificateur vocal, sélectionnez **Ajouter**. Pour entendre la commande vocale activée, sélectionnez **Lecture**. Pour utiliser les commandes vocales, voir Numérotation vocale améliorée p. 26.

Pour gérer les commandes vocales, faites défiler jusqu'à la fonction voulue et sélectionnez parmi les options suivantes :

Modifier ou *Supprimer* : pour modifier ou désactiver la commande vocale de la fonction sélectionnée.

Tout ajouter ou *Tout supprimer* : pour activer ou désactiver les commandes vocales pour toutes les fonctions de la liste des commandes vocales.

Activ. du mode veille actif : pour sélectionner une touche de navigation pour le mode veille actif.

■ Connectivité

Vous pouvez connecter le téléphone à un appareil compatible via la technologie sans fil Bluetooth ou un câble de données USB. Vous pouvez également définir les paramètres des connexions EGPRS distantes.

Technologie sans fil Bluetooth

Cet appareil est conforme à la spécification de la technologie Bluetooth 2.0 + EDR qui prend en charge les modes suivants : audio/video remote control profile, advanced audio distribution profile, audio/video distribution transfer protocol, general audio/visual distribution profile, generic access, generic object exchange, hands-free, headset, object push, file transfer, dial-up networking, SIM access, et serial port. 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.

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

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

Grâce à la technologie sans fil Bluetooth, vous pouvez établir une connexion entre votre téléphone et un appareil Bluetooth compatible situé dans un rayon de 10 mètres. Étant donné que les appareils Bluetooth communiquent par ondes radio, votre téléphone et les autres appareils n'ont pas besoin d'être en vue directe ; la connexion risque toutefois d'être exposée à des interférences dues à des obstacles (murs, autres appareils électroniques...).

Configurer une connexion Bluetooth

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Bluetooth* et parmi les options suivantes :

Bluetooth > *Activé* ou *Désactivé* : pour activer ou désactiver la fonction Bluetooth.  indique que la connexion Bluetooth est activée.

Chercher accessoires aud. : pour rechercher des appareils audio Bluetooth compatibles. Sélectionnez l'équipement à connecter au téléphone.

Équipements reliés : pour rechercher les appareils Bluetooth se trouvant à proximité. Sélectionnez **Nouvelle** pour afficher la liste des appareils Bluetooth se trouvant à proximité. Faites défiler jusqu'à l'appareil voulu et sélectionnez **Relier**. Entrez le code d'authentification Bluetooth agréé de l'appareil (16 caractères maximum) pour associer (lier) celui-ci à votre téléphone. Ce code ne vous est demandé que pour la première connexion à cet appareil. Une fois le téléphone connecté à l'appareil, vous pouvez commencer à transférer des données.

Connexion sans fil Bluetooth

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Bluetooth*. Pour vérifier quelle connexion Bluetooth est active, sélectionnez *Equipements actifs*. Pour afficher la liste des appareils Bluetooth actuellement liés à votre téléphone, sélectionnez *Equipements reliés*. Sélectionnez **Options** pour accéder aux options disponibles selon l'état de l'appareil et de la connexion Bluetooth.

Paramètres Bluetooth

Pour définir les informations relatives à votre téléphone qui sont communiquées aux autres appareils Bluetooth, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Bluetooth* > *Paramètres Bluetooth* > *Visibilité de mon tél.* ou *Nom de mon téléphone*.

Si la sécurité vous préoccupe, désactivez la fonction Bluetooth ou définissez l'option **Visibilité de mon tél.** sur **Masqué**. De manière générale, n'acceptez que les communications Bluetooth provenant de personnes avec qui vous vous êtes préalablement entendu.

Données par paquets (GPRS)

Le GPRS (General Packet Radio Service) est un service réseau permettant l'utilisation des téléphones mobiles pour émettre et recevoir des données via un réseau IP (Internet Protocol). Il permet un accès sans fil à des réseaux de données tels qu'Internet.

La messagerie MMS, la transmission vidéo en continu, les sessions de navigation, la messagerie électronique, la SychML à distance, le téléchargement d'applications Java et les connexions PC distantes peuvent utiliser les données par paquets.

Pour définir l'utilisation du service, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Données paquets* > *Connex. données paquets* et parmi les options suivantes :

Si nécessaire : pour établir la connexion GPRS lorsqu'une application l'exige. La connexion s'interrompra lorsque l'application sera fermée.

Permanente : pour configurer le téléphone de manière à ce qu'il se connecte automatiquement à un réseau de données par paquets lors de sa mise sous tension. **G** ou **E** indique que le service GPRS ou EGPRS est

disponible. Si vous recevez un appel téléphonique ou un message texte ou si vous émettez un appel téléphonique durant une connexion de données par paquets,  ou  indique que la connexion GPRS ou EGPRS est interrompue (mise en garde).

Paramètres du modem

Vous pouvez connecter le téléphone à un PC compatible via la technologie sans fil Bluetooth ou un câble de données USB et utiliser ensuite le téléphone comme modem pour activer la connectivité EGPRS à partir du PC.

Pour définir les paramètres de connexion EGPRS à partir du PC, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Données paquets* > *Param. données paquets* > *Point d'accès actif* et choisissez le point d'accès que vous souhaitez utiliser. Sélectionnez *Modifier pt d'accès actif* > *Pseudo du point d'accès*, saisissez un nouveau nom pour modifier les paramètres du point d'accès, et sélectionnez **OK**. Sélectionnez *Pt d'accès donn. paquets*, saisissez le nom du point d'accès qui servira à établir une connexion avec un réseau EGPRS, et sélectionnez **OK**.

Vous pouvez également définir les paramètres d'appel du serveur EGPRS (nom du point d'accès) sur votre PC en utilisant le logiciel Nokia Modem Options. Voir Nokia PC Suite p. 102. Si vous avez défini les paramètres sur le PC et sur le téléphone, ce sont les paramètres du PC qui seront utilisés.

Transfert de données

Synchronisez votre agenda, vos données de contacts et vos notes entre votre téléphone et un autre appareil compatible (par exemple, un téléphone mobile), un PC compatible ou un serveur Internet distant (service réseau).

Votre téléphone permet le transfert de données avec un PC compatible ou un autre appareil compatible même si vous l'utilisez sans carte SIM. Notez que lorsque vous utilisez le téléphone sans carte SIM, certaines fonctions apparaissent en grisé dans les menus et ne peuvent pas être utilisées. La synchronisation avec un serveur Internet distant est impossible sans carte SIM.

Liste des contacts de transfert

Pour copier ou synchroniser des données de votre téléphone, vous devez avoir entré le nom de l'appareil et les paramètres nécessaires dans la liste des contacts de transfert. Si vous recevez des données d'un autre appareil (par exemple, d'un téléphone mobile compatible), le contact de transfert correspondant est automatiquement ajouté à la liste, à l'aide des données de contact de l'autre appareil. *Sync par serveur* et *Sync par PC* sont les éléments qui figurent à l'origine dans la liste.

Pour ajouter un nouveau contact de transfert dans la liste (par exemple, un téléphone mobile), sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Transfert de données* > **Options** > *Ajouter contact de transf.* > *Sync téléphone* ou *Copie téléphone* et entrez les paramètres nécessaires en fonction du type de transfert.

Pour modifier la copie et synchroniser les paramètres, sélectionnez un contact dans la liste des contacts de transfert et **Options** > *Modifier*.



Remarque : Chaque appareil individuel doit avoir sa propre entrée dans la liste des contacts de transfert. Il n'est pas possible d'utiliser un contact de transfert pour plusieurs appareils.

Pour supprimer un contact de transfert, sélectionnez-le dans la liste des contacts de transfert et **Options** > *Supprimer* et répondez par l'affirmative au message *Supprimer contact de transfert?*. Vous ne pouvez pas supprimer *Sync par serveur* ou *Sync par PC*.

Transfert de données avec un appareil compatible

Une connexion sans fil Bluetooth ou par câble est utilisée pour la synchronisation. L'autre appareil est en mode veille.

Pour démarrer le transfert, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Transfert de données* et un contact de transfert autre que *Sync par serveur* ou *Sync par PC*. Les données sélectionnées sont copiées ou synchronisées en fonction des paramètres indiqués. L'autre appareil doit également être activé pour que la réception des données soit possible.

Synchroniser des données à partir d'un PC compatible

Avant de synchroniser des données d'agenda, des notes et des contacts à partir d'un PC compatible, vous devez installer le logiciel Nokia PC Suite de votre téléphone sur le PC. Utilisez une connexion sans fil Bluetooth ou un câble de données USB pour la synchronisation et démarrez celle-ci à partir du PC.

Synchroniser des données à partir d'un serveur

Pour utiliser un serveur Internet distant, vous devez vous abonner à un service de synchronisation. Pour plus d'informations et pour obtenir les paramètres requis pour ce service, contactez votre prestataire de services. Vous pouvez obtenir les paramètres sous la forme d'un message de configuration. Voir Service d'envoi des paramètres de configuration p. 10 et Configuration p. 74.

Si vous avez enregistré des données sur un serveur Internet distant, vous pouvez lancer la synchronisation du serveur et du téléphone à partir de ce dernier.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Transfert de données* > *Sync par serveur*. En fonction des paramètres, sélectionnez *Initialisation sync* ou *Initialisation de la copie*.

La toute première synchronisation ou une synchronisation interrompue peut durer jusqu'à 30 minutes si la mémoire des contacts ou de l'agenda est pleine.

Câble de données USB

Vous pouvez utiliser le câble de données USB CA-101 pour transférer des données entre le téléphone et un PC compatible grâce à Nokia PC Suite. Pour activer le téléphone pour le transfert de données, connectez le câble de données au téléphone et au PC. Voir Charger la batterie avec le câble de données CA-101 p. 16 pour plus d'informations sur la connexion du câble de données. Le téléphone détecte automatiquement le câble de données.

■ Appels

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Appels* et parmi les options suivantes :

Renvoi d'appel : pour renvoyer les appels entrants (service réseau). Vous ne pourrez peut-être pas renvoyer les appels si des fonctions de limitation des appels sont actives. Voir *Limitation des appels* à la section Sécurité p. 75.

Réponse toutes touches > *Activée* : pour pouvoir répondre à un appel entrant en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche, excepté la touche marche/arrêt, la touche de l'appareil photo, la touche écran gauche ou droite ou la touche de fin.

Gest. appels avec clavier > *Ouvrir le clavier pour rép.* : pour répondre à un appel entrant en ouvrant le cache coulissant.

Rappel automatique > *Activé* : pour que votre téléphone effectue jusqu'à dix tentatives de rappel après un appel infructueux.

Appels abrégés > *Activés* : pour appeler les correspondants et numéros de téléphone attribués aux touches d'appel abrégé, 2 à 9, en maintenant la touche correspondante enfoncée.

Mise en attente appels > *Activer* : pour que le réseau vous signale un nouvel appel même si vous avez un appel en cours (service réseau). Voir *Mettre des appels en attente* p. 27.

Résumé après appel > *Oui* : pour que le téléphone affiche brièvement après chaque appel la durée et le coût approximatifs de celui-ci (service réseau).

Envoyer mon numéro > *Oui* : pour que votre numéro de téléphone s'affiche sur le téléphone du destinataire (service réseau). Pour utiliser les paramètres convenus avec votre prestataire de services, sélectionnez *Défini par réseau*.

Ligne des appels sortants : pour sélectionner la ligne téléphonique 1 ou 2 pour appeler, si votre carte SIM gère cette fonctionnalité (service réseau). Pour faire basculer les appels lorsque deux lignes de téléphone sont actives, appuyez sur #.

Gest. appels avec clavier : pour choisir de répondre et de mettre fin aux appels en ouvrant ou en refermant le cache coulissant.

■ Téléphone

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone** et parmi les options suivantes :

Paramètres de langue : pour définir la langue d'affichage de votre téléphone, sélectionnez *Langue du téléphone*. Si vous sélectionnez *Automatique*, le téléphone choisit la langue en fonction des informations de la carte SIM. Pour sélectionner la langue de la carte USIM, sélectionnez *Langue de la carte SIM*. Pour définir une langue pour la voix des commandes vocales, sélectionnez *Langue cmdes vocales*. Voir Numérotation vocale améliorée p. 26 et *Commandes vocales* à la section Mes raccourcis p. 64.

Verrou de sécurité : pour que le téléphone demande le code de sécurité lorsque vous déverrouillez le clavier. Entrez le code de sécurité et sélectionnez *Activé*.

Verrou automatique : pour définir le délai au terme duquel le verrou automatique est activé.

Message d'accueil : pour saisir la note à afficher brièvement chaque fois que le téléphone est mis sous tension.

Invite mode Avion > Activé : pour que le téléphone demande chaque fois qu'il est allumé si le mode avion doit être utilisé. En mode avion, toutes les connexions radio sont désactivées. Le mode avion doit être utilisé dans les zones sensibles aux signaux de fréquences radioélectriques.

Mises à jour du téléphone : pour recevoir des mises à jour logicielles de votre téléphone provenant de votre prestataire de services (service réseau). En fonction de votre téléphone, cette option peut ne pas être disponible. Voir *Mises à jour logicielles du téléphone* p.76.

Sélection de l'opérateur > Automatique : pour que le téléphone sélectionne automatiquement l'un des réseaux cellulaires disponibles sur votre zone géographique. Avec l'option *Manuelle*, vous pouvez choisir un réseau ayant un accord d'itinérance avec votre prestataire de services.

Confirmer actions SIM : voir Services SIM p. 102.

Activation de l'aide : pour indiquer au téléphone si vous souhaitez afficher les textes d'aide.

Sonnerie d'accueil > Activé : pour indiquer que le téléphone doit émettre un bip à la mise sous tension.

■ Accessoires

Ce menu ou les options suivantes sont affichés uniquement lorsque le téléphone est connecté à un accessoire mobile compatible, ou qu'il l'a été.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Accessoires*, un accessoire, et en fonction de celui-ci, sélectionnez parmi les options suivantes :

Mode par défaut : pour choisir le mode qui sera automatiquement activé lorsque vous connectez l'accessoire sélectionné.

Réponse automatique : pour que le téléphone réponde automatiquement à un appel entrant au bout de cinq secondes. Si l'option *Signalisation des appels* est définie sur *Un bip* ou *Désactivée*, la réponse automatique est désactivée.

Eclairage : pour que les voyants restent en permanence allumés (sur *Activé*). Sélectionnez *Automatique* : pour que les voyants s'allument pendant 15 secondes sur pression d'une touche.

■ Configuration

Vous pouvez configurer le téléphone en sélectionnant les paramètres de configuration nécessaires au bon fonctionnement de certains services. Les services pris en charge sont : la messagerie multimédia, la messagerie instantanée, la synchronisation, l'application e-mail, la transmission en continu et le navigateur. Votre prestataire de services peut aussi vous envoyer ces paramètres. Voir Service d'envoi des paramètres de configuration p. 10.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Configuration* et parmi les options suivantes :

Param. config. par défaut : pour afficher la liste des prestataires de services enregistrés dans le téléphone. Faites défiler jusqu'à un prestataire de services et sélectionnez **Détails** pour afficher les applications prises en charge par les paramètres de configuration de ce prestataire. Pour définir les paramètres de configuration du prestataire de services comme paramètres par défaut, sélectionnez **Options** > *Définir par défaut*. Pour supprimer des paramètres de configuration, sélectionnez *Supprimer*.

Activer param. par défaut : pour activer les paramètres de configuration par défaut pour les applications prises en charge.

Point d'accès préféré : pour afficher la liste des points d'accès enregistrés. Recherchez un point d'accès et sélectionnez **Options** > *Détails* pour afficher le nom du prestataire de services, la porteuse de données et le point d'accès des données par paquets ou le numéro d'appel du GSM.

Connex. à l'aide technique : pour télécharger les paramètres de configuration auprès de votre prestataire de services

Param. de config. perso : pour ajouter de nouveaux comptes personnels pour divers services ainsi que pour les activer ou les supprimer. Pour ajouter un nouveau compte personnel si vous ne l'avez pas encore fait, sélectionnez **Ajouter** ; sinon, sélectionnez **Options** > *Ajouter nouveau*. Sélectionnez le type de service puis, un par un, les paramètres requis. Les paramètres diffèrent en fonction du type de service sélectionné. Pour supprimer ou activer un compte personnel, faites défiler jusqu'à celui-ci et sélectionnez **Options** > *Supprimer* ou *Activer*.

■ Sécurité

Lorsque vous utilisez des fonctions de sécurité restreignant les appels (restriction d'appels, groupe limité et appels autorisés), il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Sécurité* et parmi les options suivantes :

Demande du code PIN et Demande du code UPIN : pour que le téléphone demande le code PIN ou UPIN à chaque mise sous tension. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver la demande du code.

Demande du code PIN2 : pour indiquer si le code PIN2 est nécessaire lors de l'utilisation d'une fonction spécifique du téléphone qui est protégée par le code PIN2. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver la demande du code.

Limitation des appels : pour restreindre vos appels entrants et sortants (service réseau). Le mot de passe de limitation est requis.

Liste des n° autorisés : pour restreindre vos appels sortants à certains numéros sélectionnés, si votre carte SIM le permet.

Grpe d'utilisateurs limité : pour indiquer un groupe de personnes que vous pouvez appeler ou qui peut vous appeler (service réseau).

Niveau de sécurité > Téléphone : pour que le téléphone demande le code de sécurité quand une nouvelle carte SIM y est insérée. Si vous sélectionnez *Mémoire*, le téléphone demande le code de sécurité lorsque la mémoire de la carte SIM est sélectionnée et que vous voulez activer une autre mémoire.

Codes d'accès : pour changer le code de sécurité, le code PIN, UPIN ou PIN2 ou le mot de passe de limitation.

Code utilisé : pour sélectionner si le code PIN ou UPIN doit être activé.

Certificats d'autorité ou *Certificats utilisateur* : pour afficher la liste des certificats d'autorité ou des certificats d'utilisateur téléchargés sur votre téléphone. Voir *Certificats* p. 100.

Param. module sécurité : pour afficher les *Détails module sécurité*, activez *Demande de PIN module* ou modifiez le PIN module et le PIN de signature. Voir aussi *Codes d'accès* p. 9.

■ Mises à jour logicielles du téléphone

Votre prestataire de services peut envoyer des mises à jour logicielles de votre téléphone par liaison radio (OTA), directement vers votre appareil. En fonction de votre téléphone, cette option peut ne pas être disponible.



Attention : Si vous installez une mise à jour logicielle, vous ne pouvez pas utiliser l'appareil, même pour émettre un appel d'urgence, tant que vous n'avez pas terminé la mise à jour et redémarré l'appareil. Assurez-vous d'avoir sauvegardé les données avant d'accepter une mise à jour logicielle.

Paramètres

Pour permettre ou empêcher les mises à jour logicielles du téléphone, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Configuration* > *Param. gest. du terminal* > *Mises à jour prestat. serv.* et les options suivantes :

Toujours autoriser : pour autoriser automatiquement tous les téléchargements et les mises à jour de logiciel.

Confirmer d'abord : pour autoriser les téléchargements et les mises à jour uniquement après votre confirmation (paramètre par défaut).

Toujours rejeter : pour rejeter toutes les mises à jour logicielles.

En fonction de vos paramètres, vous serez averti qu'une mise à jour logicielle est prête à être téléchargée ou qu'elle a été téléchargée et installée automatiquement.

Demander une mise à jour logicielle

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Téléphone* > *Mises à jour du téléphone* pour demander les mises à jour logicielles du téléphone disponibles auprès de votre prestataire de services. Sélectionnez *Détails du logiciel actuel* pour afficher la version logicielle courante et vérifiez si une mise à jour est nécessaire. Sélectionnez *Téléch. un logiciel de tél.* pour télécharger et installer une mise à jour logicielle du téléphone. Suivez les instructions données à l'écran.

Installer une mise à jour logicielle

Pour démarrer l'installation lorsqu'elle a été annulée après le téléchargement, sélectionnez *Installer mise à jour log.*.

La mise à jour logicielle peut prendre plusieurs minutes. En cas de problèmes lors de l'installation, contactez votre prestataire de services.

■ Rétablir la configuration d'origine

Pour restaurer les valeurs d'origine de certains paramètres du menu, sélectionnez **Menu > Paramètres > Rétablir config. orig.**. Saisissez le code de sécurité. Les noms et les numéros de téléphone enregistrés dans les *Contacts* ne sont pas effacés.

10. Galerie



Ce menu vous permet de gérer les images, les clips vidéo, les fichiers audio, les thèmes, les graphiques, les sonneries, les enregistrements et les fichiers reçus. Ces fichiers sont stockés dans la mémoire du téléphone et peuvent être organisés en dossiers.

Votre téléphone supporte un système de clé d'activation à des fins de protection du contenu. Avant de récupérer un contenu et une clé d'activation, veillez à toujours contrôler leurs modalités d'acquisition, car ils peuvent être payants.

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

Pour afficher la liste des dossiers, sélectionnez **Menu > Galerie**.

Pour afficher les options disponibles pour un dossier, sélectionnez un dossier > **Options**.

Pour afficher la liste des fichiers d'un dossier, sélectionnez un dossier > **Ouvrir**.

Pour afficher les options disponibles pour un fichier, sélectionnez un fichier > **Options**.

■ Imprimer une photo en utilisant la connexion Bluetooth

Les photos enregistrées dans la galerie peuvent être imprimées en utilisant la connexion Bluetooth.

Pour envoyer une photo à une imprimante Bluetooth compatible, sélectionnez **Menu > Galerie > Photos** puis la photo que vous souhaitez

imprimer. Sélectionnez **Options** > *Envoyer* > *Par Bluetooth*. Faites défiler jusqu'à l'imprimante Bluetooth figurant dans la liste des appareils actifs et appuyez sur la touche écran centrale.

11. Multimédia



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

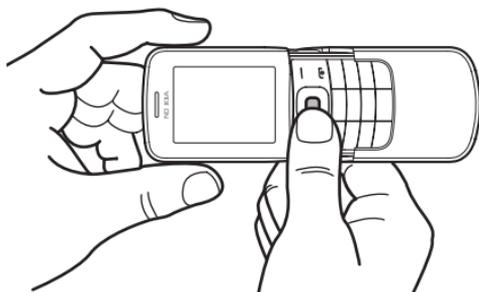
■ Appareil photo

Grâce à l'appareil photo intégré du téléphone, vous pouvez prendre des photos ou enregistrer des clips vidéo.

Prendre une photo

Pour démarrer l'appareil photo, appuyez sur la touche de défilement vers le haut ou sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Appareil photo*.

Pour prendre des photos au format paysage, mettez le téléphone en position horizontale. Appuyez ensuite sur la touche de défilement gauche ou droite pour basculer entre le mode photo et le mode vidéo. Pour effectuer un zoom



avant ou arrière en mode photo, appuyez sur la touche de défilement vers le haut ou vers le bas ou sur les touches de volume.

Pour prendre une photo, sélectionnez **Photo**. La photo est stockée dans *Galerie* > *Photos*.

Sélectionnez **Options**, *Activer mode nuit*, si la lumière est faible, *Activer retardateur*, pour activer le retardateur ou *Activer série de photos* pour

prendre des photos en rafale. Si vous avez sélectionné le paramètre de taille de photo le plus élevé, 3 photos seront prises en rafale. Si vous avez sélectionné un autre paramètre de taille, 5 photos seront prises.

Sélectionnez **Options** > *Paramètres* > *Délai d'affichage photo* et un délai pour l'affichage de la photo prise à l'écran. Pendant la durée d'affichage, sélectionnez **Retour** pour prendre une autre photo ou **Envoyer** pour envoyer la photo comme un message multimédia.

Votre appareil prend en charge une résolution de capture d'images pouvant atteindre 1600 x 1200 pixels. La résolution de l'image sur ces appareils peut apparaître différemment.

■ Enregistrer un clip vidéo

Pour enregistrer un clip vidéo, sélectionnez **Menu** > **Options** > *Multimédia* > *Vidéo*. Pour démarrer l'enregistrement vidéo, sélectionnez **Enreg.**. Pour mettre l'enregistrement en pause, sélectionnez **Pause**, puis **Continuer** pour reprendre. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez **Arrêter**. L'enregistrement est stocké dans le dossier *Galerie* > *Clips vidéo*.

Options de l'appareil photo et des vidéos

Pour utiliser un filtre avec l'appareil photo ou l'enregistreur vidéo, sélectionnez **Options** > *Effets* > *Normal* > *Fausses couleurs*, *Nuances de gris*, *Sépia*, *Négatif* ou *Solarisé*.

Pour modifier les paramètres de l'appareil photo ou de l'enregistreur vidéo, sélectionnez **Options** > *Paramètres*.

■ Lecteur multimédia

Le lecteur multimédia vous permet de visualiser, lire et télécharger des fichiers, comme des images, du son, de la vidéo et des images animées. Vous pouvez en outre visualiser des vidéos compatibles transmises en continu depuis un serveur réseau (service réseau).

Pour sélectionner ou télécharger des éléments multimédia, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Lecteur multiméd.* > *Ouvrir Galerie*, *Signets*, *Ouvrir une page* ou *Télécharger multimédias*.

Pour définir le temps d'avance rapide ou de retour en arrière, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Lecteur multiméd.* > *Tps d'accès rapide*.

Configuration pour un service de transmission en continu

Vous pouvez recevoir les paramètres de configuration requis pour la transmission en continu sous forme de message de configuration provenant de votre prestataire de services. Voir *Service d'envoi des paramètres de configuration* p. 10. Vous pouvez aussi saisir manuellement ces paramètres. Voir *Configuration* p. 74. Pour activer les paramètres, procédez ainsi :

1. Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Lecteur multiméd.* > *Param. transm. continue* > *Configuration*. Seules les configurations prenant en charge la transmission en continu sont affichées.
2. Sélectionnez un prestataire de services, *Par défaut* ou *Configuration perso* pour la transmission en continu.
3. Sélectionnez *Compte* puis un compte de service de transmission en continu figurant dans les paramètres de configuration actifs.

■ Lecteur audio

Le téléphone est doté d'un lecteur audio qui vous permet d'écouter des morceaux de musique, enregistrements ou autres fichiers audio au format mp3 ou aac que vous avez transférés sur le téléphone grâce à l'application Nokia Audio Manager, qui fait partie de la Nokia PC Suite. Voir *Nokia PC Suite* p. 102.

Les fichiers audio enregistrés dans un dossier de la mémoire du téléphone sont automatiquement détectés et ajoutés à la liste de pistes par défaut.

Pour ouvrir le lecteur audio, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Lecteur audio*.

Écouter les 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.

Lorsque vous ouvrez le menu *Lecteur audio*, les détails de la première piste de la liste des pistes par défaut s'affichent. Pour écouter le morceau de musique, sélectionnez .

Pour régler le volume, utilisez les touches situées sur le côté du téléphone.

Pour arrêter la lecture, sélectionnez .

Pour passer directement au morceau suivant, sélectionnez . Pour passer directement au début du morceau précédent, sélectionnez .

Pour rembobiner le morceau en cours, maintenez la touche  enfoncée. Pour faire avancer rapidement le morceau en cours, maintenez la touche  enfoncée. Relâchez la touche à l'emplacement voulu.

Paramètres du lecteur audio

Dans *Lecteur audio*, vous pouvez accéder à certaines des options suivantes :

Liste des pistes : pour afficher toutes les pistes disponibles dans la liste des pistes et écouter la piste souhaitée. Pour écouter un morceau de musique, faites défiler jusqu'à celui-ci et sélectionnez **Lecture**.

Si vous sélectionnez **Options**, vous pouvez réactualiser la liste (après avoir ajouté des morceaux de musique, par exemple) et éditer la liste qui s'affiche à l'ouverture du menu *Lecteur audio* (si plusieurs listes sont disponibles sur le téléphone). Vous pouvez aussi envoyer un morceau de musique vers un autre téléphone.

Options de lecture : sélectionnez *Lecture aléatoire* pour écouter les morceaux de la liste dans un ordre aléatoire. Sélectionnez *Lecture répétée* pour écouter en boucle le morceau en cours ou l'ensemble de la liste. Sélectionnez *Source musicale* pour sélectionner un dossier contenant des morceaux de musique.

Egaliseur multimédia : pour sélectionner ou définir un paramétrage d'égaliseur. Voir *Égaliseur* p. 85.

Haut-parleur/Kit oreillette : pour écouter le lecteur audio par l'intermédiaire du haut-parleur ou du kit oreillette. (Uniquement si un kit oreillette est branché.)



Conseil : Si vous utilisez un kit oreillette, appuyez sur la touche du kit pour passer directement au morceau suivant.

Page internet : pour accéder à la page Internet associée au morceau en cours de lecture. Cette option est grisée si aucune page Internet n'est disponible.

Télécharger musique : pour vous connecter à un service de navigation lié au morceau en cours. Pour que cette fonction soit accessible, l'adresse du service doit être incluse dans le morceau.

■ Radio

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.



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.

Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Radio*.

Pour utiliser les touches graphiques ▲, ▼, ◀ ou ▶ affichées à l'écran, faites défiler vers la gauche ou la droite jusqu'à la touche de votre choix et sélectionnez-la.

Enregistrer les fréquences radio

1. Pour lancer la recherche, maintenez la touche ◀ ou ▶ enfoncée. Pour lancer la recherche de fréquence radio par pas de 0,05 MHz, appuyez brièvement sur ◀ ou ▶.
2. Pour enregistrer une fréquence dans un emplacement de mémoire 1 à 9, appuyez sur la touche numérique correspondante et maintenez-la enfoncée. Pour enregistrer une fréquence dans un

emplacement 10 à 20, appuyez brièvement sur 1 ou 2, puis sur la touche numérique voulue (0 à 9) et maintenez celle-ci enfoncée.

3. Saisissez le nom de la station radio.

Écouter la radio

Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Radio*. Pour faire défiler jusqu'à la fréquence voulue, sélectionnez ▲ ou ▼, ou appuyez sur la touche du kit oreillette. Pour sélectionner une station radio, appuyez brièvement sur les touches numériques correspondantes. Pour régler le volume, appuyez sur les touches de volume.

Choisissez parmi les options suivantes :

Eteindre : pour éteindre la radio.

Mémoriser la station : pour enregistrer une nouvelle station radio.

Stations : pour sélectionner la liste des stations enregistrées. Pour supprimer ou renommer une station, faites défiler jusqu'à la station souhaitée et sélectionnez **Options** > *Supprimer la station* ou *Renommer*.

Sortie mono ou *Sortie stéréo* : pour écouter la radio en mono ou en stéréo.

Haut-parleur ou *Kit oreillette* : pour écouter la radio par le haut-parleur ou par le kit oreillette. Laissez le kit oreillette connecté au téléphone. Le fil du kit oreillette sert d'antenne à la radio.

Régler fréquence : pour entrer la fréquence de la station radio voulue.

Vous pouvez passer et prendre des appels normalement tout en écoutant la radio. Durant un appel, le volume de la radio est coupé.

Lorsqu'une application utilisant une connexion de données par paquets ou HSCSD envoie ou reçoit des données, elle peut créer des interférences avec la radio.

■ Dictaphone

Vous pouvez enregistrer des extraits d'un discours, des sons ou l'appel en cours et les stocker dans la *Galerie*. Cela est pratique, par exemple, pour enregistrer un nom et un numéro de téléphone à noter ultérieurement.

La fonction d'enregistrement ne peut pas être utilisée lorsqu'un appel de données ou une connexion GPRS est en cours.

Enregistrer un son

1. Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Dictaphone*.

Pour utiliser les touches graphiques ●, ■ et ■ affichées à l'écran, faites défiler vers la gauche ou la droite jusqu'à la touche de votre choix et sélectionnez-la.

2. Pour démarrer l'enregistrement, sélectionnez ●. Pour lancer l'enregistrement durant une communication téléphonique, sélectionnez **Options** > *Enregistrer*. Lors de l'enregistrement d'une communication téléphonique, tous les interlocuteurs peuvent entendre un faible bip. Pendant l'enregistrement, tenez votre téléphone en position normale près de l'oreille. Pour mettre l'enregistrement en pause, sélectionnez ■.
3. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez ■. L'enregistrement est alors enregistré dans le dossier *Galerie* > *Enregistrements*.
 Pour écouter le dernier enregistrement, sélectionnez **Options** > *Ecouter dern. clip enreg.*
 Pour envoyer le dernier enregistrement, sélectionnez **Options** > *Envoyer dern. clip enreg.*
 Pour afficher la liste des enregistrements figurant dans la *Galerie*, sélectionnez **Options** > *Liste des mémos* > *Enregistrements*.

■ Égaliseur

Permet de contrôler la qualité sonore obtenue avec le lecteur audio en amplifiant ou en atténuant les bandes de fréquences.

Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Egaliseur*.

Pour activer un jeu, faites défiler jusqu'à celui de votre choix et sélectionnez **Activer**.

Pour afficher, modifier ou renommer un jeu sélectionné, choisissez **Options** > *Afficher*, *Modifier* ou *Renommer*. Certains jeux ne peuvent être ni modifiés, ni renommés.

■ Amplification stéréo

L'amplification stéréo améliore la sortie audio du téléphone en ajoutant un effet stéréo amplifié. Pour modifier ce paramètre, sélectionnez **Menu > Multimédia > Stéréo élargie**.

12. Organiseur



■ Alarme

Vous pouvez programmer le téléphone pour sonner à une heure donnée. Sélectionnez **Menu > Organiseur > Alarme**.

Pour programmer une alarme, sélectionnez *Heure du réveil* et saisissez l'heure voulue. Pour changer l'heure de sonnerie programmée, sélectionnez *Heure du réveil > Activée* et modifiez l'heure.

Pour que le téléphone sonne les jours de la semaine définis, sélectionnez *Répéter alarme*.

Pour sélectionner la sonnerie d'alarme ou définir une station radio comme sonnerie d'alarme, choisissez *Sonnerie du réveil*. Si vous sélectionnez la radio comme sonnerie d'alarme, branchez le kit oreillette sur le téléphone. Dans ce cas, c'est la dernière station radio écoutée qui est utilisée. Celle-ci est diffusée par les haut-parleurs. Si le kit oreillette est débranché ou que le téléphone est éteint, la sonnerie d'alarme par défaut remplace la radio.

Pour définir le délai d'activation de la fonction de répétition du réveil, sélectionnez *Durée avant répétition* et sélectionnez le délai.

Arrêter l'alarme

Le téléphone sonne et le texte *C'est l'heure!*, accompagné de l'heure, est affiché et clignote à l'écran en mode veille, et ce, même si le téléphone est hors tension. Pour arrêter l'alarme, sélectionnez **Arrêter**. Si vous laissez la sonnerie retentir pendant une minute ou si vous sélectionnez **Répéter**, la sonnerie s'arrête pendant la durée définie dans *Durée avant répétition*, puis recommence.

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.

■ Agenda

Sélectionnez **Menu > Organiseur > Agenda**.

Le jour actuel est entouré d'un cadre. Si vous avez défini des notes pour ce jour, il apparaît en gras et le début de la note apparaît dans l'agenda. Pour afficher les notes du jour, sélectionnez **Afficher**. Pour afficher l'ensemble de la semaine, sélectionnez **Options > Affichage hebdo**. Pour effacer toutes les notes de l'agenda, sélectionnez la vue mensuelle ou hebdomadaire, puis sélectionnez **Options > Supprimer notes**.

D'autres options peuvent être disponibles pour la vue du jour, telles que celles permettant de rédiger une note, d'effacer, de modifier, de déplacer, de répéter une note, de la copier à un autre jour, d'envoyer la note par Bluetooth, ou encore de l'envoyer directement sur l'agenda d'un autre téléphone compatible sous forme de message texte ou multimédia. Pour définir la date, l'heure, le fuseau horaire, le format de date et d'heure, le séparateur de date, l'affichage par défaut ou le premier jour de la semaine, sélectionnez **Paramètres**. Pour configurer le téléphone afin qu'il supprime automatiquement toutes les notes anciennes au bout d'un délai spécifié, sélectionnez **Suppression autom. notes**.

Rédiger une note sur l'agenda

Sélectionnez **Menu > Organiseur > Agenda**. Faites défiler jusqu'à la date souhaitée, puis sélectionnez **Options > Rédiger note** et l'un des types de notes suivants :  **Réunion**,  **Appel**,  **Anniversaire**,  **Mémo** ou  **Rappel**. Renseignez les champs.

Alarme avec note

Le téléphone affiche la note et, selon sa configuration, sonne. Lorsqu'une note d'appel (☎) est affichée, vous pouvez appeler le numéro indiqué en appuyant sur la touche d'appel. Pour arrêter l'alarme et consulter la note, sélectionnez **Afficher**. Pour arrêter l'alarme durant 10 minutes, sélectionnez **Répéter**.

Pour arrêter l'alarme sans consulter la note, sélectionnez **Quitter**.

■ À faire

Pour enregistrer des notes concernant des tâches à exécuter, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *A faire*.

Pour créer une note si aucune note n'est ajoutée, sélectionnez **Ajouter**, sinon, sélectionnez **Options** > *Ajouter*. Renseignez les champs, puis sélectionnez **Enreg..**

Pour consulter une note, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez **Afficher**. Pendant la consultation d'une note, vous pouvez sélectionner une option permettant de modifier ses attributs. Vous pouvez également sélectionner une option pour supprimer la note sélectionnée et supprimer toutes les notes que vous avez marquées comme étant des tâches effectuées.

Vous pouvez trier les notes en fonction de leur priorité ou de leur échéance, envoyer une note à un autre téléphone sous forme de message texte ou de message multimédia, enregistrer une note comme note d'agenda ou accéder à l'agenda.

■ Notes

Pour utiliser cette application pour rédiger et envoyer des notes, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Notes*.

Pour créer une note si aucune note n'est ajoutée, sélectionnez **Ajouter** ; sinon, sélectionnez **Options** > *Rédiger note*. Rédigez la note, puis choisissez **Enreg..**

Chaque note peut également être supprimée et modifiée. Lorsque vous éditez une note, vous pouvez également quitter l'éditeur de texte sans

enregistrer les modifications. Vous pouvez envoyer la note vers des appareils compatibles via la technologie sans fil Bluetooth, sous forme de message texte ou de message multimédia.

■ Calculatrice

La calculatrice de votre téléphone fournit des fonctions arithmétiques et trigonométriques de base, calcule le carré et la racine carrée, l'inverse d'un nombre et convertit les devises.



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

Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Calculatrice*. Lorsque "0" est affiché à l'écran, entrez le premier nombre du calcul. Appuyez sur **#** pour insérer une virgule décimale. Faites défiler jusqu'à l'opération ou la fonction souhaitée ou sélectionnez-la dans **Options**. Saisissez le deuxième nombre. Répétez ces opérations autant de fois que nécessaire. Avant de commencer un autre calcul, maintenez la touche **Effacer** enfoncée.

Pour effectuer une conversion de devises, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Calculatrice*. Pour enregistrer le taux de change, sélectionnez **Options** > *Taux de change*. Sélectionnez l'une des options affichées. Saisissez le taux de change, appuyez sur la touche **#** pour insérer une virgule décimale, puis sélectionnez **OK**. Le taux de change reste en mémoire tant que vous ne le remplacez pas. Pour effectuer la conversion, entrez le montant à convertir et sélectionnez **Options** > *En nationale* ou *En étrangère*.



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

■ Compte à rebours

Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Cpte à rebours*. Saisissez le délai en heures, minutes et secondes, puis sélectionnez **OK**. Si vous le souhaitez, rédigez une note de texte qui s'affichera à l'expiration du délai. Pour lancer le compte à rebours, sélectionnez **Début**. Pour modifier le délai du

compte à rebours, sélectionnez *Changer temps*. Pour arrêter le compte à rebours, appuyez sur *Arrêter*.

Si le délai est atteint lorsque le téléphone est en mode veille, ce dernier sonne, la note correspondante clignote le cas échéant, ou le texte *Temps écoulé*, s'affiche à l'écran. Pour arrêter l'alarme, appuyez sur une touche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, l'alarme s'arrête automatiquement au bout de 60 secondes. Pour arrêter l'alarme et effacer la note, sélectionnez *Quitter*. Pour relancer le compte à rebours, sélectionnez *Redém.*

■ Chronomètre

Grâce au chronomètre, vous relevez des durées, effectuez des relevés de temps intermédiaires ou mesurez des tours. Pendant que le chronomètre tourne, vous pouvez utiliser le téléphone normalement. Pour que le chronométrage s'effectue en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

La fonction de chronométrage ou son fonctionnement en arrière-plan pendant l'utilisation d'autres fonctions augmente l'utilisation de la batterie et réduit la durée de vie de cette dernière.

Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Chronomètre* et parmi les options suivantes :

Tps intermédiaires : pour relever des temps intermédiaires. Pour lancer l'observation du temps, sélectionnez *Début*. Sélectionnez *Tps inter.* chaque fois que vous souhaitez relever un temps intermédiaire. Pour arrêter l'observation du temps, sélectionnez *Arrêter*.

Pour enregistrer le temps mesuré, sélectionnez *Enreg.*

Pour relancer l'observation du temps, sélectionnez *Options* > *Commencer*. La nouvelle durée est ajoutée à la précédente. Pour remettre la durée à zéro sans l'enregistrer, sélectionnez *Remettre à zéro*.

Tps de passage : pour relever des temps par tour. Sélectionnez *Tour* chaque fois que vous souhaitez relever un temps intermédiaire.

Continuer : pour afficher un chronométrage qui tournait à l'arrière-plan.

Dernier temps : pour consulter le dernier relevé de temps si le chronomètre n'a pas été remis à zéro.

Afficher temps ou *Supprimer temps* : pour consulter ou supprimer les durées enregistrées.

13. Applications



Les applications apparaissent sous *Appl.* dans le menu principal.

Ce menu permet de gérer les applications et les jeux. Ces fichiers sont stockés dans la mémoire du téléphone et peuvent être organisés en dossiers.

■ Lancer un jeu

Le logiciel de votre téléphone comprend quelques jeux.

Sélectionnez **Menu** > *Appl.* > *Jeux*. Faites défiler jusqu'au jeu souhaité et sélectionnez **Ouvrir**.

Pour régler les sons, l'éclairage et le vibreur pour le jeu, sélectionnez **Menu** > *Appl.* > **Options** > *Paramètres application*.

■ Lancer une application

Le logiciel de votre téléphone comprend quelques applications Java.

Sélectionnez **Menu** > *Appl.* > *Collection*. Faites défiler jusqu'à une application et sélectionnez **Ouvrir**.

■ Quelques options d'applications

Supprimer : pour supprimer l'application du téléphone.

Détails : pour obtenir des informations supplémentaires sur l'application.

Vérifier version : pour vérifier si une nouvelle version de l'application est disponible par téléchargement à partir d'*Internet* (service réseau).

Accès application : pour limiter l'accès de l'application au réseau. Différentes catégories sont accessibles. Dans chaque catégorie, sélectionnez l'une des autorisations disponibles.

Page internet : pour obtenir d'autres informations ou données supplémentaires pour l'application à partir d'une page Internet (service

réseau). Elle n'apparaît que si une adresse Internet a été fournie avec l'application.

■ Télécharger une application

Votre téléphone prend en charge les applications J2ME Java. Avant de télécharger une application, assurez-vous que celle-ci est compatible avec votre téléphone.



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

Vous pouvez télécharger de nouveaux jeux et applications Java de différentes manières.

Utilisez Nokia Application Installer de PC Suite pour télécharger des applications sur votre téléphone ou sélectionnez **Menu > Appl. >**

Options > Téléchargements > Télécharger applications ; la liste des signets disponibles s'affiche. Voir Signets p. 96.

Pour connaître la disponibilité des différents services et leurs tarifs, contactez votre prestataire de 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.

■ Présentateur

L'application Présentateur vous permet de contrôler à distance à partir de votre appareil, les présentations composées de diapositives (compatibilité avec Microsoft Office PowerPoint), un DVD de logiciel, un lecteur MP3 ou d'autres applications PC.

Pour utiliser des applications autres que les présentations et le mode bureau, vous devez créer un profil personnalisé particulier sur l'application PC.

Pour pouvoir utiliser l'application, vous devez procéder comme suit :

1. Installez sur votre PC le composant pour PC de l'application Présentateur de Nokia. Ce composant peut être téléchargé à partir du site web de Nokia. Voir Support Nokia p. 11.
2. Lancez et configurez le composant pour PC. Assurez-vous que le port série entrant Bluetooth (port COM) correspond à celui défini dans les paramètres Bluetooth du logiciel sur le dispositif Bluetooth de votre PC. Pour plus de détails, voir la documentation du composant pour PC et Configurer une connexion Bluetooth p. 67.
3. Ouvrez la présentation ou démarrez l'application que vous souhaitez contrôler à distance avec votre téléphone.

Sélectionnez *Appl.* > *Collection* > *Présentateur* > **Connecter** et l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter.

Lorsque la boîte de dialogue indiquant que la connexion Bluetooth a réussi s'affiche sur l'écran du PC, vous devez cliquer dessus pour confirmer la connexion Bluetooth.

La liste des types d'applications disponibles s'affiche. Sélectionnez **Ouvrir** pour accéder à l'application désirée. Sélectionnez **Options** > *Paramètres* pour définir la taille de la police pour les *Notes* et *Minuterie de la présentation (min.)* pour optimiser le temps de présentation disponible. Pour enregistrer les paramètres, sélectionnez **Options** > *Retour*.

Une fois la présentation sélectionnée, parcourez les diapositives dans l'ordre souhaité à l'aide de la touche de défilement. Pour afficher les notes du locuteur, sélectionnez **Notes**. Pour pointer des éléments sur les diapositives, sélectionnez *Pointeur* ; un petit marqueur rond et noir s'affiche, que vous pouvez déplacer à l'aide de la touche de défilement. Sélectionnez **Options** > *Liste des diapositives* pour retourner à la liste des diapositives. Sélectionnez **Options** > *Liste des applications* pour retourner à la liste des applications.

Pour déplacer le pointeur de la souris (le curseur) à distance à l'aide du téléphone, sélectionnez le mode bureau. Une fois le bureau ouvert, le téléphone contrôle automatiquement votre pointeur de souris. Pour retourner à la liste des applications, sélectionnez **Options** > *Liste des applications*.

Pour quitter l'application Présentateur, sélectionnez **Options** > *Quitter*.

14. Services Web



Vous pouvez accéder à divers services Internet mobiles grâce au navigateur de votre téléphone.



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

Pour connaître la disponibilité de ces services et leurs tarifs, et pour obtenir des instructions d'utilisation, contactez votre prestataire de services.

Grâce au navigateur de votre téléphone, vous pouvez visualiser les services dont les pages utilisent le langage WML (Wireless Mark-Up Language) ou XHTML (eXtensible HyperText Mark-Up Language). L'aspect d'une page peut varier si la taille de l'écran est limitée. Il se peut que vous ne puissiez pas afficher l'ensemble des informations contenues sur les pages Internet.

■ Configurer les paramètres de navigation

Vous pouvez recevoir les paramètres de configuration requis pour naviguer sous la forme d'un message de configuration provenant du prestataire proposant ce service. Voir *Service d'envoi des paramètres de configuration* p. 10. Vous pouvez aussi saisir manuellement tous ces paramètres. Voir *Configuration* p. 74.

■ Se connecter à un service

Vérifiez que les paramètres de configuration du service sont corrects et activés.

1. Pour sélectionner les paramètres de connexion au service, sélectionnez *Menu > Internet > Paramètres > Param. de configuration*.
2. Sélectionnez *Configuration*. Seules les configurations prenant en charge le service de navigation sont affichées. Sélectionnez un prestataire de services, *Par défaut* ou *Configuration perso* pour la navigation. Voir *Configurer les paramètres de navigation* p. 94.

3. Sélectionnez *Compte* puis un compte de service de navigation figurant dans les paramètres de configuration actifs.
4. Sélectionnez *Afficher fenêtre terminal* > *Oui* pour effectuer une authentification manuelle des utilisateurs pour les connexions Intranet.

Connectez-vous au service de l'une des manières suivantes :

- Sélectionnez **Menu** > *Internet* > *Page d'accueil* ou, en mode veille, appuyez sur la touche 0 et maintenez-la enfoncée.
- Pour sélectionner le signet du service, sélectionnez **Menu** > *Internet* > *Signets*.
- Pour sélectionner la dernière URL, sélectionnez **Menu** > *Internet* > *Dernière adresse*.
- Pour entrer l'adresse du service, sélectionnez **Menu** > *Internet* > *Ouvrir une page*. Entrez l'adresse du service et sélectionnez **OK**.

■ Naviguer dans les pages

Une fois la connexion au service établie, vous pouvez parcourir les pages relatives à celui-ci. La fonction des touches du téléphone peut varier selon les services. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Naviguer à l'aide des touches du téléphone

Faites défiler les éléments dans la direction de votre choix pour parcourir la page.

Pour sélectionner une option en surbrillance, appuyez sur la touche d'appel ou sélectionnez **Sélect.**.

Pour saisir des lettres et des chiffres, utilisez les touches 0 à 9. Pour saisir des caractères spéciaux, appuyez sur la touche *****.

Options accessibles pendant la navigation

Choisissez parmi les options suivantes :

Page d'accueil : pour revenir à votre page de démarrage.

Raccourcis : pour ouvrir une nouvelle liste d'options spécifiques à la page. Cette option n'est disponible que si la page contient des raccourcis.

Ajouter signet : pour enregistrer la page sous forme de signet.

Signets : pour afficher la liste des signets. Voir Signets p. 96.

Options de la page : pour afficher la liste des options disponibles pour la page active.

Historique : pour afficher la liste des dernières URL visitées.

Téléchargements : pour afficher la liste des signets à télécharger.

Autres options : pour afficher une liste d'options complémentaires.

Actualiser : pour recharger et actualiser la page courante.

Le prestataire de services peut aussi proposer d'autres options.

Appel direct

Pendant la navigation, vous pouvez émettre un appel et enregistrer un nom et un numéro de téléphone à partir d'une page.

■ Signets

Vous pouvez enregistrer les adresses de page sous forme de signets dans la mémoire du téléphone.

1. Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Signets* ou, en mode veille, **Menu** > *Internet* > *Signets*.
2. Faites défiler jusqu'à un signet et sélectionnez-le ou appuyez sur la touche d'appel pour vous connecter à la page correspondante.
3. Sélectionnez **Options** pour visualiser, modifier, supprimer ou envoyer le signet, pour créer un autre signet ou pour enregistrer le signet dans un dossier.

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.

Recevoir un signet

Lorsque vous recevez un signet envoyé en tant que tel, le message *1 signet reçu* s'affiche. Pour afficher le signet, sélectionnez **Afficher**.

■ Paramètres d'apparence

Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Paramètres d'apparence* ou, en mode veille, **Menu** > *Internet* > *Paramètres* > *Paramètres d'apparence* et parmi les options suivantes :

Renvoi à la ligne > *Activé* : pour que le texte continue sur la ligne suivante. Si vous sélectionnez *Désactivé*, le texte est affiché en abrégé.

Taille de police : pour définir la taille de la police.

Afficher images > *Non* : pour masquer les images de la page. Cela peut accélérer la navigation dans les pages contenant beaucoup d'images.

Alertes > *Alerte connex. non sécur.* > *Oui* : pour que le téléphone émette un bip de signalisation lorsque la connexion n'est plus sécurisée.

Alertes > *Alerte élém. non sécurisés* > *Oui* : pour que le téléphone émette un bip de signalisation lorsqu'une page sécurisée contient des éléments non sécurisés. Ces alertes ne constituent pas un gage de sécurité de la connexion. Pour plus d'informations, consultez *Sécurité du navigateur* p. 100.

Encodage des caractères > *Encodage du contenu* : pour sélectionner le type d'encodage du contenu des pages de navigation.

Encodage des caractères > *Adr. int. Unicode (UTF-8)* > *Activé* : pour que le téléphone encode les URL au format UTF-8. Vous pouvez avoir besoin de ce paramètre pour accéder à une page Web créée dans une langue étrangère.

Taille de l'écran > *Grande* ou *Petite* : pour régler le format de l'écran.

JavaScript > *Activer* : pour activer les scripts Java.

■ Paramètres de sécurité

Cookies

Un cookie contient des informations que le site enregistre dans la mémoire cache de votre téléphone. Les cookies demeurent enregistrés tant que vous ne videz pas la mémoire cache. Voir *Mémoire cache* p. 99.

Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Sécurité* > *Paramètres cookies* ; ou en mode veille, sélectionnez **Menu** > *Internet* > *Paramètres* > *Paramètres de sécurité* > *Cookies*. Pour accepter ou refuser la réception des cookies, sélectionnez *Autorisés* ou *Rejetés*.

Scripts par connexion sécurisée

Vous pouvez choisir d'autoriser ou non l'exécution de scripts provenant d'une page sécurisée. Le téléphone supporte les scripts WML.

Pendant la navigation, pour autoriser les scripts, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Sécurité* > *Paramètres WMLScript* ; ou en mode veille, sélectionnez **Menu** > *Internet* > *Paramètres* > *Paramètres de sécurité* > *WMLScripts sécurisés* > *Autorisés*.

■ Paramètres de téléchargement

Pour enregistrer automatiquement les fichiers téléchargés dans la *Galerie*, sélectionnez **Menu** > *Internet* > *Paramètres* > *Paramètres de téléch.* > *Auto-enregistrement* > *Activé*.

■ Messages de services

Le téléphone peut recevoir des messages de services envoyés par votre prestataire de services (service réseau). Ces messages sont des notifications (par exemple, gros titres d'actualités) et peuvent contenir un texte ou l'adresse d'un service.

Pour accéder aux *Msgs de services* en mode veille, lorsque vous recevez un message de service, sélectionnez **Afficher**. Si vous sélectionnez **Quitter**, le message est déplacé vers le dossier *Msgs de services*. Pour

accéder aux *Msgs de services* ultérieurement, sélectionnez **Menu** > *Internet* > *Msgs de services*.

Pour accéder aux *Msgs de services* pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Messages de services*. Faites défiler jusqu'au message souhaité. Pour activer le navigateur et télécharger le contenu marqué, sélectionnez **Récup.**. Pour afficher les informations détaillées de notification du service ou pour supprimer le message, sélectionnez **Options** > *Détails* ou *Supprimer*.

Paramètres des messages de services

Sélectionnez **Menu** > *Internet* > *Paramètres* > *Param. msgs de services*.

Pour définir si vous souhaitez recevoir un message de service, sélectionnez *Messages de services* > *Activés* ou *Désactivés*.

Pour configurer votre téléphone de manière à ne recevoir que les messages de services provenant de fournisseurs de contenu agréés par votre prestataire de services, sélectionnez *Filtre des messages* > *Activée*. Pour afficher la liste des fournisseurs de contenu agréés, sélectionnez *Canaux sécurisés*.

Pour configurer le téléphone de manière à ce qu'il active automatiquement le navigateur à partir du mode veille chaque fois qu'un message de service est reçu, sélectionnez *Connexion automatique* > *Activée*. Si vous sélectionnez l'option *Désactivée*, le navigateur ne sera activé que lorsque vous aurez sélectionné **Récup.** (après réception d'un message de service sur le téléphone).

■ Mémoire cache

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

Pour vider la mémoire cache pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Vider le cache* ; en mode veille, sélectionnez **Menu** > *Internet* > *Vider le cache*.

■ Sécurité du navigateur

Des fonctions de sécurité peuvent être indispensables pour certains services tels que les opérations bancaires ou les achats en ligne. Pour de telles connexions, les certificats de sécurité et éventuellement un module de sécurité pouvant être inclus dans la carte SIM, sont nécessaires. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Module de sécurité

Ce module améliore les services de sécurité offerts pour les applications nécessitant une connexion via un navigateur et permet d'utiliser une signature numérique. Le module de sécurité peut contenir des certificats, ainsi que des clés privées ou publiques. Les certificats y sont enregistrés par le prestataire de services.

Pour afficher ou modifier les paramètres du module de sécurité, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Sécurité* > *Param. module sécurité*.

Certificats



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

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

Il existe trois types de certificats : certificats de serveur, d'autorité et d'utilisateur. Vous pouvez obtenir ces certificats auprès de votre prestataire de services. Les certificats d'autorité et les certificats d'utilisateur peuvent également être enregistrés dans le module de sécurité par le prestataire de services.

Pour afficher la liste des certificats d'autorité ou des certificats d'utilisateur téléchargés sur votre téléphone, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Sécurité* > *Certificats d'autorité* ou *Certificats utilisateur*.

L'icône  est affichée lors d'une connexion si la transmission des données entre le téléphone et le serveur de contenu est cryptée.

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

Signature numérique

Si la carte SIM de votre téléphone contient un module de sécurité, vous disposez d'une fonction de signature numérique. La signature numérique équivaut à la signature de votre nom au bas d'une facture, d'un contrat ou de tout autre document.

Pour signer numériquement, sélectionnez un lien sur une page, par exemple le titre du livre que vous souhaitez acheter et son prix. Le texte à signer (comprenant, par exemple, le montant et la date) s'affiche.

Vérifiez que le texte d'en-tête est *Lire* et que l'icône de signature numérique ( ) est affichée.

Si l'icône de signature numérique n'apparaît pas, cela indique un défaut de sécurité, auquel cas il est déconseillé d'entrer toute information personnelle telle que votre code PIN de signature.

Pour signer le texte, sélectionnez **Signer** après l'avoir lu dans son intégralité.

Le texte peut ne pas tenir sur un seul écran. Par conséquent, assurez-vous en faisant défiler le texte de le lire entièrement avant de signer.

Sélectionnez le certificat utilisateur que vous souhaitez utiliser. Saisissez le code PIN de signature (voir "Codes d'accès p. 9) et sélectionnez **OK**. L'icône de signature numérique disparaît et le service peut afficher une confirmation de votre achat.

15. Services SIM



Votre carte SIM peut proposer des services supplémentaires. Vous pouvez accéder à ce menu uniquement si la carte SIM le gère. Son nom et son contenu varient en fonction des services disponibles.

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

Pour configurer votre téléphone de manière à ce qu'il affiche les messages de confirmation échangés avec le réseau lors de l'utilisation des services SIM, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Confirmer actions SIM > Oui**.

Notez que l'accès à ces services peut comprendre l'envoi de messages ou l'établissement d'appels téléphoniques qui vous seront peut-être facturés.

16. Connectivité PC

Lorsque votre téléphone est connecté à un PC compatible via la technologie Bluetooth ou un câble de données, vous pouvez envoyer et recevoir des e-mails, mais aussi accéder à Internet. Votre téléphone est compatible avec de nombreuses applications de communication de données et connectivité PC.

■ Nokia PC Suite

Grâce au logiciel Nokia PC Suite, vous pouvez synchroniser des contacts, les données de l'agenda, des notes et des notes À faire entre votre téléphone et un ordinateur compatible ou un serveur Internet distant (service réseau). D'autres informations et le logiciel PC Suite sont disponibles sur le site Web de Nokia à l'adresse www.nokia.com/support. Téléchargez la version 6.83 ou une version supérieure pour votre appareil.

■ EGPRS, HSCSD et CSD

Avec votre téléphone, vous pouvez utiliser les services de données EGPRS (Enhanced GPRS), GPRS (General Packet Radio Service), HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) et CSD (Circuit Switched Data, *Données GSM*).

Pour connaître la disponibilité de ces services et les modalités d'abonnement, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services.

Notez que l'utilisation des services HSCSD consomme l'énergie de la batterie plus vite que les simples appels vocaux ou données. Vous devrez peut-être connecter le téléphone à un chargeur pendant le transfert des données.

Voir Paramètres du modem p. 69.

■ Applications de communication de données

Pour les informations relatives à l'utilisation de l'application de communication de données, reportez-vous à la documentation de celle-ci.

L'émission ou la réception d'appels téléphoniques durant la connexion à l'ordinateur est déconseillée car elle risque d'interrompre l'opération.

Pour une meilleure performance durant les appels de données, placez le téléphone sur une surface fixe, le clavier vers le bas. Ne déplacez pas le téléphone et ne le portez pas à la main lors de ce type d'appel.

17. 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 la 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 démarrer 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 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.

■ Authentification des batteries Nokia

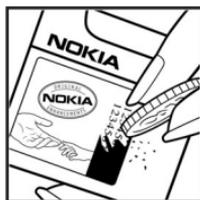
Pour votre sécurité, utilisez toujours des batteries Nokia d'origine. Pour être sûr(e) d'acheter une batterie Nokia d'origine, achetez-la toujours chez un

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/batterycheck.

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.
- Ne touchez pas l'écran avec des objets durs ou pointus. Les objets tels que les boucles d'oreille ou les bijoux risquent de rayer l'écran.
- 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.

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.



Mise au rebut

Le symbole de la poubelle barrée d'une croix sur votre produit, documentation ou emballage vous rappelle que, au sein de l'Union Européenne, tous les produits électriques, électroniques, ainsi que les batteries et les accumulateurs doivent faire l'objet d'une collecte sélective en fin de vie. Ne jetez pas ces produits dans les ordures ménagères non sujettes au tri sélectif.

Le produit doit faire l'objet d'une collecte afin d'éviter de nuire à l'environnement ou à la santé publique à cause d'une élimination non contrôlée des déchets, et afin de promouvoir la réutilisation écologique des ressources matérielles. Des informations sur la collecte sont disponibles auprès du revendeur du produit, des autorités locales de gestion des déchets, des organisations nationales de responsabilité des producteurs et de votre représentant Nokia local. Pour plus d'informations, consultez l'"éco-déclaration" correspondant au produit ou les informations spécifiques à votre pays sur www.nokia.com.

Informations supplémentaires relatives à la sécurité

■ Enfants

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 pouces) du corps. Lorsqu'un étui, un clip ceinture ou un support est utilisé à des fins de transport sur soi, il ne doit pas contenir de parties métalliques et doit placer l'appareil à une distance minimale de votre corps (voir ci-dessus).

Pour pouvoir transmettre des fichiers de données ou des messages, cet appareil requiert une connexion de qualité au réseau. Parfois, la transmission de fichiers de données ou de messages peut être retardée jusqu'à ce qu'une telle connexion soit possible. Veillez à bien suivre les instructions relatives à la distance de séparation (voir ci-dessus) tant que la transmission n'est pas achevée.

Certains composants de l'appareil sont magnétiques. L'appareil peut donc exercer une attraction sur les objets métalliques. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil car les informations qu'ils contiennent pourraient être effacées.

■ Appareils médicaux

Les équipements de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones sans fil, peuvent entrer en interférence avec les appareils médicaux mal protégés. Consultez un médecin ou le constructeur de l'appareil médical pour déterminer s'ils sont protégés correctement des signaux de fréquences radioélectriques externes ou si vous avez des questions. Éteignez votre appareil dans les centres de soins médicaux où des inscriptions en interdisent l'utilisation. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser des équipements sensibles aux signaux de fréquences radioélectriques externes.

Implants médicaux

Les fabricants d'appareils médicaux recommandent une distance minimale de 15,3 centimètres (6 pouces) entre un appareil sans fil et un implant médical tel qu'un pacemaker ou un défibrillateur, afin d'éviter toute interférence avec l'appareil médical. Il est recommandé aux personnes équipées de tels appareils :

- De toujours garder l'appareil sans fil à une distance de plus de 15,3 centimètres (6 pouces) de l'implant médical lorsque le premier est allumé.
- De ne pas transporter l'appareil sans fil dans la poche d'une chemise.
- De placer l'appareil sans fil sur l'oreille opposée à l'implant médical pour éviter tout risque d'interférence.
- D'éteindre immédiatement l'appareil sans fil si elles pensent qu'une interférence peut se produire.
- De lire et suivre les instructions fournies par le fabricant de leur implant médical.

Si vous portez un implant médical et avez des questions concernant l'utilisation de votre appareil sans fil, consultez votre médecin.

Prothèses auditives

Certains appareils numériques sans fil peuvent entrer en interférence avec des appareils de correction auditive. En cas d'interférence, veuillez consulter votre prestataire de services.

■ Véhicules

Les signaux de fréquences radioélectriques peuvent affecter les systèmes électroniques mal installés ou insuffisamment protégés dans les véhicules à moteur tels que les systèmes électroniques à injection, de freinage antidérapant, de régulation de vitesse ou les systèmes à air bag. Pour obtenir plus d'informations, n'hésitez pas à consulter le constructeur ou le concessionnaire de votre véhicule, ainsi que le constructeur des équipements qui ont été ajoutés à votre véhicule.

Seul le personnel habilité peut procéder à la maintenance de l'appareil ou à son installation dans un véhicule. Une installation ou une maintenance défectueuse peut s'avérer dangereuse et annuler toute garantie pouvant s'appliquer à l'appareil. Vérifiez régulièrement l'installation de votre équipement de transmission sans fil dans votre véhicule ainsi que son fonctionnement. Ne stockez pas ou ne transportez pas de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même compartiment que l'appareil, ses composants ou ses accessoires. Pour les véhicules équipés d'un air bag, n'oubliez pas que l'air

bag gonfle avec beaucoup de puissance. Ne placez aucun objet, y compris des équipements de transmission sans fil intégrés ou portatifs, dans la zone située au-dessus de l'air bag ou dans la zone de déploiement de celui-ci. Si des équipements de transmission sans fil intégrés au véhicule sont mal installés et si l'airbag gonfle, il peut en résulter des blessures graves.

L'utilisation de votre appareil dans un avion est interdite. Éteignez votre appareil avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation d'appareils sans fil dans un avion peut s'avérer dangereuse pour le fonctionnement de l'avion, peut perturber le réseau téléphonique sans fil et peut être illégale.

■ Environnements potentiellement explosifs

Éteignez votre appareil dans des zones où l'atmosphère est potentiellement explosive et respectez tous les panneaux et instructions. Il s'agit notamment des zones où il est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Des étincelles dans de telles zones peuvent provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures corporelles graves voire mortelles. Éteignez votre appareil dans les stations-essence, près des pompes à carburant des stations-service. Observez strictement les restrictions d'utilisation d'équipements de transmission par fréquences radioélectriques dans les dépôts de carburant, les zones de stockage et de distribution, les usines chimiques ou dans les endroits où sont utilisés des explosifs. Les zones où l'atmosphère est potentiellement explosive sont souvent, mais pas toujours, signalées clairement. Il s'agit notamment de la zone située en dessous du pont des bateaux, des installations destinées au transfert ou au stockage de produits chimiques, des véhicules utilisant des gaz (tels que le propane ou le butane) et des zones dont l'air contient des produits chimiques ou des particules, par exemple le grain, la poussière ou les poudres métalliques.

■ Appels d'urgence



Important : Les téléphones sans fil, y compris cet appareil, fonctionnent grâce aux signaux radioélectriques, aux réseaux cellulaires et terrestres ainsi qu'aux fonctions programmées par l'utilisateur. De ce fait, ils ne peuvent pas garantir une connexion dans tous les cas. Aussi, vous ne devez pas compter uniquement sur un appareil sans fil pour les communications de première importance, comme les urgences médicales.

Pour émettre un appel d'urgence :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Vérifiez que la puissance du signal est appropriée.
Certains réseaux peuvent nécessiter l'insertion correcte d'une carte SIM valide dans l'appareil.
2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour effacer l'écran et préparer l'appareil à émettre un appel.
3. Entrez le numéro d'urgence officiel correspondant à l'endroit où vous vous trouvez. Ces numéros varient selon les endroits où vous vous trouvez.
4. Appuyez sur la touche d'appel.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, il se peut que vous deviez d'abord les désactiver afin d'émettre un appel d'urgence. 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 0,88 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

- à faire 88
- accessoires 8, 74
- agenda 87
- alarme 86
- allumer et éteindre 17
- amplification stéréo 86
- animation du cache coulissant 62
- antenne 19
- appareil photo
 - enregistrer un clip vidéo 80
 - prendre une photo 79
- appareils médicaux 109
- appel
 - en attente 27
 - fonctions 25
 - journal 59
 - options 27
 - paramètres 72
- appel abrégé 26, 59
- appels d'urgence 111
- application de messagerie électronique 39
- applications
 - collection 91
 - télécharger 11

B

- batterie
 - authentification 104
 - charger 14, 103
 - décharger 103
 - installation 12
- Bluetooth 66

C

- câble de données 71
- calculatrice 89
- cartes de visite 58
- casse de caractères 29
- certificats 100
- charger la batterie 14
- chronomètre 90
- circuit switched data 103
- clavier verrouillé 24
- codes 9, 10
- codes d'accès 9

- codes PIN 10, 17
- codes PUK 10
- compte à rebours 89
- configuration 74
 - paramètres 17
 - paramètres, service 10
- configuration d'origine 78
- connectivité PC 102
- cookies 98
- CSD. Voir circuit switched data

D

- DAS 112
- défilement 28
- déverrouiller le clavier 24
- données
 - communication 103
 - transfert 69
- données par paquets 68, 103
- dossier des courriers indésirables 42

E

- économie de batterie 63
- écran 21, 62
- écran de veille 62
- écrire un texte 29
- égaliseur 85
- EGPRS 68
- EGPRS. Voir données par paquets.
- éléments 20
- enregistrer un son 85
- environnements explosifs 111
- équipements accessoires. Voir accessoires.

F

- filtre antispam 42
- fin
 - appel 25
- fonction d'enregistrement 84
- fond d'écran 62

G

- galerie 78
- GPRS 68

H

haut-parleur 27
high-speed circuit switched data 103
HSCSD. Voir high-speed circuit switched data

I

IMAP4 39
informations de contact 11
informations de contact Nokia 11
informations de localisation 60
informations relatives à la certification 112
installation
 batterie 12
 carte SIM 12
Internet

J

jeux 91
journal 59
journal d'appels 59
journal. Voir journal d'appels.

L

lecteur de musique 81
lecteur multimédia 80
liste noire 42

M

mains libres. Voir haut-parleur.
maintenance 107
mémoire cache 99
mémoire partagée 8
mémoire saturée 36
menu 28
message
 dossier 36
messagerie instantanée (Chat) 42
messages
 annuler l'envoi 35
 commandes de services 48
 envoyer 35
 message audio 38
 message flash 37
 messages d'infos 48
 messages vocaux 48
 paramètres des messages 49

 rédiger un message texte 32
 supprimer 48
 témoin de longueur 32
 texte 31
messages audio 38
messages d'infos 48
messages flash 37
messages multimédia
 créer 34
 écrire 34
 envoyer 34
 lire 35
 répondre 35
messages reçus 98
mises à jour logicielles 73, 77
MMS. Voir messages multimédia.
mode déconnexion 25
mode Sommeil 63
mode veille 21, 64
mode veille actif 22, 62
modes 60
mot de passe de limitation 10

N

navigateur
 certificats 100
 configurer 94
 cookies 98
 mémoire cache 99
 module de sécurité 100
 naviguer dans les pages 95
 paramètres d'apparence 97
 sécurité 98
 signature numérique 101
 signets 96
navigation 28
noms interrogés 56
notes 88
numéro du centre de messagerie 31

O

organiseur 86

P

paramètres 63
 accessoires 74
 animation du cache coulissant 62
 appel 72
 câble de données USB 71

- configuration 74
- connectivité 66
- date 64
- écran 62
- écran de veille 62
- fond d'écran 62
- GPRS, EGPRS 68
- heure 64
- horloge 64
- mes raccourcis 64
- messages 49
- messages de services 99
- mode veille 62
- mode veille actif 62
- modes 60
- rétablir la configuration initiale 78
- sécurité 75
- sonneries 61
- téléchargements 98
- téléphone 73
- thèmes 61
- transfert de données 69
- paramètres de date 64
- paramètres de l'horloge 64
- paramètres de langue 73
- paramètres des messages
 - e-mail 51
 - messages multimédia 50
 - messages texte 49
 - paramètres généraux 49
- paramètres heure 64
- PC Suite 102
- PictBridge 71
- POP3 39
- positionnement 60
- précautions d'utilisation 107
- présence 55
- présentateur 92
- présentation des fonctions 9
- prothèse auditive 110
- puissance du signal 21

R

- raccourcis 22, 64
- radio 83
- radio FM 83
- rejeter un appel 27
- répondre à un appel 27
- réseau
 - nom affiché 21
 - services 7

S

- saisie de texte habituelle 30
- saisie de texte prédictive 29
- sécurité
 - appareils médicaux 109
 - appels d'urgence 111
 - codes 9
 - DAS 112
 - environnement et utilisation 109
 - environnements explosifs 111
 - informations relatives à la certification 112
 - informations supplémentaires 109
 - instructions 5
 - module 100
 - paramètres 75
 - prothèse auditive 110
 - véhicules 110
- service
 - commandes 48
 - messages 98
- service "Plug and play" 17
- service client 11
- service de réparation 11
- service de transmission en continu 81
- service Web
 - se connecter 94
 - signets 96
- services
- signature numérique 101
- signets 96
- SIM
 - carte 25
 - installation de la carte 12
 - messages 33
 - services 102
- SMS. Voir messages texte
- sonneries 61
- support 11
- supprimer des messages 48
- synchronisation 69

T

- téléchargements
 - applications 11
 - contenu 11
 - paramètres 98
- téléphone
 - configuration 74
 - éléments 20

- maintenance 107
- mises à jour 73, 77
- ouvrir 21
- paramètres 73
- précautions d'utilisation 107
- touches 20
- témoins 23
- témoins d'état 21
- texte
 - casse de caractères 29
 - écrire 29
 - message 31
 - saisie de texte habituelle 30
 - saisie de texte prédictive 29
- thèmes 61
- touche de navigation 65
- touches
 - clavier verrouillé 24
 - touches écran 21
 - verrouillage du clavier 24
- touches écran 21

U

- UPIN 17

V

- véhicules 110
- verrouillage du clavier 24
- verrouillage du téléphone. Voir verrouillage du clavier.
- voix
 - commandes 66
 - fonction d'enregistrement 84
 - messages 48
- voyant lumineux 63
- voyants 74

W

- Web
- wireless markup language 94

X

- XHTML 94