

Manuel d'utilisation



9235093

Édition 1

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous, NOKIA CORPORATION, déclarons sous notre seule responsabilité la conformité du produit RM-14 aux dispositions de la directive européenne 1999/5/CE.

La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante :

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168

Copyright © 2004 Nokia. Tous droits réservés.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on, Pop-Port et Navi 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.

Nokia tune est une marque sonore de Nokia Corporation.

Licence américaine N° 5818437 et autres brevets en instance. Tous droits réservés.

Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.

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.

Nokia ne peut en aucun cas être tenue pour responsable de toute perte de données ou de revenu, ainsi que de tout dommage particulier, incident, consécutif ou indirect.

Le contenu de ce document est fourni "en l'état". A l'exception des lois obligatoires applicables, aucune garantie sous quelque forme que ce soit, explicite ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites d'aptitude à la commercialisation et d'adéquation à un usage particulier, n'est accordée quant à la précision, à la fiabilité ou au contenu du document. Nokia se réserve le droit de réviser ce document ou de le retirer à n'importe quel moment sans préavis.

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

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 Etats-Unis et en dehors. Le détournement de la législation en vigueur est strictement interdit.

9235093 / Édition 1

Sommaire

POUR VOTRE SÉCURITÉ.....	10
Informations générales	13
À propos de votre appareil.....	13
Mémoire partagée.....	13
Codes d'accès.....	14
Services réseau.....	15
Service d'envoi des paramètres de configuration	16
Télécharger des contenus et des applications.....	17
Pages Web de support Nokia	18
1. Votre téléphone	19
Touches et connecteurs	19
Utiliser le bouton rotatif	21
Mode veille.....	22
Fond d'écran et écran de veille	23
Fonction d'économie de la batterie	23
Principaux témoins.....	24
Verrouillage du clavier.....	26
2. Prise en main	27
Installer la carte SIM.....	27
Charger la batterie.....	27
Allumer et éteindre le téléphone	28
Position de fonctionnement normale	29
Placer la bride de poignet	30

Retirer et remettre en place la glissière ("Quick slide")	30
3. Fonctions d'appel	32
Appeler.....	32
Répondre à un appel ou le rejeter	33
Options accessibles pendant un appel	34
Écrire un texte.....	36
Conseils pour la rédaction.....	37
4. Utiliser le menu	38
Accéder à une fonction de menu	38
Liste des fonctions de menu.....	39
5. Fonctions de menu	44
Messages.....	44
Messages texte (SMS).....	44
Écrire et envoyer des messages	45
Options d'envoi de message	46
Lire un message SMS ou un e-mail SMS et y répondre.....	47
Dossiers Messages reçus et Eléments envoyés.....	48
Modèles.....	48
Dossiers Eléments enregistrés et Mes dossiers	49
Messages multimédia (MMS)	50
Rédiger et envoyer un message multimédia.....	51
Lire un message multimédia et y répondre	54
Dossiers des messages lus, à envoyer, enregistrés et envoyés.....	55
Mémoire pour messages multimédia pleine.....	56
Messages vocaux.....	56
Messages d'infos.....	57
Commandes de services	57

Supprimer tous les messages d'un dossier.....	57
Paramètres de messages.....	58
Paramètres de messages texte et e-mail SMS.....	58
Paramètres des messages multimédia.....	59
Paramètres de taille de police.....	61
Compteur de messages.....	61
Contacts.....	61
Sélectionner les paramètres des contacts.....	62
Rechercher un contact.....	62
Enregistrer des noms et numéros de téléphone (Ajouter contact).....	63
Enregistrer plusieurs numéros et notes ou une image avec un nom.....	64
Modifier ou supprimer des informations.....	65
Copier des contacts.....	65
Envoyer et recevoir une carte de visite.....	66
Numérotation vocale.....	67
Ajouter et gérer les identificateurs vocaux.....	67
Appeler par identification vocale.....	68
Numéros d'information et numéros de service.....	69
Mes numéros.....	69
Groupes d'appel.....	69
Journal.....	70
Listes des appels récents.....	71
Compteurs de données, de messages et de durée d'appel.....	72
Paramètres.....	73
Modes.....	73
Thèmes.....	74
Paramètres de tonalité.....	74
Paramètres d'affichage.....	75

Paramètres heure et date	77
Raccourcis personnels	78
Touche écran bas.....	78
Commandes vocales.....	79
Connectivité.....	79
Technologie sans fil Bluetooth	80
Connexion Bluetooth.....	81
Paramètres Bluetooth.....	82
Infrarouge	83
(E)GPRS.....	84
Connexion (E)GPRS	85
Paramètres modem (E)GPRS.....	86
Paramètres d'appel.....	87
Paramètres du téléphone.....	89
Paramètres des accessoires.....	91
Paramètres de configuration.....	91
Paramètres de sécurité.....	93
Rétablir la configuration d'origine.....	94
Galerie.....	95
Multimédia.....	98
Appareil photo	98
Prendre une photo.....	98
Options de l'appareil photo	99
Lecteur multimédia.....	100
Configurer le téléphone pour un service de transmission en continu.....	101
Radio.....	102
Régler et enregistrer des stations radio	102
Utiliser la radio.....	103

Mémo vocal	104
Enregistrer	104
Liste des enregistrements.....	104
Organiseur	105
Réveil	105
Lorsque l'heure programmée est atteinte.....	105
Agenda	106
Rédiger une note sur l'agenda	107
Alarme déclenchée par une note	108
A faire.....	109
Notes.....	110
Synchronisation	110
Synchroniser à partir du téléphone	111
Paramètres requis pour lancer la synchronisation à partir du téléphone	112
Synchroniser les données à partir d'un PC compatible	112
Web	113
Procédure de base pour accéder aux services et les utiliser.....	113
Configurer le téléphone pour un service.....	114
Se connecter à un service.....	114
Parcourir les pages d'un service.....	115
Utilisation des touches du téléphone pendant la navigation.....	115
Options accessibles pendant la navigation.....	116
Appel direct.....	117
Mémoire cache	117
Se déconnecter d'un service	117
Paramètres d'apparence du navigateur	118
Cookies.....	119
Signets.....	119

Recevoir un signet.....	120
Télécharger du contenu.....	120
Messages services.....	121
Paramètres des messages services.....	121
Sécurité du navigateur.....	122
Module de sécurité.....	122
Certificats.....	123
Signature numérique.....	124
Services SIM.....	125
Saisie de numéro.....	126
6. Connectivité PC.....	127
PC Suite.....	127
(E)GPRS, HSCSD et CSD.....	129
Utiliser les applications de communication de données.....	129
7. Informations sur la batterie.....	130
Charge et décharge.....	130
PRÉCAUTIONS D'UTILISATION ET MAINTENANCE.....	132
INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES RELATIVES À LA SÉCURITÉ.....	134

POUR VOTRE SÉCURITÉ

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



MISE SOUS TENSION EN TOUTE SÉCURITÉ

Ne mettez pas 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 des 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 votre 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.



UTILISATION DU 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 d'appareils 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 d'appareils incompatibles.



APPELS D'URGENCE

Assurez-vous que le téléphone est sous tension et dans une zone de service. Appuyez sur la touche de **fin d'appel** autant de fois que nécessaire (ex. terminer un appel, sortir d'un menu, etc.) pour effacer l'écran. Maintenez appuyée la touche écran centrale et entrez le numéro d'urgence, puis appuyez sur la touche d'appel.

Si le verrouillage du clavier est activé, désactivez-le d'abord. Indiquez l'endroit où vous vous trouvez. N'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.

Informations générales

■ À propos de votre appareil

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

Lors de l'utilisation des fonctions de cet appareil, veuillez vous conformer à la législation en vigueur et agir dans le respect du droit à la vie privée et des droits reconnus aux tiers.



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.

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

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

Mémoire partagée

La mémoire partagée peut être utilisée par les fonctions suivantes de votre téléphone : contacts, messages texte et multimédia, e-mails, identificateurs

vocaux et listes de distribution SMS, agenda et notes. L'utilisation de l'une de ces fonctions peut réduire l'espace disponible dans la mémoire partagée pour les autres fonctions qui s'en servent. Cela est particulièrement vrai dans le cas d'une utilisation intensive de l'une des fonctions (bien que certaines fonctions disposent d'une quantité réservée de mémoire en plus de l'espace qu'elles utilisent dans la mémoire partagée). Par exemple, l'enregistrement de nombreux messages multimédia peut nécessiter l'ensemble de la mémoire partagée et le téléphone peut afficher un message indiquant que cette mémoire est pleine. Dans ce cas, effacez certaines informations ou entrées enregistrées dans la mémoire partagée. Notez que les fichiers stockés dans la Galerie se partagent une mémoire différente. Pour plus d'informations, voir [Galerie](#), page 95.

■ Codes d'accès

- **Code de sécurité (5 à 10 chiffres)** : Il sert à protéger votre téléphone contre toute utilisation de celui-ci à votre insu et vous est fourni avec le téléphone. Le code prédéfini est 12345.
Pour changer le code et configurer le téléphone pour qu'il le demande, voir [Paramètres de sécurité](#), page 93.
- **Code PIN (4 à 8 chiffres)** : Le code PIN (Personal Identification Number) est un numéro d'identification personnel servant à protéger la carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Ce code est parfois fourni avec la carte SIM. Si vous activez la fonction *Demande code PIN* dans le menu *Paramètres de sécurité*, ce code est demandé chaque fois que le téléphone est allumé.

Si vous saisissez un code PIN incorrect trois fois de suite, la carte SIM est bloquée. Saisissez le code PUK et appuyez sur **Valider**. Entrez un nouveau code PIN et appuyez sur **Valider**. Entrez une deuxième fois le nouveau code et appuyez sur **Valider**.

- **Code PIN2 (4 à 8 chiffres)** : Ce code, éventuellement fourni avec la carte SIM, est nécessaire pour accéder à certaines fonctions, comme les compteurs d'appels.
- **Codes PUK et PUK2 (8 chiffres)** : Le code PUK (Personal Unblocking Key) est la clé personnelle de déblocage nécessaire pour changer un code PIN bloqué. Le code PUK2 est nécessaire pour changer un code PIN2 bloqué.
- **Mot de passe de limitation (4 chiffres)** : Ce code est indispensable pour l'utilisation de la fonction *Limitation des appels* du menu *Paramètres de sécurité*.
- **PIN module et PIN de signature** : Le PIN module est indispensable pour accéder aux informations du module de sécurité (voir page 122).
Le code PIN de signature est nécessaire pour la signature numérique (voir page 124).

■ Services réseau

Pour pouvoir utiliser le téléphone, vous devez disposer des services fournis par un opérateur de téléphonie mobile. De nombreuses fonctions de cet appareil dépendent des fonctions du réseau téléphonique sans fil disponibles. Ces services réseau ne seront pas forcément disponibles sur tous les réseaux ou vous devrez peut-être passer des arrangements 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 expliquer quels frais sont appliqués. 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. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

Cet appareil prend en charge les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) utilisant les protocoles TCP/IP. Certaines fonctions de cet appareil, telles que les messages multimédia, le service de présence et les services Internet nécessitent la prise en charge de ces technologies par le réseau.

■ Service d'envoi des paramètres de configuration

Pour pouvoir utiliser certains services réseau comme les services Internet pour mobiles, le MMS ou la synchronisation, les paramètres de configuration appropriés doivent être paramétrés sur votre téléphone. Vous pouvez obtenir ces paramètres directement sous la forme d'un message de configuration, puis les enregistrer simplement dans le téléphone. Votre prestataire de services peut vous fournir le code PIN requis pour l'enregistrement de ces paramètres. Pour connaître la disponibilité de ces paramètres, contactez votre opérateur réseau, votre

prestataire de service, le revendeur Nokia agréé le plus proche ou visitez la zone d'assistance du site Web de Nokia <www.nokia.com/support>.

Lorsque vous recevez un message de configuration, le message *Paramètres de configurat. reçus* s'affiche. Pour consulter les paramètres reçus, appuyez sur **Afficher**.

- Pour enregistrer les paramètres reçus, appuyez sur **Enreg.**. Si le message *Entrez PIN pr param.:* s'affiche sur le téléphone, saisissez le code PIN requis et appuyez sur **Valider**. Choisissez de définir ou non ces paramètres par défaut. Pour vous procurer le code PIN, contactez le prestataire de services qui vous a fourni les paramètres.
- Pour effacer les paramètres reçus, appuyez sur **Rejeter**.

Pour consulter et modifier les paramètres, voir [Paramètres de configuration](#), page 91.

■ Télécharger des contenus et des applications

Vous avez la possibilité de télécharger de nouveaux contenus (des thèmes, sonneries et clips vidéo, par exemple) sur votre téléphone (service réseau).

1. Sélectionnez la fonction de téléchargement dans le menu *Galerie*. Pour savoir comment utiliser la fonction de téléchargement, consultez la description du menu correspondant.

Une liste de signets s'affiche. Sélectionnez *Autres signets* pour consulter les signets disponibles dans le menu *Web*.

2. Sélectionnez le signet de la page de navigation à laquelle vous souhaitez accéder. Si la connexion échoue, changez le jeu de paramètres de connexion actif dans le menu *Web*, puis faites une nouvelle tentative. Suivez les instructions fournies par le prestataire de services.

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

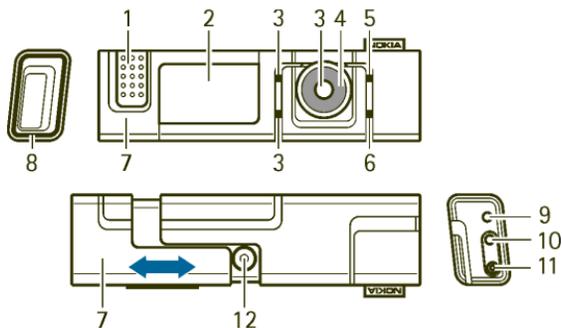
Votre appareil peut contenir des signets correspondant à des sites non affiliés à Nokia. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'accéder à ces sites, vous devez prendre les mêmes précautions, en matière de sécurité et de contenu, que pour tout autre site Internet.

■ Pages Web de support Nokia

Pour obtenir la toute dernière version de ce manuel ou des informations supplémentaires, pour télécharger des fichiers ou pour accéder à des services relatifs à votre appareil, consultez l'adresse <www.nokia.com/support> ou le site Web de Nokia.

1. Votre téléphone

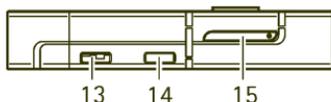
■ Touches et connecteurs



1. Écouteur
2. Écran et miroir
3. Touche écran haut, touche écran bas, touche écran centrale
Les fonctions de ces touches varient suivant le libellé affiché en regard de celles-ci. Voir [Mode veille](#), page 22.
4. Bouton rotatif Navi™

Le bouton rotatif permet de faire défiler les caractères de la barre lorsque vous saisissez un texte ou des numéros, que vous faites défiler des listes ou que vous parcourez des messages. Voir aussi [Utiliser le bouton rotatif](#), page 21.

5. Touche de fin d'appel : termine l'appel actif. **Quitte toute fonction.** Maintenez la touche de fin d'appel appuyée pour allumer ou éteindre le téléphone.
6. Touche d'appel : compose un numéro de téléphone et répond à un appel. En mode veille, affiche la liste des derniers numéros appelés.
7. **Quick slide** : faites-le coulisser vers l'extérieur pour répondre à un appel, activer l'éclairage de l'écran, ouvrir l'objectif de l'appareil photo, ou vers l'intérieur pour terminer un appel.
8. **Témoin lumineux pulsatif**
9. **Microphone**
10. **Connecteur d'accessoire servant, par exemple, à connecter un kit oreillette**
11. **Connecteur du chargeur**
12. **Objectif de l'appareil photo**



13. **Haut-parleur**
14. **Port infrarouge (IR)**
15. **Connecteur SIM amovible**

■ Utiliser le bouton rotatif

Vous pouvez utiliser le bouton rotatif, par exemple pour saisir des caractères, faire défiler des listes ou parcourir des messages.



Pour utiliser le bouton rotatif, faites-le tourner dans un sens ou dans l'autre.

La touche écran centrale se situe au centre du bouton rotatif.

Par exemple, en mode veille, vous pouvez utiliser le bouton rotatif de la manière suivante :

- Maintenez la touche écran centrale appuyée pour saisir un numéro de téléphone.

Faites tourner le bouton rotatif jusqu'à atteindre l'un des chiffres du numéro de téléphone (dans la barre des caractères affichée au bas de l'écran), puis appuyez sur **Sélect.** Répétez cette opération pour chaque chiffre du numéro de téléphone.

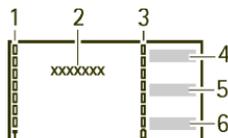
Pour émettre un appel vers ce numéro de téléphone, appuyez sur la touche d'appel, ou appuyez sur **Options** et sélectionnez **Appeler**.

Pour enregistrer le numéro de téléphone sous un nom, appuyez sur **Options**, sélectionnez **Enregistrer** puis chaque lettre du nom dans la barre des caractères, puis appuyez sur **Options** et sélectionnez **Accepter**.

■ Mode veille

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

1. Indique la puissance du signal du réseau cellulaire à l'endroit où vous vous trouvez. Plus la barre est haute, plus le signal est puissant.
2. Affiche le nom du réseau ou le logo de l'opérateur pour indiquer le réseau cellulaire actuellement utilisé par le téléphone.
3. Indique le niveau de charge de la batterie. Plus la barre est haute, plus le niveau de charge de la batterie est élevé.



4. En mode veille, la touche écran haut indique **Aller à**.

Appuyez sur **Aller à** pour afficher les fonctions accessibles depuis votre liste de raccourcis personnels. Sélectionnez une fonction pour l'activer. Sélectionnez par exemple **Volume** et réglez le volume de sonnerie général du téléphone.

Appuyez sur **Options** et sélectionnez :

- **Sélect. fonctions** pour afficher la liste des fonctions que vous pouvez ajouter.

Faites défiler jusqu'à la fonction voulue et appuyez sur **Marquer** pour ajouter celle-ci à la liste de raccourcis. Pour supprimer une fonction de la liste, appuyez sur **Enlever**.

- **Organiser** pour réorganiser les fonctions de votre liste de raccourcis personnels. Faites défiler jusqu'à une fonction, appuyez sur **Déplacer** et indiquez l'emplacement souhaité pour celle-ci.
5. En mode veille, la touche écran centrale correspond à **Menu**.
 6. En mode veille, la touche écran bas peut correspondre à la fonction **Contacts** et vous permettre d'accéder au menu **Contacts**, à une touche spécifique à l'opérateur permettant d'accéder à la page d'accueil de celui-ci, ou à un autre raccourci vers une fonction que vous avez sélectionnée dans le menu **Touche écran bas**. Voir **Touche écran bas**, page 78.
- Voir aussi **Principaux témoins**, page 24.

Fond d'écran et écran de veille

Vous pouvez paramétrer le téléphone pour afficher une image d'arrière-plan, un fond d'écran ou un écran de veille en mode veille. Voir **Paramètres d'affichage**, page 75.

Fonction d'économie de la batterie

Pour économiser l'énergie de la batterie, l'éclairage de l'écran et des touches est désactivé après un certain délai. Le témoin lumineux pulsatif indique que le téléphone est sous tension. Appuyez sur une touche pour activer l'éclairage de l'écran.

Le fait de désactiver le témoin lumineux pulsatif (**Eclairage**) permet également d'économiser l'énergie des batteries. Voir la rubrique **Modes**, page 73.

Principaux témoins

-  Vous avez reçu un ou plusieurs messages texte ou multimédia. Voir [Lire un message SMS ou un e-mail SMS et y répondre](#), page 47 ou [Lire un message multimédia et y répondre](#), page 54.
-  Le clavier est verrouillé. Voir [Verrouillage du clavier](#), page 26.
-  Le téléphone ne sonne pas à l'arrivée d'un appel ou d'un message texte lorsque la *Sign. appels entrants* est définie à *Désactivée* et la *Signalisation msgs* à *Pas de tonalité*. Voir [Paramètres de tonalité](#), page 74.
-  Le réveil est positionné sur *Activé*. Voir [Réveil](#), page 105.
-  Lorsque le mode de connexion (E)GPRS sélectionné est *Permanente* et que le service (E)GPRS est disponible, le témoin est affiché en haut à gauche de l'écran. Voir [Connexion \(E\)GPRS](#), page 85.
-  Ce témoin est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran lorsqu'une connexion (E)GPRS est établie. Voir [Connexion \(E\)GPRS](#), page 85, et [Parcourir les pages d'un service](#), page 115.
-  La connexion (E)GPRS est interrompue (en garde) par exemple lorsqu'il y a un appel entrant ou sortant durant une connexion (E)GPRS. Ce témoin est affiché dans le coin supérieur droit de l'écran.
-  Témoin [Technologie sans fil Bluetooth](#). Voir [Technologie sans fil Bluetooth](#), page 80.
-  Témoin de connexion infrarouge (voir [Infrarouge](#), page 83).



Tous vos appels sont renvoyés vers un autre numéro (*Renvoi de tous les appels vocaux*). Si vous avez deux lignes téléphoniques, le témoin de renvoi est  pour la première ligne et  pour la seconde. Voir [Paramètres d'appel](#), page 87.

1 ou **2** Si vous disposez de deux lignes téléphoniques, le témoin indique la ligne sélectionnée. Voir [Paramètres d'appel](#), page 87.



Le haut-parleur est activé. Voir [Options accessibles pendant un appel](#), page 34.



Les appels sont restreints à un groupe limité. Voir [Paramètres de sécurité](#), page 93.



Un mode programmé est sélectionné. Voir [Modes](#), page 73.



Un kit oreillette, un accessoire mains libres, un kit à induction ou autre accessoire similaire est connecté au téléphone.

Pour que le téléphone affiche l'heure et la date en mode veille, voir [Paramètres heure et date](#), page 77.

■ Verrouillage du clavier

Vous pouvez verrouiller le clavier pour empêcher toute activation accidentelle des touches.

Appuyez sur **Menu** ou sur **Activer**, puis sur la touche d'**appel** dans la seconde et demie qui suit pour verrouiller ou déverrouiller le clavier. Si le *Verrou de sécurité* est défini à *Activé*, appuyez sur **Activer**, puis saisissez le code de sécurité.

Le téléphone fonctionnent normalement pour les appels entrants. Lorsque vous terminez l'appel, ou si vous le rejetez, le clavier est à nouveau automatiquement verrouillé.

Vous trouverez des informations sur le *Verrou autom. clavier* et le *Verrou de sécurité* à la section [Paramètres du téléphone](#), page 89.



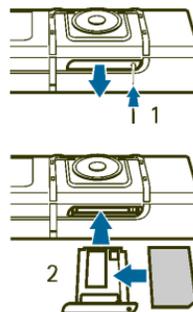
Remarque : Lorsque le verrouillage du clavier est activé, il peut être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence programmé dans votre téléphone (par exemple, 112, 911 ou tout autre numéro d'urgence officiel). Pour plus d'informations, voir [Appels d'urgence](#), page 137.

2. Prise en main

■ Installer la carte SIM

Gardez toutes les cartes SIM et l'outil permettant de retirer celle-ci 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 vendeur.

Pour ouvrir le connecteur SIM amovible, servez-vous de l'outil approprié fourni avec le téléphone ou d'un trombone d'un diamètre maximum de 0,9 mm. Pour libérer le connecteur SIM amovible, positionnez l'outil (ou le trombone) dans le trou prévu à cet effet comme indiqué sur la figure (1). Insérez la carte SIM dans son étui en vérifiant que les connecteurs dorés de la carte sont orientés vers le bas. Remettez en place le connecteur SIM amovible (2).



■ Charger la batterie



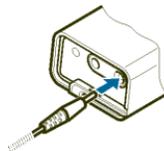
Attention : N'utilisez que des batteries, chargeurs et accessoires agréés par Nokia pour ce modèle particulier. L'utilisation d'appareils d'un autre type peut annuler toute autorisation ou garantie et peut présenter un caractère dangereux.

Cet appareil est doté d'une batterie interne rechargeable et non amovible. N'essayez pas de retirer la batterie de l'appareil, vous risqueriez de l'endommager.

Nokia vous recommande de le porter au service de maintenance habilité le plus proche pour faire remplacer la batterie.

Vérifiez le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec cet appareil. Cet appareil est conçu pour être utilisé avec une alimentation à partir des chargeurs AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-12, LCH-8, LCH-9 et LCH-12.

1. Branchez la fiche du chargeur sur la borne femelle située sur la base du téléphone.
2. Connectez le chargeur à une prise secteur murale. Le texte *Batterie en charge* s'affiche brièvement si le téléphone est allumé. Si la batterie est complètement vide, quelques minutes peuvent s'écouler avant que le témoin de charge s'affiche à l'écran et que vous puissiez émettre des appels.



Vous pouvez utiliser votre téléphone lorsque le chargeur y est connecté.

Le temps de charge dépend du chargeur utilisé. Par exemple, en mode veille il faut jusqu'à 1 heure 30 minutes pour charger une batterie avec un chargeur AC-1.

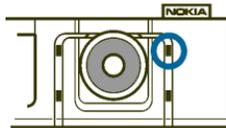
■ Allumer et éteindre le téléphone



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.

Maintenez la touche d'appel appuyée jusqu'à ce que le téléphone s'allume ou s'éteigne.

Si le téléphone affiche *Insérez une carte SIM* alors que la carte SIM est correctement insérée, ou bien *Carte SIM non reconnue*, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services. Votre téléphone ne supporte pas les cartes SIM 5 volts. La carte a peut-être besoin d'être changée.



Si le téléphone vous demande le code PIN ou le code de sécurité, faites défiler jusqu'au chiffre voulu dans la barre des caractères et appuyez sur *Sélect..* Répétez cette opération pour chaque chiffre du code. Si vous saisissez un caractère incorrect, appuyez sur *Effacer* pour le supprimer. Appuyez sur *Options* et sélectionnez *Accepter*.

Voir aussi *Demande code PIN* à la section *Paramètres de sécurité*, page 93, et *Codes d'accès*, page 14.

■ Position de fonctionnement normale

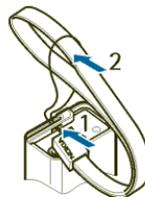
Votre téléphone est muni d'une antenne interne. N'utilisez le téléphone que dans sa position de fonctionnement normale.

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. Eviter 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.



■ Placer la bride de poignet

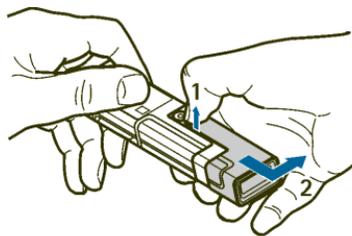
Fixez la bride comme indiqué sur la figure, puis serrez-la.



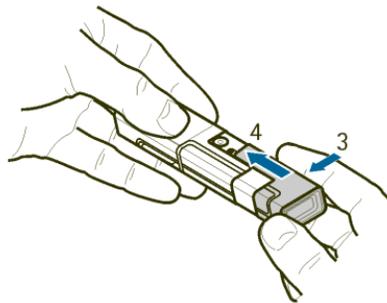
■ Retirer et remettre en place la glissière ("Quick slide")

Vous ne devez retirer cet élément que pour consulter l'étiquette indiquant le type de téléphone ou pour nettoyer votre téléphone.

- Pour retirer la glissière ("Quick slide"), soulevez le bord de celle-ci avec votre ongle (comme indiqué sur la figure (1)) pour la retirer. Faites ensuite coulisser la glissière pour la retirer (2). Évitez tout contact avec l'objectif de l'appareil photo



- Pour remettre la glissière ("Quick slide") en place, positionnez le téléphone et la glissière comme indiqué sur la figure (3) et faites coulisser cette dernière vers la gauche jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (4).



3. Fonctions d'appel

■ Appeler

1. Maintenez la touche écran centrale appuyée en mode veille, puis saisissez le numéro de téléphone voulu, y compris l'indicatif. Pour saisir le numéro de téléphone, faites défiler jusqu'au chiffre voulu dans la barre des caractères et appuyez sur **Sélect.** Répétez cette opération pour chaque chiffre du numéro de téléphone. Si vous saisissez un caractère incorrect, appuyez sur **Effacer** pour le supprimer.

Pour les appels internationaux, insérez le caractère + (qui remplace le code d'accès international), puis saisissez l'indicatif du pays, celui de la région (en supprimant le 0 initial, si nécessaire) et le numéro de téléphone.

2. Appuyez sur la touche d'**appel** pour appeler le numéro.
3. Appuyez sur la touche de fin d'**appel** pour mettre fin à l'appel ou pour annuler la tentative d'appel.

Voir aussi [Options accessibles pendant un appel](#), page 34.

Etablir un appel à l'aide des contacts

Pour rechercher un nom/numéro de téléphone que vous avez enregistré dans **Contacts**, voir [Rechercher un contact](#), page 62. Appuyez sur la touche d'**appel** pour appeler le numéro.

Appeler un numéro récemment composé

En mode veille, appuyez une fois sur la touche d'**appel** pour accéder à la liste des 20 derniers numéros que vous avez appelés ou tenté d'appeler. Faites défiler jusqu'au nom ou numéro voulu et appuyez sur la touche d'**appel** pour l'appeler.

Appeler votre boîte vocale

En mode veille, maintenez appuyée la touche écran centrale et appuyez sur la touche d'**appel**. Voir aussi [Messages vocaux](#), page 56.

Lorsque vous recevez un message vocal, le symbole  peut s'afficher en haut de l'écran (service réseau). Appuyez sur **Ecouter** pour appeler votre boîte vocale.

Établir un appel durant un appel (service réseau)

Lors d'un appel, appuyez sur **Options**, puis sélectionnez **Nouvel appel**. Saisissez le numéro de téléphone voulu ou appuyez sur **Options** et sélectionnez **Chercher** pour le rechercher dans les contacts. Appuyez sur **Appeler** ou sur la touche d'**appel**. Le premier appel est alors mis en garde. Pour muter les deux appels, appuyez sur la touche d'**appel**.

■ Répondre à un appel ou le rejeter

Utilisez la glissière ("Quick slide") ou appuyez sur la touche d'**appel** pour répondre à un appel. Pour couper la sonnerie, appuyez sur **Silence**.

Pour rejeter l'appel, appuyez sur la touche de **fin d'appel**. Si vous avez activé la fonction de renvoi d'appel **Renvoi si occupé**, l'appel rejeté est renvoyé vers le numéro choisi. Voir [Paramètres d'appel](#), page 87.

Mise en attente des appels

Vous pouvez répondre à un appel alors que vous avez un appel en cours, si vous avez activé la fonction *Mise en attente des appels* du menu *Paramètres d'appel* (service réseau). Pour répondre à un appel en attente, appuyez sur **Répondre** ou sur la touche d'appel. Le premier appel est alors mis en garde.

■ Options accessibles pendant un appel

Beaucoup d'entre elles sont des services réseau. Pour la disponibilité de ce service, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services.

Pendant un appel, vous pouvez appuyer sur **Options** pour accéder aux fonctions suivantes :

- *Volume, Couper micro* ou *Activer micro, Contacts, Menu, Enregistrer*, et les services réseau *Répondre* et *Rejeter, Suspendre* ou *Reprendre, Nouvel appel, Fin appel, Terminer appels*.
- *Verrouiller clavier* pour activer le verrouillage du clavier.
- *Envoyer DTMF* pour envoyer des chaînes de signaux DTMF (Dual Tone Multi-Frequency), par exemple des mots de passe ou des numéros de compte bancaire (service réseau). Tous les téléphones à clavier utilisent le système DTMF. Saisissez la chaîne DTMF voulue ou recherchez-la dans les *Contacts*, puis appuyez sur **DTMF**. Notez que la chaîne DTMF peut contenir le caractère d'attente w (wait) ou celui de pause (p).



Conseil : Pour passer rapidement en mode saisie de numéro durant un appel, maintenez appuyée la touche écran centrale.

- *Permuter* pour basculer de l'appel actif à celui en garde, *Transférer* pour connecter l'appel en garde à l'appel actif tout en vous déconnectant de ces deux appels (services réseau).
- *Conférence* pour appeler un autre correspondant et l'inviter à participer à l'appel (service réseau).
- *Appel privé* pour avoir une conversation privée avec l'un des participants à la conférence (service réseau).
- *Amélioration audio* pour adapter le niveau sonore en fonction du bruit environnant.
- *Chiffres à utiliser* pour saisir un numéro durant un appel.
- *Haut-parleur* pour utiliser le haut-parleur intégré durant un appel et donc pour activer la fonction mains libres de votre téléphone.



Remarque : Ne tenez pas votre appareil près de l'oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être extrêmement fort.

Pour activer/désactiver le haut-parleur, sélectionnez respectivement *Haut-parleur* / *Combiné* ou appuyez sur *Ht-parl./Normal*. Le haut-parleur est automatiquement désactivé lorsque vous terminez l'appel ou la tentative d'appel, ou lorsque vous connectez l'unité mains libres ou le kit oreillette au téléphone.

Si vous avez connecté une unité mains libres compatible ou un kit oreillette au téléphone, *Combiné* est remplacé, dans la liste d'options, par *Mains libres* ou *Kit oreillette*, et la touche écran *Normal* par *M. libres* ou *Kit oreill.*, respectivement.

■ Écrire un texte

Durant la rédaction d'un message par exemple, vous pouvez saisir des lettres, des numéros et des caractères spéciaux en les sélectionnant dans la barre des caractères affichée au bas de l'écran. Faites défiler jusqu'au caractère voulu et appuyez sur **Sélect.**

Pour accélérer la sélection des caractères, vous pouvez utiliser la saisie intuitive. Dans ce mode, les caractères les plus courants sont placés au début de la liste des caractères. Les caractères qui vous sont proposés dépendent de ceux que vous avez sélectionnés précédemment. Si vous n'activez pas cette fonction, les caractères s'affichent dans l'ordre alphabétique.

Ils dépendent de la langue choisie dans le menu *Langue du téléphone* (voir *Paramètres du téléphone*, page 89).

Outre la saisie de caractères, vous pouvez utiliser la barre des caractères aux fins suivantes :

- Pour activer la saisie intuitive, sélectionnez . Pour désactiver la saisie intuitive, sélectionnez .
- Lorsque la saisie intuitive est activée,  est affiché en haut de l'écran et les caractères proposés apparaissent en bleu.
- Pour déplacer le curseur dans le texte ou dans le numéro que vous avez saisi, sélectionnez  et faites tourner le bouton rotatif. Pour reprendre la saisie, appuyez sur **Contin.**
- Pour insérer un espace, sélectionnez la touche appropriée dans la barre des caractères.
- Pour saisir des caractères en majuscules, sélectionnez .

- Pour saisir des caractères en minuscules, sélectionnez **abc**.
- Pour saisir des caractères accentués, sélectionnez **ÀÉÈ**.
- Pour saisir des chiffres, sélectionnez **123**.
- Pour saisir des caractères spéciaux, sélectionnez **714**.

Pour accéder à certaines de ces fonctions, vous pouvez également appuyer sur **Options** et sélectionner l'option voulue.

Le cas échéant, pour accepter un texte ou un numéro que vous avez saisi, appuyez sur **Options** et sélectionnez **Accepter**.

Conseils pour la rédaction

Les fonctions suivantes sont disponibles pour la rédaction d'un texte :

- Pour effacer le caractère à gauche du curseur, appuyez sur **Effacer**. Maintenez la touche **Effacer** pressée pour supprimer les caractères plus rapidement.
Pour effacer tous les caractères lors de la rédaction d'un message, appuyez sur **Options** et sélectionnez **Effacer texte**.
- Pour configurer le sélecteur de caractères sélectionner le premier caractère de la barre lorsque vous tournez le bouton rotatif vers la droite quand vous vous trouvez à la fin de la barre (ou le dernier caractère de la barre lorsque vous tournez le bouton rotatif vers la gauche quand vous vous trouvez au début de la barre), appuyez sur **Options** et sélectionnez **En boucle activé**.
- Pour changer la langue d'entrée sélectionnée dans le menu **Paramètres de langue** (voir page 89), appuyez sur **Options** et sélectionnez **Langue d'écriture**, puis la langue voulue.

4. Utiliser le menu

Votre téléphone possède une large palette de fonctions regroupées sous différents menus.

La plupart des fonctions des menus sont accompagnées d'un bref message d'aide. Pour consulter cette aide, positionnez-vous sur la fonction souhaitée et attendez 15 secondes environ.

Vous pouvez activer ou désactiver l'aide grâce à l'option *Activation de l'aide* du menu *Paramètres du téléphone* (voir page 89).

■ Accéder à une fonction de menu

1. Appuyez sur **Menu** en mode veille.
2. Faites défiler jusqu'au menu voulu à l'aide du bouton rotatif, par exemple *Paramètres*, et appuyez sur **Sélect.** pour l'ouvrir.
3. Si le menu contient des sous-menus, sélectionnez celui qui vous intéresse, par exemple *Paramètres d'appel*.
Si le sous-menu sélectionné contient d'autres sous-menus, comme par exemple *Rappel automatique*, répétez l'opération.
4. Sélectionnez le paramètre voulu.

Appuyez sur **Retour** pour revenir au menu précédent, ou sur **Quitter** ou sur la touche de fin d'appel pour quitter le menu.

■ Liste des fonctions de menu

1. Messages



1. Créer message
 1. SMS
 2. MMS
2. Messages reçus
3. A envoyer
4. Éléments envoyés
5. Éléments enregistrés
 1. Messages textes
 2. Msgs multimédias
6. Messages vocaux
 1. Ecouter messages vocaux
 2. Numéro de boîte vocale
7. Messages d'infos
 1. Service d'infos
 2. Rubriques
 3. Langue
 4. Rubriques d'infos de la carte SIM
 5. Lire¹

8. Cmdes de services

9. Supprimer msgs
10. Paramètres msgsg
 1. Messages textes
 2. Msgs multimédias
 3. Autres paramètres
11. Compteur de msgsg
 1. Messages envoyés
 2. Messages reçus
 3. Mettre compteurs à zéro

2. Contacts



1. Chercher
2. Ajouter contact
3. Supprimer
4. Copier
5. Paramètres
 1. Mémoire utilisée
 2. Affichage Contacts
 3. Etat de la mémoire
6. Id. vocaux

1. Ce menu est disponible seulement si vous avez reçu un message d'infos.

7. Numéros Info¹
8. N° de service¹
9. Mes numéros¹
10. Groupes d'appel¹

3. Journal



1. Appels en absence
2. Appels reçus
3. Numéros composés
4. Supprimer liste derniers appels
 1. Tous
 2. En absence
 3. Reçus
 4. Composés
5. Durée des appels
 1. Durée dernier appel
 2. Appels entrants
 3. Appels sortants
 4. Tous les appels
 5. Mise à zéro des compteurs
6. Compteur de données GPRS
 1. Envoyé dern. session

2. Reçu à dern. session
 3. Ttes donn. envoyées
 4. Ttes données reçues
 5. Mettre compteurs à zéro
- ### 7. Compteur de connexion GPRS
1. Durée dern. session
 2. Durée des sessions
 3. Mettre les compteurs à zéro

4. Paramètres



1. Modes
 1. Général
 2. Silencieux
 3. Réunion
 4. Extérieur
 5. Messenger
2. Thèmes
 1. Choisir thème
 2. Télécharger thèmes
3. Paramètres de tonalité
 1. Sign. appels entrants
 2. Sonnerie
 3. Volume sonnerie

-
1. Cette fonction n'apparaît que si la carte SIM la gère. Pour connaître la disponibilité de ce service, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services.
Si l'un des éléments n'est pas supporté, le numéro des options de menu suivantes est modifié en conséquence.

- 4. Vibreur
- 5. Signalisation msgs
- 6. Bips touches
- 7. Bips d'avertissement
- 8. Lumières façade
- 9. Signalisation pour
- 4. Paramètres d'affichage
 - 1. Fond d'écran
 - 2. Schéma de couleurs
 - 3. Logo de l'opérateur
 - 4. Ecran de veille
- 5. Paramètres heure et date
 - 1. Horloge
 - 2. Date
 - 3. Mise à j. auto. heure
- 6. Raccourcis personnels
 - 1. Touche écran basse
 - 2. Commandes vocales
- 7. Connectivité
 - 1. Bluetooth
 - 2. Infrarouge
 - 3. GPRS
- 8. Paramètres d'appel
 - 1. Amélioration audio
 - 2. Renvoi d'appel
 - 3. Rappel automatique
 - 4. Mise en attente des appels
 - 5. Résumé après appel
 - 6. Envoyer mon numéro
 - 7. Ligne app. sortants¹
- 9. Paramètres du téléphone
 - 1. Paramètres de langue
 - 2. Etat de la mémoire
 - 3. Verrou autom. clavier
 - 4. Verrou de sécurité
 - 5. Affich. infos cellule
 - 6. Message d'accueil
 - 7. Sélection opérateur
 - 8. Confirm. actions SIM
 - 9. Activation de l'aide
 - 10. Bip d'allumage
- 10. Paramètres des accessoires²
 - 1. Kit oreillette
 - 2. Mains libres
 - 3. Kit à induction

-
- 1. Pour la disponibilité de ce service, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services.
 - 2. Ce menu est affiché uniquement lorsque le téléphone est connecté à un accessoire compatible avec le téléphone, ou qu'il l'a été.

4. Chargeur

11. Paramètres de configuration
 1. Config. par défaut
 2. Activer paramètres par défaut
 3. Point d'accès préféré
 4. Paramètres de config. perso
12. Paramètres de sécurité
 1. Demande code PIN
 2. Limitation des appels
 3. Liste n° autorisés
 4. Groupe limité d'utilis.
 5. Niveau de sécurité
 6. Codes d'accès
13. Restaurer configuration d'origine

5. Galerie

1. Photos
2. Clips vidéo
3. Thèmes
4. Icones
5. Tonalités
6. Enregistremts



6. Multimédia

1. Appareil photo
2. Lecteur multim.
 1. Ouvrir Galerie
 2. Signets
 3. Aller à adresse
 4. Téléch. multimédias
 5. Param. trans. contin.
3. Radio
4. Mémo vocal
 1. Enregistrer
 2. Liste des mémos
 3. Ecouter le dernier clip
 4. Envoyer dern. clip



7. Organiseur

1. Réveil
 1. Heure du réveil
 2. Répéter alarme
 3. Sonnerie du réveil
2. Agenda
3. A faire
4. Notes



- 5. Synchronisation
 - 1. Synchronisation par serveur
 - 2. Paramètres de synchronisation PC

- 8. Web 
 - 1. Page d'accueil
 - 2. Signets
 - 3. Liens téléchargement
 - 1. Téléch. tonalités
 - 2. Télécharger icônes
 - 3. Téléch. de vidéos
 - 4. Télécharger thèmes
 - 4. Dernière adr. Web
 - 5. Messages services

- 6. Paramètres
 - 1. Paramètres de configuration
 - 2. Paramètres d'apparence
 - 3. Paramètres de sécurité
 - 4. Paramètres des msgs services

- 7. Aller à adresse

- 8. Vider le cache

- 9. Services SIM¹ 

- 10. Chiffres à utiliser 

1. Cette fonction n'apparaît que si la carte SIM la gère. Le nom et le contenu de ce menu varient en fonction de la carte SIM.

5. Fonctions de menu

■ Messages

Les services de messages sont disponibles uniquement si votre réseau ou votre prestataire de services gère cette fonctionnalité (services réseau).



Remarque : Lors de l'envoi de messages, votre téléphone peut afficher le texte suivant : *Message envoyé*. Cela signifie que votre appareil a envoyé le message au numéro de centre de messages 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.

Messages texte (SMS)

Votre appareil permet l'envoi et la réception de messages texte comportant plus de 160 caractères. Lorsqu'un message contenant également des images dépasse cette limite, il est envoyé sous la forme de deux messages ou plus (messages multi-parties). La facturation peut être basée sur le nombre de messages ordinaires composant le message.

L'indicateur affiché en haut de l'écran décompte le nombre de caractères disponibles en partant de 160. Par exemple, 10 (2) signifie que vous pouvez encore ajouter 10 caractères et que le message sera envoyé sous la forme de deux messages. Notez que les caractères spéciaux (Unicode) tels que à, á, ä, è ou ì occupent plus d'espace.

Pour pouvoir envoyer des messages, vous devez enregistrer certains paramètres relatifs à ceux-ci. Voir [Paramètres de messages texte et e-mail SMS](#), page 58.



Remarque : Seuls les téléphones offrant des fonctions de message image peuvent recevoir et afficher ce type de message.

La fonction de messagerie texte utilise la mémoire partagée (voir [Mémoire partagée](#), page 13).

Écrire et envoyer des messages

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Créer message*, puis *SMS*.
2. Saisissez un message. Voir [Écrire un texte](#), page 36. Pour insérer des modèles de texte ou une image dans un message, voir [Modèles](#), page 48. Chaque message image est composé de plusieurs messages texte. Par conséquent, l'envoi d'un message image risque de coûter plus cher que celui d'un message texte.
3. Pour envoyer le message, appuyez sur la touche d'appel ou sur **Options** et sélectionnez *Envoyer*.

Le message envoyé est alors enregistré dans le dossier *Éléments envoyés* si le paramètre *Garder une copie des msgs envoyés* est défini à *Oui*. Voir [Paramètres de messages texte et e-mail SMS](#), page 58.

4. Saisissez le numéro de téléphone du destinataire voulu ou appuyez sur **Options** et sélectionnez *Chercher* pour le rechercher dans les *Contacts*. Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Accepter* pour envoyer le message.

Options d'envoi de message

Après avoir rédigé le message, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Options d'envoi*.

- Pour envoyer un message à plusieurs destinataires, sélectionnez *Envoi multiple*. Lorsque vous avez choisi tous les destinataires de votre message, appuyez sur **Finir**. Notez qu'un message distinct sera envoyé à chaque destinataire.
- Pour envoyer le message sous forme d'e-mail SMS (service réseau), sélectionnez *Envoyer par e-mail*.
Entrez l'adresse e-mail du destinataire ou recherchez-la dans les *Contacts*, puis appuyez sur **Valider**. Vous pouvez, si vous le souhaitez, saisir un objet pour l'e-mail SMS. Appuyez ensuite sur **Valider**.
Écrivez votre e-mail. Le nombre total de caractères que vous pouvez saisir, adresse e-mail et objet compris, est indiqué en haut à droite de l'écran.
Voir aussi *Modèles*, page 48. Vous ne pouvez pas insérer d'image dans les e-mails.
Pour envoyer l'e-mail SMS, appuyez sur **Envoyer**. Si vous n'avez pas enregistré les paramètres d'envoi d'e-mails SMS, le téléphone demande le numéro du serveur de messagerie.
Appuyez sur **Valider** pour envoyer l'e-mail.
- Pour envoyer un message en utilisant un mode d'envoi particulier, sélectionnez *Mode d'envoi*, puis le mode voulu.
Pour définir un mode d'envoi, voir *Paramètres de messages texte et e-mail SMS*, page 58.

Lire un message SMS ou un e-mail SMS et y répondre

Lorsque vous recevez un message ou un e-mail SMS, le témoin  et le nombre de nouveaux messages suivi du texte *messages reçus* s'affichent.

Le symbole  clignotant indique que la mémoire de stockage des messages est pleine. Pour pouvoir recevoir de nouveaux messages, supprimez des messages anciens.

1. Appuyez sur **Afficher** pour voir le nouveau message, ou sur **Quitter** si vous souhaitez le lire ultérieurement.
Si vous avez reçu plusieurs messages, choisissez celui que vous voulez lire. Un message texte non lu ou un e-mail SMS est indiqué par le témoin .
2. Pendant la lecture du message, appuyez sur **Options** et choisissez, par exemple, de supprimer, de transférer ou d'éditer le message comme un message texte ou un e-mail SMS, ou encore de renommer le message que vous lisez ou de le déplacer vers un autre dossier.

Pour copier le texte de début du message dans l'agenda du téléphone comme note de rappel du jour, sélectionnez *Copier ds agenda*.

Sélectionnez *Détails du msg* pour afficher, le cas échéant, le nom et le numéro de téléphone de l'expéditeur, le centre de messagerie utilisé pour l'envoi ainsi que la date et l'heure de réception.

Sélectionnez *Utiliser détail* pour extraire les numéros, adresses e-mail et adresses Internet du message actif.



Conseil : Pendant la lecture du message, appuyez sur la touche d'**appel** pour extraire les numéros, adresses e-mail et adresses Internet du message actif.

Lorsque vous lisez un message image, sélectionnez *Enregistrer image* pour enregistrer l'image dans le dossier *Modèles*.

3. Sélectionnez **Répondre** pour répondre à un message. Sélectionnez le type de message. Écrivez votre réponse. Lorsque vous répondez à un e-mail SMS, confirmez ou modifiez l'adresse e-mail et l'objet. Écrivez ensuite votre réponse.
4. Pour envoyer le message, appuyez sur la touche d'**appel** ou sur **Options** et sélectionnez *Envoyer*. Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Accepter* pour envoyer le message au numéro affiché.

Dossiers Messages reçus et Éléments envoyés

Les messages texte et multimédia entrants sont stockés dans le dossier *Messages reçus*, et les messages texte et multimédia envoyés dans le dossier *Éléments envoyés*. Les messages texte sont identifiés par le symbole .

Vous pouvez enregistrer les messages à envoyer ultérieurement dans le dossier *SMS enregistrés*, *Mes dossiers* ou *Modèles*.

Modèles

Votre téléphone propose une liste de modèles texte signalés par , et de modèles image signalés par .

Pour accéder à la liste de modèles, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, *Éléments enregistrés*, *Messages textes* et *Modèles*.

- Pour insérer un modèle texte dans un message ou un e-mail SMS que vous rédigez ou auquel vous répondez, appuyez sur **Options**. Sélectionnez *Utiliser modèle* et choisissez le modèle que vous souhaitez insérer.
- Pour insérer une image dans le message texte que vous rédigez ou auquel vous répondez, appuyez sur **Options**. Sélectionnez *Insérer image* et choisissez une image pour la visualiser. Appuyez sur **Insérer**, pour insérer l'image dans votre message. Le témoin  affiché en en-tête du message signale qu'une image y est attachée. Le nombre de caractères que vous pouvez saisir dans un message dépend de la taille de l'image.

Pour visualiser le texte et l'image intégralement avant d'envoyer le message, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Aperçu*.

Dossiers Eléments enregistrés et Mes dossiers

Pour organiser vos messages, vous pouvez en déplacer certains vers le dossier *Eléments enregistrés*, ou encore créer de nouveaux dossiers pour leur stockage.

Pendant la lecture du message, appuyez sur **Options**. Sélectionnez *Déplacer*, faites défiler jusqu'au dossier où vous souhaitez archiver le message et appuyez sur **Sélect..**

Pour ajouter ou supprimer un dossier, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages, Eléments enregistrés, Messages textes* et *Mes dossiers*.

- Pour ajouter un dossier si vous n'en avez enregistré aucun, appuyez sur **Ajouter**. Sinon, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Ajouter dossier*.
- Pour supprimer un dossier, faites défiler jusqu'au dossier voulu, appuyez sur **Options** puis sélectionnez *Supprimer dossier*.

Messages multimédia (MMS)



Remarque : Seuls les appareils offrant des fonctions de message multimédia compatible peuvent recevoir et afficher ce type de message.

Un message multimédia peut contenir du texte, du son et une image ou un clip vidéo. Le téléphone supporte les messages multimédia de 100 Ko maximum. Si la taille d'un message est supérieure, le téléphone risque de ne pas pouvoir réceptionner le message. Selon le réseau, vous recevrez un message texte contenant l'adresse Internet où vous pouvez consulter le message multimédia.

Si le message contient une image dans un format compatible, il se peut que le téléphone la réduise à la taille de l'écran.

La fonction de messagerie multimédia utilise la mémoire partagée (voir [Mémoire partagée](#), page 13).

Si *Autor. récept. multim.* est défini à *Oui* ou à *Ds réseau abonné*, votre opérateur ou votre prestataire de services peut vous facturer pour chaque message que vous recevez. Par défaut, le paramètre de réception des messages multimédia est généralement activé. Voir [Paramètres des messages multimédia](#), page 59.

La messagerie multimédia supporte les formats suivants :

- Image : JPEG, GIF, WBMP, BMP et PNG.
- Son : sonneries SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI), audio AMR et monophoniques.
- Clips vidéo au format 3gp avec résolution aux formats QCIF et QCIF dégradé et audio AMR.

Le téléphone ne supporte pas nécessairement toutes les variantes des formats de fichier mentionnés. Si le message reçu contient des éléments non supportés, ceux-ci peuvent être remplacés par le nom de fichier et le texte *Format objet non supporté*.

Notez qu'il n'est pas possible de recevoir de message multimédia en cours d'appel. 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 message multimédia

Pour définir les paramètres de la messagerie multimédia, voir [Paramètres des messages multimédia](#), page 59. Pour connaître la disponibilité de ce service et les modalités d'abonnement, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services.

Certaines images, sonneries et autres contenus protégés par un copyright peuvent être impossible à copier, à modifier ou à transférer.

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Créer message*, puis *MMS*.
2. Saisissez un message. Voir [Écrire un texte](#), page 36.
 - Pour joindre un fichier au message, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Insérer*, puis l'option de votre choix. Vous ne pouvez pas sélectionner une option qui est grisée. La liste des dossiers disponibles dans la *Galerie* s'affiche. Ouvrez le dossier souhaité, faites défiler jusqu'à l'image de votre choix, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Insérer*. Le nom du fichier joint est indiqué dans le message. Notez que vous ne pouvez pas insérer de thème dans les nouveaux messages.

Pour déplacer le texte vers le haut ou vers le bas du message, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Texte en haut* or *Texte en bas*.

- Votre téléphone peut envoyer et recevoir des messages multimédia contenant plusieurs pages (ou "diapositives"). Pour insérer une diapositive dans le message, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Insérer*, puis *Diapositive*. Chaque diapositive contient du texte, une image et un clip audio.

Si le message contient plusieurs diapositives, ouvrez celle de votre choix en appuyant sur **Options**, puis en sélectionnant *Diapo précédente*, *Diapo suivante* ou *Liste des diapos*.

Pour changer le temps d'affichage des diapositives d'un diaporama, sélectionnez la diapositive voulue, appuyez sur **Options** et choisissez *Minutage diapos*. Pour changer la valeur définie par défaut, voir *Minut. diapos par déf.* à la section [Paramètres des messages multimédia](#), page 59.

- Pour insérer un nom à partir de la liste des contacts, appuyez sur **Options**, et sélectionnez *Autres options*, *Insérer contact*, puis le nom souhaité.
Pour insérer un numéro depuis la liste des contacts, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Autres options*, puis *Insérer numéro*.
- Pour insérer une note d'agenda, appuyez sur **Options**, sélectionnez *Insérer*, puis *Note agenda*.
- Pour insérer une carte de visite, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Insérer* et *Carte de visite*.
- Pour supprimer une image, une diapositive ou un clip audio, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Supprimer*, puis la fonction voulue.

- Pour enregistrer le message dans le dossier *Éléments enregistrés*, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Enregistrer msg.*
 - Pour indiquer l'objet du message, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Autres options*, puis *Modifier sujet*.
 - Pour connaître la taille ou le destinataire du message, par exemple, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Autres options*, puis *Détails du msg.*
3. Pour visualiser le message ou le diaporama avant de l'envoyer, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Aperçu*.
 4. Pour envoyer le message, appuyez sur la touche d'appel ou sur **Options** et sélectionnez *Envoyer à*. Choisissez *N° de téléphone*, *Adresse e-mail* ou *Plusieurs*.
 5. Entrez le numéro de téléphone (ou l'adresse e-mail) du destinataire, ou recherchez-le dans les *Contacts*. Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Accepter*. Le message est placé dans le dossier *A envoyer*.

L'envoi d'un message multimédia prend plus de temps que celui d'un message texte. Pendant l'envoi du message multimédia, le témoin animé  est affiché, et vous pouvez utiliser d'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*, ce qui vous permet de faire un nouvel essai ultérieurement.

Le message envoyé est alors enregistré dans le dossier *Éléments envoyés* si le paramètre *Enreg. msgs envoyés* est défini à *Oui*. Voir *Paramètres des messages multimédia*, page 59.

Lire un message multimédia et y répondre



Important : Faites preuve de prudence lors de toute ouverture de message. Ceux-ci peuvent contenir des virus malveillants ou être nuisibles d'une autre manière pour votre appareil ou votre PC.

Pendant la réception d'un message multimédia, le témoin animé  est affiché. Une fois le message reçu, le témoin  et le texte *Message multimédia reçu* sont affichés.

Le symbole  clignotant indique que la mémoire de stockage des messages multimédia est pleine (voir [Mémoire pour messages multimédia pleine](#), page 56).

L'apparence d'un message multimédia peut varier en fonction de l'appareil récepteur.

1. Appuyez sur **Afficher** pour voir le message ou sur **Quitter** si vous souhaitez le consulter ultérieurement.

Pour lire le message ultérieurement : Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, puis *Messages reçus*. Chaque message multimédia non lu est signalé par le symbole .

2. Faites défiler pour le consulter. Appuyez sur **Options** pour pouvoir choisir, par exemple, parmi certaines des options suivantes :
 - *Commencer présent*. pour afficher la présentation associée au message.
 - *Afficher texte* pour afficher uniquement le texte du message.
 - *Ouvrir image*, *Ouvrir clip audio* ou *Ouvrir clip vidéo* pour ouvrir le fichier correspondant.
 - *Enregistrer photo*, *Enregistrer clip audio* ou *Enregistrer clip vidéo* pour enregistrer le fichier correspondant dans la *Galerie*.

- *Détails* pour afficher les détails du fichier joint.
- *Supprimer msg* pour supprimer le message enregistré.
- *Répondre* ou *Répondre à tous* pour répondre au message. Pour envoyer la réponse, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Envoyer*.
- *Transféré vers N°*, *Transf. vers e-mail* ou *Transfert multiple* pour transférer le message.
- *Modifier* pour modifier le message. Vous pouvez modifier uniquement les messages que vous avez créés. Voir *Rédiger et envoyer un message multimédia*, page 51.
- *Détails du msg* pour voir l'objet, la taille et le type du message.
- Reportez-vous aussi aux options disponibles dans la *Galerie* (voir *Galerie*, page 95).

Dossiers des messages lus, à envoyer, enregistrés et envoyés

Les messages multimédia reçus sont stockés dans le dossier *Messages reçus*.

Les messages multimédia non encore envoyés sont placés dans le dossier *A envoyer*.

Vous pouvez enregistrer les messages multimédia à envoyer ultérieurement dans le dossier *Éléments enregistrés*.

Les messages multimédia envoyés sont enregistrés dans le dossier *Éléments envoyés* du sous-menu *Msgs multimédias* si le paramètre *Enreg. msgs envoyés* est défini à *Oui*. Voir *Paramètres des messages multimédia*, page 59. Les messages multimédia sont identifiés par le symbole .

Mémoire pour messages multimédia pleine

Si un nouveau message multimédia est en attente et que la mémoire de stockage de ce type de message est pleine, le témoin  clignote et le texte *Mém. multiméd. pleine, afficher msg en attente* s'affiche. Pour visualiser le message en attente, appuyez sur **Afficher**. Pour enregistrer le message, appuyez sur **Options**, sélectionnez *Enregistrer msg* et supprimez un ou plusieurs anciens messages en sélectionnant le dossier correspondant puis le ou les message(s) choisi(s).

Pour supprimer le message en attente, appuyez sur **Quitter** puis sur **Oui**. Si vous appuyez sur **Non**, vous pouvez consulter le message.

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.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, puis *Messages vocaux*. Sélectionnez

- *Ecouter messages vocaux* pour appeler votre boîte vocale au numéro que vous avez enregistré dans le menu *Numéro de boîte vocale*.

Si vous disposez de deux lignes téléphoniques (service réseau), chaque ligne téléphonique peut posséder son propre numéro de boîte vocale. Voir [Paramètres d'appel](#), page 87.

- *Numéro de boîte vocale* pour saisir, rechercher ou modifier le numéro de votre boîte vocale.

Si le réseau supporte cette fonction, le témoin  indique la réception de nouveaux messages vocaux. Appuyez sur **Ecouter** pour appeler votre boîte vocale.

Messages d'infos

Ce service réseau vous permet de recevoir des messages provenant de votre prestataire de services et portant sur différents sujets, comme la météo ou la circulation routière, par exemple. Pour connaître la disponibilité, les rubriques et les numéros correspondants, contactez votre prestataire de services.

Commandes de services

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, puis *Cmdes de services*. Saisissez et envoyez à votre prestataire de service des requêtes de service (appelées également commandes USSD), par exemple des commandes d'activation de services réseau.

Supprimer tous les messages d'un dossier

Pour supprimer tous les messages d'un dossier, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, puis *Supprimer msgs*.

Pour effacer tous les messages d'un dossier, sélectionnez le dossier dont vous souhaitez effacer le contenu et appuyez sur **Oui** pour confirmer la suppression.

Si le dossier contient des messages non lus, le téléphone demande si vous souhaitez également les effacer.

Paramètres de messages

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

Paramètres de messages texte et e-mail SMS

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Paramètres msgs*, puis *Messages textes*.

- Sélectionnez *Mode d'envoi*. Si votre carte SIM supporte plusieurs modes d'envoi, choisissez le jeu de paramètres que vous souhaitez modifier.
 - Sélectionnez *N°centre messagerie* pour enregistrer le numéro du centre de messagerie requis pour l'envoi des messages texte. Vous pouvez obtenir ce numéro auprès de votre prestataire de services.
 - Sélectionnez *Type des messages* pour choisir le type de message *Texte*, *E-mail*, *Msg instantané* ou *Fax* (service réseau).
 - Sélectionnez *Validité messages* pour choisir la durée pendant laquelle le réseau tentera d'envoyer les messages.
 - Pour les messages de type *Texte*, sélectionnez *N°destin. par défaut* pour enregistrer le numéro par défaut auquel envoyer les messages dans ce mode-là.
Pour les messages de type *E-mail*, sélectionnez *Serveur e-mail* pour enregistrer le numéro du serveur d'e-mail.
- Sélectionnez *Accusés de réception* pour demander au réseau d'envoyer des accusés de réception de vos messages (service réseau).

- Sélectionnez *Utiliser GPRS*, puis *Oui*, pour définir GPRS comme porteuse SMS préférée. Définissez également la *Connexion GPRS* à la valeur *Permanente* (voir *Connexion (E)GPRS*, page 85).
- Sélectionnez *Même centre pr rép.* pour permettre au destinataire de votre message de vous envoyer une réponse via votre centre de messagerie (service réseau).
- Sélectionnez *Renommer mode d'envoi* pour renommer le mode sélectionné. Toutefois, le mode par défaut ne peut pas être renommé. Les modes d'envoi sont affichés uniquement si votre carte SIM peut en gérer plusieurs.
- Sélectionnez *Garder une copie des msgs envoyés* et *Oui* pour que les messages multimédia envoyés soient enregistrés dans le dossier *Éléments envoyés*. Si vous sélectionnez *Non*, les messages envoyés ne sont pas enregistrés.

Paramètres des messages multimédia

Si *Autor. récept. multim.* est défini à *Oui* ou à *Ds réseau abonné*, votre opérateur ou votre prestataire de services peut vous facturer pour chaque message que vous recevez. Par défaut, le paramètre de réception des messages multimédia est généralement activé.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Paramètres msgs*, puis *Msgs multimédias*. Sélectionnez

- *Enreg. msgs envoyés*. Sélectionnez *Oui* pour que les messages multimédia envoyés soient enregistrés dans le dossier *Éléments envoyés*. Si vous sélectionnez *Non*, les messages envoyés ne sont pas enregistrés.

- *Accusés de réception* pour demander au réseau d'envoyer des accusés de réception de vos messages (service réseau).
- *Réduire taille image* pour définir la taille des images que vous insérez dans les messages multimédia.
- *Minut. diapos par déf.* pour définir la durée d'affichage par défaut des diapositives dans les messages multimédia.
- *Autor. récept. multim.*. Choisissez *Non*, *Oui* ou *Ds réseau abonné* pour utiliser le service multimédia. Si vous choisissez *Ds réseau abonné*, vous ne pourrez pas recevoir de message multimédia en dehors de votre réseau nominal.

Si *Autor. récept. multim.* est défini à *Oui* ou à *Ds réseau abonné*, votre opérateur ou votre prestataire de services peut vous facturer pour chaque message que vous recevez. Par défaut, le paramètre de réception des messages multimédia est généralement activé.

- *MMS entrants*. Sélectionnez *Récupérer* pour que les nouveaux messages multimédia entrants soient récupérés automatiquement, ou *Rejeter* si vous ne souhaitez pas recevoir de message multimédia. Cette option n'est pas affichée si *Autor. récept. multim.* est défini à *Non*.
- *Paramètres de configuration*. Sélectionnez *Configuration*, puis le prestataire de services par défaut pour la récupération des messages multimédia. Sélectionnez *Compte* pour afficher les comptes proposés par le prestataire de services. Si plusieurs comptes sont affichés, sélectionnez celui que vous voulez utiliser. Vous pouvez recevoir les paramètres sous la forme d'un message de configuration provenant de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services. Pour obtenir les paramètres sous la forme d'un message de

configuration, voir [Service d'envoi des paramètres de configuration](#), page 16. Pour saisir ces paramètres manuellement, voir [Paramètres de configuration](#), page 91.

- *Autoriser publicités* si vous autorisez la réception de messages publicitaires. Cette option n'est pas affichée si *Autor. récept. multim.* est défini à *Non*.

Paramètres de taille de police

Pour choisir la taille de la police des messages que vous rédigez ou lisez, appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez *Messages*, *Paramètres msgs*, *Autres paramètres* puis *Taille de police*.

Compteur de messages

Pour afficher le nombre de messages que vous avez envoyés et reçus, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages* et *Compteur de msgs*. Sélectionnez *Messages envoyés* ou *Messages reçus*, ou sélectionnez *Mettre compteurs à zéro* pour remettre les compteurs à zéro.

■ 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 des noms et des numéros dans la mémoire du téléphone. Vous pouvez associer différents types de détails (notes) à chaque nom. Vous pouvez également associer une image à un certain nombre de noms. *Contacts* utilise la mémoire partagée (voir [Mémoire partagée](#), page 13).

- Les noms et numéros stockés sur la carte SIM sont signalés par .

Grâce aux contacts dynamiques (Présence), vous pouvez informer toutes les personnes ayant accès à ce service (et demandant cette information) de votre état de disponibilité.

Sélectionner les paramètres des contacts

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts* puis *Paramètres*. Sélectionnez

- *Mémoire utilisée* pour choisir la mémoire à utiliser pour vos contacts, c'est-à-dire la mémoire de la carte SIM ou celle du téléphone. Pour rechercher des noms et numéros de téléphone dans les deux mémoires de contacts, sélectionnez *Tél. et carte SIM*. Dans ce cas, les noms et les numéros seront enregistrés dans la mémoire du téléphone.
- *Affichage Contacts* pour choisir le mode d'affichage des noms, des numéros et des images dans les contacts.
- *Etat de la mémoire* pour afficher la quantité de mémoire disponible pour les contacts.

Rechercher un contact

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts* puis *Chercher*.

Les options suivantes peuvent également être disponibles :

- *Ajouter contact* et *Supprimer*.
- *Copier* pour copier des noms et numéros de téléphone du répertoire Contacts du téléphone vers la mémoire de la carte SIM, ou inversement.

- *Numéros Info* pour appeler les numéros d'information de votre prestataire s'ils sont enregistrés sur votre carte SIM (service réseau).
- *N° de service* pour appeler les numéros de service de votre prestataire s'ils sont enregistrés sur votre carte SIM (service réseau).
- *Mes numéros* pour consulter les numéros de téléphone attribués à votre carte SIM. Cette fonction n'apparaît que si les numéros sont enregistrés sur votre carte SIM.
- *Groupes d'appel* pour organiser les noms et numéros de téléphone enregistrés dans la mémoire en groupes d'appel auxquels sont associées des sonneries différentes.

Enregistrer des noms et numéros de téléphone (Ajouter contact)

Les noms et les numéros seront enregistrés dans la mémoire utilisée. Appuyez sur *Menu* et sélectionnez *Contacts* puis *Ajouter contact*. Saisissez le nom et le numéro de téléphone. Lorsque le nom et le numéro sont enregistrés, appuyez sur *Finir*.



Conseil : Pour enregistrer un nom et un numéro de téléphone en mode veille, maintenez la touche écran centrale appuyée, sélectionnez les chiffres du numéro de téléphone dans la barre des caractères, appuyez sur *Options* et sélectionnez *Enregistrer*. Saisissez ensuite le nom voulu, appuyez sur *Options* et sélectionnez *Accepter*.

Enregistrer plusieurs numéros et notes ou une image avec un nom

Vous pouvez enregistrer différents types de numéro de téléphone et de brèves notes de texte sous chaque nom dans la mémoire interne réservée aux contacts.

Le premier numéro enregistré 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 *Tél. et carte SIM*.
2. Faites défiler jusqu'au nom, stocké dans la mémoire interne réservée aux contacts, auquel vous souhaitez ajouter un numéro ou une note de texte et appuyez sur **Options***Détails**Détails du contact*.
3. Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Ajouter numéro*, *Ajouter détail* ou *Ajouter photo*.
4. Pour ajouter un numéro de téléphone ou des informations, sélectionnez l'un des types de numéro ou de texte respectivement, ou sélectionnez une image dans la *Galerie*.
Pour définir le numéro sélectionné comme numéro par défaut, activez l'option *Définir par défaut*.
5. Entrez le numéro ou le texte et appuyez sur **Options**, puis sur *Accepter* pour l'enregistrer.

Modifier ou supprimer des informations

Recherchez le contact à modifier ou à supprimer, puis appuyez sur **Détails**. Faites défiler jusqu'au nom, numéro, texte ou image à modifier ou supprimer, puis appuyez sur **Options**.

- Pour modifier un nom, un numéro, un texte ou une image, sélectionnez *Modifier nom*, *Modifier numéro*, *Modifier détail* ou *Changer photo*, respectivement.
- Pour supprimer un numéro ou un texte, sélectionnez *Supprimer numéro* ou *Supprimer détail*, respectivement.
- Pour supprimer une image associée au contact, sélectionnez *Supprimer photo*. L'effacement d'une image des contacts n'entraîne pas celui de l'image de la *Galerie*.

Copier des contacts

Vous pouvez copier des noms et des numéros de téléphone de la mémoire du téléphone vers celle de la carte SIM et vice versa. Notez que tout texte enregistré dans la mémoire interne du téléphone, comme une adresse e-mail, n'est pas copié sur la carte SIM.

1. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts* puis *Copier*.
2. Choisissez le sens de la copie, *Copier du téléphone à la carte SIM* ou *Copier de la carte SIM au téléphone*.
3. Choisissez *Un par un*, *Tout* ou *N° par défaut*.

- Si vous sélectionnez *Un par un*, faites défiler jusqu'au nom que vous souhaitez copier et appuyez sur **Copier**.
N° par défaut est affiché si vous copiez du téléphone vers la carte SIM. Seuls les numéros par défaut seront copiés.
4. Choisissez si vous conservez ou effacez les noms et numéros originaux en sélectionnant *Garder une copie* ou *Déplacer*.
- Si vous sélectionnez *Tout* ou *N° par défaut*, appuyez sur **Oui** lorsque *Copier les contacts?* ou *Déplacer les contacts?* est affiché.

Envoyer et recevoir une carte de visite

Vous pouvez envoyer et recevoir des informations de contact de et vers un périphérique compatible sous forme de carte de visite.

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

Pour envoyer une carte de visite, recherchez dans les *Contacts* le nom et le numéro de téléphone voulus, appuyez sur **Détails**, puis sur **Options**, et sélectionnez *Envoyer carte visite*. Sélectionnez *Par infrarouge*, *Par SMS* (service réseau), *Par Bluetooth* ou *Par multimédia* (service réseau) et *N° par défaut* ou *Tous les détails*.

Si vous choisissez *Par SMS*, vous ne pouvez envoyer aucune image.

Numérotation vocale

Vous pouvez établir un appel téléphonique à l'aide d'un identificateur vocal associé au numéro de téléphone. Tout mot prononcé, par exemple le nom d'une personne, peut constituer un identificateur vocal. Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 identificateurs vocaux.

Avant d'utiliser les identificateurs vocaux, notez les points suivants :

- Les identificateurs vocaux sont indépendants de la langue. Ils ne dépendent que de la voix du locuteur.
- Vous devez prononcer le nom exactement comme lors de son enregistrement.
- Les identificateurs vocaux sont sensibles au bruit de fond. Enregistrez les identificateurs vocaux et utilisez-les dans un environnement silencieux.
- Les noms très courts ne sont pas acceptés. Utilisez par conséquent des noms longs et évitez l'utilisation de noms similaires pour des numéros différents.



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.

Ajouter et gérer les identificateurs vocaux

Enregistrez ou copiez dans la mémoire du téléphone les contacts auxquels vous souhaitez ajouter un identificateur vocal. Vous pouvez aussi ajouter des identificateurs vocaux à des noms stockés sur la carte SIM, mais si vous remplacez celle-ci par une nouvelle, vous devrez supprimer ces identificateurs pour pouvoir en attribuer de nouveaux.

Les identificateurs vocaux utilisent la mémoire partagée (voir [Mémoire partagée](#), page 13).

1. Faites défiler jusqu'au contact auquel vous souhaitez attribuer un identificateur vocal et appuyez sur **Détails**. Faites défiler jusqu'au numéro de téléphone voulu et appuyez sur **Options**.
2. Sélectionnez *Ajouter Id. vocal*.
3. Appuyez sur **Début** et prononcez distinctement le(s) mot(s) que vous souhaitez enregistrer comme identificateur vocal. Après l'enregistrement, le téléphone rejoue l'identificateur enregistré.

Lorsque l'identificateur est correctement enregistré, *Id. vocal enregistré* s'affiche, un bip est émis et le symbole  signale que le numéro de téléphone a un identificateur.

Pour contrôler les identificateurs vocaux, appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez *Contacts* et *Id. vocaux*. Faites défiler jusqu'au contact avec identificateur vocal voulu et appuyez sur **Sélect.** pour l'écouter, le modifier ou le supprimer.

Appeler par identification vocale

Si une application utilisant la connexion GPRS envoie ou reçoit des données sur le téléphone, vous devez fermer l'application pour pouvoir établir un appel par identification vocale.

1. En mode veille, maintenez la touche écran bas appuyée. Le téléphone émet un bref signal et affiche le message *Parlez maintenant*.
2. Prononcez l'identificateur vocal distinctement. Le téléphone rejoue l'identificateur reconnu et compose le numéro de téléphone qui lui est associé 1,5 secondes après.

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

Numéros d'information et numéros de service

Votre prestataire de services peut avoir inclus des numéros d'information et des numéros de service sur votre carte SIM. Ces menus sont affichés uniquement si votre carte SIM les gère.

Appuyez sur **Menu**, et sélectionnez *Contacts* et *Numéros Info* ou *N° de service*. Faites défiler une catégorie jusqu'au numéro d'information ou de service voulu et appuyez sur la touche d'appel pour l'appeler.

Mes numéros

Les numéros de téléphone attribués à votre carte SIM sont enregistrés sous *Mes numéros* si votre carte le gère. Pour afficher ces numéros, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts* puis *Mes numéros*. Faites défiler jusqu'au nom ou numéro voulu et appuyez sur **Afficher**.

Groupes d'appel

Vous pouvez regrouper les noms et numéros de téléphone enregistrés dans les *Contacts* en groupes d'appel. Pour chaque groupe d'appel, vous pouvez configurer votre téléphone afin qu'une sonnerie spécifique retentisse et qu'un logo choisi s'affiche à l'écran lorsque vous recevez un appel d'un numéro de ce groupe (voir ci-dessous). Pour que le téléphone sonne uniquement pour les appels provenant

des numéros appartenant au groupe d'appel sélectionné, voir *Signalisation pour* à la section *Paramètres de tonalité*, page 74.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Contacts* puis *Groupes d'appel* et choisissez le groupe voulu. Sélectionnez

- *Nom du groupe*, saisissez un nouveau nom pour le groupe d'appel et appuyez sur **Valider**.
- *Sonnerie du groupe* et choisissez la sonnerie voulue pour ce groupe. *Par défaut* est la sonnerie choisie pour le mode actuellement sélectionné.
- *Logo du groupe* et sélectionnez *Affiché* pour que le téléphone affiche le logo du groupe, *Non affiché* pour ne pas l'afficher, ou *Visualiser* pour le consulter.
- *Membres du groupe* pour ajouter un nom à un groupe d'appel, appuyez sur **Ajouter**. Faites défiler jusqu'au nom que vous souhaitez ajouter et appuyez sur **Ajouter**.

Pour retirer un nom du groupe d'appel, faites défiler jusqu'à ce nom et appuyez sur **Options**, puis sélectionnez *Retirer contact*.

■ Journal

Le téléphone enregistre les numéros des appels en absence, des appels reçus et composés, ainsi que la durée approximative de vos appels.

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



Si vous appuyez sur **Options** dans le menu *Appels en absence*, *Appels reçus* ou *Numéros composés*, vous pouvez consulter la date et l'heure d'appel, modifier ou effacer de la liste le numéro de téléphone correspondant, enregistrer ce numéro dans la fonction *Contacts* ou encore envoyer un message à ce numéro.

Listes des appels récents

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Journal* puis :

- *Appels en absence* pour consulter les 20 derniers numéros de téléphone à partir desquels quelqu'un a essayé de vous joindre sans succès (service réseau). Le nombre précédant le nom ou le numéro de téléphone correspond aux tentatives de l'appelant.



Conseil : Lorsqu'une note signalant des appels en absence est affichée, appuyez sur **Liste** pour accéder à la liste de ces numéros. Faites défiler jusqu'au numéro que vous souhaitez rappeler et appuyez sur la touche d'appel

- *Appels reçus* pour consulter les 20 derniers numéros d'appels que vous avez acceptés et rejetés (service réseau).
- *Numéros composés* pour consulter les 20 derniers numéros composés, que l'appel ait abouti ou non.



Conseil : En mode veille, appuyez une fois sur la touche d'appel pour accéder à la liste des derniers numéros composés. Faites défiler jusqu'au nom ou numéro voulu et appuyez sur la touche d'appel pour l'appeler.

- *Supprimer liste derniers appels* pour effacer les listes d'appels récents. Choisissez si vous souhaitez supprimer tous les numéros des listes d'appels récents, ou seulement ceux de la liste des appels en absence, des appels reçus ou des numéros composés. Vous ne pourrez pas annuler cette opération.

Compteurs de données, de messages et de durée d'appel



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.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Journal* puis :

- *Durée des appels*. Cette fonction vous permet de consulter la durée approximative de vos appels entrants ou sortants en heures, minutes et secondes. Votre code de sécurité est indispensable pour remettre les compteurs à zéro.
Si vous disposez de deux lignes téléphoniques (service réseau), chaque ligne téléphonique possède ses propres compteurs d'appel. Les compteurs affichés correspondent à la ligne sélectionnée. Voir [Paramètres d'appel](#), page 87.
- *Compteur de données GPRS*. Faites défiler pour vérifier le volume des données envoyées ou reçues lors de la dernière session, le volume total de données envoyées ou reçues, ou pour remettre ces compteurs à zéro. L'unité de comptage est l'octet. Le code de sécurité est indispensable pour remettre les compteurs à zéro.
- *Compteur de connexion GPRS*. Faites défiler pour contrôler la durée approximative de la dernière connexion GPRS ou bien la durée totale de

connexion GPRS. Vous pouvez également remettre ces compteurs à zéro. Votre code de sécurité est indispensable pour remettre les compteurs à zéro.

■ 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. Tout d'abord, personnalisez les modes à votre convenance ; par la suite, il vous suffira d'activer le mode que vous souhaitez utiliser.

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Paramètres, Modes*, puis un mode.

- Pour activer le mode choisi, sélectionnez *Activer*.
- Pour personnaliser le mode, sélectionnez *Personnaliser*. Sélectionnez le paramètre que vous souhaitez modifier et effectuez les changements voulus. Pour plus d'informations sur les paramètres de tonalité, voir [Paramètres de tonalité](#), page 74.

Sélectionnez *Eclairage* pour activer le témoin lumineux pulsatif si le téléphone est sous tension et que l'éclairage de l'écran est désactivé.

Pour renommer un mode, sélectionnez *Nom du mode*. Toutefois, le mode *Général* ne peut pas être renommé.

- Pour que le mode reste actif pendant une durée donnée (maximum 24 heures), sélectionnez *Programmer* et indiquez l'heure d'expiration voulue. Lorsque le mode expire, le mode précédent sans délai programmé redevient actif.

Thèmes

Un thème regroupe un ensemble d'éléments (écran de veille, fond d'écran, sonnerie et schéma de couleurs) qui vous permettent de personnaliser votre téléphone pour des événements ou des environnements spécifiques. Les thèmes sont stockés dans la *Galerie*.

Appuyez sur *Menu*, sélectionnez *Paramètres*, puis *Thèmes*. Pour activer un thème, sélectionnez *Choisir thème* pour afficher le contenu du dossier *Thèmes* dans la *Galerie*. Ouvrez le dossier et faites défiler jusqu'au thème voulu. Appuyez sur *Options* et sélectionnez *Appliquer thème*. Voir aussi *Galerie*, page 95. Pour télécharger de nouveaux thèmes, sélectionnez *Télécharger thèmes*. Voir *Télécharger du contenu*, page 120.

Paramètres de tonalité

Appuyez sur *Menu*, sélectionnez *Paramètres* puis *Paramètres de tonalité*. Vous trouverez les mêmes paramètres dans le menu *Modes* (voir *Modes*, page 73). Notez que les paramètres que vous réglez s'appliquent au mode actif.

Sélectionnez *Sign. appels entrants* pour choisir la manière dont le téléphone signale les appels vocaux entrants. Les options sont *Sonne*, *De + en + fort*, *Une sonnerie*, *Un bip* et *Désactivée*.

Sélectionnez *Sonnerie* pour les appels vocaux entrants. Pour sélectionner les sonneries enregistrées dans la *Galerie*, sélectionnez *Ouvrir Galerie* dans la liste.



Conseil : Si vous téléchargez une sonnerie, vous pouvez la stocker dans la *Galerie*.

Sélectionnez *Volume sonnerie* et *Vibreur* pour les appels vocaux et messages entrants. La signalisation par vibration ne fonctionne pas lorsque le téléphone est connecté à un chargeur, à une console de bureau, à un kit d'installation véhicule ou autre accessoire similaire.

Sélectionnez *Signalisation msgs* pour que le téléphone émette un bip de signalisation à la réception de messages. Sélectionnez *Bips touches*, ou *Bips d'avertissement* pour que le téléphone émette des bips, par exemple lorsque la batterie est presque épuisée.

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

Paramètres d'affichage

Appuyez sur *Menu*, sélectionnez *Paramètres*, puis *Paramètres d'affichage*.

- Sélectionnez *Fond d'écran* pour paramétrer le téléphone pour qu'un fond d'écran s'affiche en mode veille. Certaines images sont préenregistrées dans le menu *Galerie*. Vous pouvez également recevoir des images par message multimédia, par exemple, ou les transférer avec PC Suite depuis votre ordinateur, puis les enregistrer dans la *Galerie*. Votre téléphone supporte les

formats JPEG, GIF, WBMP, BMP et PNG, mais pas nécessairement toutes les variantes de ces formats de fichier.

Pour sélectionner un fond d'écran, activez *Sélect. fond d'écran* et ouvrez l'un des dossiers. Faites défiler jusqu'à l'image que vous souhaitez utiliser comme fond d'écran, appuyez sur *Options* et sélectionnez *Déf. en fd d'écran*.

Pour activer ou désactiver le fond d'écran, sélectionnez respectivement *Activé* ou *Désactivé*.

Notez que le fond d'écran ne s'affiche pas lorsque l'économiseur d'écran est activé.

- Sélectionnez *Schéma de couleurs* pour changer la couleur d'affichage de composants comme les témoins et les barres de puissance du signal et l'image d'arrière-plan qui s'affiche lorsqu'une fonction de menu est active, par exemple.
- Sélectionnez *Logo de l'opérateur* pour afficher ou masquer le logo opérateur. Si vous n'avez pas enregistré le logo opérateur, le menu *Logo de l'opérateur* est grisé. Celui-ci ne s'affiche pas lorsque le téléphone active l'économiseur d'écran.

Pour connaître la disponibilité des logos d'opérateur, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services. Voir aussi [PC Suite](#), page 127.

- Sélectionnez *Ecran de veille* pour qu'un écran de veille s'active lorsque le téléphone est en mode veille et qu'aucune fonction n'a été utilisée pendant un certain temps.

Sélectionnez *Activé* pour activer l'écran de veille ou *Désactivé* pour le désactiver.

Sous *Délai*, sélectionnez le délai au terme duquel l'affichage de l'écran de veille sera activé. Dans le menu *Autre*, vous pouvez définir un délai d'activation de 5 secondes à 10 minutes (minutes:secondes).

Sélectionnez *Sélect. écon. écran* pour définir comme écran de veille une animation ou une image fixe provenant de la *Icones*.

Appuyez sur n'importe quelle touche pour désactiver l'économiseur d'écran. Lorsque le téléphone ne reçoit pas le signal du réseau, l'économiseur d'écran est désactivé.

Notez que l'économiseur d'écran remplace tous les graphiques et textes affichés en mode veille.

Paramètres heure et date

Appuyez sur *Menu*, sélectionnez *Paramètres*, puis *Paramètres heure et date*.

- Sélectionnez *Horloge*, puis *Afficher* (ou *Masquer*) pour afficher (ou masquer) l'heure en haut à droite de l'écran en mode veille. Sélectionnez *Régler l'heure* pour régler l'horloge, *Fuseau horaire* pour définir le fuseau horaire et *Format heure* pour choisir le format 12 ou 24 heures.

L'horloge sert, entre autres, aux fonctions *Messages*, *Journal*, *Réveil*, *Modes* avec délai programmé, *Agenda*, *Notes* et *Ecran de veille*, par exemple.

Si la batterie est vide, vous aurez peut-être besoin de régler l'heure à nouveau.

- Sélectionnez *Date*, puis *Afficher date* (ou *Masquer date*) pour que le téléphone affiche (ou masque) la date en mode veille. Sélectionnez *Régler la date* pour régler la date. Vous pouvez aussi choisir le format et le séparateur de date.
- Sélectionnez *Mise à j. auto. heure* (service réseau), puis *Avec* pour que le téléphone mette à jour automatiquement la date et l'heure en fonction du fuseau horaire actuel. Pour que le téléphone vous demande de confirmer la mise à jour, sélectionnez *Avec confirmation*.

La mise à jour automatique de la date et de l'heure ne change pas les heures programmées pour le réveil, l'agenda ou les notes avec alarme. Celles-ci sont interprétées en heure locale. La mise à jour peut entraîner l'expiration de certaines alarmes programmées.

Pour plus d'informations sur la disponibilité de cette fonction, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services.

Raccourcis personnels

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

Touche écran bas

Vous pouvez associer une fonction du téléphone à la touche écran bas à partir d'une liste prédéfinie. Voir aussi [Mode veille](#), page 22. Ce menu n'est pas accessible chez tous les opérateurs.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, *Raccourcis personnels*, puis *Touche écran basse*. Sélectionnez une fonction dans la liste. En mode veille, le nom de la touche écran bas dépend de la fonction associée.

Commandes vocales

Toute une liste de fonctions du téléphone peuvent être activées par identification vocale. Vous pouvez associer jusqu'à cinq fonctions à des identificateurs vocaux.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, *Raccourcis personnels*, puis *Commandes vocales*. Sélectionnez le dossier de fonctions voulu, faites défiler jusqu'à la fonction à laquelle vous souhaitez associer un identificateur vocal et appuyez sur **Ajouter**. Les identificateurs vocaux sont repérés par . Reportez-vous aux instructions fournies à la section [Ajouter et gérer les identificateurs vocaux](#), page 67.

Pour activer une commande vocale, reportez-vous aux instructions fournies à la section [Appeler par identification vocale](#), page 68.

Durant un appel ou lorsqu'une application utilisant la connexion (E)GPRS envoie ou reçoit des données, vous ne pouvez pas activer ou ajouter de commande vocale.

Connectivité

Vous pouvez connecter le téléphone à un appareil compatible via une connexion Bluetooth ou infrarouge. Vous pouvez également définir les paramètres des connexions (E)GPRS distantes.

Technologie sans fil Bluetooth

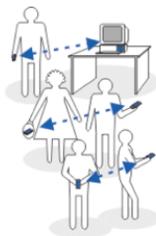
Cet appareil est conforme à la spécification de la technologie sans fil Bluetooth 1.1 qui prend en charge les modes suivants : Headset, Handsfree, Object Push, File Transfer et Dial-Up Networking. Pour assurer l'interopérabilité avec d'autres appareils prenant en charge la technologie sans fil Bluetooth, 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 sans fil Bluetooth ou qui permettent à ces fonctions de s'exécuter en arrière-plan pendant l'utilisation d'autres fonctions, augmentent la demande de puissance de batterie et réduisent la durée de vie de cette dernière.

La technologie Bluetooth (système permettant des connexions sans fil entre appareils électroniques situés dans un rayon de 10 mètres). La connexion Bluetooth peut être utilisée pour l'envoi des images, vidéos, textes, cartes de visite et notes d'agenda, ou pour vous connecter sans câble à des accessoires compatibles (ordinateurs, par exemple) par le biais de la technologie Bluetooth. Notez qu'il est indispensable que tous les ordinateurs utilisant la technologie Bluetooth soient compatibles.

Lorsque vous activez cette fonction pour la première fois, vous devez donner un nom à votre téléphone.



Configurer une connexion Bluetooth

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres* puis *Connectivité* et enfin *Bluetooth*.
2. Pour activer la fonction Bluetooth, sélectionnez *Bluetooth* et *Activé*.
Si vous n'utilisez la fonction Bluetooth pendant un certain temps, vous pouvez la désactiver pour économiser la batterie.
3. Sélectionnez *Rechercher des accessoires audio* pour rechercher des appareils audio Bluetooth compatibles et sélectionnez celui que vous souhaitez connecter au téléphone
ou sélectionnez *Equipements liés* pour détecter les appareils Bluetooth se trouvant à proximité. Si la liste est vide, appuyez sur **Nouveau** pour afficher la liste des appareils Bluetooth se trouvant à proximité. Faites défiler jusqu'à l'appareil voulu et appuyez sur **Lier**.
4. Entrez le code d'authentification Bluetooth correspondant pour associer (lier) et connecter l'appareil à votre téléphone et pour pouvoir l'utiliser. Ce code ne vous est demandé que pour la première connexion à cet appareil.

Connexion Bluetooth

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, *Connectivité*, puis *Bluetooth*. Sélectionnez

- *Équipement actif* pour vérifier quelle connexion Bluetooth est active. Pour clore la connexion à l'équipement sélectionné, appuyez sur **Déconnecter**.

- *Équipements liés* pour afficher la liste des appareils Bluetooth actuellement liés à votre téléphone. Faites défiler jusqu'à l'appareil voulu. Pour supprimer la liaison avec l'équipement sélectionné, appuyez sur **Suppr.**

Appuyez sur **Connex.** pour vous connecter à l'appareil sélectionné, ou sur **Options** pour accéder à certaines des fonctions suivantes, selon l'état de l'appareil et de la connexion Bluetooth. Sélectionnez

- *Attrib. dénomination* pour attribuer un nom (visible par vous uniquement) à l'appareil sélectionné
- *Auto-conn. sans conf.*, puis *Oui* pour que le téléphone se connecte automatiquement à l'appareil sélectionné, ou sélectionnez *Non* pour que le téléphone vous demande l'autorisation avant de se connecter.

Une connexion Bluetooth active est indiquée par le témoin (📶) en haut de l'écran.

Paramètres Bluetooth

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Paramètres, Connectivité, Bluetooth*, puis *Paramètres Bluetooth* pour définir les informations relatives à votre téléphone qui sont communiquées aux autres appareils Bluetooth. Sélectionnez

- *Visibilité de mon tél.* et *Visible par tous* pour que le téléphone puisse être détecté par tous les autres équipements Bluetooth ou *Masqué* pour que le téléphone ne soit visible que par les équipements liés. Lorsqu'il est connecté à un appareil, votre téléphone n'est pas visible par les autres appareils. Si cela est possible, nous vous recommandons d'utiliser le mode masqué.

- *Nom de mon tél.* pour modifier le nom d'équipement Bluetooth de votre téléphone visible par les utilisateurs d'autres appareils Bluetooth.

Infrarouge

Vous pouvez configurer votre téléphone pour la réception de données par son port infrarouge. Pour que la liaison infrarouge soit possible, l'appareil avec lequel vous souhaitez établir la connexion doit être compatible IrDA. Vous pouvez échanger (envoyer ou recevoir) des données telles que des cartes de visite, graphiques, images, fichiers de musiques, vidéos et notes d'agenda par le port infrarouge de votre téléphone, avec un autre téléphone ou appareil compatible (par exemple un ordinateur).

Ne dirigez pas les rayons infrarouges vers les yeux d'une personne ou veillez à ce qu'ils ne soient pas en interférence avec d'autres appareils émettant des rayons infrarouges.

Cet appareil est un produit laser de Classe 1.

Envoyer et recevoir des données par infrarouge

- Assurez-vous que les ports infrarouges des appareils d'émission et de réception sont dirigés l'un vers l'autre et qu'aucun obstacle ne les sépare. La distance optimale entre deux appareils en liaison infrarouge est d'1 mètre au maximum.
- Pour activer le port infrarouge du téléphone pour la réception de données via infrarouge, appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, *Connectivité*, puis *Infrarouge*.
- L'utilisateur du téléphone émetteur sélectionne la fonction infrarouge voulue pour lancer le transfert des données.

Si le transfert de données ne démarre pas dans les 2 minutes qui suivent l'activation du port infrarouge, la connexion est interrompue et devra être réactivée.

Témoin de connexion infrarouge

- Lorsque **IR** est affiché en permanence, la connexion infrarouge est activée et votre téléphone est prêt à envoyer ou à recevoir des données par son port IR.
- Lorsque **IR** clignote, votre téléphone essaie d'établir la connexion avec l'autre appareil ou bien la connexion a été interrompue.

(E)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). C'est une porteuse de données permettant l'accès sans fil aux réseaux de données comme Internet.

L'EGPRS (Enhanced GPRS) est une technologie très similaire au GPRS, à cette différence près que la connexion est plus rapide. Pour connaître la disponibilité de la technologie (E)GPRS et les vitesses de transfert de données, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services.

La messagerie MMS, la transmission vidéo en continu, les sessions de navigation, la messagerie électronique, la SychML à distance et les connexions PC distantes (par exemple, Internet et e-mail) peuvent utiliser l'(E)GPRS.

Pour pouvoir utiliser la technologie (E)GPRS :

- Renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services pour connaître la disponibilité de ce service et les modalités d'abonnement.
- Enregistrez les paramètres (E)GPRS pour chacune des applications utilisant cette technologie.

Pour plus d'informations sur la tarification de cette fonction, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services.

Notez que si vous sélectionnez le GPRS comme porteuse de données, le téléphone utilise l'EGPRS au lieu du GPRS, si cette technologie est supportée par le réseau. Notez que vous ne pouvez pas choisir entre l'EGPRS et le GPRS. Toutefois, pour certaines applications, vous pouvez avoir le choix entre le GPRS et *Données GSM* (CSD, Circuit Switched Data).

Connexion (E)GPRS

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres, Connectivité, GPRS* et *Connexion GPRS*.

- Sélectionnez *Permanente* pour que le téléphone s'inscrive automatiquement sur un réseau (E)GPRS à la mise sous tension. Le témoin **G** est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran lorsque le service (E)GPRS est disponible.

Lorsque vous lancez une application via (E)GPRS, la connexion entre le téléphone et le réseau est établie, le témoin **G** s'affiche et le transfert de données devient possible. Lorsque vous arrêtez l'application, la connexion (E)GPRS est close, mais l'inscription sur le réseau (E)GPRS demeure.

Si vous recevez un appel téléphonique ou un message texte ou si vous émettez un appel téléphonique durant une connexion (E)GPRS, le témoin  apparaît en haut à droite de l'écran pour signaler que la connexion est interrompue (en garde).

Notez que le GPRS et l'EGPRS sont signalés par le même témoin.

- Si vous sélectionnez *Si nécessaire*, l'inscription sur le réseau (E)GPRS est effectuée, et la connexion à celui-ci est établie lorsqu'une application en a besoin et coupée lorsque vous quittez cette application.

Notez que le téléphone peut gérer trois connexions (E)GPRS simultanément. Vous pouvez, par exemple, naviguer simultanément sur des pages xHTML et recevoir des messages multimédia durant une connexion PC distante.

Paramètres modem (E)GPRS

Vous pouvez connecter le téléphone à un ordinateur compatible via la technologie sans fil Bluetooth et utiliser ensuite le téléphone comme modem pour permettre la connectivité GPRS à partir de l'ordinateur.

Pour définir les paramètres de connexion (E)GPRS depuis votre ordinateur, appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez *Paramètres*, *Connectivité*, *GPRS* et *Paramètres modem GPRS*.

- Sélectionnez *Point d'accès actif* et choisissez le point d'accès que vous souhaitez utiliser.
- Sélectionnez *Modifier point d'accès actif* pour changer les paramètres du point d'accès.

- Sélectionnez *Nom du point d'accès*. Tapez l'alias qui vous convient pour le point d'accès activé et appuyez sur **Valider**.
- Sélectionnez *Point d'accès GPRS*. Saisissez le nom du point d'accès (APN) pour établir la connexion à un réseau (E)GPRS, et appuyez sur **Valider**. Pour connaître le nom du point d'accès (APN), contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services.

Vous pouvez également définir les paramètres du serveur (E)GPRS (nom APN) sur votre ordinateur en utilisant le logiciel Nokia Modem Options (voir [PC Suite](#), page 127). Si vous avez défini les paramètres sur votre ordinateur et sur votre téléphone, ce sont les paramètres de l'ordinateur qui seront utilisés.

Paramètres d'appel

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, puis *Paramètres d'appel*. Sélectionnez

- *Amélioration audio* pour adapter le niveau sonore en fonction du bruit environnant.
- *Renvoi d'appel* (service réseau). Le renvoi d'appel vous permet de rediriger les appels entrants vers un autre numéro, par exemple vers votre boîte vocale. Pour plus de détails, contactez votre prestataire de services. Les options de renvoi qui ne sont pas supportées par votre carte SIM ou par votre opérateur réseau risquent de ne pas s'afficher.

Sélectionnez l'option de renvoi voulue, par exemple *Renvoi si occupé* pour renvoyer les appels vocaux lorsque votre numéro est occupé ou que vous rejetez un appel entrant.

Pour activer le paramètre de renvoi, sélectionnez *Activer* puis fixez le délai au terme duquel l'appel est renvoyé, si cette option est disponible pour le paramètre de renvoi. Pour désactiver le renvoi d'appels, sélectionnez *Annuler* ou sélectionnez l'option *Vérifier état* si elle est disponible pour la fonction de renvoi afin de déterminer si cette dernière est ou non activée. Plusieurs options de renvoi peuvent être actives en même temps.

Pour afficher les témoins de renvoi en mode veille, voir [Mode veille](#), page 22.

Les fonctions de renvoi et de limitation des appels ne peuvent pas être actives en même temps.

- *Rappel automatique*, puis *Activé* pour que le téléphone effectue jusqu'à 10 tentatives d'appel après un appel infructueux.
- *Mise en attente des appels*, puis *Activer* pour que le réseau vous signale un nouvel appel même si vous avez un appel en cours (service réseau). Voir [Mise en attente des appels](#), page 34.
- *Résumé après appel*, puis *Oui* pour que le téléphone affiche brièvement après chaque appel la durée et le coût approximatifs de celui-ci (service réseau).
- *Envoyer mon numéro*, puis *Oui* pour que votre numéro de téléphone s'affiche sur le téléphone du destinataire (service réseau). Sélectionnez *Défini par réseau* pour que le paramètre convenu avec votre prestataire de services soit utilisé.
- *Ligne app. sortants* : service réseau permettant de choisir la ligne téléphonique 1 ou 2, c'est-à-dire le numéro d'abonné, pour émettre vos appels. Vous pouvez, par exemple, disposer d'une ligne privée et d'une ligne professionnelle. Pour connaître la disponibilité de cette fonction, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services.

Si vous sélectionnez *Ligne 2* alors que vous n'êtes pas abonné à ce service réseau, vous ne pourrez pas établir d'appel. Toutefois, des appels peuvent être reçus sur les deux lignes indépendamment de la ligne sélectionnée.

Si votre carte SIM gère cette fonction, vous pouvez empêcher le choix de la ligne en sélectionnant l'option *Verrouiller*.

Paramètres du téléphone

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Paramètres, Paramètres du téléphone*.

Sélectionnez

- *Paramètres de langue* et *Langue du téléphone* pour définir la langue d'affichage des textes sur le téléphone ou *Langue d'écriture* pour sélectionner la langue à utiliser pour la rédaction de textes. Si vous sélectionnez *Automatique*, le téléphone choisit la langue en fonction des informations de la carte SIM.
- Sélectionnez *Etat de la mémoire* faites défiler pour afficher la quantité de mémoire disponible, la quantité totale de mémoire utilisée et la quantité de mémoire utilisée pour chaque fonction de la liste.
Vous trouverez également les données sur la mémoire dans le menu de certaines de ces fonctions, par exemple dans le dossier Galerie.
- *Verrou autom. clavier* pour paramétrer le téléphone afin que le clavier se verrouille automatiquement lorsque le téléphone reste en mode veille et qu'aucune fonction n'est utilisée pendant un temps donné. Sélectionnez *Activé*, puis définissez le délai voulu (de 5 secondes à 60 minutes).

- Sélectionnez *Verrou de sécurité*, saisissez le code de sécurité et sélectionnez *Activé* pour que le téléphone demande le code de sécurité lorsque vous déverrouillez le clavier.

Lorsque le verrouillage du clavier est activé, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel. Voir aussi [Verrouillage du clavier](#), page 26.

- *Affich. infos cellule*, puis *Affichées* pour recevoir ces informations du réseau en fonction de la cellule utilisée (service réseau).
- *Message d'accueil*, puis saisissez la note à afficher brièvement chaque fois que le téléphone est mis sous tension. Pour enregistrer la note, appuyez sur *Options* et sélectionnez *Enregistrer*.
- *Sélection opérateur*, puis *Automatique* pour que le téléphone sélectionne automatiquement l'un des réseaux cellulaires disponibles sur votre zone géographique.

Si vous sélectionnez *Manuel*, vous pouvez choisir un réseau à condition qu'il ait un accord d'itinérance avec votre opérateur de réseau nominal. Si *Accès interdit* est affiché, vous devez sélectionner un autre réseau. Le téléphone reste en mode manuel jusqu'à ce que vous sélectionniez le mode automatique ou que vous insériez une autre carte SIM dans le téléphone.

- *Confirm. actions SIM*. Voir [Services SIM](#), page 125.
- *Activation de l'aide* pour indiquer si les textes d'aide doivent être affichés. Voir aussi [Utiliser le menu](#), page 38.

- *Bip d'allumage* pour que le téléphone émette ou non un bip à la mise sous tension.

Paramètres des accessoires

Le menu Paramètres des accessoires n'apparaît que si le téléphone est connecté, ou l'a été, à des accessoires mobiles compatibles, chargeur et unité mains libres, par exemple.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, puis *Paramètres des accessoires*. Vous pouvez sélectionner le menu d'un accessoire si l'accessoire correspondant est connecté au téléphone, ou qu'il l'a été. Selon les accessoires, vous pouvez sélectionner certaines des options suivantes :

- *Mode par défaut* pour choisir le mode qui sera automatiquement activé lorsque vous connectez l'accessoire sélectionné. Vous pouvez choisir un autre mode une fois l'accessoire connecté.
- *Réponse automatiq.* pour que le téléphone décroche automatiquement au bout de 5 secondes à la réception d'un appel. Si la *Sign. appels entrants* est définie à *Un bip* ou à *Désactivée*, le décrochage automatique est désactivé.

Paramètres de configuration

Pour pouvoir utiliser certains services réseau comme les services Internet pour mobiles, le MMS ou la synchronisation, les paramètres de configuration appropriés doivent être paramétrés sur votre téléphone. Vous pouvez recevoir les paramètres requis sous la forme d'un message de configuration provenant du prestataire proposant ce service, ou saisir manuellement vos paramètres

personnels. Vous pouvez enregistrer sur le téléphone les paramètres de configuration de différents prestataires de services (jusqu'à 10) et les gérer depuis ce menu.

Pour enregistrer les paramètres de configuration reçus sous la forme d'un message provenant du prestataire proposant ce service, voir [Service d'envoi des paramètres de configuration](#), page 16.

Vous pouvez également consulter ces paramètres et en modifier certains dans les différentes applications.

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Paramètres, Paramètres de configuration*. Sélectionnez

- *Config. par défaut* pour afficher la liste des prestataires de services enregistrés sur le téléphone (le prestataire de services par défaut est en surbrillance) et pour en sélectionner un autre par défaut. Faites défiler jusqu'à un prestataire et appuyez sur **Détails** pour consulter la liste. Pour supprimer un prestataire de services de la liste, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Supprimer*.
- *Activer paramètres par défaut* pour que les applications utilisent les paramètres fournis par le prestataire de services.
- *Point d'accès préféré* pour sélectionner un autre point d'accès. En règle générale, le point d'accès utilisé est celui de votre opérateur réseau habituel.

Saisir les paramètres manuellement

Pour saisir, consulter et éditer ces paramètres manuellement, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Paramètres, Paramètres de configuration*, puis *Paramètres de config. perso*.

Pour ajouter une configuration, appuyez sur **Ajouter** ou sur **Options** et sélectionnez *Ajouter nouveau*. Choisissez un type d'application dans la liste et saisissez tous les paramètres requis. Pour activer les paramètres, appuyez sur **Retour** et sur **Options**, puis sélectionnez *Activer*.

Pour consulter ou éditer les paramètres définis par l'utilisateur, sélectionnez l'application voulue, puis le paramètre à éditer.

Paramètres de 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.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, puis *Paramètres de sécurité*.

Sélectionnez

- *Demande code PIN* pour que le téléphone demande le code PIN à chaque mise sous tension. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver la demande du code PIN.
- *Limitation des appels* (service réseau) pour restreindre vos appels entrants et sortants. Le mot de passe de limitation est requis.

Les fonctions de renvoi et de limitation des appels ne peuvent pas être actives en même temps.

- *Liste n° autorisés* pour restreindre vos appels et vos messages texte sortants à certains numéros sélectionnés, si votre carte SIM le permet. Le code PIN2 est nécessaire.

Lorsque la fonction d'appels autorisés est activée, toute connexion (E)GPRS est impossible, excepté pour l'envoi de messages texte. Dans ce cas, le numéro de téléphone du destinataire et le numéro du centre de messagerie doivent figurer dans la liste des appels autorisés.

- **Groupe limité d'utilis.** (service réseau) pour spécifier le groupe de correspondants que vous pouvez appeler et qui peuvent vous appeler. Pour de plus amples informations, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services.
- **Niveau de sécurité.** Sélectionnez **Téléphone** pour que le téléphone demande le code de sécurité quand une nouvelle carte SIM y est insérée.
Sélectionnez **Mémoire** pour que le téléphone demande le code de sécurité lorsque la mémoire de la carte SIM est sélectionnée et que vous changez la mémoire utilisée (voir [Sélectionner les paramètres des contacts](#), page 62) ou lorsque vous copiez des données d'une mémoire à l'autre (voir [Copier des contacts](#), page 65).
- **Codes d'accès** pour changer le code de sécurité, les codes PIN et PIN2, ainsi que le mot de passe de limitation. Ces codes peuvent uniquement comporter les chiffres 0 à 9.

Rétablir la configuration d'origine

Pour rétablir les valeurs d'origine des paramètres des menus, appuyez sur **Menu**, sélectionnez **Paramètres** et **Restaurer configuration d'origine**. Saisissez le code PUK et appuyez sur **Valider**. Notez que les données que vous avez saisies ou téléchargées, par exemple les noms et les numéros de téléphone enregistrés dans les contacts ne sont pas effacés.

■ Galerie



Ce menu sert à gérer les graphiques, les images, les clips vidéo, les enregistrements et les sonneries reçus dans des messages multimédia, par exemple. Ces fichiers sont classés dans différents dossiers.

Votre téléphone supporte un système de gestion des droits numériques (DRM, Digital Rights Management) à des fins de protection du contenu. Un contenu spécifique, comme par exemple une sonnerie, peut être protégé et associé à cette fin à certaines règles d'utilisation, comme un nombre et une période d'utilisation donnés, par exemple. Ces règles sont définies dans le document relatif à la clé d'activation du contenu. En fonction des prestataires de services, ce document peut vous être fourni en même temps que le contenu ou séparément. Les clés d'activation peuvent faire l'objet de mises à jour. Avant de récupérer du contenu, veuillez à toujours contrôler les conditions et clés d'activation qui y sont associés, celui-ci pouvant être payant.

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

1. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez **Galerie**. Une liste de dossiers s'affiche. *Photos, Clips vidéo, Thèmes, Icones, Tonalités et Enregistrements* sont les dossiers d'origine du téléphone.
2. Faites défiler jusqu'au dossier voulu et appuyez sur **Ouvrir** pour afficher la liste des fichiers du dossier, ou sur **Options** pour accéder à certaines des options suivantes.
 - *Téléchargements* pour télécharger d'autres images, sonneries et vidéos. Choisissez *Télécharger icones, Téléch. tonalités, Téléch. de vidéos* ou

Télécharger thèmes. La liste des signets disponibles dans le navigateur s'affiche. Sélectionnez *Autres signets* pour accéder à la liste des signets du menu *Web* (voir *Signets*, page 119).

Sélectionnez le signet approprié pour vous connecter au site voulu. Si la connexion échoue, vous ne pourrez peut-être pas accéder à la page à partir du service dont les paramètres de connexion sont actifs à ce moment-là. Dans ce cas, entrez dans le menu *Web* et activez un autre jeu de paramètres de service (voir *Se connecter à un service*, page 114). Essayez à nouveau de vous connecter au site.

Pour connaître la disponibilité des différents services et leurs tarifs, contactez votre opérateur réseau et/ou votre prestataire de services. Nous vous recommandons de ne télécharger du contenu qu'à partir de sources de confiance.

- *Supprimer dossier, Déplacer, Renommer dossier, Détails, Type d'affichage, Trier, Ajouter dossier* et *Liste des clés d'activ.* Vous ne pouvez ni supprimer, ni renommer, ni déplacer les dossiers d'origine du téléphone.
 - *Etat de la mémoire* pour afficher l'état de la deuxième mémoire partagée du téléphone. Voir *Mémoire partagée*, page 13.
3. Si vous avez ouvert un dossier, sélectionnez le fichier que vous voulez afficher et appuyez sur *Ouvrir*. Si l'option *Thèmes* était sélectionnée, faites défiler jusqu'au thème voulu et appuyez sur *Afficher* pour l'ouvrir.

Sélectionnez un fichier et ouvrez-le, ou appuyez sur *Options* et activez l'une des fonctions disponibles pour le fichier sélectionné :

- *Supprimer, Envoyer, Modifier photo, Déplacer, Renommer, Déf. en fd d'écran, Déf. comme sonnerie, Appliquer thème, Détails, Type d'affichage, Trier, Tout supprimer, Ouvrir en série, Désactiver audio (Activer audio), Régler contraste, Ajouter dossier et Etat de la mémoire.*
- *Envoyer* pour envoyer le fichier sélectionné par MMS ou infrarouge, ou via la technologie sans fil Bluetooth.
- *Tout supprimer* pour supprimer tous les fichiers et dossiers du dossier sélectionné.
- *Modifier photo* pour insérer un texte, un cadre ou un clip-art dans l'image sélectionnée ou pour retailler l'image.
- *Ouvrir en série* pour afficher les fichiers du dossier un par un.
- *Désactiver audio (Activer audio)* pour écouter (ou couper) le fichier son.
- *Régler contraste* pour régler le niveau de contraste de l'image.
- *Activer contenu* pour mettre à jour la clé d'activation du fichier sélectionné. Cette option est affichée uniquement si la clé d'activation du fichier peut être mise à jour.
- *Liste des clés d'activ.* pour afficher la liste de toutes les clés d'activation disponibles. Vous pouvez supprimer des clés (comme celles dont le délai de validité a expiré, par exemple).

■ Multimédia



Appareil photo

Grâce à l'appareil photo intégré du téléphone, vous pouvez prendre des photos. L'objectif de l'appareil se trouve à l'arrière du téléphone, et l'écran du téléphone sert de viseur. L'appareil photo produit des images au format JPEG.

Si la mémoire est insuffisante pour prendre une photo, vous devez en libérer une partie en supprimant d'anciennes photos ou d'autres fichiers de la galerie.

L'appareil Nokia 7280 prend en charge une résolution de capture d'images de 640 x 480 pixels. La résolution de l'image sur ces appareils peut apparaître différemment.

Prendre une photo

Ouvrez l'objectif de l'appareil photo, appuyez sur **Menu** et sélectionnez **Multimédia**, **Appareil photo**. L'image que reçoit l'objectif s'affiche sur l'écran, ce qui vous permet d'utiliser ce dernier comme viseur. Pour prendre une photo, appuyez sur **Capturer**. Le téléphone émet un son d'obturateur. La photo est enregistrée dans le dossier **Photos** du menu **Galerie**,

Si vous voulez effacer la photo, appuyez sur **Suppr.**

Pour envoyer la photo sous forme de message multimédia via infrarouge ou Bluetooth, appuyez sur **Options** et sélectionnez **Envoyer**.

Sinon, sélectionnez **Retour** pour prendre une autre photo, ou appuyez sur **Options** et choisissez par exemple de renommer ou d'agrandir la photo, d'ouvrir la **Galerie**, de régler le contraste, de définir la photo comme fond d'écran ou d'afficher les détails.

Options de l'appareil photo

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Multimédia, Appareil photo*. Appuyez sur **Options**. Selon le mode de l'appareil photo activé, vous pouvez sélectionner

- *Changer de mode* pour changer le mode de l'appareil photo. Sélectionnez *Photo standard* ou *Photo portrait*, ou, si l'éclairage n'est pas suffisant pour prendre des photos, passez en *Mode nuit*. Pour associer la photo à un nom ou un numéro de téléphone enregistré dans les contacts, sélectionnez l'option *Photo portrait*.
- *Zoom* pour vous rapprocher du sujet. Lorsque le viseur est activé, tournez le bouton rotatif dans un sens ou dans l'autre pour activer ou désactiver le zoom.
- *Retardateur* pour activer le retardateur. Appuyez sur **Début** ; l'appareil prend la photo au terme du délai défini. Un bip est émis pendant l'exécution du retardateur.
- *Photo précédente* pour afficher la photo précédente de la session.
- *Ouvrir Galerie* pour ouvrir le menu *Galerie*.
- *Paramètres* pour régler les paramètres de l'appareil photo :
 - *Mode par défaut* pour définir le mode par défaut de l'appareil photo.
 - *Qualité photo* pour définir le taux de compression du fichier pour l'enregistrement de la photo. Sélectionnez *Haute, Normale* ou *De base*. *Haute* offre une qualité d'image sensiblement supérieure, mais requiert plus d'espace mémoire.
 - *Sons appareil photo* pour définir les sons de l'obturateur et du retardateur sur *Activés* ou *Désactivés*.

- *Titre par défaut* pour définir le titre à utiliser lors de l'enregistrement d'une photo ou d'un clip vidéo. Si vous sélectionnez *Automatique*, le titre par défaut est utilisé, et si vous sélectionnez *Mon titre*, vous pouvez saisir ou éditer un nouveau titre.

Lecteur multimédia

Le lecteur multimédia vous permet de visualiser, lire et télécharger des fichiers, comme par exemple des images, du son, de la vidéo et des images animées provenant de différents types de source.

Le lecteur multimédia vous permet en outre de visualiser des vidéos compatibles transmises en continu depuis un serveur réseau. La transmission en continu n'est pas proposée par tous les opérateurs et requiert une prise en charge par le réseau. Pour connaître la disponibilité de ces services et leurs tarifs, contactez votre opérateur réseau et/ou le prestataire du services de votre choix. Les prestataires de services vous donneront également des instructions sur le mode d'emploi de leurs services.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Multimédia*, puis *Lecteur multim..*

Sélectionnez

- *Ouvrir Galerie* pour ouvrir la *Galerie*. Voir *Galerie*, page 95.
- *Signets* pour ouvrir la *Signets*. Voir *Signets*, page 119.
- *Aller à adresse*, saisissez l'adresse du service et appuyez sur **Valider**.

- **Téléch. multimédias** pour télécharger d'autres graphiques, sonneries et vidéos sur votre téléphone. Nous vous recommandons de ne télécharger du contenu qu'à partir de sources de confiance.

Configurer le téléphone pour un service de transmission en continu

Vous pouvez recevoir les paramètres de transmission en continu sous la forme d'un message de configuration provenant de l'opérateur réseau ou du prestataire proposant ce service.

Pour plus d'informations et pour vous procurer les paramètres requis, renseignez-vous auprès de l'opérateur réseau ou du prestataire de services proposant ce service. Pour obtenir les paramètres de service sous la forme d'un message de configuration, voir [Service d'envoi des paramètres de configuration](#), page 16. Voir aussi [Paramètres de configuration](#), page 91. Vous pouvez également modifier les paramètres avec PC Suite.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez **Multimédia**, **Lecteur multim.**, puis **Param. trans. contin.**.

- Sélectionnez **Param. connex. actifs**. Faites défiler jusqu'à la connexion que vous souhaitez activer et appuyez sur **Activer**. Vous devez activer le jeu de connexion dans lequel vous souhaitez enregistrer les paramètres de service. Un jeu de connexion est un ensemble de paramètres indispensables pour établir la connexion à un service.
- Sélectionnez **Modifier param. de connexion actifs**. Sélectionnez les paramètres un par un et saisissez la valeur requise selon les données que vous avez reçues de l'opérateur réseau ou du prestataire de services. Notez que l'ensemble des paramètres relatifs à la porteuse sont accessibles depuis le menu **Paramètres de la porteuse de données**.

Radio

Pour écouter la radio avec votre téléphone, connectez un kit oreillette compatible au connecteur correspondant à la base du téléphone. Le fil du kit oreillette sert d'antenne à la radio, aussi laissez-le pendre librement.

Notez que la qualité de la diffusion radiophonique dépend de la couverture de la station radio dans le secteur où vous vous trouvez.

1. Pour allumer la radio, appuyez sur **Menu** et sélectionnez **Multimédia** et **Radio**.
Les numéro d'emplacement et nom de la station de radio (si vous l'avez enregistré), ainsi que la fréquence de la station s'affichent.
2. Si vous avez enregistré des stations radio, vous pouvez les parcourir pour sélectionner un numéro (de 1 à 20).
Si vous utilisez le kit oreillette compatible fourni doté d'une touche, appuyez sur celle-ci pour faire défiler jusqu'à la station enregistrée voulue.

Régler et enregistrer des stations radio

Lorsque la radio est allumée, sélectionnez  ou  et appuyez sur **Sélect.** pour faire défiler la fréquence radio par pas de 0,05 MHz, ou maintenez la touche **Sélect.** appuyée pour lancer la recherche d'une station. La recherche s'arrête dès qu'une station est trouvée. Pour enregistrer une station, appuyez sur **Options** et sélectionnez **Enregistrer station**. Saisissez le nom de la station, appuyez sur **Options** et sélectionnez **Accepter**.

Utiliser la radio

Lorsque la radio est allumée, sélectionnez ▲ ou ▼ pour faire défiler jusqu'à la station enregistrée précédente ou suivante, ou appuyez sur **Options** et sélectionnez

- *Eteindre* pour éteindre la radio.
- *Volume* pour régler le volume de la radio.
- *Stations* pour afficher la liste des stations. Appuyez sur **Options** pour renommer ou supprimer la station.
- *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.
- *Réglag. fréquence*. Saisissez la fréquence de la station radio que vous souhaitez écouter. Vous pouvez saisir une fréquence comprise entre 87,5 et 108,0 MHz. Pour définir la fréquence, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Accepter*. Pour enregistrer la station dans votre liste, appuyez sur *Enreg.* (voir *Enregistrer station* ci-dessus).

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

Lorsqu'une application utilisant une connexion (E)GPRS ou HSCSD envoie ou reçoit des données, elle peut créer des interférences avec la radio.

Mémo vocal

Vous pouvez enregistrer des extraits d'un discours, d'une musique ou de l'appel actif sur une durée de 3 minutes. Ceci est pratique, par exemple, pour enregistrer un nom et un numéro de téléphone afin de les noter ultérieurement.

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

Enregistrer

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Multimédia*, puis *Mémo vocal*.
2. Pour démarrer l'enregistrement, sélectionnez *Enregistrer*. Pour lancer l'enregistrement durant une communication téléphonique, appuyez sur **Options**, puis sélectionnez *Enregistrer*. Lors de l'enregistrement d'une communication téléphonique, tous les interlocuteurs peuvent entendre un faible bip durant cinq secondes environ.
Pendant l'enregistrement, tenez votre téléphone en position normale près de l'oreille.
3. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur **Arrêter**. Celui-ci est alors enregistré dans le dossier *Enregistrements* du menu *Galerie*.
4. Pour écouter le dernier enregistrement, sélectionnez *Écouter le dernier clip*.
5. Pour envoyer le dernier enregistrement, sélectionnez *Envoyer dern. clip*. Vous pouvez l'envoyer par infrarouge, MMS ou via la technologie sans fil Bluetooth.

Liste des enregistrements

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Multimédia*, *Mémo vocal*, puis *Liste des mémos*. La liste des dossiers disponibles dans la *Galerie* s'affiche. Ouvrez le menu

Enregistrements pour afficher la liste des enregistrements. Appuyez sur **Options** pour sélectionner certaines des options de fichier de la *Galerie*. Voir **Galerie**, page 95.

■ Organiseur



Réveil

L'alarme du réveil utilise le format horaire défini pour l'horloge. Si la batterie est suffisamment chargée, le réveil fonctionne même lorsque le téléphone est éteint.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Organiseur*, puis *Réveil*.

- Sélectionnez *Heure du réveil*, saisissez l'heure de sonnerie et appuyez sur **Valider**.
Pour modifier l'heure de sonnerie, sélectionnez *Activé*.
- Sélectionnez *Répéter alarme* pour que le téléphone émette un bip de signalisation les jours définis.
- Sélectionnez *Sonnerie du réveil*, puis une sonnerie par défaut, et personnalisez votre réveil en choisissant une alarme dans la liste des sonneries ou dans la galerie.

Lorsque l'heure programmée est atteinte

Le téléphone sonne et le texte *C'est l'heure!*, accompagné de l'heure courante, est affiché et clignote.

Appuyez sur **Arrêter** pour arrêter la sonnerie. Si vous laissez la sonnerie retentir pendant une minute ou si vous appuyez sur **Répéter**, la sonnerie s'arrête pendant 10 minutes environ 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 correspondant à l'alarme. Si vous appuyez sur **Arrêter**, l'appareil demande si vous voulez l'activer pour des appels. Appuyez sur **Non** pour mettre l'appareil hors tension ou sur **Oui** pour émettre et recevoir des appels. N'appuyez pas sur **Oui** lorsque l'utilisation des téléphones sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Agenda

Vous pouvez utiliser l'agenda du téléphone comme aide-mémoire, pour vous rappeler les appels à passer, les réunions ou les anniversaires.

L'agenda utilise la mémoire partagée (voir [Mémoire partagée](#), page 13).

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez **Organiseur**, puis **Agenda**.

Faites défiler jusqu'au jour voulu. Le jour courant est entouré d'un cadre. Si des notes existent à ce jour, il est affiché en gras. Pour afficher les notes du jour, appuyez sur **Afficher**. Pour afficher l'ensemble de la semaine, appuyez sur **Options** et sélectionnez **Affichage par sem..**

- Pour afficher une seule note, faites défiler jusqu'à la note voulue, puis appuyez sur **Afficher**. Cette vue vous permet de consulter les détails de la note sélectionnée. Vous pouvez parcourir la note.

- Par exemple, des options vous permettent de rédiger une note ou de l'envoyer via infrarouge ou Bluetooth, directement vers l'agenda d'un téléphone compatible, ou encore sous forme de message texte ou multimédia.

Des options vous permettent de supprimer, d'éditer, de déplacer, de répéter une note ou de la copier à un autre jour.

Pour effacer toutes les notes de l'agenda, sélectionnez la vue mensuelle ou hebdomadaire, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Supprimer notes*.

Paramètres pour définir la date, l'heure, le format de date et d'heure, ou le premier jour de la semaine. L'option *Auto-suppr. notes* vous permet de configurer le téléphone pour supprimer automatiquement toutes les notes anciennes au bout d'un délai spécifié. Cependant, les notes répétées, comme les anniversaires, ne seront pas supprimées.

Rédiger une note sur l'agenda

Pour la saisie des lettres et des chiffres, voir [Écrire un texte](#), page 36.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Organiseur*, puis *Agenda*. Faites défiler jusqu'à la date voulue, appuyez sur **Options** puis sélectionnez *Rédiger note*. Sélectionnez l'un des types de note suivants :

-  *Réunion* - Saisissez la note (ou appuyez sur **Options** et cherchez le nom dans les contacts) et appuyez sur **Enreg..** Saisissez le lieu de la réunion et appuyez sur **Enreg..**. Entrez la date et l'heure de début, puis la date et l'heure de fin voulues pour la réunion. Pour programmer une alarme pour cette note, sélectionnez *Avec sonnerie* ou *Silencieuse* (pas d'alarme sonore) et réglez l'heure d'alarme.

-  **Appel** - Saisissez le numéro de téléphone et appuyez sur **Enreg.**. Entrez le nom et appuyez sur **Enreg.**. Au lieu d'entrer le numéro de téléphone, vous pouvez appuyer sur **Options** pour rechercher le nom et le numéro dans les contacts. Puis saisissez l'heure d'appel. Pour programmer une alarme pour cette note, sélectionnez **Avec sonnerie** ou **Silencieuse** (pas d'alarme sonore) et réglez l'heure d'alarme.
-  **Anniversaire** - Saisissez le nom de la personne (ou appuyez sur **Options** pour le rechercher dans les contacts) et appuyez sur **Enreg.**. Ensuite, saisissez l'année de naissance et appuyez sur **Valider**. Pour programmer une alarme pour cette note, sélectionnez **Avec sonnerie** ou **Silencieuse** (pas d'alarme sonore) et réglez l'heure d'alarme.
-  **Mémo** - Saisissez la note et appuyez sur **Enreg.**. Entrez la date de début et la date de fin de la note. Pour programmer une alarme pour cette note, sélectionnez **Avec sonnerie** ou **Silencieuse** (pas d'alarme sonore) et réglez l'heure d'alarme.
-  **Rappel** - Saisissez l'objet du rappel et appuyez sur **Enreg.**. Pour programmer une alarme pour cette note, sélectionnez **Activer alarme** et réglez l'heure d'alarme.

Lorsqu'une alarme est programmée, le témoin  apparaît lorsque vous affichez les notes.

Alarme déclenchée par une note

Le téléphone émet des bips et la note est affichée. Lorsqu'une note d'appel  est affichée, vous pouvez appeler le numéro indiqué en appuyant sur la touche d'appel.

- Pour arrêter l'alarme sans consulter la note, appuyez sur **Quitter**.
- Pour arrêter l'alarme et consulter la note, appuyez sur **Afficher**. Appuyez sur **Répéter** et l'alarme du téléphone retentit à nouveau au bout de 10 minutes.

A faire

Vous pouvez enregistrer une note concernant une tâche à faire, lui associer un niveau de priorité et la marquer comme effectuée une fois la tâche terminée. Vous pouvez trier les notes par priorité ou par date.

La fonction A faire utilise la mémoire partagée (voir [Mémoire partagée](#), page 13).

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Organiseur*, puis *A faire*.

Appuyez sur **Nv. note** pour rédiger une note. Saisissez la note, appuyez sur **Options**, puis sur *Enregistrer*. Sélectionnez la priorité de la note, *Haute*, *Moyenne* ou *Faible*. Le téléphone définit automatiquement l'échéance sans alarme d'une note. Pour modifier l'échéance d'une note, affichez la note et sélectionnez l'option appropriée.

Faites défiler jusqu'à une note et appuyez sur **Afficher** ou sur **Options**.

- Pour ajouter une note, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Ajouter*.
- Par exemple, vous pouvez également consulter et 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, enregistrer une note comme note d'agenda ou accéder à l'agenda.

Pendant la consultation d'une note, vous pouvez, par exemple, modifier la note elle-même, son niveau de priorité ou son échéance, ou encore indiquer que la tâche correspondante a été effectuée.

Notes

Vous pouvez utiliser cette application pour rédiger et envoyer des notes vers des périphériques compatibles par infrarouge, Bluetooth, SMS ou MMS.

L'application Notes utilise la mémoire partagée (voir [Mémoire partagée](#), page 13).

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Organiseur* puis *Notes*. Lorsque vous créez une note, le téléphone vous demande de régler la date et l'heure si ce n'est pas déjà fait.

Pour ajouter une note, appuyez sur **Nv. note** ou sur **Options** et sélectionnez *Rédiger note*. Saisissez la note, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Enregistrer*.

Si non, faites défiler jusqu'à une note et appuyez sur **Afficher** ou sur **Options** pour afficher les options disponibles.

Synchronisation

La synchronisation vous permet d'enregistrer des données d'agenda et de contact sur un PC compatible ou sur un serveur Internet distant (service réseau). 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. Vous pouvez également synchroniser les données de contacts, l'agenda et les notes du téléphone pour qu'elles correspondent à celles d'un PC compatible en lançant la

synchronisation à partir de ce dernier. Les données de contacts stockées sur votre carte SIM ne seront pas synchronisées. Si vous répondez à un appel pendant la synchronisation, cette dernière s'arrête et vous devez la recommencer.

Synchroniser à partir du téléphone

Avant d'effectuer la synchronisation à partir du téléphone, vous devez vous abonner au service de synchronisation et vous procurer les paramètres requis auprès de votre prestataire de services. Pour connaître la disponibilité et les paramètres de ce service, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services.

Pour lancer la synchronisation à partir du téléphone :

1. Activez les paramètres de connexion nécessaires à la synchronisation. Voir [Paramètres requis pour lancer la synchronisation à partir du téléphone](#), page 112.
2. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Organiseur*, *Synchronisation*, *Synchronisation par serveur* et *Donn. à synchroniser*. Marquez les données à synchroniser et appuyez sur **Finir**.
3. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Organiseur*, *Synchronisation*, *Synchronisation par serveur* et *Synchroniser*.
4. Les données marquées du jeu actif sont synchronisées après confirmation.

Notez que 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.

Paramètres requis pour lancer la synchronisation à partir du téléphone

Vous pouvez recevoir les paramètres de synchronisation sous la forme d'un message de configuration provenant de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services. Pour connaître la disponibilité et les paramètres de ce service, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services. Pour cela, voir [Service d'envoi des paramètres de configuration](#), page 16. Pour saisir ces paramètres manuellement, voir [Paramètres de configuration](#), page 91.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Organiseur*, *Synchronisation*, puis *Synchronisation par serveur* et *Paramètres sync*. Sélectionnez

1. *Configuration*, faites défiler jusqu'au prestataire de services dont vous voulez activer les paramètres et appuyez sur **Sélect..**
2. *Compte* pour afficher les comptes proposés par le prestataire de services. Si plusieurs comptes sont affichés, sélectionnez celui que vous voulez utiliser.

Synchroniser les données à partir d'un PC compatible

Pour synchroniser les contacts, l'agenda et les notes à partir d'un PC compatible, utilisez soit une connexion infrarouge, soit une connexion Bluetooth. Le logiciel PC Suite du téléphone doit également être installé sur le PC. Lancez la synchronisation à partir du PC à l'aide du logiciel PC Suite.

Assurez-vous que le téléphone est en mode veille et que la date et de l'heure sont définies.

■ Web



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

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



Important : Utilisez uniquement des services provenant de sources offrant un niveau de sécurité et de protection suffisant contre les programmes nocifs.

Procédure de base pour accéder aux services et les utiliser

1. Enregistrez les paramètres de service indispensables pour accéder au service que vous souhaitez utiliser. Voir page [114](#).
2. Connectez-vous au service voulu. Voir page [114](#).
3. Naviguez dans les pages du service. Voir page [115](#).
4. Une fois la navigation terminée, coupez la connexion au service. Voir page [117](#).

Configurer le téléphone pour un service

Il se peut que certains paramètres de service soient enregistrés sur votre téléphone. Vous pouvez recevoir des paramètres supplémentaires sous la forme d'un message de configuration provenant de l'opérateur réseau ou du prestataire proposant le service que vous souhaitez utiliser.

Pour recevoir les paramètres de service sous la forme d'un message de configuration, voir [Service d'envoi des paramètres de configuration](#), page 16 et [Paramètres de configuration](#), page 91.

Pour plus d'informations et pour vous procurer les paramètres requis, renseignez-vous auprès de l'opérateur réseau ou du prestataire de services proposant ce service.

Se connecter à un service

Vérifiez que les paramètres Web correspondant au service que vous souhaitez utiliser sont activés. Pour activer les paramètres, appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez *Web*, *Paramètres* et *Paramètres de configuration*. Sélectionnez *Configuration*, puis le jeu de paramètres de configuration voulu.

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

- Ouvrez la page de démarrage, par exemple, la page d'accueil du prestataire de services : Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Web*, puis *Page d'accueil*.
- Sélectionnez le signet du service : Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Web*, *Signets* et choisissez le signet. Si le signet ne fonctionne pas avec les paramètres de service actifs, activez un autre jeu de paramètres et réessayez.

- Sélectionnez la dernière URL : Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Web, Dernière adr. Web*.
- Entrez l'adresse du service :
Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Web* puis *Aller à adresse*. Saisissez l'adresse du service, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Accepter*.

Parcourir les pages d'un service

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 textes de guidage apparaissant à l'écran. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Notez que si GPRS est la porteuse de données sélectionnée, le témoin  est affiché en haut à gauche de l'écran lors de la navigation. Si vous recevez un appel téléphonique ou un message texte ou si vous émettez un appel téléphonique durant une connexion (E)GPRS, le témoin  apparaît en haut à gauche de l'écran pour signaler que la connexion est interrompue (en garde). Après l'appel, par exemple, le téléphone tente à nouveau d'établir la connexion (E)GPRS.

Utilisation des touches du téléphone pendant la navigation

- Utilisez le bouton rotatif pour parcourir la page.
- Pour sélectionner l'option en surbrillance, appuyez sur la touche d'appel, ou sur **Options** pour sélectionner l'option d'ouverture du lien.

- Pour saisir des lettres, des chiffres ou des caractères spéciaux, appuyez sur la touche écran centrale et sélectionnez-les un par un dans la barre des caractères.

Options accessibles pendant la navigation

Appuyez sur **Options** pour pouvoir choisir parmi certaines des options suivantes. Le prestataire de services peut aussi proposer d'autres options. Sélectionnez

- *Défil. droite-gauche* ou *Défilement haut-bas* pour changer le sens de défilement d'une page.
- *Raccourcis* pour ouvrir une nouvelle liste d'options spécifiques à la page, par exemple.
- *Page d'accueil* pour ouvrir la page d'accueil du prestataire de services sélectionné.
- *Ajouter signet* pour enregistrer la page sous forme de signet.
- *Signets*. Voir *Signets*, page 119.
- *Options de la page* pour afficher les options relatives à la page courante.
- *Historique* pour afficher la liste des dernières URL visitées.
- *Liens téléchargement* pour afficher la liste des signets à télécharger.
- *Enreg. dans dossier* pour enregistrer la page active dans un dossier de téléchargement.
- *Autres options* pour afficher une liste d'options complémentaires, comme par exemple, des options de sécurité.
- *Actualiser* pour recharger et actualiser la page courante.

- *Quitter*. Voir [Se déconnecter d'un service](#), page 117.

Appel direct

Le navigateur prend en charge des fonctions auxquelles vous accédez tout en navigant. Vous pouvez établir un appel vocal, envoyer des signaux DTMF tout en ayant un appel vocal en cours, et enregistrer un nom et un numéro de téléphone à partir d'une page.

Mémoire cache

Les informations ou services auxquels vous avez accédé sont enregistrés dans la mémoire cache de votre téléphone. Pour vider la mémoire cache :

- Lors de la navigation, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Autres options* et *Vider le cache*, ou
- en mode veille, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Web* puis *Vider le 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.

Se déconnecter d'un service

Pour quitter la navigation et clore la connexion, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Quitter*. Lorsque *Abandonner navigation?* s'affiche, appuyez sur **Oui**.

Ou bien, appuyez deux fois sur la touche de fin d'appel ou maintenez la touche de fin d'appel appuyée.

Paramètres d'apparence du navigateur

Durant la navigation, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Autres options* et *Param. apparence*, ou bien en mode veille appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez *Web, Paramètres* et *Paramètres d'apparence*. Sélectionnez

- *Renvoi à la ligne*. Sélectionnez *Activé* pour que le texte continue sur la ligne suivante. Si vous sélectionnez le type de texte *Désactivé*, le texte est affiché en abrégé.
- *Taille de police*, puis la taille voulue.
- *Afficher images*. Sélectionnez *Non* pour que les images contenues dans la page ne soient pas affichées. Cela peut accélérer la navigation dans les pages contenant beaucoup d'images.
- *Alertes*, puis *Alerte conn. non séc.* et *Oui* pour que le téléphone émette un bip de signalisation lorsque la connexion n'est plus sécurisée. Sélectionnez *Alerte élém. non séc.*, puis *Oui* pour que le téléphone émette un bip de signalisation lorsqu'une page sécurisée contient des éléments non sécurisés. Notez que ces alertes ne constituent pas un gage de sécurité de la connexion. Pour plus d'informations, voir *Sécurité du navigateur*, page 122.
- *Encodage des caractères* pour sélectionner le jeu de caractères utilisé pour l'affichage des pages de navigation ne comportant pas ces informations, ou pour indiquer si le téléphone doit toujours utiliser un encodage du type UTF-8 lors de l'envoi d'une adresse e-mail vers un téléphone compatible.

Cookies

Un cookie contient des informations que le site enregistre dans la mémoire cache du navigateur de votre téléphone. Ces données sont, par exemple vos informations utilisateur ou vos préférences de navigation. Les cookies demeurent enregistrés tant que vous ne videz pas la mémoire cache (voir [Mémoire cache](#), page 117).

1. Lors de la navigation, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Autres options*, *Sécurité* et *Paramètres cookies*,
ou, en mode veille, appuyez sur **Menu**, et sélectionnez *Web*, *Paramètres*, *Paramètres de sécurité* et *Cookies*.
2. Sélectionnez *Autorisés* ou *Rejetés* pour accepter ou refuser la réception des cookies.

Signets

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

1. Lors de la navigation, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Signets*,
ou, en mode veille, appuyez sur **Menu**, et sélectionnez *Web* et *Signets*.
2. Faites défiler jusqu'au signet voulu, puis appuyez sur **Sélect.** pour établir la connexion à la page associée au signet.

Sinon, sélectionnez **Options** pour afficher le titre et l'adresse du signet sélectionné, éditer ou supprimer le signet sélectionné, l'envoyer directement vers un autre téléphone sous forme de signet ou de message texte, ou encore créer un nouveau signet.

Votre appareil peut contenir des signets correspondant à des sites non affiliés à Nokia. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'accéder à ces sites, vous devez prendre les mêmes précautions, en matière de sécurité et de contenu, que pour tout autre site Internet.

Recevoir un signet

Lorsque vous recevez un signet (envoyé en tant que tel), le message *1 signet reçu* s'affiche. Appuyez sur **Afficher** pour afficher le signet. Pour l'enregistrer, appuyez sur **Enreg.**, ou appuyez sur **Options** et sélectionnez **Afficher** pour voir les détails ou **Supprimer** pour le rejeter. Pour supprimer directement le signet lorsque vous le recevez, appuyez sur **Quitter**, puis sur **Valider**.

Télécharger du contenu

Pour télécharger d'autres sonneries, graphiques, vidéos ou thèmes sur votre téléphone (service réseau), appuyez sur **Menu** et sélectionnez **Web** et **Liens téléchargemt.**

Choisissez **Téléch. tonalités**, **Télécharger icônes**, **Téléch. de vidéos** ou **Télécharger thèmes**.



Important : Installez et utilisez les applications et autres éléments logiciels uniquement à partir de sources offrant une protection appropriée contre les virus et les autres logiciels nuisibles.

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

Messages 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 *Messages services* en mode veille, lorsque vous recevez un message de service, appuyez sur **Afficher**.

Si vous appuyez sur **Quitter**, le message est placé dans le dossier *Messages services*. Pour accéder au dossier *Messages services* ultérieurement, appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Web*, puis *Messages services*.

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

Paramètres des messages services

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Web*, *Paramètres*, puis *Paramètres des msg services*.

- Sélectionnez *Messages services* et *Activés* (ou *Désactivés*) pour que le téléphone reçoive (ou non) les messages de service.
- Sélectionnez *Filtre des messages* et *Activés* pour configurer le téléphone pour recevoir uniquement les messages de services provenant de fournisseurs de contenu agréés par le prestataire de services. Pour afficher la liste des fournisseurs de contenu agréés, sélectionnez *Canaux sécurisés*.

- Sélectionnez *Connex. automatique*. Si vous avez configuré le téléphone pour recevoir les messages de service et que vous sélectionnez l'option *Activée*, le téléphone active automatiquement le navigateur chaque fois que le téléphone reçoit un message de service (si celui-ci est en mode veille).

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).

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 ainsi qu'un module de sécurité, éventuellement, qui peut-être inclus dans la carte SIM, sont nécessaires. Pour de plus amples informations, contactez votre prestataire de services.

Module de sécurité

Le module de sécurité peut contenir des certificats, ainsi que des clés privées ou publiques. Ce module est conçu pour améliorer les services de sécurité offerts pour les applications nécessitant une connexion via un navigateur, et permet la signature numérique à partir du téléphone. Les certificats y sont enregistrés par le prestataire de services.

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Web, Paramètres, Paramètres de sécurité et Paramètres module de sécurité*. Sélectionnez

- *Détails du module de sécurité* pour afficher le nom, l'état, le fabricant et le numéro de série du module de sécurité.

- *Demander PIN module* pour que le téléphone demande le PIN module lors de toute utilisation des services fournis par le module de sécurité. Saisissez le code et sélectionnez *Activée*. Pour désactiver la demande de PIN module, sélectionnez *Désactivée*.
- *Changer PIN module* pour changer le PIN module (si cette opération est autorisée par le module de sécurité). Saisissez le code PIN module actuel, puis le nouveau code deux fois.
- *Modifier PIN de signature*. Sélectionnez le PIN de signature que vous souhaitez modifier. Saisissez le code PIN actuel, puis le nouveau code deux fois.

Voir aussi [Codes d'accès](#), page 14.

Certificats

Il existe trois types de certificats : certificats de serveur, d'autorité et d'utilisateur.

- Le téléphone utilise un certificat de serveur pour établir une connexion sécurisée au serveur de contenu. Ce dernier envoie au téléphone le certificat de serveur avant l'établissement de la connexion, et la validité du certificat est vérifiée à l'aide des certificats d'autorité enregistrés dans le téléphone. Les certificats de serveur ne sont pas enregistrés.

Si le témoin de sécurité  est affiché lors d'une connexion, 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 (endroit où les ressources requises sont stockées) est sécurisée. Le prestataire de services sécurise la transmission des données entre la passerelle et le serveur de contenu.

- Les certificats d'autorité sont utilisés par certains services, tels que les services bancaires, et pour la vérification de la validité d'autres certificats. Ils peuvent être soit enregistrés dans le module de sécurité par le prestataire de services, soit téléchargés à partir du réseau si le service supporte l'utilisation des certificats d'autorité.
- Les certificats utilisateur sont délivrés aux utilisateurs par une autorité de certification. Ils sont indispensables, par exemple, pour effectuer une signature numérique, et associent l'utilisateur à une clé privée spécifique dans un module de sécurité.



Important : Notez que 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.

Signature numérique

Si la carte SIM de votre téléphone contient un module de sécurité, vous disposez d'une fonction de signature numérique. La signature permet de remonter jusqu'à vous via la clé privée du module de sécurité et le certificat utilisateur qui a été

utilisé pour signer. 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 (avec éventuellement le montant, la date, etc.) est alors affiché.

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



Remarque : 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 dans 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 de signature (voir [Informations générales](#), page 13) et appuyez sur **Valider**. L'icône de signature numérique disparaît et le service peut afficher une confirmation de votre achat.

■ Services SIM

En plus des fonctions offertes par le téléphone, votre carte SIM peut proposer des services supplémentaires auxquels vous accédez par le biais de ce menu. Celui-ci est affiché uniquement si votre carte SIM le gère. Son nom et son contenu dépendent de la carte SIM.



Pour en savoir plus sur la disponibilité, les tarifs et l'utilisation des services SIM, contactez le fournisseur de votre carte SIM (par exemple, votre opérateur réseau, votre prestataire de services ou un autre distributeur).

Selon les services proposés par votre opérateur, vous pouvez configurer votre téléphone pour qu'il affiche les messages de confirmation échangés avec le réseau lors de l'utilisation des services SIM, en sélectionnant l'option *Oui* dans le menu *Confirm. actions SIM*, sous *Paramètres du téléphone*.

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.

■ Saisie de numéro



Activez cette fonction pour passer rapidement en mode saisie de numéro. À partir de ce mode, vous pouvez émettre des appels ou effectuer d'autres opérations sur le numéro de téléphone que vous avez saisi.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Chiffres à utiliser* et saisissez le numéro voulu. Appuyez sur **Options** et sélectionnez :

- *Enreg.* pour enregistrer le numéro dans vos contacts.
- *Déplacer curseur* pour activer le mode curseur.
- *Ajouter au contact* pour associer le numéro à un contact déjà enregistré dans le répertoire.
- *Envoyer message* pour rédiger un message et l'envoyer vers ce numéro.
- *Appeler* pour émettre un appel vers ce numéro.

6. Connectivité PC

Lorsque votre téléphone est connecté à un ordinateur compatible par connexion infrarouge ou Bluetooth sans fil, vous pouvez envoyer et recevoir des e-mails et accéder à Internet. Votre téléphone est compatible avec de nombreuses applications de communication de données et connectivité PC. Grâce au logiciel PC Suite, vous pouvez par exemple synchroniser des contacts, les données de l'agenda et des notes entre votre téléphone et l'ordinateur compatible ou un serveur Internet distant (service réseau).

D'autres informations et fichiers téléchargeables (par exemple PC suite), sont disponibles dans la zone d'assistance du site Web de Nokia <www.nokia.com/support>.

■ PC Suite

PC Suite contient les applications suivantes (par ordre alphabétique) :

- **HTML Help** comme support à l'utilisation de l'application.
- **Nokia Connection Manager** pour sélectionner le type de connexion entre l'ordinateur et le téléphone.
- **Nokia Contacts Editor** pour éditer les contacts de votre téléphone.
- **Nokia Content Copier** pour sauvegarder et restaurer des données personnelles entre votre téléphone et un PC compatible. Cette application supporte également le transfert de contenu vers d'autres téléphones Nokia compatibles.

- **Nokia Image Converter** pour convertir les images dans un format supporté afin de pouvoir les transférer sur votre téléphone, les insérer dans des messages multimédia ou les utiliser comme fonds d'écran.
- **Nokia Modem Options** contient des paramètres pour connexions HSCSD et GPRS.
- **Nokia Multimedia Player** pour lire des sons, images, vidéos et messages multimédia sur un PC. Avec Multimedia Player, vous pouvez visualiser le contenu multimédia que vous recevez sur votre téléphone ou via e-mail.
- **Nokia PC Sync** pour synchroniser les contacts, l'agenda et les notes A faire entre votre téléphone et un PC compatible.
- **Nokia Phone Browser** pour afficher le contenu du dossier Galerie du téléphone sur un PC compatible. Cette application vous permet de parcourir des fichiers image et audio, de modifier les fichiers stockés dans la mémoire du téléphone et de transférer des fichiers entre votre téléphone et un PC.
- **Nokia Sound Converter** pour optimiser les sonneries polyphoniques dans des formats supportés utilisables avec votre téléphone et pour les transférer sur votre téléphone.
- **Nokia Text Editor** pour envoyer des messages texte.

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

(E)GPRS, HSCSD et CSD

Avec votre téléphone, vous pouvez utiliser les services de données à grande vitesse (E)GPRS (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 modem \(E\)GPRS](#), page 86.

■ Utiliser les applications de communication de données

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

Remarque : 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.

7. Informations sur 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, achetez une nouvelle batterie. Contactez le service de maintenance habilité pour la faire remplacer. N'essayez pas de le faire vous-même. 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.

Quelques règles pratiques concernant le fonctionnement des accessoires

- Ne rechargez votre batterie qu'à l'aide de chargeurs agréés par Nokia pour cet appareil.
- Débranchez le chargeur de sa source d'alimentation ainsi que l'appareil lorsqu'ils ne sont plus en cours d'utilisation. Ne laissez pas la batterie connectée à un chargeur. La surcharge de la batterie risque de réduire sa durée de vie. Si elle reste inutilisée, une batterie entièrement chargée se décharge progressivement. Les températures extrêmes peuvent affecter la capacité de la batterie à se charger.
- N'utilisez la batterie que dans le but pour lequel elle a été conçue. N'utilisez jamais de chargeur ou de batterie endommagé(e).
- Ne mettez pas la batterie en court-circuit. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo, provoque la connexion directe des pôles positif (+) et négatif (-) de la batterie (contacts métalliques situés sur la batterie). Cela peut se produire si, par exemple, vous avez une batterie de

recharge 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, elles pourraient exploser ! Les batteries endommagées peuvent aussi exploser. 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.

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 abrégier la vie des appareils électroniques, endommager les batteries et fausser ou fondre certains composants en plastique.
- Ne stockez pas l'appareil dans des zones de basse température. Lorsqu'il reprend sa température normale, de l'humidité peut se former à l'intérieur de l'appareil et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil autrement que selon les instructions de ce manuel.
- Ne faites pas tomber l'appareil, ne le heurtez pas ou ne le secouez pas. Une manipulation brutale risquerait de détruire les différents circuits internes et les petites pièces mécaniques.
- N'utilisez pas de produits chimiques durs, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer votre appareil.

- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque d'encrasser ses composants et d'en empêcher le fonctionnement correct.
- Utilisez toujours les chargeurs en intérieur.
- 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.

Les recommandations ci-dessus s'appliquent à votre appareil ainsi qu'à la batterie, au chargeur et à tout autre accessoire. Si l'un d'eux ne fonctionne pas correctement, portez-le au service de maintenance habilité le plus proche.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

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

■ Sécurité relative à la circulation

N'utilisez pas de téléphone portatif lorsque vous êtes au volant d'un véhicule. Placez toujours le téléphone dans son support ; ne le laissez pas sur le siège du passager ou dans un endroit d'où il pourrait tomber lors d'une collision ou d'un arrêt brusque.

N'oubliez pas que la sécurité sur la route est toujours une priorité !

■ L'utilisation et son environnement

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. Pour être en conformité avec les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques, utilisez uniquement les accessoires agréés par Nokia pour cet appareil. Lorsque l'appareil est sous tension et que vous le portez sur vous, utilisez systématiquement un support ou un étui agréé.

Certains composants de l'appareil sont magnétiques. L'appareil peut donc exercer une attraction sur les objets métalliques ; par conséquent, les personnes utilisant une prothèse auditive ne doivent pas porter l'appareil à l'oreille comportant la prothèse. Placez toujours l'appareil dans son support car l'écouteur peut exercer une attraction magnétique 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 technicien ou le constructeur de l'appareil médical pour déterminer s'ils sont protégés correctement des signaux de fréquences radioélectriques externes ou si vous avez des questions. Éteignez votre appareil dans les centres de soins médicaux où des inscriptions en interdisent l'utilisation. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser des équipements sensibles aux signaux de fréquences radioélectriques externes.

Pacemakers

Les constructeurs de pacemakers recommandent une distance de 15,3 cm (6 pouces) au minimum entre un téléphone sans fil et un pacemaker pour éviter toute interférence possible avec le pacemaker. Ces indications sont conformes aux recherches indépendantes réalisées par le Centre de Recherche spécialisé dans la technologie sans fil (Wireless Technology Research) et aux recommandations qu'il prodigue. Les personnes possédant des pacemakers :

- doivent toujours garder l'appareil à une distance supérieure à 15,3 cm (6 pouces) de leur pacemaker lorsque l'appareil est allumé ;
- ne doivent pas transporter l'appareil dans la poche d'une chemise ;
- doivent placer l'appareil sur l'oreille opposée au pacemaker pour éviter toute interférence.

Si vous pensez qu'une interférence peut se produire, éteignez immédiatement votre appareil.

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 certaines zones peuvent provoquer une explosion ou le feu, 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 le téléphone 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 le téléphone.

2. Appuyez sur la touche de **fin d'appel** autant de fois que nécessaire (ex. terminer un appel, sortir d'un menu, etc.) pour effacer l'écran et préparer le téléphone à émettre un appel.

Si le verrouillage du clavier est activé, désactivez-le d'abord en appuyant sur la touche écran centrale, puis sur la touche d'**appel** dans la seconde et demie qui suit.



Remarque : Notez que lorsque le verrouillage du clavier est activé, il peut également être possible d'émettre des appels aux numéros d'urgence programmés dans votre téléphone. La disponibilité de ces services peut varier d'une région et d'un prestataire de services à l'autre. Appuyez sur la touche d'**appel** durant une seconde et demie. Appuyez ensuite sur **Oui**, puis sur la touche d'**appel** dans les quatre secondes qui suivent pour tenter d'émettre un appel d'urgence.

3. Maintenez appuyée la touche écran centrale et sélectionnez un par un les chiffres du numéro d'urgence correspondant à l'endroit où vous vous trouvez (par exemple, 911, 112 ou tout autre numéro d'urgence officiel) dans la barre des caractères. 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, vous devez d'abord les désactiver pour pouvoir émettre un appel d'urgence. Si l'appareil est en mode Déconnexion ou Vol, vous devez changer de mode pour activer la fonction de téléphone avant de pouvoir émettre un appel d'urgence. Consultez ce manuel ou votre prestataire de services pour obtenir plus d'informations.

Lorsque vous émettez un appel d'urgence, indiquez toutes les informations nécessaires de façon aussi précise que possible. Votre appareil sans fil peut constituer le seul moyen de

communication sur le lieu d'un accident. N'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.

■ Informations relatives à la certification (SAR)

CE MODÈLE D'APPAREIL EST CONFORME AUX DIRECTIVES INTERNATIONALES EN MATIÈRE D'EXPOSITION AUX FRÉQUENCES RADIOÉLECTRIQUES.

Votre équipement mobile est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de manière à respecter les limites recommandées dans les directives internationales (ICNIRP) en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques. Ces limites font l'objet de directives et définissent les niveaux autorisés d'exposition aux fréquences radioélectriques pour la population. Ces directives ont été établies par des organismes scientifiques indépendants à partir d'évaluations complètes et régulières tirées d'études scientifiques. Ces directives intègrent une marge de sécurité importante destinée à assurer la sécurité de tous, indépendamment de l'âge et de la santé.

La norme d'exposition applicable aux équipements mobiles est fondée sur une unité de mesure appelée Débit d'Absorption Spécifique ou SAR (Specific Absorption Rate). La limite SAR définie dans les directives internationales est de 2,0 W/kg*. Lors des tests visant à déterminer le SAR, l'appareil est utilisé dans des positions de fonctionnement standard et fonctionne à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées. Bien que le SAR soit déterminé au niveau de puissance certifié le plus élevé, le niveau de SAR réel de l'appareil en cours d'utilisation peut être nettement inférieur à la valeur maximale. Cela est dû au fait que l'appareil est conçu pour fonctionner à différents niveaux de puissance de manière à n'utiliser que la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. Généralement, plus vous êtes proche d'une borne d'accès, plus la puissance de sortie de l'appareil est faible.

La valeur SAR la plus élevée enregistrée pour cet appareil lors d'une utilisation contre l'oreille est de 0,83 W/kg.

Cet appareil est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques lorsqu'il est utilisé soit dans sa position normale contre l'oreille, soit à une distance minimale de 1,5 cm 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 garantir une distance minimale de 1,5 cm entre le produit et le corps.

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 pour l'établissement de la transmission.

* La limite SAR applicable aux équipements mobiles utilisés par le public est de 2,0 watts/kilogramme (W/kg) en moyenne sur un tissu de dix grammes. Ces directives intègrent une marge de sécurité importante afin de fournir une protection supplémentaire pour la population et de tenir compte des variations obtenues dans les mesures. Les valeurs SAR peuvent varier selon les normes de présentation des informations en vigueur dans les différents pays et selon la bande de réseau. Pour connaître les valeurs SAR autorisées dans les autres pays, veuillez consulter la rubrique des informations relatives aux produits sur le site www.nokia.com.