

Manuel d'utilisation détaillé



9310211

Édition 1

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous, NOKIA CORPORATION, déclarons sous notre seule responsabilité la conformité du produit RH-12 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 et Pop-Port 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.

Brevet américain n°5818437 et autres brevets en attente. Logiciel T9 Text Input Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.



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



Java est une marque commerciale de Sun Microsystems, Inc.

TOUTE UTILISATION DE CE PRODUIT CONFORME À LA NORME VIDÉO MPEG-4 EST INTERDITE, À L'EXCEPTION DES UTILISATIONS DIRECTEMENT LIÉES AUX (A) DONNÉES OU INFORMATIONS (i) GÉNÉRÉES PAR OU OBTENUES À TITRE GRATUIT D'UN CONSOMMATEUR AGISSANT EN DEHORS DE TOUTE ACTIVITÉ COMMERCIALE, ET (ii) DESTINÉES À UN USAGE STRICTEMENT PERSONNEL ; ET AUX (B) AUTRES UTILISATIONS FAISANT L'OBJET D'UNE LICENCE SPÉCIFIQUE ACCORDÉE SÉPARÉMENT PAR MPEG LA, L.L.C.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

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.

Sommaire

POUR VOTRE SÉCURITÉ.....	12
Informations générales.....	16
Codes d'accès.....	16
Code de sécurité (5 à 10 chiffres).....	16
Codes PIN et PIN2 (4 à 8 chiffres), PIN module et PIN de signature.....	16
Codes PUK et PUK2 (8 chiffres).....	17
Mot de passe de limitation (4 chiffres).....	17
Code portefeuille (4 à 10 chiffres).....	17
Télécharger des contenus et des applications.....	17
Présentation des fonctions du téléphone.....	18
Nokia PC Suite et Nokia Audio Manager.....	20
Mémoire partagée.....	21
1. Prise en main.....	22
Installer la carte SIM et la batterie.....	22
Charger la batterie.....	23
Allumer et éteindre le téléphone.....	24
Position de fonctionnement normale.....	25
Changer les façades.....	26
Installer une carte multimédia.....	27
2. Votre téléphone.....	29
Touches et connecteurs.....	29
Mode veille.....	31
Fond d'écran.....	32
Économiseur d'écran.....	32

Fonction d'économie de la batterie.....	33
Principaux témoins.....	33
Verrouillage du clavier.....	35
Service d'envoi des paramètres de configuration.....	36
3. Fonctions d'appel.....	38
Appeler.....	38
Appel abrégé d'un numéro de téléphone.....	39
Répondre à un appel ou le rejeter.....	39
Mise en attente des appels.....	40
Options accessibles pendant un appel.....	40
4. Écrire un texte.....	42
Activer ou désactiver la saisie intuitive.....	42
Saisie intuitive.....	42
Écrire des mots composés.....	43
Saisie de texte habituelle.....	44
Conseils pour la rédaction.....	44
5. Utiliser le menu.....	46
Accéder à une fonction de menu.....	46
Liste des fonctions de menu.....	48
6. Fonctions de menu.....	53
Messages (Menu 1).....	53
Messages texte (SMS).....	53
Écrire et envoyer des messages.....	54
Options d'envoi de message.....	54
Écrire et envoyer un e-mail SMS.....	55
Lire un message SMS ou un e-mail SMS et y répondre.....	56
Dossiers Messages reçus et Éléments envoyés.....	57

Listes de distribution	57
Modèles.....	59
Dossiers Elém. enregistrés et Mes dossiers.....	59
Paramètres de messages texte et e-mail SMS	60
Messages multimédia (MMS).....	61
Rédiger et envoyer un message multimédia	63
Lire un message multimédia et y répondre	65
Dossiers des messages lus, à envoyer, enregistrés et envoyés	66
Mémoire pour messages multimédia pleine.....	67
Supprimer des messages	67
Paramètres des messages multimédia	67
E-mails.....	70
Écrire et envoyer un e-mail.....	70
Télécharger des e-mails depuis votre compte de messagerie électronique	71
Lire un e-mail et y répondre	72
Messages reçus et Autres dossiers (Brouillons, Archives, A envoyer et Eléments envoyés)	73
Supprimer des e-mails	73
Paramètres pour les e-mails	73
Chat.....	77
Ouvrir le menu Chat	79
Se connecter et se déconnecter du service Chat	79
Démarrer une session de chat	79
Répondre à une invitation à une session Chat ou la rejeter	81
Lire un message de chat reçu	81
Participer à une conversation Chat	82
Modifier les informations vous concernant.....	83
Ajouter des contacts pour le Chat	83
Bloquer et débloquer des messages.....	84

Groupes.....	84
Messages vocaux.....	85
Messages d'infos.....	86
Commandes de services.....	86
Journal (Menu 2).....	86
Listes des appels récents.....	87
Compteurs de données, de messages et de durée d'appel.....	88
Contacts (Menu 3).....	88
Sélectionner les paramètres des contacts.....	89
Enregistrer des noms et numéros de téléphone (Ajouter contact).....	90
Enregistrer plusieurs numéros ou notes par nom.....	90
Ajouter une image à un nom ou un numéro dans les contacts.....	91
Rechercher un contact.....	92
Supprimer des contacts.....	93
Modifier ou supprimer des informations.....	93
Ma présence.....	94
Noms interrogés.....	96
Ajouter des contacts aux noms interrogés.....	97
Afficher les noms interrogés.....	97
Se désinscrire auprès d'un contact.....	98
Copier des contacts.....	98
Envoyer et recevoir une carte de visite.....	99
Appels abrégés.....	100
Numérotation vocale.....	100
Ajouter et gérer les identificateurs vocaux.....	101
Appeler par identification vocale.....	101
Numéros d'information et numéros de service.....	102
Mes numéros.....	102
Groupes d'appel.....	102

Paramètres (Menu 4)	103
Modes.....	103
Paramètres de tonalité.....	104
Paramètres d'affichage.....	105
Paramètres heure et date.....	107
Raccourcis personnels.....	108
Touche écran droite.....	108
Commandes vocales.....	108
Connectivité.....	109
Technologie sans fil Bluetooth.....	109
Connexion Bluetooth.....	110
Paramètres Bluetooth.....	111
Infrarouge.....	112
(E)GPRS.....	113
Connexion (E)GPRS.....	113
Paramètres modem (E)GPRS.....	114
Paramètres d'appel.....	115
Paramètres du téléphone.....	117
Paramètres de Chat et de présence.....	118
Paramètres des accessoires.....	119
Paramètres de sécurité.....	120
Rétablir la configuration d'origine.....	121
Galerie (Menu 5)	122
Multimédia (Menu 6).....	125
Appareil photo.....	125
Prendre une photo.....	126
Enregistrer un clip vidéo.....	127
Paramètres de l'appareil photo.....	127
Lecteur multimédia.....	128

Configurer le téléphone pour un service de transmission en continu	129
Lecteur audio	130
Écouter des morceaux de musique transférés sur le téléphone	130
Paramètres du lecteur audio	131
Radio	132
Régler une station radio	133
Utiliser la radio	133
Mémo vocal	134
Enregistrer	135
Liste des enregistrements	135
Définir un dossier de stockage	135
Égaliseur multimédia	136
Organiseur (Menu 7)	136
Réveil	136
Lorsque l'heure programmée est atteinte	137
Agenda	137
Rédiger une note sur l'agenda	138
Alarme déclenchée par une note	139
A faire	140
Notes	141
Portefeuille	141
Accéder au menu Portefeuille	142
Enregistrer les informations relatives une carte	143
Notes personnelles	144
Créer un mode de portefeuille	144
Paramètres du portefeuille	145
Procédure de paiement des achats avec le portefeuille	146
Synchronisation	147
Synchroniser à partir du téléphone	147

Paramètres de synchronisation.....	148
Synchroniser à partir du PC	149
Applications (Menu 8)	150
Jeux.....	150
Lancer un jeu	150
Autres options disponibles pour un jeu ou un ensemble de jeux.....	150
Télécharger des jeux.....	151
État de la mémoire pour les jeux.....	151
Paramètres des jeux	151
Applications.....	152
Lancer une application	152
Autres options disponibles pour une application ou un ensemble d'applications.....	152
Télécharger une application.....	153
État de la mémoire pour les applications.....	154
Calculatrice	155
Compte à rebours.....	156
Chronomètre	156
Services (Menu 9)	158
Procédure de base pour accéder aux services et les utiliser.....	158
Configurer le téléphone pour un service.....	159
Saisir manuellement les paramètres de service	159
Se connecter à un service	160
Parcourir les pages d'un service	161
Utilisation des touches du téléphone pendant la navigation	161
Options accessibles pendant la navigation.....	161
Appel direct.....	162
Se déconnecter d'un service.....	162
Paramètres d'apparence du navigateur.....	162
Cookies.....	163

Signets	164
Recevoir un signet	164
Télécharger du contenu	164
Messages services.....	165
Paramètres des messages services	165
Mémoire cache.....	166
Sécurité du navigateur.....	166
Module de sécurité.....	166
Certificats.....	167
Signature numérique.....	168
Informations de positionnement.....	169
Services SIM (Menu 10)	169
7. Connectivité PC.....	171
PC Suite.....	171
(E)GPRS, HSCSD et CSD	173
Utiliser les applications de communication de données	173
8. Informations sur la batterie.....	174
Charge et décharge	174
PRÉCAUTIONS D'UTILISATION ET MAINTENANCE.....	176
INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ	178

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Veillez lire ces instructions simples. Il peut être dangereux voire illégal de ne pas respecter ces règles. Des informations détaillées sont fournies plus loin dans ce manuel.



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

N'utilisez pas de téléphone portable lorsque vous êtes au volant d'une voiture.



INTERFÉRENCES

Tous les téléphones sans fil peuvent recevoir des interférences qui risquent d'avoir une incidence sur leurs performances.



MISE HORS TENSION DANS LES CENTRES HOSPITALIERS

Suivez tous les règlements ou toutes les instructions. Éteignez votre téléphone à proximité des équipements médicaux.



MISE HORS TENSION DANS LES AVIONS

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

N'utilisez pas votre téléphone dans des endroits où sont utilisés des explosifs. Veuillez examiner attentivement les restrictions et suivre les règlements ou les instructions.



UTILISATION CORRECTE

N'utilisez votre téléphone que dans sa position normale. Ne touchez pas l'antenne inutilement.



UTILISATION DU PERSONNEL HABILITÉ

L'installation et la réparation de votre équipement téléphonique doivent être effectuées uniquement par le personnel habilité.



ACCESSOIRES ET BATTERIES

N'utilisez que des accessoires et des batteries agréés. Ne connectez pas d'appareils incompatibles.



CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS

Lorsque vous connectez votre téléphone à un autre appareil, veuillez consulter le manuel d'utilisation de ce dernier pour en savoir plus sur les instructions relatives à la sécurité. Ne connectez pas d'appareils incompatibles.



COPIES DE SAUVEGARDE

N'oubliez pas de faire des copies de sauvegarde de toutes les données importantes.






ÉTANCHÉITÉ

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





ÉMISSION DES APPELS

Assurez-vous que le téléphone est sous tension et dans une zone de service. Entrez le numéro de téléphone, y compris l'indicatif, puis appuyez sur . Pour interrompre un appel, appuyez sur . Pour répondre à un appel, appuyez sur .



APPELS D'URGENCE

Assurez-vous que le téléphone est sous tension et dans une zone de service. Appuyez sur  autant de fois que nécessaire (ex. terminer un appel, sortir d'un menu, etc.) pour effacer l'écran. Entrez le numéro d'urgence, puis appuyez sur . Indiquez l'endroit où vous vous trouvez. N'interrompez pas l'appel avant d'en recevoir l'instruction.

■ Services réseau

Le téléphone sans fil décrit dans ce manuel est agréé pour les réseaux EGSM 900, GSM 1800 et GSM 1900.

La fonction tri-bande n'est pas disponible sur tous les réseaux. Renseignez-vous auprès de votre prestataire de service local pour savoir si vous pouvez vous abonner à cette fonctionnalité et l'utiliser.

Ce téléphone prend en charge les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) basés sur les protocoles TCP/IP. Certaines des fonctionnalités dont il dispose, telles que le MMS (Multimedia Messaging Service), la navigation, l'e-mail, le Chat, les contacts améliorés, la Synchronisation à distance et le téléchargement de contenu via un navigateur ou par MMS, par exemple, requièrent une prise en charge par le réseau de ces technologies.

Un certain nombre de fonctions spécifiées dans ce manuel sont appelées "services réseau". Il s'agit de fonctions spéciales disponibles auprès des opérateurs de téléphonie mobile. Avant de pouvoir bénéficier de ces services, vous devez vous abonner à la ou aux fonction(s) demandée(s) auprès de votre prestataire et vous procurer les instructions nécessaires à leur utilisation.



Remarque : Certains réseaux ne prennent pas en charge tous les caractères et/ou services spécifiques à une langue.

■ À propos des accessoires

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 ACP-12, ACP-8, ACP-7, LCH-9 et LCH-12.



Attention : Utilisez uniquement des batteries, des chargeurs et des accessoires agréés par le constructeur du téléphone et conçus pour ce modèle de téléphone spécifique. L'utilisation d'appareils d'un autre type peut annuler toute autorisation ou garantie s'appliquant au téléphone et peut revêtir un caractère dangereux.

Pour vous procurer ces accessoires agréés, veuillez vous adresser à votre revendeur.

Quelques règles pratiques concernant le fonctionnement des accessoires

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

Informations générales

■ 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. Le code prédéfini est 12345. Changez-le et gardez le nouveau code secret en lieu sûr, séparé de votre téléphone. Pour changer le code et configurer le téléphone pour qu'il le demande, voir Paramètres de sécurité, page 120.

Si vous saisissez un code de sécurité incorrect cinq fois de suite, le téléphone ignore toute nouvelle tentative de saisie. Attendez cinq minutes et saisissez-le une nouvelle fois.

Codes PIN et PIN2 (4 à 8 chiffres), PIN module et PIN de signature

- Le code PIN (Personal Identification Number) est le numéro d'identification personnel qui protège votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Le code PIN est généralement fourni avec la carte SIM. Configurez le téléphone pour qu'il demande le code PIN à chaque mise sous tension (voir Paramètres de sécurité, page 120).
- Le code PIN2, éventuellement fourni avec la carte SIM, est nécessaire pour accéder à certaines fonctions, comme les compteurs d'appels.
- Le PIN module est requis pour accéder aux informations du module de sécurité. Voir Module de sécurité, page 166. Il est fourni avec la carte SIM lorsque celle-ci contient un module de sécurité.

- Le code PIN de signature est requis pour la signature numérique. Voir Signature numérique, page 168. Il est fourni avec la carte SIM lorsque celle-ci contient un module de sécurité.

Si vous saisissez un code PIN incorrect trois fois de suite, le message *PIN bloqué* ou *Code PIN bloqué* peut s'afficher sur le téléphone, auquel cas le code PUK vous est demandé.

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.

Si ces codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, demandez-les à votre prestataire de services.

Mot de passe de limitation (4 chiffres)

Ce mot de passe est requis pour accéder au *Limitation des appels* (voir Paramètres de sécurité, page 120). Vous pouvez obtenir ce mot de passe auprès de votre prestataire de services.

Code portefeuille (4 à 10 chiffres)

Le code portefeuille est requis pour accéder aux services du portefeuille. Si vous saisissez un code portefeuille incorrect trois fois de suite, le portefeuille se bloque pendant 5 minutes. Si le code est erroné lors des trois tentatives de saisie suivantes, l'application est bloquée durant une période deux fois plus longue. Pour plus d'informations, voir Portefeuille, page 141.

■ Télécharger des contenus et des applications

Vous avez la possibilité de télécharger de nouveaux contenus (des images et clips vidéo, par exemple), ainsi que des applications sur votre téléphone (service réseau).

1. Sélectionnez la fonction de téléchargement dans le menu *Collection*, puis *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 *Services*.
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 *Services*, 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.



Notez que Nokia décline toute responsabilité en ce qui concerne les applications provenant de sites non-Nokia. Si vous téléchargez des applications Java sur de tels sites, nous vous recommandons la même prudence en termes de sécurité et de contenu que pour tout autre site.

■ Présentation des fonctions du téléphone

Le Nokia 6230 dispose de nombreuses fonctions très pratiques pour la vie de tous les jours, notamment l'agenda, l'horloge, le réveil, la radio, le lecteur audio et l'appareil photo intégré. Cet appareil photo vous permet d'enregistrer des clips vidéo et de prendre des photos que vous pouvez ensuite, par exemple, définir comme fond d'écran en mode veille ou comme images miniatures dans les *Contacts*. Voir Appareil photo, page 125. Il existe toute une gamme de façades Nokia Xpress-on™ en couleurs. Pour changer les façades, voir Changer les façades, page 26.

Votre téléphone supporte également les fonctionnalités suivantes :

- EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution). Voir (E)GPRS, page 113).

- Service de messagerie multimédia (MMS) : le téléphone peut envoyer et recevoir des messages multimédia composés d'un texte, d'une image, d'un clip audio et d'un clip vidéo. Vous pouvez enregistrer les images et les sonneries pour personnaliser votre téléphone. Voir Messages multimédia (MMS), page 61.
- Navigateur xHTML : cette fonctionnalité vous permet de récupérer et de visualiser du contenu issu des serveurs Web, plus riche en graphismes et couleurs. Voir Services (Menu 9), page 158.
- Messagerie électronique : cette fonctionnalité vous permet de recevoir, lire et envoyer des e-mails. Voir E-mails, page 70.
- Présence contacts : cette fonctionnalité vous permet de partager de façon pratique avec vos collègues, votre famille et vos amis les informations relatives à vos disponibilités. Voir Ma présence, page 94.
- Chat : cette fonctionnalité vous permet d'envoyer des messages texte courts qui sont immédiatement transmis aux utilisateurs en ligne. Voir Chat, page 77.
- Son polyphonique (MIDI) constitué de plusieurs composants sonores diffusés simultanément. Le téléphone propose les sonorités de plus de 128 instruments et peut jouer simultanément jusqu'à 24 d'entre elles. Les sons polyphoniques servent de sonnerie et de signalisation des messages. Le téléphone supporte le format SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI).
- Java 2 Micro Edition, J2ME™. Votre téléphone contient également quelques applications et jeux en Java, spécialement conçus pour les téléphones mobiles. Vous pouvez également télécharger d'autres applications ou jeux sur le téléphone, voir Applications (Menu 8), page 150.
- La technologie Bluetooth (système permettant des connexions sans fil entre appareils électroniques situés dans un rayon de 10 mètres). La connexion des appareils via Bluetooth n'est pas facturée. La connexion Bluetooth peut être utilisée pour l'envoi de cartes de visite, de notes d'agenda, de graphiques, d'images, de clips vidéo ou de sonneries. Vous pouvez utiliser le téléphone comme

modem pour les connexions données distantes ou pour une connexion sans câble aux accessoires Bluetooth.

Dans certains pays, des restrictions d'utilisation des appareils Bluetooth peuvent exister. Renseignez-vous auprès de votre revendeur et des administrations locales légalement compétentes.

Voir aussi Technologie sans fil Bluetooth, page 109.

- Carte multimédia pour augmenter la capacité mémoire de votre téléphone et vous permettre d'enregistrer des images ou des clips vidéo, par exemple.

Nokia PC Suite et Nokia Audio Manager

Le CD-ROM livré avec le téléphone contient le logiciel Nokia PC Suite. Celui-ci regroupe une vaste gamme d'applications.

Ces applications vous permettent, par exemple, de créer des sonneries, de gérer les photos et les clips vidéo réalisés grâce à l'appareil photo intégré au téléphone et d'installer de nouvelles applications Java™ sur votre téléphone.

Avec l'application Nokia Audio Manager, vous pouvez transférer des fichiers de musique au format AAC ou MP3 depuis un PC compatible vers votre téléphone via le câble USB (DKU-2). Vous pouvez également créer des listes de morceaux regroupant vos fichiers multimédia préférés et enregistrer des fichiers audio au format AAC, puis les transférer sur le téléphone. Vous pouvez ensuite écouter les fichiers de musique à partir du menu *Lecteur audio* de votre téléphone.

Nokia PC Suite est également disponible sur le site Web de Nokia à l'adresse www.nokia.com.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation et aux fichiers d'Aide fournis avec Nokia PC Suite et Nokia Audio Manager.

Mémoire partagée

La mémoire partagée peut être utilisée par les fonctions suivantes de votre téléphone : contacts, messages texte, Chat et multimédia, e-mails, identificateur vocaux et listes de distribution SMS, agenda, notes à faire, ainsi que jeux et applications Java et application de 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, pour l'enregistrement de nombreuses applications Java (etc.), l'ensemble de la mémoire partagée est nécessaire, et un message peut indiquer sur le téléphone que la mémoire partagée 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 (Menu 5), page 122.

1. Prise en main

■ Installer la carte SIM et la batterie

Gardez les micros cartes SIM hors de portée des enfants.

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

Avant d'installer la carte SIM, vérifiez toujours que le téléphone est éteint et qu'il n'est connecté à aucun accessoire. Vous pouvez ensuite retirer la batterie.

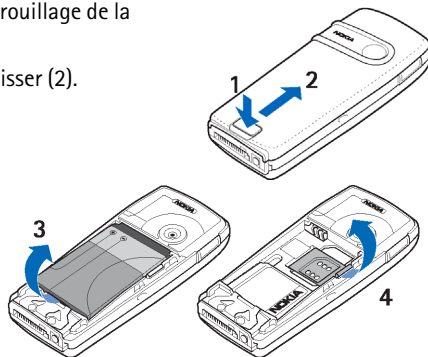
1. Pour enlever la façade arrière du téléphone :

Au dos du téléphone, appuyez sur le bouton de déverrouillage de la façade arrière (1).

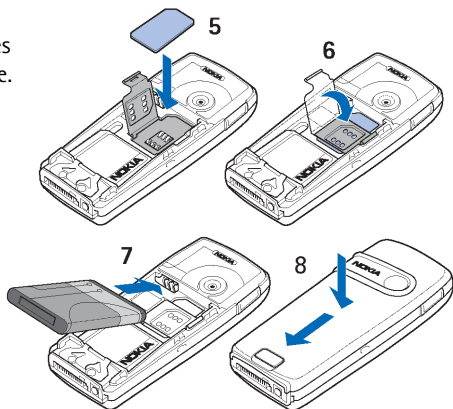
2. et retirez cette dernière du téléphone en la faisant glisser (2).

3. Retirez la batterie en soulevant son extrémité comme illustré ci-contre (3).

4. Pour libérer l'étui de la carte SIM, tirez doucement sur son loquet, puis ouvrez-le (4).



5. Insérez la carte SIM doucement dans l'étui (5). Vérifiez qu'elle est insérée correctement et que ses connecteurs dorés se retrouvent au dos de la carte.
6. Refermez l'étui de la carte SIM (6) et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
7. Replacez la batterie (7).
8. Faites glisser la façade arrière dans son emplacement (8).



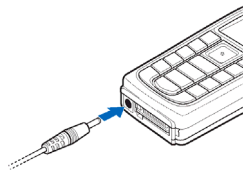
■ Charger la batterie

1. Branchez la fiche du chargeur à 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 avant que vous puissiez effectuer des appels.

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

Le temps de charge dépend du chargeur et de la batterie utilisés. Par exemple, en mode veille il faut environ 1 heure 30 minutes pour charger une batterie BL5-C avec un chargeur ACP-12.



■ 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.

Pressez et maintenez la touche marche/arrêt appuyée comme illustré ci-contre.

Si le téléphone affiche *Insérez une carte SIM* alors que la carte SIM est correctement insérée, ou bien *Carte SIM non supportée*, 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, saisissez-le (**** s'affiche à l'écran) et appuyez sur **Valider**.

Voir aussi *Demande du code PIN* à la section Paramètres de sécurité, page120, et Codes d'accès, page16.

- Si le téléphone vous demande le code de sécurité, saisissez-le (***** s'affiche à l'écran) et appuyez sur **Valider**.

Voir aussi Codes d'accès, page 16.

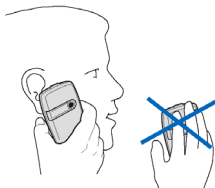


■ Position de fonctionnement normale

N'utilisez le téléphone que dans sa position de fonctionnement normale.

Votre téléphone est muni d'une antenne intégrée. Comme pour tout autre appareil de transmission par fréquences radioélectriques, ne touchez pas inutilement l'antenne lorsque le téléphone est sous tension. Tout contact avec l'antenne altère la qualité de la communication et risque de faire fonctionner le téléphone à une puissance plus élevée que nécessaire.

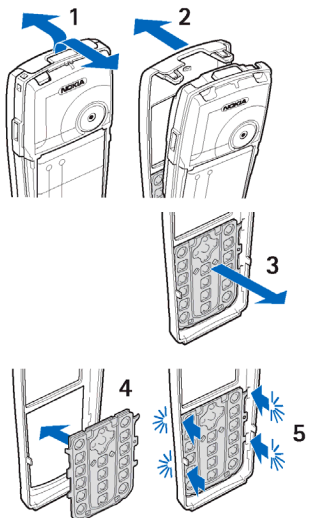
Évitez de toucher l'antenne pendant un appel pour optimiser ses performances ainsi que la durée de communication du téléphone.



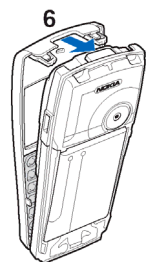
■ Changer les façades

Avant de procéder au remplacement du façade, mettez toujours le téléphone hors tension et débranchez le chargeur ou tout autre appareil. Évitez tout contact avec les composants électroniques. Veillez à ce que les façades soient toujours bien fixés, que le téléphone soit en cours d'utilisation ou non.

1. Enlevez la façade arrière du téléphone. Voir l'étape 1 de la procédure Installer la carte SIM et la batterie, page22.
2. Retirez doucement la façade avant du téléphone. Pour cela, tirez doucement sur la façade avant du téléphone en commençant par le sommet de ce dernier (1), puis retirez la façade (2).
3. Retirez le tapis du clavier de la façade avant en appuyant doucement sur celui-ci pour le faire sortir (3).
4. Placez le tapis du clavier dans la nouvelle façade avant (4).
5. Appuyez doucement sur celui-ci pour le mettre en place (5).



6. Remettez en place la façade avant en appuyant doucement sur le téléphone (en commençant par la base) (6).
7. Replacez la façade arrière du téléphone. Voir l'étape 8 de la section Installer la carte SIM et la batterie, page 22.



Prise en main

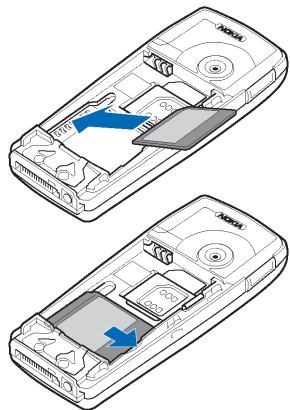
■ Installer une carte multimédia

Avec cet appareil, utilisez uniquement des cartes multimédia compatibles (MMC). Les autres cartes mémoire, comme les cartes Secure Digital (SD), ne peuvent pas être insérées dans les emplacements de carte MMC et ne sont donc pas compatibles avec cet appareil. L'utilisation d'une carte mémoire incompatible risque d'endommager la carte ainsi que l'appareil, et les données enregistrées sur la carte incompatible risquent d'être altérées.

1. Enlevez la façade arrière et la batterie du téléphone. Voir les étapes 1 et 2 décrites à la section Installer la carte SIM et la batterie, page 22.

2. Placez la carte multimédia dans le l'étui prévu à cet effet. Vérifiez qu'elle est insérée correctement et que ses connecteurs dorés sont orientés vers le bas.
3. Remplacez la batterie et la façade arrière du téléphone. Voir les étapes 7 et 8 décrites à la section Installer la carte SIM et la batterie, page 22.

Le contenu de la carte multimédia est accessible à partir du menu *Galerie* sous la forme d'un dossier séparé. Reportez-vous aussi aux options disponibles dans la *Galerie* (voir Galerie (Menu 5), page 122).



2. Votre téléphone

■ Touches et connecteurs

1. Touche marche/arrêt

Allume et éteint le téléphone. Si vous appuyez brièvement sur cette touche lorsque le clavier est verrouillé, l'écran du téléphone s'éclaire pendant 15 secondes environ.

2. Écouteur

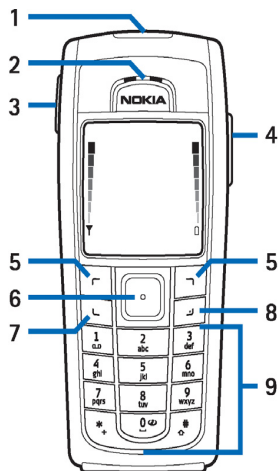
3. Touches de volume

Ces touches permettent de régler le volume de l'écouteur, du haut-parleur ou du kit oreillette lorsque celui-ci est connecté au téléphone.

4. Haut-parleur

5. Touches écran et

Les fonctions de ces touches varient suivant le libellé affiché au-dessus de celles-ci. Voir Mode veille, page 31.








6. Touche de navigation à 5 directions et touche écran



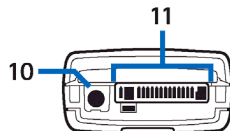


Utilisez ces touches pour parcourir les noms, les numéros de téléphone, les menus ou les paramètres. La touche de navigation à 5 directions et la touche écran servent également à déplacer le curseur vers le haut, vers le bas, vers la droite ou vers la gauche pendant la saisie de texte, dans l'agenda et dans certains jeux. Appuyez brièvement sur la touche écran centrale (située entre les touches de défilement) pour sélectionner une option de menu ou confirmer une sélection.

7.  compose un numéro de téléphone et répond à un appel. En mode veille, affiche la liste des derniers numéros appelés.
8.  termine l'appel actif. **Quitte toute fonction.**
9. **1**  - **0**  permettent la saisie des chiffres et des caractères.
***+** et **#**  sont utilisées pour diverses fonctions.

10. Connecteur du chargeur

11. Connecteur Pop-Port™ pour kit oreillette et câble de données, par exemple. Connectez un accessoire au connecteur Pop-Port de votre téléphone, comme indiqué sur le schéma.

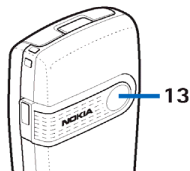


12. Port infrarouge (IR)



Votre téléphone

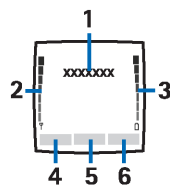
13. Objectif de l'appareil photo sur la façade arrière du téléphone.



■ 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. Affiche le nom du réseau ou le logo de l'opérateur pour indiquer le réseau cellulaire actuellement utilisé par le téléphone.
2. 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.
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 gauche indique **Aller à**.



Appuyez sur **Aller à** pour afficher les fonctions accessibles depuis votre liste de raccourcis personnels. Sélectionnez une fonction pour l'activer.

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.

Si vous avez, pour une quelconque raison, supprimé le contenu du menu **Aller à**, appuyez sur **Ajouter** pour y ajouter une fonction.

5. En mode veille, la touche écran centrale correspond à **Menu**.
6. En mode veille, la touche écran droite peut correspondre à la fonction **Contact**, et vous permettre d'accéder au menu **Contacts**, ou à un autre raccourci vers une fonction que vous avez sélectionnée. Voir Raccourcis personnels, page 108. Elle peut aussi afficher le nom d'un opérateur spécifique et vous permettre d'accéder au site Web de celui-ci.

Voir aussi Principaux témoins, page 33.

Fond d'écran

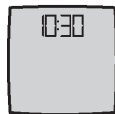
Vous pouvez paramétrer le téléphone pour qu'un fond d'écran s'affiche en mode veille. Voir Paramètres d'affichage, page 105.

Économiseur d'écran

Vous pouvez paramétrer le téléphone pour qu'un fond d'écran s'affiche en mode veille. Voir Paramètres d'affichage, page 105.

Fonction d'économie de la batterie







Pour économiser l'énergie de la batterie, un écran représentant une horloge numérique s'active au bout d'un certain délai d'inactivité du téléphone, quand aucune fonction n'est utilisée. Appuyez sur n'importe quelle touche pour désactiver l'économiseur d'écran.











Si vous n'avez pas réglé l'heure, 00:00 est affiché. Pour régler l'heure, voir Paramètres heure et date, page 107.

Vous pouvez par ailleurs définir un écran de veille dans la [Galerie](#). Voir Paramètres d'affichage, page 105.

Principaux témoins

-  Vous avez reçu un ou plusieurs messages texte ou image. Voir Lire un message SMS ou un e-mail SMS et y répondre, page 56.
-  Vous avez reçu un ou plusieurs messages multimédia. Voir Lire un message multimédia et y répondre, page 65.
-  Le téléphone a enregistré un appel en absence. Voir Journal (Menu 2), page 86.
-  ou  Votre téléphone est connecté au service Chat et votre état de disponibilité est en ligne ou hors ligne, respectivement. Voir Se connecter et se déconnecter du service Chat, page 79.
-  Vous êtes connecté au service Chat et avez reçu un ou plusieurs messages de ce type. Voir Se connecter et se déconnecter du service Chat, page 79.

-  Le clavier est verrouillé. Voir Verrouillage du clavier, page 35.
 -  Le téléphone ne sonne pas à l'arrivée d'un appel ou d'un message texte lorsque la *Signalisation des appels* est définie à *Désactivée* et la *Signalisation des messages* à *Pas de tonalité*. Voir Paramètres de tonalité, page 104.
 -  Le réveil est positionné sur *Activé*. Voir Réveil, page 136.
 -  Le compte à rebours est activé. Voir Compte à rebours, page 156.
 -  Le chronomètre tourne en arrière-plan. Voir Chronomètre, page 156.
 -  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 113.
 -  Ce témoin est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran lorsqu'une connexion (E)GPRS est établie. Voir Connexion (E)GPRS, page 113, et Parcourir les pages d'un service, page 161.
 -  La connexion (E)GPRS est interrompue (en garde) par exemple lorsqu'il y a un appel entrant ou sortant durant une connexion (E)GPRS distante. Ce témoin est affiché dans le coin supérieur droit de l'écran.
 -  Témoin de connexion infrarouge (voir Infrarouge, page 112).
 -  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 115.
- 1** ou **2** Si vous disposez de deux lignes téléphoniques, le témoin indique la ligne sélectionnée. Voir Paramètres d'appel, page 115.

-  Le haut-parleur est activé. Voir Options accessibles pendant un appel, page 40.
-  Les appels sont restreints à un groupe limité. Voir Paramètres de sécurité, page 120.
-  Un mode programmé est sélectionné. Voir Modes, page 103.



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

-  Témoin de connexion Bluetooth. Voir Technologie sans fil Bluetooth, page 109.

Pour que le téléphone affiche l'heure et la date en mode veille, voir Paramètres heure et date, page 107.

■ Verrouillage du clavier


Le verrouillage du clavier empêche l'activation accidentelle des touches, par exemple lorsque le téléphone est dans votre sac.

- Verrouiller le clavier

En mode veille, appuyez sur **Menu** puis sur ***+** dans la seconde et demie qui suit.

- Déverrouiller le clavier

Appuyez sur **Activer**, puis sur ***+** dans la seconde et demie qui suit, ou, si le *Verrou de sécurité* est défini à *Activé*, appuyez sur **Activer**, puis saisissez le code de sécurité.


Pour répondre à un appel lorsque le clavier est verrouillé, appuyez sur . Durant l'appel, les touches du téléphone fonctionnent normalement. Lorsque vous terminez l'appel, ou si vous le rejetez, le clavier est à nouveau automatiquement verrouillé.

Vous trouverez des informations sur le [Verrou automatique du clavier](#) et le [Verrou de sécurité](#) à la section Paramètres du téléphone, page 117.

Pour plus d'informations sur le code de sécurité, voir [Code de sécurité \(5 à 10 chiffres\)](#), page 16.

Pour verrouiller le clavier pendant un appel, voir [Options accessibles pendant un appel](#), page 40.



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). Entrez le numéro d'urgence, puis appuyez sur . Le numéro ne s'affiche qu'après la saisie du dernier chiffre.

■ Service d'envoi des paramètres de configuration

Pour que vous puissiez utiliser les services MMS, (E)GPRS et autres services sans fil, votre téléphone doit être configuré de manière appropriée. Vous pouvez obtenir les paramètres directement sous la forme d'un message de configuration, puis les enregistrer simplement dans le téléphone. Pour connaître la disponibilité de ces paramètres, contactez votre opérateur réseau, votre prestataire de services ou le revendeur Nokia agréé le plus proche.

Vous pouvez ainsi obtenir les paramètres de connexion adaptés à l'(E)GPRS, à la messagerie multimédia ou électronique, à la synchronisation, aux services Chat et Présence et au navigateur.

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

- Pour enregistrer les paramètres reçus, appuyez sur **Options** et sélectionnez **Enregistrer**. Si le message *Entrez PIN pour ces paramètres*: s'affiche sur le téléphone, saisissez le code PIN requis et appuyez sur **Valider**. Pour vous procurer le code PIN, contactez le prestataire de services qui vous a fourni les paramètres.

Si aucun paramètre n'est enregistré dans le téléphone, les paramètres reçus sont enregistrés sous le premier jeu de connexion libre.

- Pour consulter les paramètres reçus, appuyez sur **Options** et sélectionnez **Afficher**. Pour enregistrer les paramètres, appuyez sur **Enreg..**
- Pour effacer les paramètres reçus, appuyez sur **Options** et sélectionnez **Rejeter**.

Pour activer les paramètres, voir *Se connecter à un service*, page 160, par exemple.

3. Fonctions d'appel

■ Appeler

1. Saisissez le numéro de téléphone sans oublier l'indicatif régional. Si vous saisissez un caractère incorrect, appuyez sur **Effacer** pour le supprimer.

Pour les appels internationaux, appuyez deux fois sur ***+** pour l'indicatif international (le caractère + remplace le code d'accès international) puis saisissez l'indicatif du pays, celui de la région, sans le 0 initial si nécessaire, puis le numéro de téléphone.

2. Appuyez sur **L** pour appeler le numéro.

3. Appuyez sur **↵** pour mettre fin à l'appel ou pour annuler la tentative d'appel.

Voir aussi Options accessibles pendant un appel, page 40.

Établir 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 92. Appuyez sur **L** pour appeler le numéro.

Recomposer le dernier numéro

En mode veille, appuyez une fois sur **L** 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 **L** pour l'appeler.


Appeler votre boîte vocale

En mode veille, maintenez la touche **100** appuyée, ou appuyez sur **100** puis sur **L**.



Si le téléphone demande le numéro de votre boîte vocale, saisissez-le et appuyez sur **Valider**. Voir aussi Messages vocaux, page 85.


Appel abrégé d'un numéro de téléphone

Avant de pouvoir utiliser la fonction d'appel abrégé, vous devez attribuer un numéro de téléphone à l'une des touches d'appel abrégé, de **2abc** à **9wxyz** (voir Appels abrégés, page 100). Pour appeler le numéro, procédez de l'une des façons suivantes :

- Appuyez sur la touche d'appel abrégé voulue, puis sur .
- Si la fonction *Appels abrégés* est activée, maintenez la touche d'appel pressée jusqu'à ce que l'appel soit émis. Voir Paramètres d'appel, page 115.

■ Répondre à un appel ou le rejeter

Appuyez sur  pour répondre à un appel, puis sur  pour y mettre fin.

Appuyez sur  pour rejeter l'appel.

Si vous appuyez sur **Silence**, seule la sonnerie est coupée. Vous pouvez ensuite répondre à l'appel ou le rejeter.



Si un kit oreillette compatible doté d'une touche est connecté au téléphone, vous pouvez prendre et terminer un appel en appuyant sur cette touche.



Conseil : Si la fonction *Renvoi si occupé* est activée, par exemple pour renvoyer les appels vers votre boîte vocale, les appels entrants rejetés seront eux aussi renvoyés. Voir Paramètres d'appel, page 115.

Notez que, lorsque vous recevez un appel, le téléphone affiche le nom de l'appelant, son numéro de téléphone ou le message *Numéro privé* ou *Appel*. Si les sept derniers chiffres du numéro de téléphone de l'appelant correspondent à plusieurs des noms enregistrés dans *Contacts*, le téléphone affiche uniquement ce numéro, s'il est disponible. Un nom incorrect risque de s'afficher si le numéro de téléphone de l'appelant n'est pas enregistré dans *Contacts* mais qu'un autre nom est enregistré dont les sept derniers chiffres du numéro de téléphone sont identiques à ceux du numéro de téléphone de l'appelant.

Mise en attente des appels

Durant un appel, appuyez sur  pour répondre à l'appel en attente. Le premier appel est alors mis en garde. Appuyez sur  pour terminer l'appel actif.

Pour activer l'option *Mise en attente des appels*, voir Paramètres d'appel, page 115.

■ 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, appuyez sur *Options* pour accéder aux options suivantes :

- *Couper micro* ou *Activer micro*, *Fin appel*, *Terminer appels*, *Contacts*, *Menu*, *Suspendre* ou *Reprendre*, *Nouvel appel*, *En privé*, *Enregistrer*, *Répondre* et *Rejeter*.
- *Conférence* pour établir un appel conférence permettant de réunir jusqu'à cinq personnes en conférence téléphonique. Durant un appel, vous pouvez établir un appel vers un autre participant (*Nouvel appel*). Le premier appel est alors mis en garde. Lorsque le nouveau participant a répondu, sélectionnez *Conférence* pour lui permettre de rejoindre la conférence. Pour avoir une conversation

privée avec l'un des participants, sélectionnez *En privé*, puis choisissez le participant voulu. Pour rejoindre la conférence, sélectionnez *Conférence*.





- *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. Tous les téléphones à clavier utilisent le système DTMF. Saisissez la chaîne DTMF voulue ou recherchez-la dans *Contacts*, puis appuyez sur *DTMF*. Notez que vous pouvez saisir le caractère d'attente w (wait) ou celui de pause en appuyant sur *+ de façon répétée.
- *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.
- *Avec vol. auto.* ou *Sans vol. auto.*. La fonction de réglage automatique du volume permet de régler le volume des écouteurs en fonction du niveau sonore ambiant.
- *Haut-parleur* pour utiliser votre téléphone comme haut-parleur lors d'un appel. Dans ce cas, tenez-le éloigné de votre oreille. 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 oreil.*, respectivement.

Pour écouter la radio ou le lecteur audio avec le haut-parleur, voir *Utiliser la radio*, page 133, ou *Lecteur audio*, page 130.

4. Écrire un texte

Vous avez la possibilité de taper un texte, par exemple pour rédiger un message, de la façon habituelle ou en utilisant la saisie intuitive.


Lors de la rédaction d'un texte, la saisie intuitive est signalée par , et la saisie habituelle par , en haut à gauche de l'écran. La casse de caractères est signalée par **Abc**, **abc** ou **ABC** à côté du témoin de saisie. Pour changer la casse de caractères, appuyez sur **#** . Le mode numérique est signalé par **123**. Vous pouvez basculer entre les modes alphabétique et numérique en maintenant la touche **#**  appuyée.

■ Activer ou désactiver la saisie intuitive

Lorsque vous écrivez un texte, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Dictionnaire*.

- Pour activer la saisie intuitive, choisissez une des langues figurant dans la liste d'options du dictionnaire. La saisie intuitive n'existe que pour les langues figurant sur cette liste.
- Pour revenir à la saisie habituelle, sélectionnez *Diction. désactivé*.



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

■ Saisie intuitive


Vous permet de saisir tout caractère par une seule pression de touche. Ce mode de saisie se base sur un dictionnaire intégré auquel vous pouvez par ailleurs ajouter de nouveaux mots.

1. Commencez à écrire un mot en utilisant les touches **2abc** à **9wxyz**. Appuyez sur chaque touche une seule fois pour chaque lettre. Le mot change à chaque pression de touche.



Exemple : pour écrire **Nokia** lorsque le dictionnaire français est sélectionné, appuyez sur **6mno**, **6mno**, **5jkl**, **4ghi** et **2abc**.

Pour plus d'informations concernant la saisie, voir [Conseils pour la rédaction](#) page 44.

2. Lorsque le mot est entièrement écrit et correct, confirmez-le en ajoutant un espace avec la touche **0**  ou en appuyant sur l'une des touches de défilement. Les touches de défilement permettent de déplacer le curseur.

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

Si le caractère ? apparaît après le mot, cela signifie que le mot que vous avez voulu écrire n'est pas dans le dictionnaire. Pour ajouter ce mot au dictionnaire, appuyez sur **Orthogr.**, saisissez le mot (la saisie habituelle est utilisée) et appuyez sur **Enreg.**. Lorsque le dictionnaire est plein, le mot nouveau remplace le plus ancien parmi les mots ajoutés.

3. Commencez à écrire le mot suivant.

Écrire des mots composés

Saisissez la première partie du mot et confirmez en appuyant sur **➤**. Saisissez la deuxième partie du mot et confirmez-la.

■ Saisie de texte habituelle


Appuyez sur une touche numérique, **1^{abc}** à **9^{wxyz}**, à plusieurs reprises, jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse à l'écran. Tous les caractères accessibles par une touche ne sont pas imprimés sur celle-ci. Ils dépendent de la langue choisie dans le menu *Langue du téléphone* (voir Paramètres du téléphone, page 117).

- Si la lettre que vous voulez taper est située sur la même touche que la lettre précédente, attendez que le curseur réapparaisse, ou appuyez sur l'une des touches de défilement puis saisissez-la.
- Les signes de ponctuation et les caractères spéciaux les plus courants sont accessibles par la touche numérique **1^{abc}**.

Pour plus d'informations concernant la saisie, voir *Conseils pour la rédaction* page 44.

■ Conseils pour la rédaction

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

- Pour insérer un espace, appuyez sur **0** .
- Pour déplacer le curseur vers la gauche ou la droite, le haut ou le bas, appuyez sur les touches de défilement **<**, **^**, **v** ou **>** respectivement.
- Pour insérer un chiffre lorsque vous êtes en mode alphabétique, maintenez la touche numérique voulue appuyée.
- 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 insérer un mot lorsque vous employez la saisie intuitive, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Insérer mot*. Écrivez le mot en utilisant la saisie habituelle et appuyez sur **Enreg.**. Le mot est également ajouté au dictionnaire.
- Pour insérer un caractère spécial, appuyez sur *** +** lorsque vous employez la saisie habituelle, et en saisie intuitive, maintenez la touche *** +** pressée ou appuyez sur **Options** et sélectionnez *Insérer symbole*.

Déplacez-vous dans la liste à l'aide des touches de défilement et appuyez sur **Insérer** pour sélectionner le caractère.

Vous pouvez aussi vous déplacer jusqu'au caractère voulu en appuyant sur **2abc**, **4ghi**, **6mno** ou **8tuv**, et le sélectionner en appuyant sur **5jkl**.

Les options ci-après sont disponibles pour la rédaction des messages texte :



- Pour saisir un numéro lorsque vous êtes en mode alphabétique, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Insérer numéro*. Saisissez le numéro de téléphone voulu ou recherchez-le dans les *Contacts*, puis appuyez sur **Valider**.
- Pour insérer un nom à partir des *Contacts*, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Insérer contact*. Pour insérer un numéro de téléphone ou un texte associé à ce nom, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Afficher détails*.

5. Utiliser le menu

Le téléphone propose une large gamme de fonctions regroupées en menus. La plupart des fonctions des menus sont accompagnées d'un bref message d'aide. Pour consulter le texte d'aide, faites défiler jusqu'à la fonction de menu souhaitée et attendez 15 secondes. Pour quitter ce texte, appuyez sur **Retour**. Voir Paramètres du téléphone, page 117.


■ Accéder à une fonction de menu

Par défilement

1. Pour accéder au menu, appuyez sur **Menu**.
2. Faites défiler le menu à l'aide de la touche  ou  (ou à l'aide de la touche de défilement de votre choix lorsque l'affichage du menu sous forme de grille est sélectionné), et sélectionnez une fonction, par exemple, *Paramètres* en appuyant sur **Sélect.**. Pour changer d'affichage du menu, voir *Affichage du menu* sous Paramètres d'affichage, page 105.
3. Si le menu contient des sous-menus, sélectionnez celui qui vous intéresse, par exemple *Paramètres d'appel*.
4. Si le sous-menu sélectionné contient d'autres sous-menus, répétez l'étape 3. Sélectionnez le sous-menu suivant, par exemple *Réponse toutes touches*.
5. Choisissez le paramètre voulu.
6. Appuyez sur **Retour** pour revenir au menu précédent et sur **Quitter** pour quitter le menu.

Par un raccourci

Les options de menu ou de sous-menu et les paramètres sont numérotés ; vous pouvez accéder à certains d'entre eux par ce numéro de raccourci.

Pour accéder au menu, appuyez sur **Menu**. Saisissez rapidement (dans un délai de 2 secondes), le numéro de la fonction à laquelle vous voulez accéder. Pour accéder aux fonctions du menu 1, appuyez sur **Menu** et saisissez **0** . Saisissez ensuite le numéro de raccourci souhaité.

Appuyez sur **Retour** pour revenir au menu précédent et sur **Quitter** pour quitter le menu.

■ Liste des fonctions de menu

1. Messages



1. Messages textes
 1. Créer message
 2. Messages reçus
 3. Créer e-mail SMS
 4. Éléments envoyés
 5. Éléments enreg.
 6. Modèles
 7. Mes dossiers
 8. Listes distribut.
 9. Supprimer msgs
2. Msgs multimédias
 1. Créer message
 2. Messages reçus
 3. A envoyer
 4. Éléments envoyés
 5. Elém. enregistrés
 6. Supprimer msgs
3. E-mail
 1. Ecrire un e-mail
 2. Récupérer
 3. Messages reçus
 4. Autres dossiers

5. Autres options
4. Chat¹
 1. Se connecter
 2. Convers. enreg.
 3. Param. connexion
5. Messages vocaux
 1. Ecouter messages vocaux
 2. Numéro de boîte vocale
6. Messages d'infos
 1. Service d'infos
 2. Rubriques
 3. Langue
 4. Rubriques d'infos de la carte SIM
 5. Lire²
7. Paramètres msgs
 1. Messages textes
 2. Msgs multimédias
 3. E-mail
 4. Autres param.
8. Cmdes de services

2. Journal

1. Appels en absence



-
1. Pour la disponibilité de ce service, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services.
 2. Ce menu est disponible seulement si vous avez reçu des messages d'infos.



2. Appels reçus
3. Numéros composés
4. Supprimer liste derniers appels
 1. Toutes
 2. En absence
 3. Reçus
 4. Composés
5. Durée des appels
 1. Durée dernier appel
 2. Durée des appels entrants
 3. Durée des appels sortants
 4. Durée de tous les appels
 5. Mise à zéro des compteurs
6. Compteur de données GPRS
 1. Donn. envoyées pdt dern. session
 2. Données reçues pdt dern. session
 3. Données totales envoyées
 4. Données totales reçues
 5. Mettre compteurs à zéro
7. Compteur de connexion GPRS
 1. Durée de la dernière session
 2. Durée de toutes les sessions
 3. Mettre les compteurs à zéro
8. Compteur de msg
 1. Messages envoyés
 2. Messages reçus
 3. Mettre compteurs à zéro
3. **Contacts**
 1. Chercher
 2. Ajouter contact
 3. Supprimer
 4. Ma présence
 5. Noms interrogés
 6. Copier
 7. Paramètres
 1. Mémoire utilisée
 2. Affichage de Contacts
 3. Etat de la mémoire
 8. Appels abrégés
 9. Id. vocaux
 10. Numéros Info¹
 11. N° de service¹
 12. Mes numéros²
 13. Groupes d'appel²

-
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.
 2. Si la fonction Numéros Info, N° de service (ou les deux) n'est pas supportée, le numéro de cette option de menu est modifié en conséquence.

4. Paramètres



1. Modes

1. Général
2. Silencieux
3. Réunion
4. Extérieur
5. Messager

2. Paramètres de tonalité

1. Signalisation des appels
2. Sonnerie
3. Volume sonnerie
4. Vibreur
5. Signalisation des messages
6. Signalisation Chat
7. Bips touches
8. Bips d'avertissement
9. Signalisation pour

3. Paramètres d'affichage

1. Fond d'écran
2. Schéma de couleurs
3. Affichage du menu
4. Logo de l'opérateur
5. Ecran de veille

4. Paramètres heure et date

1. Horloge

2. Date

3. Mise à jour auto. date et heure

5. Raccourcis personnels

1. Touche écran droite
2. Commandes vocales

6. Connectivité

1. Bluetooth
2. Infrarouge
3. GPRS

7. Paramètres d'appel

1. Réglage automatique du volume
2. Renvoi d'appel
3. Réponse toutes touches
4. Rappel automatique
5. Appels abrégés
6. Mise en attente des appels
7. Résumé après appel
8. Envoyer mon numéro
9. Ligne des appels sortants¹

8. Paramètres du téléphone

1. Langue du téléphone
2. Etat de la mémoire
3. Verrou automatique du clavier
4. Verrou de sécurité
5. Affichage infos cellule

1. Pour la disponibilité de ce service, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services.

6. Message d'accueil
7. Sélection de l'opérateur
8. Confirmer actions service SIM
9. Activation de l'aide
10. Bip d'allumage
9. Paramètres Chat et de présence
 1. Param. Chat et de présence actifs
 2. Modif. param. Chat et de prés. actifs
10. Paramètres des accessoires¹
 1. Kit oreillette
 2. Mains libres
 3. Kit à induction
 4. Support musical
 5. Téléimprimeur
 6. Chargeur
11. Paramètres de sécurité
 1. Demande du code PIN
 2. Limitation des appels
 3. Liste de numéros autorisés
 4. Groupe limité d'utilisateurs
 5. Niveau de sécurité
 6. Codes d'accès
12. Rétablir la configuration d'origine

5. Galerie
 1. Carte mémoire²
 2. Photos
 3. Clips vidéo
 4. Fich. audio
 5. Icones
 6. Tonalités
 7. Enreg.
6. Multimédia
 1. Appareil photo
 2. Lect. multim.
 3. Lecteur audio
 4. Radio
 5. Mémo vocal
 6. Egaliseur multim.
7. Organisateur
 1. Réveil
 1. Heure du réveil
 2. Répéter alarme
 3. Sonnerie du réveil



-
1. Ce menu est affiché uniquement lorsque le téléphone est connecté à un accessoire compatible avec le téléphone, ou qu'il l'a été.
 2. Ce menu n'est affiché que si une carte multimédia est insérée. Les numéros de menu suivants sont modifiés en conséquence. Le nom de ce menu dépend de la carte mémoire utilisée.

2. Agenda
3. A faire
4. Notes
5. Portefeuille
 1. Profils portef.
 2. Cartes
 3. Tickets
 4. Reçus
 5. Notes perso
 6. Paramètres
6. Synchroniser
 1. Synchroniser
 2. Paramètres

8. Applications

1. Jeux
 1. Sélectionner jeu
 2. Téléch. jeux
 3. Mémoire
 4. Param. des appl.
2. Collection
 1. Sélect. application
 2. Téléch. applicat.
 3. Mémoire
3. Suppl.



1. Calculatrice
 2. Compte à rebours
 3. Chronomètre
- ## 9. Services
1. Page d'accueil
 2. Signets
 3. Liens de téléch.
 1. Téléch. tonalités
 2. Téléch. icones
 3. Téléch. jeux
 4. Téléch. de vidéos
 5. Téléch. applicat.
 4. Dern. adr. Web
 5. Messages services
 6. Paramètres
 1. Paramètres de connexion
 2. Paramètres d'apparence
 3. Paramètres de sécurité
 4. Paramètres des msg services
 7. Aller à adresse
 8. Vider le cache
 9. Positionnement en cours
- ## 10. Services SIM¹



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.

6. Fonctions de menu

■ Messages (Menu 1)

Vous pouvez lire, écrire, envoyer, recevoir et enregistrer des messages texte, multimédia et e-mail SMS. Tous les messages sont stockés dans des dossiers.



Pour pouvoir envoyer des messages, vous devez enregistrer certains paramètres relatifs à ceux-ci.

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

Messages texte (SMS)

Grâce au SMS (Short Message Service), votre téléphone peut envoyer et recevoir des messages composés de plusieurs messages texte simples (service réseau). La facturation est basée sur le nombre de messages ordinaires composant le message. Ce type d'envois peut avoir une incidence sur la facturation du message.

Vous pouvez aussi envoyer et recevoir des messages texte contenant des images. Les messages image sont composés de plusieurs messages texte.



Remarque : La fonction de message image est utilisable à condition d'être prise en charge par votre opérateur réseau ou par votre prestataire de service. 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 21).

Écrire et envoyer des messages

Le nombre de caractères disponibles et le numéro de section du message composé apparaissent dans le coin supérieur droit de l'écran, par exemple 120/2.

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Messages textes*, puis *Créer message*.



Conseil : Pour commencer à écrire rapidement des messages, appuyez sur < en mode veille.

2. Saisissez le message. Voir *Écrire un texte*, page 42. Pour insérer des modèles de texte ou une image dans un message, voir *Modèles*, page 59. 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 **Envoyer**.
4. Saisissez le numéro du destinataire ou recherchez-le dans *Contacts*. Appuyez sur **Valider** pour envoyer le message.



Remarque : Lors de l'envoi de messages via le service de réseau SMS, votre téléphone peut afficher le texte suivant : *Message envoyé*. Cela signifie que votre téléphone a envoyé le message au numéro de centre de messages programmé dans votre téléphone. Cela ne signifie pas pour autant que le message est arrivé à destination. Pour plus d'informations sur les services SMS, veuillez contacter votre prestataire de service.

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 **Effect.**
- Pour envoyer un message à une liste de distribution, sélectionnez *Envoyer vers liste*.

Pour créer une liste de distribution, voir *Listes de distribution*, page 57.

- 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 *Écrire et envoyer un e-mail SMS*, page 55.

Écrire et envoyer un e-mail SMS

Pour pouvoir envoyer un e-mail SMS, vous devez enregistrer les paramètres requis (voir *Écrire et envoyer un e-mail SMS*, page 55). Pour connaître la disponibilité de ce service et les modalités d'abonnement, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services. Pour enregistrer une adresse e-mail dans les *Contacts*, voir *Enregistrer plusieurs numéros ou notes par nom*, page 90.


1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Messages textes*, puis *Créer e-mail SMS*.
 2. Entrez l'adresse e-mail du destinataire ou recherchez-la dans les *Contacts*, puis appuyez sur **Valider**.
 3. Vous pouvez, si vous le souhaitez, saisir un objet pour l'e-mail SMS. Appuyez ensuite sur **Valider**.
 4. Écrivez votre e-mail. Voir *Écrire un texte*, page 42. 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 59. Vous ne pouvez pas insérer d'image.
5. 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.



Remarque : Lors de l'envoi d'e-mails via le service de réseau SMS, votre téléphone peut afficher le texte suivant : *Message envoyé*. Il indique que l'e-mail a été envoyé au serveur d'e-mail. Cela ne signifie pas pour autant que l'e-mail est arrivé à destination. Pour plus d'informations sur les services de courrier électronique, veuillez contacter votre prestataire de service.

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 quelques messages anciens dans le dossier *Messages reçus*.

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

Pour lire le message ultérieurement :

Appuyez sur *Menu*, sélectionnez *Messages*, *Messages textes*, puis *Messages reçus*.

2. Si vous avez reçu plusieurs messages, choisissez celui que vous voulez lire. Le symbole  est affiché en regard de tout message non lu.
3. Pendant la consultation du message, appuyez sur *Options*.

La liste d'options qui s'affiche vous permet, 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.

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

4. Sélectionnez *Répondre* pour répondre à un message. Sélectionnez *Texte original* pour inclure le message d'origine dans la réponse, ou sélectionnez une réponse standard à inclure dans la réponse, ou bien sélectionnez *Ecran vide*.

Lorsque vous répondez à un e-mail SMS, confirmez ou modifiez l'adresse e-mail et l'objet. Écrivez ensuite votre réponse.

5. Pour envoyer le message, appuyez sur *Envoyer* et appuyez sur *Valider* pour envoyer le message au numéro affiché.

Dossiers Messages reçus et Éléments envoyés

Les messages texte entrants sont stockés dans le dossier *Messages reçus*, et les messages envoyés dans le dossier *Éléments envoyés* du sous-menu *Messages textes*.

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

Listes de distribution

Si vous devez envoyer des messages régulièrement à un même groupe de destinataires, vous pouvez définir à cette fin une liste de distribution. Les listes de distribution peuvent être enregistrées dans la mémoire du téléphone. Notez que le message est envoyé séparément à chacun des destinataires de la liste. Par conséquent, l'envoi d'un message à l'aide d'une liste de distribution risque de coûter plus cher que celui d'un message à un destinataire unique.

Assurez-vous que les contacts que vous voulez ajouter aux listes de distribution sont bien enregistrés dans la mémoire interne du téléphone.

Les listes de distribution utilisent la mémoire partagée (voir *Mémoire partagée*, page 21).

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Messages textes*, puis *Listes distribut.*. Les noms des listes de distribution disponibles s'affichent.



- Si vous n'avez enregistré aucune liste, appuyez sur **Ajouter** pour en créer une.
Saisissez un nom pour la liste et appuyez sur **Valider**. Appuyez sur **Afficher**, puis sur **Ajouter** et sélectionnez un contact dans la mémoire du téléphone. Appuyez à nouveau sur **Ajouter** pour ajouter d'autres contacts à la liste que vous venez de créer.
- Sinon, faites défiler jusqu'à une liste. Appuyez sur **Afficher** pour afficher les contacts de la liste sélectionnée. Appuyez sur **Options** pour afficher les détails du contact sélectionné ou pour le supprimer. Appuyez sur **Ajouter** pour ajouter des contacts à la liste.
- Pour afficher les autres options du dossier contenant les listes de distribution, appuyez sur **Options**. Vous accédez alors aux options suivantes :
 - *Ajouter liste* pour créer une liste de distribution.
 - *Renommer liste* pour renommer la liste sélectionnée.
 - *Effacer liste* pour supprimer tous les noms et numéros de téléphone de la liste sélectionnée.
 - *Supprimer liste* pour supprimer la liste de distribution.

Si l'envoi du message à certains destinataires de la liste de distribution échoue, le dossier *Non transmis* est affiché. Sélectionnez *Non transmis* et appuyez sur **Afficher** pour consulter la liste des destinataires auxquels le dernier message n'a pas pu être envoyé. Appuyez sur **Options** et sélectionnez :


- *Renvoyer à liste* pour renvoyer le message aux destinataires de la liste *Non transmis*.

- *Supprimer liste* pour supprimer la liste *Non transmis*.
- *Afficher message* pour afficher le message qui n'a pas pu être envoyé.

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*, *Messages textes* puis *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 insérer 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 Elém. enregistrés et Mes dossiers

Pour organiser vos messages, vous pouvez en déplacer certains vers le dossier *Éléments enreg.*, 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* puis *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*.

Paramètres de messages texte et e-mail SMS

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

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Paramètres msgs*, *Messages textes* et *Mode d'envoi*.
2. Si votre carte SIM peut supporter plusieurs modes d'envoi, choisissez celui que vous voulez changer.
 - Sélectionnez *Numéro du centre de 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* ou *Msg instantané*.
 - Sélectionnez *Validité des messages* pour choisir la durée pendant laquelle le réseau tentera d'envoyer les messages.
 - Pour les messages de type *Texte*, sélectionnez *Numéro du destinataire 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 *Connexion GPRS* à la valeur *Permanente* (voir Connexion (E)GPRS, page 113).
- Sélectionnez *Réponse par le même centre* 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. Les modes d'envoi sont affichés uniquement si votre carte SIM peut en gérer plusieurs.

Paramètres de remplacement

Lorsque la mémoire des messages texte est pleine, le téléphone ne peut ni recevoir ni envoyer de message. Vous pouvez cependant configurer le téléphone pour qu'il remplace automatiquement les anciens messages texte des dossiers *Messages reçus* et *Éléments envoyés* par les nouveaux messages.

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, *Paramètres msgs*, *Messages textes* et *Remplacement ds Elém. envoyés* ou *Remplacement ds Messages reçus*. Sélectionnez *Autorisé* pour que le téléphone remplace les anciens messages texte par les nouveaux respectivement dans le dossier *Éléments envoyés* ou *Messages reçus*.

Messages multimédia (MMS)



Remarque : Cette fonction est utilisable à condition d'être prise en charge par votre opérateur réseau ou par votre prestataire de service. Seuls les téléphones offrant des fonctions de message multimédia compatibles 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, le téléphone la réduit à la taille de l'écran.

La fonction de messagerie multimédia utilise la mémoire partagée (voir *Mémoire partagée*, page 21).



Remarque : Si *Autoriser réception multimédias* est défini à *Oui* ou à *Ds réseau abonné*, votre opérateur ou votre prestataire de service peut vous facturer chaque message que vous recevez.

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 taille d'image au format 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 si vous avez un appel en cours, que vous avez lancé un jeu ou que vous exécutez une autre application Java, ou encore lors d'une session de navigation via GSM (voir *Saisir manuellement les paramètres de service*, page 159). 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 67. 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**, **Msgs multimédias**, puis **Créer message**.
2. Saisissez le message. Voir **Écrire un texte**, page 42.


- 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.
- 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 définir le temps d'affichage des diapositives, appuyez sur **Options** et sélectionnez **Minutage diapos**.



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**.


- 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 *C. 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 *Elém. 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, 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 **Envoyer**, ou appuyez sur **Options** et sélectionnez *Envoyer à e-mail* ou *Envoi multiple*.
 5. Entrez le numéro de téléphone (ou l'adresse e-mail) du destinataire, ou recherchez-le dans les *Contacts*. Appuyez sur **Valider**. 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 *Enregistrer messages envoyés* est défini à *Oui*. Voir Paramètres des messages multimédia, page 67. Cela ne signifie pas pour autant que le message est arrivé à destination.

Lire un message multimédia et y répondre

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 67).

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, Msgs multimédias*, puis *Messages reçus*.

2. Faites défiler pour le consulter. Appuyez sur *Options* pour pouvoir choisir, par exemple, parmi certaines des options suivantes :
 - *Commencer prés.* 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*, *Enreg. clip audio* ou *Enreg. 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 63.
- *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 (Menu 5), page 122).

Dossiers des messages lus, à envoyer, enregistrés et envoyés


Les messages multimédia reçus sont stockés dans le dossier *Messages reçus* du sous-menu *Msgs multimédias*.

Les messages multimédia non encore envoyés sont placés dans le dossier *A envoyer* du sous-menu *Msgs multimédias*.

Vous pouvez enregistrer les messages multimédia à envoyer ultérieurement dans le dossier *Elém. enregistrés* du sous-menu *Msgs multimédias*.

Les messages multimédia envoyés sont enregistrés dans le dossier *Éléments envoyés* du sous-menu *Msgs multimédias* si le paramètre *Enregistrer messages envoyés* est défini à *Oui*. Voir Paramètres des messages multimédia, page 67.

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.

Supprimer des messages

Pour supprimer des messages, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages, Messages textes* ou *Msgs multimédias* et *Supprimer msgs*.

- Pour effacer tous les messages d'un dossier, sélectionnez le dossier dont vous souhaitez effacer le contenu et appuyez sur **Valider**.
- Pour supprimer tous les messages contenus dans tous les dossiers, sélectionnez *Tous les msgs* et, lorsque le message *Supprimer tous les messages de tous les dossiers?* s'affiche, appuyez sur **Valider**.

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

Paramètres des messages multimédia

Vous pouvez recevoir les paramètres de connexion multimédia 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 36.

Saisir les paramètres manuellement

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

- *Enregistrer messages 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.
- *Minutage des diapos par défaut* pour définir la durée d'affichage par défaut des diapositives dans les messages multimédia.
- *Autoriser réception multimédias*. 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. Le paramètre par défaut est *Ds réseau abonné*.
- *Messages multimédias 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 *Autoriser réception multimédias* est défini à *Non*.
- *Paramètres de connexion* pour définir les paramètres de connexion pour la récupération des messages multimédia. Sélectionnez *Paramètres multimédias actifs*, puis activez le jeu dans lequel vous souhaitez enregistrer les paramètres de connexion. Sélectionnez *Modifier param. multimédias actifs*, puis modifiez les paramètres actifs.

Sélectionnez les paramètres, un par un, et saisissez la valeur requise. Pour connaître ces paramètres, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services.

- *Nom des paramètres.* Saisissez un nouveau nom pour le jeu de connexion et appuyez sur **Valider**.
- *Page d'accueil.* Saisissez l'adresse de la page d'accueil du prestataire de services voulu (appuyez sur **1** pour le point), puis appuyez sur **Valider**.
- *Serveurs proxy.* Choisissez *Activer* ou *Désactiver*.
- Si vous avez activé les serveurs proxy, vous pouvez sélectionner les options *Serveur proxy primaire* et *Serveur proxy secondaire*, puis les modifier.
- *Porteuse de données.* Sélectionnez *GPRS*.
- *Paramètres de la porteuse de donn.* pour définir les paramètres de la porteuse sélectionnée.
 - *Point d'accès GPRS.* Saisissez le nom du point d'accès pour établir une connexion à un réseau GPRS et appuyez sur **Valider**.
 - *Type d'authentification.* Choisissez *Sécurisée* ou *Normale*.
 - *Nom d'utilisateur.* Saisissez le nom d'utilisateur et appuyez sur **Valider**.
 - *Mot de passe.* Saisissez le mot de passe et appuyez sur **Valider**.
- *Autoriser publicités* si vous autorisez la réception de messages publicitaires. Cette option n'est pas affichée si *Autoriser réception multimédias* est défini à *Non*.

E-mails

L'application de messagerie électronique permet d'accéder à votre compte e-mail depuis votre téléphone mobile. Ce dernier peut supporter la messagerie électronique compatible que vous utilisez au travail ou à votre domicile. Avec votre téléphone, vous pouvez rédiger, envoyer et lire des e-mails. Votre téléphone supporte les serveurs e-mail POP3 et IMAP4.

La fonction de messagerie électronique utilise la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 21).

Pour pouvoir envoyer et récupérer des e-mails, il se peut que vous deviez effectuer les opérations suivantes :

- Créer un nouveau compte de messagerie ou utiliser votre compte actuel. Pour connaître la disponibilité de votre compte, contactez votre prestataire de service de messagerie électronique.
- Pour connaître les paramètres de messagerie requis, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de service de messagerie électronique. Pour obtenir les paramètres de messagerie sous forme de message de configuration, voir Service d'envoi des paramètres de configuration, page 36.
- Pour définir les paramètres de messagerie électronique sur votre téléphone, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, *Paramètres msgs*, puis *E-mails*. Voir Paramètres pour les e-mails, page 73.

Écrire et envoyer un e-mail

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

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *E-mail* puis *Ecrire un e-mail*. La note d'attente s'affiche.
2. Entrez l'adresse e-mail du destinataire et appuyez sur *Valider* ou appuyez sur **Modifier**, saisissez l'adresse e-mail voulue, puis appuyez sur *Valider*.

Pour rechercher l'adresse e-mail dans la fonction *Contacts*, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Chercher*.

- Vous pouvez saisir l'objet du message si vous le souhaitez. Appuyez ensuite sur *Valider*.
Appuyez sur **Options** pour sélectionner l'une des options suivantes : éditeur de messages, ajout d'un nouveau destinataire, mise en copie (cachée ou non) d'un destinataire.
 - Rédigez votre e-mail (voir *Écrire un texte*, page 42). Le nombre total de caractères que vous pouvez saisir apparaît en haut à droite de l'écran.
 - Pour envoyer l'e-mail, appuyez sur **Envoyer**. Sélectionnez
 - Env. maintenant* pour envoyer l'e-mail immédiatement. Si vous n'êtes pas connecté à votre compte de messagerie électronique, le téléphone établit la connexion puis envoie l'e-mail.
 - Envoyer plus tard* pour envoyer cet e-mail ultérieurement. Ce message est alors enregistré dans le dossier *A envoyer*. Si vous souhaitez modifier l'e-mail ou finir de le rédiger plus tard, vous pouvez l'enregistrer dans *Brouillons* en sélectionnant *Enreg. brouillon*.
- Pour envoyer l'e-mail ultérieurement : Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages, E-mail, Autres options*, puis *Env. maintenant* ou *Récup. et envoyer*.



Remarque : Lors de l'envoi d'e-mails, votre téléphone peut afficher le texte suivant : *Message envoyé*. Il indique que l'e-mail a été envoyé au serveur d'e-mail. Cela ne signifie pas pour autant que l'e-mail est arrivé à destination. Pour plus d'informations sur les services de courrier électronique, veuillez contacter votre prestataire de service.


Télécharger des e-mails depuis votre compte de messagerie électronique

- Pour télécharger les e-mails reçus sur votre compte de messagerie électronique, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages, E-mail*, puis *Récupérer*. Ou :

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages, E-mail, Autres options*, puis *Récup. et envoyer* pour télécharger de nouveaux e-mails et envoyer ceux enregistrés dans le dossier *A envoyer*.

Si la mémoire destinée aux messages est saturée, supprimez certains de vos anciens messages avant de lancer le téléchargement de nouveaux messages.

2. Le téléphone établit alors une connexion avec le service de messagerie électronique. Une barre de progression est affichée pendant le téléchargement des e-mails vers votre téléphone.
3. Appuyez sur **Sélect.** pour afficher le nouveau message dans *Messages reçus*, ou sur **Retour** pour le consulter ultérieurement.

Si vous avez reçu plusieurs messages, sélectionnez le message que vous voulez lire. Un message texte non lu est indiqué par le témoin .

Lire un e-mail et y répondre

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages, E-mail* et *Messages reçus*.
2. Pendant la lecture du message, appuyez sur **Options**.

Vous pouvez, par exemple, consulter les propriétés du message sélectionné, indiquer ce dernier comme étant lu, le supprimer, répondre à son expéditeur ou à tous (l'expéditeur et les autres destinataires), le transférer ou le déplacer vers un autre dossier.

3. Pour répondre à un e-mail, appuyez sur **Répondre**. Pour inclure dans la réponse le message d'origine, sélectionnez *Texte d'origine*. Dans le cas contraire, sélectionnez *Ecran vide*.

Lorsque vous répondez à un e-mail, confirmez ou modifiez d'abord l'adresse e-mail et l'objet, puis rédigez votre réponse.

4. Pour envoyer le message, appuyez sur **Envoyer** et sélectionnez *Env. maintenant*.

Messages reçus et Autres dossiers (Brouillons, Archives, A envoyer et Éléments envoyés)

Le menu *E-mail* de votre téléphone comporte les dossiers suivants :

- *Messages reçus*, qui contient les e-mails téléchargés depuis votre compte de messagerie électronique.
- *Autres dossiers* contient les dossiers suivants : *Brouillons* pour l'enregistrement des e-mails inachevés, *Archives* pour le classement et la sauvegarde d'e-mails, *A envoyer* pour le stockage des e-mails avant leur envoi, si vous avez sélectionné *Envoyer plus tard* (voir Écrire et envoyer un e-mail, page 70) et *Éléments envoyés*, qui contient les e-mails envoyés.

Supprimer des e-mails

- Pour supprimer des e-mails, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, *E-mail* *Autres options* et *Supprimer msgs*.

Pour effacer tous les messages d'un dossier, sélectionnez le dossier dont vous souhaitez effacer le contenu et appuyez sur **Oui**. Pour effacer tous les messages de tous les dossiers, sélectionnez *Toutes les msgs* et appuyez sur **Oui**.

Notez que la suppression d'un e-mail sur votre téléphone n'entraîne pas sa suppression sur le serveur e-mail.

Paramètres pour les e-mails

Vous pouvez recevoir les paramètres de messagerie électronique sous la forme d'un message de configuration provenant de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services. Pour cela, voir Service d'envoi des paramètres de configuration, page 36.

Saisir les paramètres manuellement

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Paramètres msgs* puis *E-mails*.

- Sélectionnez *Paramètres e-mail actifs*, puis activez le jeu dans lequel vous souhaitez enregistrer les paramètres. Sélectionnez *Modifier paramètres e-mail actifs*, puis modifiez les paramètres actifs. Sélectionnez les paramètres, un par un, et saisissez la valeur requise. Pour connaître les paramètres adaptés, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de service.
 - *Nom de la boîte aux lettres*. Saisissez le nom que vous souhaitez donner à la boîte. Vous pouvez choisir n'importe quel nom.
 - *Adresse e-mail*. Entrez votre adresse e-mail.
 - *Mon nom*. Entrez votre nom ou votre surnom. Votre nom et votre adresse e-mail s'affichent.
 - *Serveur (SMTP) sortant*. Entrez l'adresse du serveur.
 - *Type de serveur entrant*. Sélectionnez *POP3* ou *IMAP4* selon le type de messagerie électronique que vous utilisez. Si les deux types sont supportés, sélectionnez *IMAP4*. Toute modification du type de serveur entraîne un changement du numéro de port entrant.
 - Si vous choisissez *POP3* comme type de serveur, le téléphone affiche *Serveur (POP3) entrant*, *Nom d'utilisateur POP3* et *Mot de passe POP3*. Si vous choisissez *IMAP4* comme type de serveur, le téléphone affiche *Serveur (IMAP4) entrant*, *Nom d'utilisateur IMAP4* et *Mot de passe IMAP4*. Saisissez l'adresse du serveur e-mail pour les messages entrants, puis le nom d'utilisateur et le mot de passe permettant d'accéder à votre compte de messagerie électronique. Si vous n'avez pas défini de *Nom d'utilisateur SMTP* ou de *Mot de passe SMTP*, le serveur de messagerie électronique utilise le nom d'utilisateur et le mot de passe POP3/IMAP4 à la place.
 - *Autres paramètres*, puis :
 - *Insérer signature*. Vous pouvez définir une signature qui s'ajoutera automatiquement à la fin de chaque e-mail lors de sa rédaction.

- *Utiliser autorisation SMTP*. Si votre prestataire de service demande une authentification pour l'envoi d'e-mails, sélectionnez **Oui**. Dans ce cas, vous devez également définir votre *Nom d'utilisateur SMTP* et votre *Mot de passe SMTP*.
- *Nom d'utilisateur SMTP*. Saisissez le nom d'utilisateur que vous a fourni votre prestataire de services de messagerie électronique pour les e-mails sortants.
- *Mot de passe SMTP*. Saisissez le mot de passe que vous souhaitez utiliser pour les messages sortants.
- *Port (SMTP) sortant*. Indiquez le numéro du port du serveur de messagerie sortant. La valeur par défaut la plus courante est 25.

Si vous choisissez *POP3* comme type de serveur, le téléphone affiche les options suivantes :

- *Port (POP3) entrant*. Saisissez le numéro de port que vous a fourni votre prestataire de services de messagerie électronique.
- *Adresse de réponse*. Entrez l'adresse e-mail à laquelle vous souhaitez envoyer les réponses.
- *Connexion sécurisée*. Sélectionnez *Connexion sécurisée activée* pour une connexion nécessitant une connexion cryptée, sinon, laissez l'option paramétrée à *Connexion sécurisée désactivée*. En cas de doute, contactez votre prestataire de services. L'utilisation d'une connexion cryptée permet d'augmenter le niveau de sécurité des noms d'utilisateur et mots de passe, mais pas celui de la connexion en elle-même.
- *Récupération des e-mails*. Indiquez le nombre maximum d'e-mails que vous souhaitez récupérer en même temps.
- *Paramètres de connexion SMTP* pour définir les paramètres de connexion requis pour les messages sortants.

- *Paramètres de connexion POP3* pour définir les paramètres de connexion requis pour les messages entrants. Voir Saisir manuellement les paramètres de service, page 159.

Sélectionnez les paramètres, un par un, et saisissez la valeur requise. Pour connaître les paramètres adaptés, contactez votre prestataire de service de messagerie électronique.

Si vous choisissez *IMAP4* comme type de serveur, le téléphone affiche les options suivantes :

- *Port (IMAP4) entrant*. Saisissez le numéro de port que vous a fourni votre prestataire de services de messagerie électronique.
 - *Adresse de réponse*. Entrez l'adresse e-mail à laquelle vous souhaitez envoyer les réponses.
 - *Récupération des e-mails*. Indiquez le nombre d'e-mails que vous souhaitez récupérer en même temps.
 - *Méthode de récupération*. Si vous souhaitez récupérer tous vos nouveaux e-mails à la fois, sélectionnez *Dernier e-mail*. Pour récupérer uniquement les e-mails non lus, sélectionnez *Dern. e-mail non lu*.
 - *Paramètres de connexion SMTP* pour définir les paramètres de connexion requis pour les messages sortants.
 - *Paramètres de connexion IMAP4* pour définir les paramètres de connexion requis pour les messages entrants. Voir Saisir manuellement les paramètres de service, page 159.
- Sélectionnez les paramètres, un par un, et saisissez la valeur requise. Pour connaître les paramètres adaptés, contactez votre prestataire de service de messagerie électronique.

Chat



Remarque : Cette fonction est utilisable à condition d'être prise en charge par votre opérateur réseau ou par votre prestataire de service. Seuls les téléphones offrant des fonctions de chat compatibles peuvent recevoir et afficher ce type de message.

La fonctionnalité Chat permet d'envoyer des messages texte courts qui sont immédiatement transmis, via les protocoles TCP/IP, aux utilisateurs en ligne (service réseau). Grâce à votre liste de contacts, vous pouvez savoir quels contacts sont en ligne et peuvent participer à une conversation via la fonction Chat. Une fois votre message rédigé et envoyé, il reste affiché à l'écran. Le message de réponse apparaît au-dessus de votre message d'origine.

Avant de pouvoir utiliser la fonction Chat, vous devez vous abonner à ce service. Pour connaître la disponibilité de celui-ci, les tarifs et les modalités d'abonnement, contactez l'opérateur réseau ou le prestataire de service qui vous a fourni votre ID unique et votre mot de passe, ainsi que les paramètres requis pour le Chat.

Pour définir les paramètres requis pour le service Chat, voir Paramètres de Chat et de présence, page 118.

Lorsqu'une session de chat est active à l'arrière-plan, les autres fonctions du téléphone sont disponibles. Selon le réseau utilisé, la session de chat active peut décharger la batterie du téléphone plus rapidement (il est possible que vous deviez connecter le téléphone au chargeur).

Le Chat utilise la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 21).

Procédure de base d'utilisation du Chat

- Pour ouvrir le menu Chat (hors ligne), voir Ouvrir le menu Chat, page 79.
- Pour vous connecter au service Chat (en ligne), voir Se connecter et se déconnecter du service Chat, page 79.

- Pour démarrer une session de chat avec un contact, voir [Contacts Chat](#) à la section Démarrer une session de chat, page 79.
Pour créer votre propre liste de contacts pour le Chat, voir [Ajouter des contacts pour le Chat](#), page 83.
- Pour rejoindre une session de chat publique, voir [Groupes](#) à la section Démarrer une session de chat, page 79.
Pour rejoindre une session de chat en groupe après avoir reçu un message d'invitation, voir [Répondre à une invitation à une session Chat](#) ou la rejeter, page 81.
Pour créer vos propres groupes de Chat ou pour rejoindre ou supprimer un groupe public, voir [Groupes](#), page 84.
- Pour modifier les informations vous concernant, voir [Modifier les informations vous concernant](#), page 83.
- Pour rechercher des utilisateurs et des groupes, voir [Chercher](#) à la section Démarrer une session de chat, page 79.
- Pour lire un message lors d'une nouvelle session de chat, voir [Lire un message de chat reçu](#), page 81.
- Pour rédiger et envoyer des messages durant une session de chat, voir [Participer à une conversation Chat](#), page 82.
- Pour afficher, renommer ou supprimer les conversations enregistrées, sélectionnez [Convers. enreg.](#) après avoir ouvert le menu [Chat](#).
- Pour bloquer ou débloquer des contacts, voir [Bloquer et débloquer des messages](#), page 84.
- Pour vous déconnecter du service Chat, voir [Se connecter et se déconnecter du service Chat](#), page 79.

Ouvrir le menu Chat

Pour ouvrir le menu *Chat* en restant hors ligne, appuyez sur *Menu* et sélectionnez *Messages* puis *Chat*. Vous avez le choix parmi les options suivantes :

- *Se connecter* pour vous connecter au service Chat.
Pour configurer le téléphone pour se connecter automatiquement au service Chat lors de l'ouverture du menu *Chat*, voir *Se connecter et se déconnecter du service Chat*, page 79.
- *Convers. enreg.* pour afficher, effacer ou renommer les conversations enregistrées durant une session de chat. Vous pouvez sélectionner *Convers. enreg.* tout en étant connecté au service Chat.
- *Param. connexion* pour modifier les paramètres requis pour la messagerie Chat et la connexion au service de présence. Voir *Paramètres de Chat et de présence*, page 118. Vous pouvez aussi sélectionner *Param. connexion* tout en étant connecté au service Chat.

Se connecter et se déconnecter du service Chat

Pour vous connecter au service Chat, ouvrez le menu *Chat* et sélectionnez *Se connecter*. Choisissez l'un des jeux disponibles. Saisissez l'*ID utilisateur*: et le *Mot de passe*:. Une fois la connexion établie, le message *Connexion établie* apparaît à l'écran.





Conseil : Pour configurer le téléphone pour se connecter automatiquement au service Chat lors de l'ouverture du menu *Chat*, connectez-vous au service voulu, puis sélectionnez *Mes paramètres*, *Connexion automatique* et *A l'ouvert. du Chat*.



Pour vous déconnecter du service Chat, sélectionnez *Se déconnecter*.

Démarrer une session de chat

Ouvrez le menu *Chat* et connectez-vous au service Chat. Vous avez le choix parmi les options suivantes :


- **Conversations** pour afficher pendant la session de chat active la liste des nouvelles sessions, des conversations déjà lues et des invitations. Faites défiler jusqu'au message ou à l'invitation de votre choix et appuyez sur **Ouvrir** pour le (la) lire.



 permet de repérer les nouveaux messages Chat et , les messages lus.


 permet de repérer les nouveaux messages de groupe et , les messages lus.

 permet de repérer les invitations.

- **Contacts Chat** pour inclure les contacts provenant de la mémoire du téléphone que vous avez ajoutés à vos listes. Faites défiler jusqu'au contact avec lequel vous souhaitez communiquer et appuyez sur **Chat**.

Lorsque vous recevez un message provenant d'un contact, sa présence est indiquée par .

 permet de repérer les contacts qui sont en ligne et , ceux qui sont hors ligne dans la mémoire.

 permet de repérer un contact bloqué (reportez-vous à la section Bloquer et débloquer des messages, page 84).

Pour ajouter des contacts à la liste, voir **Ajouter des contacts pour le Chat**, page 83.

- **Groupes** et **Groupes publics**. La liste des signets renvoyant vers des groupes publics fournie par votre opérateur réseau ou votre prestataire de services s'affiche. Pour démarrer une session de chat avec un groupe, faites défiler jusqu'à ce groupe et appuyez sur **Rejoind..**. Saisissez le nom d'écran qui vous servira de surnom durant la conversation. Lorsque vous rejoignez une conversation de groupe, le téléphone affiche le message **Groupe rejoint**: et le nom du groupe. Pour créer un groupe privé, voir **Groupes**, page 84.
- Sélectionnez **Chercher**, puis **Utilisateurs** ou **Groupes** pour rechercher d'autres personnes utilisant la fonction Chat ou d'autres groupes publics sur le réseau.

- Sélectionnez *Utilisateurs* pour rechercher un utilisateur à partir d'un numéro de téléphone, d'un nom d'écran, d'une adresse e-mail ou d'un nom.
- Sélectionnez *Groupes* pour rechercher un groupe à partir d'un membre de celui-ci ou d'une rubrique, d'un ID ou d'un nom de groupe.

Pour démarrer une session de chat, faites défiler jusqu'à l'utilisateur ou au groupe avec lequel vous voulez communiquer, appuyez sur *Options* et sélectionnez *Chat* ou *Rejoindre groupe*.

- Pour démarrer une session de chat depuis la fonction *Contacts*, voir Afficher les noms interrogés, page 97.

Répondre à une invitation à une session Chat ou la rejeter

En mode veille, lorsque vous êtes connecté au service Chat et que vous recevez une invitation, le message *Nouvelle invitation reçue* s'affiche à l'écran. Appuyez sur *Lire* pour la lire.

Si vous avez reçu plusieurs invitations, le nombre de messages suivi du texte *nouvelles invitations reçues* s'affiche à l'écran. Appuyez sur *Lire*, faites défiler jusqu'à l'invitation voulue puis appuyez sur *Ouvrir*.

- Pour rejoindre une conversation de groupe privée, appuyez sur *Accepter*. Saisissez le nom d'écran qui vous servira de surnom durant la conversation. Lorsque vous rejoignez une conversation de groupe, le téléphone affiche le message *Groupe rejoint*: et le nom du groupe.
- Pour rejeter ou supprimer l'invitation, appuyez sur *Options* et sélectionnez *Rejeter* ou *Supprimer*.

Lire un message de chat reçu

En mode veille, lorsque vous êtes connecté au service Chat et que vous recevez un nouveau message provenant d'une personne ne participant pas à la conversation active, le message *Nouveau message instantané* s'affiche à l'écran. Appuyez sur *Lire* pour la lire.

- Si vous recevez plusieurs messages, le nombre de messages suivi du texte *nouv. messages instantanés* s'affiche à l'écran. Appuyez sur **Lire**, faites défiler jusqu'au message et appuyez sur **Ouvrir**.

Les messages reçus durant une session Chat active sont stockés dans le dossier *Conversations* du menu *Chat*. Si le message provient d'une personne dont les informations de contact ne figurent pas dans la liste sous *Contacts Chat*, l'ID de cette personne s'affiche. Si les informations de contact se trouvent dans le répertoire du téléphone et que celui-ci les reconnaît, c'est le nom de la personne qui s'affiche. Pour enregistrer un nouveau contact dans la mémoire du téléphone, appuyez sur **Options**, puis sélectionnez

- *Enreg. contact* et saisissez le nom de la personne en question.
- *Ajouter au contact*, choisissez le contact auquel vous souhaitez ajouter une information et appuyez sur **Ajouter**.

Participer à une conversation Chat

Pour démarrer une session de chat ou vous joindre à une session en cours, appuyez sur **Ecrire**.





Conseil : Si vous recevez durant une session Chat un message provenant d'une personne qui ne participe pas à la conversation, le témoin (☰) s'affiche en haut de l'écran.

Rédigez votre message et appuyez sur **Envoyer** ou sur **L** pour l'envoyer. Appuyez sur **Options** pour accéder à certaines des options suivantes :

- *Afficher convers.* pour afficher la conversation de chat en cours. Pour l'enregistrer, appuyez sur **Enreg.** et saisissez le nom de votre choix.
- *Enreg. contact* voir Lire un message de chat reçu, page 81.
- *Ajouter au contact* voir Lire un message de chat reçu, page 81.

- *Membres du grpe* pour afficher les membres du groupe privé sélectionné. Cette option s'affiche uniquement si vous avez créé le groupe.
- *Terminer convers.* pour clore la conversation en cours.
- *Dictionnaire* voir Activer ou désactiver la saisie intuitive, page 42.

Modifier les informations vous concernant

Ouvrez le menu *Chat* et connectez-vous au service Chat. Sélectionnez *Mes paramètres* pour afficher et modifier les informations relatives à vos disponibilités ou votre nom d'écran. Sélectionnez *Disponibilité* et *Présent pour tous* ou *Prés. pr contacts* (ou *Absent*) pour que tous les autres utilisateurs de la fonction Chat, ou seulement les contacts de votre liste de contacts, voient que vous êtes en ligne lorsque vous vous connectez au service Chat. Lorsque vous êtes connecté au service Chat, le témoin  indique aux autres utilisateurs que vous êtes en ligne, et le témoin , que vous n'êtes pas visible.

Ajouter des contacts pour le Chat

Vous pouvez ajouter des contacts de la mémoire du téléphone à la liste de contacts définie pour les sessions Chat.

Connectez-vous au service Chat, sélectionnez *Contacts Chat*, appuyez sur *Options* puis sélectionnez

- *Ajouter contact* ou, si vous n'avez ajouté aucun contact, appuyez sur *Ajouter*. Sélectionnez le nom du contact que vous souhaitez ajouter à votre liste de contacts pour le Chat dans la fonction *Contacts*. Une fois le contact ajouté, le message *Ajouté aux contacts Chat*: et le nom du contact s'affichent à l'écran.

Pour démarrer une conversation, faites défiler jusqu'à un contact et appuyez sur *Chat* ou appuyez sur *Options* et sélectionnez

- *Infos contact* pour afficher les détails du contact sélectionné. Pour modifier ces informations, voir Modifier ou supprimer des informations dans le menu *Contacts* (menu 3), page 93.

- *Bloquer contact* (ou *Débloquer contact*) pour bloquer (ou débloquent) les messages provenant du contact sélectionné.
- *Ajouter contact* pour ajouter un contact provenant de la mémoire du téléphone.
- *Retirer contact* pour retirer un contact de la liste de contacts pour le Chat.

Bloquer et débloquent des messages

Connectez-vous au service Chat et sélectionnez *Conversations* ou *Contacts Chat*. Sélectionnez dans la liste le contact dont vous souhaitez bloquer les messages entrants. Appuyez sur *Options*, sélectionnez *Bloquer contact*, puis appuyez sur *Valider*.

Pour débloquent les messages provenant de ce contact, connectez-vous au service Chat et sélectionnez *Liste bloquée*. Faites défiler jusqu'au contact dont vous voulez débloquent les messages et appuyez sur *Débloq..*

Vous pouvez également débloquent les messages provenant de la liste de contacts (voir *Ajouter des contacts pour le Chat*, page 83).

Groupes

Vous pouvez créer vos propres groupes privés pour une session de chat ou utiliser les groupes publics fournis par votre prestataire de service. Les groupes privés n'existent que pour la durée d'une session de chat. Vous ne pouvez ajouter dans un groupe privé que des contacts qui figurent dans votre liste de contacts (et, par conséquent, dans le répertoire du téléphone). Voir *Enregistrer des noms et numéros de téléphone (Ajouter contact)*, page 90.

Groupes publics

Vous pouvez enregistrer des signets correspondant à des groupes publics gérés par votre prestataire de service. Connectez-vous au service Chat, sélectionnez *Groupes*, puis *Groupes publics*. Faites défiler jusqu'au groupe avec lequel vous souhaitez communiquer, puis appuyez sur *Rejoind..*



Si vous ne figurez pas dans le groupe, entrez le nom d'écran qui vous servira de surnom dans ce groupe. Pour supprimer un groupe dans la liste, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Supprimer groupe*.

Créer un groupe privé

Connectez-vous au service Chat, sélectionnez *Groupes*, puis *Créer groupe*. Saisissez le nom de votre choix pour le groupe, puis le nom d'écran que vous utiliserez dans ce groupe. Vous pouvez utiliser un nom d'écran différent pour les autres groupes. Appuyez sur **Ajouter** pour afficher la liste des contacts. Dans celle-ci, sélectionnez un nom à ajouter à la liste de groupes privés.

Pour retirer un nom de la liste de groupes privés, faites défiler jusqu'au nom voulu, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Retirer membre*.

Pour envoyer une invitation aux nouveaux membres que vous avez ajoutés au groupe, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Envoyer invitation*. Rédigez ensuite votre invitation.

Vous ne pouvez sélectionner que des contacts qui sont en ligne (signalés par  dans la mémoire du téléphone). Les contacts qui ne sont pas en ligne sont signalés par .

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 115.

- *Numéro de boîte vocale* pour saisir, rechercher ou modifier le numéro de votre boîte vocale et appuyez sur **Valider** pour l'enregistrer.

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



Conseil : Maintenez la touche **100** enfoncée pour appeler votre boîte vocale si le numéro de celle-ci est défini.

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.

■ Journal (Menu 2)

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 **L** .

- *Appels reçus* pour consulter les 20 derniers numéros d'appels que vous avez acceptés (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 **L** pour accéder à la liste des derniers numéros composés. Faites défiler jusqu'au nom ou numéro voulu et appuyez sur **L** 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 facturé pour vos appels et les services fournis par le prestataire de service 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 115.

- **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 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.
- **Compteur de msgs.** Faites défiler pour consulter la quantité de messages texte envoyés ou reçus ou pour remettre les compteurs à zéro.


■ Contacts (Menu 3)

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



- La mémoire du téléphone peut contenir jusqu'à 1000 noms avec des numéros et des notes de texte concernant chaque nom. Vous pouvez également enregistrer une image pour un certain nombre de noms. Le nombre total de noms pouvant être enregistrés dépend de leur longueur, ainsi que du nombre et de la longueur des numéros et des notes associés.

Les contacts utilisent la mémoire partagée (voir *Mémoire partagée*, page 21).

- Le téléphone accepte des cartes SIM pouvant stocker jusqu'à 254 noms et numéros de téléphone. 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. Pour connaître la disponibilité des contacts sélectionnés, ouvrez le menu *Noms interrogés* ou la vue détaillée d'un nom dans *Contacts*.

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 de 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.

Enregistrer des noms et numéros de téléphone (Ajouter contact)

Les noms et les numéros seront enregistrés dans la mémoire utilisée (voir Sélectionner les paramètres des contacts ci-dessus).


1. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts* puis *Ajouter contact*.
2. Saisissez le nom et appuyez sur **Valider**. Voir Saisie de texte habituelle, page 44.
3. Entrez le numéro de téléphone et appuyez sur **Valider**. Pour saisir des numéros, voir Appeler, page 38.
4. Lorsque le nom et le numéro sont enregistrés, appuyez sur **Effect.**




Conseil : Enregistrement rapide En mode veille, entrez le numéro de téléphone. Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Enregistrer*. Saisissez le nom et appuyez sur **Valider** puis sur **Effect.**

Enregistrer plusieurs numéros ou notes par 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*. Voir Sélectionner les paramètres des contacts, page 89.
2. Pour accéder à la liste des noms et des numéros enregistrés, appuyez sur  en mode veille.

- 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 **Détails**.
- Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Ajouter numéro* ou *Ajouter détail*.
- Pour ajouter un numéro de téléphone ou des informations, sélectionnez l'un des types de numéro ou de texte, respectivement.
 - Si vous sélectionnez le type de texte *ID utilisateur* :

Sélectionnez *Chercher* pour rechercher un ID à partir d'un numéro de téléphone mobile ou d'une adresse e-mail sur le serveur de l'opérateur ou du prestataire de services (si vous êtes connecté au service approprié). Voir Ma présence, page 94. Si le système ne trouve qu'un seul ID, celui-ci est enregistré automatiquement. Sinon, appuyez sur **Options**, et sélectionnez *Enregistrer* pour l'enregistrer.


Pour saisir l'ID, sélectionnez *Entrer ID manuel*. Saisissez l'ID et appuyez sur **Valider** pour l'enregistrer.

Pour changer le type de numéro ou de texte, sélectionnez *Changer type* dans la liste d'options. Notez que le type d'ID ne peut pas être modifié lorsque celui-ci figure dans la liste de *Contacts Chat* ou de *Noms interrogés*.






Pour définir le numéro sélectionné comme numéro par défaut, activez l'option *Définir par défaut*.
- Entrez le numéro ou le texte et appuyez sur **Valider** pour l'enregistrer.
- Appuyez sur **Retour**, puis sur **Quitter** pour retourner en mode veille.

Ajouter une image à un nom ou un numéro dans les contacts

Vous pouvez ajouter une image d'un format supporté à un nom ou un numéro enregistré dans la mémoire interne du téléphone.


Appuyez sur  en mode veille, faites défiler jusqu'au contact auquel vous souhaitez ajouter une image, et appuyez sur **Détails**. Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Ajouter photo*. La liste des dossiers de la *Galerie* s'affiche. Faites défiler jusqu'à l'image voulue, appuyez sur **Options**, puis sélectionnez *Enreg. ds Contacts*. Une copie de l'image est alors associée au contact.


Rechercher un contact

1. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts*, puis *Chercher*, ou, pour rechercher rapidement le nom d'un contact, appuyez sur  en mode veille.
2. Vous pouvez saisir les premières lettres du nom que vous recherchez dans la fenêtre.
Appuyez sur  et  pour faire défiler la liste, et sur  et  pour déplacer le curseur dans la fenêtre.
3. Faites défiler jusqu'au nom du contact voulu et appuyez sur **Détails**. Faites défiler les informations sur le contact sélectionné pour les lire.

L'affichage des contacts inscrits varie en fonction des paramètres *Affichage de Contacts* sélectionnés à la section Sélectionner les paramètres des contacts, page 89. Le témoin de disponibilité peut être affiché seul ou accompagné d'un logo personnalisé et du message d'état. Appuyez sur **Détails** pour afficher l'ensemble des informations dynamiques.



Conseil : afficher un contact. Pour afficher rapidement un nom et le numéro de téléphone par défaut correspondant, maintenez enfoncée la touche  au niveau de ce nom pendant que vous faites défiler les noms.

Pour afficher la totalité du message d'état, appuyez sur **Détails** et maintenez enfoncée la touche  au niveau du contact dynamique pendant que vous faites défiler les noms.

Supprimer des contacts

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts*, puis *Supprimer* pour supprimer des contacts et l'ensemble des informations qui leur sont associées.

- Pour supprimer des contacts un par un, choisissez *Un par un*, puis faites défiler jusqu'au nom à supprimer. Appuyez sur **Suppr.**, puis sur **Valider** pour confirmer.
Si l'ID du contact figure dans la liste *Contacts Chat* ou *Noms interrogés*, le texte *Les infos de présence seront supprimées* s'affiche avant que le contact ne soit supprimé.
- Pour supprimer d'un seul coup tous les contacts, sélectionnez *Tout supprimer*, puis choisissez la mémoire voulue (*Téléphone* ou *Carte SIM*) et appuyez sur **Suppr.** Appuyez sur **Valider** et confirmez à l'aide du code de sécurité.

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.
Notez que vous ne pouvez pas modifier ou supprimer un ID figurant dans la liste de *Contacts Chat* ou de *Noms interrogés*.
- 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*.

Ma présence

Ce service réseau vous permet de partager vos informations de présence, par exemple, avec votre famille, vos amis et vos collègues possédant des appareils compatibles et ayant souscrit au service. Les informations de présence incluent votre état de disponibilité, message d'état et logo personnalisé. Les utilisateurs qui ont souscrit au service et qui souhaitent accéder à vos informations peuvent voir votre état de disponibilité. Cette information est accessible à la section *Noms interrogés* du menu *Contacts* des intéressés. Vous pouvez personnaliser les informations que vous partagez avec d'autres personnes et contrôler la liste des personnes ayant accès à votre état.

Avant de pouvoir utiliser cette fonction, vous devez vous abonner au service correspondant. Pour connaître la disponibilité de celui-ci et les modalités d'abonnement, contactez l'opérateur réseau ou le prestataire de services qui vous a fourni votre ID unique et votre mot de passe, ainsi que les paramètres requis pour le service. Pour définir les paramètres requis pour le service de présence, voir Paramètres de Chat et de présence, page 118. Vous pouvez utiliser les autres fonctions disponibles sur le téléphone tout en étant connecté au service de présence. Celui-ci passe alors en arrière-plan.

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts* puis *Ma présence*. Sélectionnez

- *Connexion à 'Ma présence'* (ou *Déconnexion*) pour vous connecter au service (ou vous en déconnecter).
- *Ma présence actuelle* pour changer les informations relatives à votre présence. Sélectionnez
 - *Afficher la présence actuelle*, puis *Présence privée* ou *Prés. publique* pour afficher votre état actuel (privé ou public).
 - *Ma disponibilité* pour définir votre état de disponibilité à *Présent* (signalé par ) , à *Occupé* (signalé par ) ou à *Non disponible* (signalé par ) .

- *Mon message de présence* et saisissez le texte destiné aux autres personnes, ou appuyez sur *Options* et sélectionnez *Msgs précédents*, puis un ancien message qui servira de message d'état.
- *Mon logo de présence* pour sélectionner un logo personnalisé dans le dossier *Icones* de la galerie. Si vous sélectionnez *Par défaut*, le logo n'est pas publié.
- *Montrer à* pour choisir les groupes qui pourront accéder ou non à vos informations de présence. Sélectionnez *Privés et publics* pour que les contacts qui figurent dans votre liste privée puissent accéder à toutes vos informations de présence (disponibilité, message d'état et logo). Les autres contacts n'ont accès qu'à votre état de disponibilité.
Sélectionnez *Visiteurs privés* pour que les contacts qui figurent dans votre liste privée puissent accéder à toutes vos informations de présence (disponibilité, message d'état et logo). Les autres utilisateurs n'ont accès à aucune de ces informations.
Si vous sélectionnez *Personne*, aucun autre utilisateur ne peut accéder à vos informations de présence.
- *Visiteurs*, puis
 - *Visit. actuels* pour afficher la liste de toutes les personnes ayant demandé à accéder à vos informations de présence.
 - *Liste privée* pour afficher la liste des utilisateurs autorisés à accéder à toutes vos informations de présence (y compris à votre état de disponibilité, message d'état et logo). Vous pouvez gérer votre propre liste privée. Les contacts qui ne figurent pas sur votre liste privée n'ont accès qu'à votre état de disponibilité.
 - *Visit. bloqués* pour afficher la liste de toutes les personnes auxquelles vous avez bloqué l'accès à vos informations de présence.

- *Paramètres*, puis
 - *Montrer présence quand tél. inactif* pour afficher le témoin représentant votre état actuel en mode veille.
 - *Synchroniser avec les modes* pour indiquer si vous souhaitez mettre à jour les paramètres *Mon message de présence* et *Ma disponibilité* manuellement ou automatiquement en les associant au mode actif. Voir aussi Modes, page 103. Notez que vous ne pouvez pas associer un logo personnalisé à un mode.
 - *Type de connexion* pour définir si le téléphone se connecte automatiquement au service lorsqu'il est sous tension.
- *Param. connexion* voir Paramètres de Chat et de présence, page 118.

Noms interrogés

Vous pouvez créer une liste de contacts dont vous voulez connaître les informations de présence. Vous pouvez consulter ces informations si les contacts vous y autorisent et si l'accès à celles-ci n'est pas bloqué par le contact ou le réseau. Vous pouvez afficher ces noms en faisant défiler la liste des contacts ou via le menu *Noms interrogés*.


Assurez-vous que la mémoire utilisée est *Téléphone* ou *Tél. et carte SIM*. Voir Sélectionner les paramètres des contacts, page 89.

Pour vous connecter au service de présence, appuyez sur *Menu*, puis sélectionnez *Contacts*, *Ma présence* et *Connexion à 'Ma présence'*. Vous pouvez afficher la liste de ces noms interrogés même lorsque vous n'êtes pas connecté à ce service, mais vous ne pouvez pas voir les informations de présence du contact.

Ajouter des contacts aux noms interrogés

1. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez **Contacts** puis **Noms interrogés**. Si vous n'êtes pas connecté au service de présence, un message s'affiche sur le téléphone pour vous demander si vous souhaitez vous connecter maintenant.
2. Si vous n'avez enregistré aucun contact dans la liste, appuyez sur **Ajouter**. Sinon, appuyez sur **Options** et sélectionnez **Nulle interrogation**. La liste de vos contacts s'affiche.
3. Sélectionnez un contact dans la liste. Si l'ID correspondant est déjà enregistré, le contact est alors ajouté à la liste des noms interrogés. Si plusieurs ID existent, vous devez en sélectionner un. Lorsque vous êtes inscrit auprès du contact, le texte **Interrogation activée** s'affiche.



Conseil : Pour vous inscrire auprès d'un contact de la liste **Contacts**, appuyez sur  en mode veille, puis faites défiler jusqu'au contact voulu. Appuyez sur **Détails** et **Options**. Pour vous inscrire, sélectionnez **Interroger**, puis **En continu**.



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

Afficher les noms interrogés

Voir aussi Rechercher un contact, page 92, pour afficher les informations de présence.

1. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez **Contacts** puis **Noms interrogés**.


Les informations de présence du premier contact de la liste des noms interrogés s'affichent. Les informations que l'utilisateur partage peuvent comprendre du texte et certaines des icônes ci-dessous :

 ,  ou  indique que la personne est respectivement disponible, discrète ou indisponible.

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

- Appuyez sur **Détails** pour afficher les détails du contact sélectionné, ou appuyez sur Options et sélectionnez
 - Nulle interrogation* pour ajouter un contact à la liste des noms interrogés.
 - Chat* pour démarrer une conversation Chat.
 - Envoyer message* pour envoyer un message texte au contact sélectionné.
 - Envoyer mail SMS* pour envoyer un e-mail au contact sélectionné.
 - Envoyer carte vis.* pour envoyer la carte de visite du contact sélectionné.
 - Ne plus interroger* pour supprimer le contact sélectionné de la liste des noms interrogés.

Se désinscrire auprès d'un contact

- Pour vous désinscrire auprès d'un contact de la liste *Contacts*, appuyez sur  en mode veille, puis faites défiler jusqu'au contact voulu. Appuyez sur **Détails**, sélectionnez l'ID correspondant, puis appuyez sur **Options**. Pour vous désinscrire, sélectionnez *Ne plus interroger*, puis appuyez sur **Valider** pour confirmer l'opération.
- Pour vous désinscrire via le menu *Noms interrogés*, voir Afficher les noms interrogés, page 97.

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.

- Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts* puis *Copier*.
- Choisissez le sens de la copie, *Copier du tél. à la carte SIM* ou *Copier de la carte SIM au téléphone*.
- 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 **Valider** lorsque *Commencer la copie?* ou *Commencer le déplacement?* est affiché.

Envoyer et recevoir une carte de visite

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

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 **Valider**.

Pour envoyer une carte de visite, recherchez dans les contacts le nom et le numéro de téléphone auxquels envoyer la carte, appuyez sur **Détails** puis **Options**, et sélectionnez *Envoyer carte vis.*

- Pour envoyer la carte de visite via infrarouge, sélectionnez *Par infrarouge*. Voir Infrarouge, page 112.
- Pour envoyer la carte de visite sous forme de message texte (cette fonction doit être supportée par le réseau), sélectionnez *Par SMS*.
- Pour envoyer la carte de visite sous forme de message multimédia (cette fonction doit être supportée par le réseau), sélectionnez *Par multimédia*.
- Pour envoyer la carte de visite via la technologie sans fil Bluetooth, sélectionnez *Par Bluetooth*.

Appels abrégés

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

Appuyez sur **Attribuer** ou, si un numéro est déjà attribué à cette touche, appuyez sur **Options** et sélectionnez **Changer**. Appuyez sur **Chercher** et sélectionnez le nom, puis le numéro que vous souhaitez attribuer. Si la fonction **Appels abrégés** est désactivée, le téléphone vous propose de l'activer. Voir aussi **Appels abrégés** à la section Paramètres d'appel, page 115.

Pour appeler à partir des touches d'appel abrégé, voir Appel abrégé d'un numéro de téléphone, page 39.

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 25 identificateurs vocaux.

Avant d'utiliser la numérotation vocale, notez les points suivants :

- Les identificateurs vocaux sont indépendants de la langue. Ils ne dépendent que de la voix du locuteur.
- Les identificateurs vocaux sont sensibles au bruit de fond. Enregistrez-les et émettez vos appels dans un environnement silencieux.
- Lorsque vous enregistrez un identificateur vocal ou que vous le prononcez pour appeler, tenez votre téléphone en position normale, près de l'oreille.
- 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 : Vous devez prononcer le nom exactement comme lors de son enregistrement. Cela est parfois difficile, par exemple 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 21).

1. En mode veille, appuyez sur .
2. 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**.
3. Sélectionnez *Ajouter Id. vocal*.
4. 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 voulu avec identificateur vocal, appuyez sur **Options** et indiquez si vous voulez l'écouter, le supprimer ou le modifier.

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 enfoncée la touche permettant de diminuer le volume. 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 numéros de service dans votre carte SIM.

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 **L** 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 104.

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. Si le groupe ne contient aucun nom, appuyez sur **Ajouter**, sinon, appuyez sur **Options**, puis sélectionnez *Ajouter contact*. 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*.

■ Paramètres (Menu 4)

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. Les modes disponibles sont *Général*, *Silencieux*, *Réunion*, *Extérieur* et *Messenger*.



Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, puis *Modes*. Faites défiler jusqu'au mode voulu et appuyez sur **Sélect.**.

- Pour activer le mode choisi, sélectionnez *Activer*.
- 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.
- Pour personnaliser le mode, sélectionnez *Personnaliser*. Sélectionnez le paramètre que vous souhaitez changer et effectuez les changements voulus. Vous pouvez également changer ces paramètres dans le menu *Paramètres de tonalité* (voir Paramètres de tonalité, page 104).

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

Pour changer les informations relatives à votre présence, sélectionnez *Ma présence*. Ce menu est disponible si vous avez défini l'option *Synchroniser avec les modes* à *Activé* (voir Ma présence, page 94). Sélectionnez *Ma disponibilité* pour modifier votre état de disponibilité et *Mon message de présence* pour l'éditer votre message d'état.



Conseil : Pour changer de mode rapidement en mode veille, appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt **(D)**, faites défiler jusqu'au mode que vous souhaitez activer puis appuyez sur **Sélect.**.

Paramètres de tonalité

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres* puis *Paramètres de tonalité*. Vous trouverez les mêmes paramètres dans le menu *Modes* (voir Modes, page 103). Notez que les paramètres que vous réglez s'appliquent au mode actif.

Sélectionnez *Signalisation des appels* 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 recevez une sonnerie par connexion infrarouge, via la technologie sans fil Bluetooth, ou si vous en téléchargez une, vous pouvez l'enregistrer 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 ou à un kit d'installation véhicule.

Sélectionnez *Signalisation des messages* pour définir le type de signalisation utilisé pour les messages entrants, ou *Signalisation Chat* pour les messages Chat. 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 jusqu'à *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'écr.* 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, par exemple.
- Sélectionnez *Affichage du menu* pour définir l'affichage du menu principal sur le téléphone. Sélectionnez *Liste* pour afficher le menu sous forme de liste, et *Icones* pour afficher le menu sous forme de grille.
- 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 171.

- 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.

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 *Galerie*.

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.

Indépendamment des paramètres configurés pour l'écran de veille, et à des fins d'économie d'énergie, un écran représentant une horloge numérique s'affiche au terme d'un certain délai d'inactivité du téléphone, quand aucune fonction n'est utilisée. Voir Fonction d'économie de la batterie, page 33.

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 retirée du téléphone ou qu'elle reste vide, vous devrez peut-être 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 jour auto. date et 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 droite

Vous pouvez associer une fonction du téléphone à la touche écran droite à partir d'une liste prédéfinie. Voir aussi Mode veille, page 31. Ce menu n'est pas accessible chez tous les opérateurs.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, *Raccourcis personnels*, puis *Touche écran droite*. Sélectionnez une fonction dans la liste. En mode veille, le nom de la touche écran droite 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 16 fonctions à des identificateurs vocaux.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, *Raccourcis personnels*, puis *Commandes vocales*. Sélectionnez le dossier voulu et faites défiler jusqu'à la fonction à laquelle vous souhaitez associer un identificateur vocal.

Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Ajouter commande*. Si un identificateur vocal est déjà associé à la fonction, le témoin  apparaît.

Pour ajouter une commande vocale, voir Ajouter et gérer les identificateurs vocaux, page 101.

Pour activer une commande vocale, voir Appeler par identification vocale, page 101.

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

Votre téléphone supporte la technologie Bluetooth sans fil, qui lui permet d'établir une connexion avec un autre appareil Bluetooth compatible situé dans un rayon de 10 mètres. La connexion Bluetooth peut être sensible aux interférences provoquées par des obstacles tels que les murs ou par d'autres équipements électroniques.

Le téléphone supporte également le mode SIM Access (SAP) utilisant la technologie Bluetooth. Ce mode vous permet de vous connecter à des appareils compatibles (tels que l'accessoire pour véhicules Nokia 610) via une connexion Bluetooth. Lorsque le mode SAP est actif, le texte *Mode SIM à distance* est affiché sur l'écran du téléphone pour indiquer que le téléphone est déconnecté du réseau GSM ; toutes les fonctions du téléphone sont alors désactivées.

Pour savoir si votre téléphone est compatible avec un autre appareil utilisant la technologie Bluetooth, consultez la documentation de ce dernier et adressez-vous à votre revendeur Nokia. Dans certains pays, des restrictions d'utilisation des appareils Bluetooth peuvent exister. Renseignez-vous auprès des administrations locales légalement compétentes.



Remarque : La technologie sans fil Bluetooth consomme de l'énergie et réduit l'autonomie du téléphone. Veillez à ne pas la laisser fonctionner en arrière-plan lorsque vous effectuez d'autres opérations sur 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**. La connexion Bluetooth active est indiquée par le témoin (●) en haut de l'écran.

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 situés à proximité et appuyez sur **Nouveau** pour en afficher la liste. 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**.

- *Equipements 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 **Supprim..**

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

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

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 téléphone* 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.
- *Nom de mon téléphone* 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, clips audio et vidéo et des 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'un 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 deux 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 SynchronML à distance, le téléchargement d'applications Java 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  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  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 sur des pages XHTML et recevoir des messages multimédia durant une connexion PC distante.

Paramètres modem (E)GPRS

Vous pouvez connecter le téléphone via la technologie sans fil Bluetooth, par liaison infrarouge ou par câble à un ordinateur compatible, et utiliser ensuite le téléphone comme modem pour permettre la connectivité (E)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 ce nom, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services.

Vous pouvez également définir les paramètres d'appel du serveur (E)GPRS (nom APN) sur votre ordinateur en utilisant le logiciel Nokia Modem Options (voir PC Suite, page 171). 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





- *Réglage automatique du volume* pour que le téléphone ajuste automatiquement le niveau sonore du haut-parleur en fonction du niveau sonore 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 31.

- *Réponse toutes touches* et *Activée* pour pouvoir répondre à un appel en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche, excepté , les touches écran  et , et .
- *Rappel automatique*, puis *Activé* pour que le téléphone effectue jusqu'à 10 tentatives d'appel après un appel infructueux.
- *Appels abrégés*, puis *Activés* pour que les numéros de téléphone attribués aux touches d'appel abrégé **2abc** à **9wxyz** puissent être composés en maintenant la touche correspondante appuyée.
- *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 40.
- *Résumé après appel*, puis *Oui* pour que le téléphone affiche brièvement après chaque appel la durée et le coût 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 des appels sortants* : service réseau permettant de choisir la ligne téléphonique 1 ou 2, c'est-à-dire le numéro d'abonné, pour effectuer 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*.



Conseil : En mode veille, vous pouvez basculer d'une ligne à l'autre en maintenant la touche **#** **☰** appuyée.

Paramètres du téléphone

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

- Sélectionnez *Langue du téléphone* pour définir la langue d'affichage des textes sur le téléphone. 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.


- Sélectionnez *Verrou automatique du 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).

Voir aussi Verrouillage du clavier, page 35.

- 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.

Voir aussi Verrouillage du clavier, page 35.



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). Entrez le numéro d'urgence, puis appuyez sur . Le numéro ne s'affiche qu'après la saisie du dernier chiffre.

- Sélectionnez *Affichage infos cellule*, puis *Affichées* pour que le téléphone indique s'il utilise un réseau cellulaire basé sur la technologie MCN (Micro Cellular Network).
- Sélectionnez *Message d'accueil*, puis saisissez la note à afficher brièvement à chaque mise sous tension du téléphone. Pour enregistrer la note, appuyez sur *Enreg..*
- Sélectionnez *Sélection de l'opérateur*, puis *Automatique* pour que le téléphone sélectionne automatiquement l'un des réseaux cellulaires disponibles dans 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.
- Sélectionnez *Confirmer actions service SIM*. Voir Services SIM (Menu 10), page 169.
- Sélectionnez *Activation de l'aide* pour indiquer si les textes d'aide doivent être affichés ou non. Voir aussi Utiliser le menu, page 46.
- Sélectionnez *Bip d'allumage* pour que le téléphone émette ou non un bip à la mise sous tension.

Paramètres de Chat et de présence

Pour connaître les paramètres requis pour les services de Chat et de présence, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services. Pour obtenir les paramètres de Chat et de présence sous forme de message de configuration, voir Service d'envoi des paramètres de configuration, page 36.

Saisir les paramètres manuellement

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, *Paramètres Chat et de présence*, puis *Param. Chat et de présence actifs*.
2. Faites défiler jusqu'au jeu de paramètres que vous souhaitez activer et appuyez sur **Activer**.
Vous devez activer le jeu de connexion dans lequel vous souhaitez enregistrer les paramètres. Un jeu de connexion est un ensemble de paramètres indispensables pour établir la connexion aux services de Chat et de présence.
3. Sélectionnez *Modif. param. Chat et de prés. 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 de connexion sont accessibles depuis le menu *Paramètres de connexion*.

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, chargeurs et unités 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 automatique* pour que le téléphone décroche automatiquement au bout de 5 secondes à la réception d'un appel. Si la *Signalisation des appels* est définie à *Un bip* ou à *Désactivée*, le décrochage automatique est désactivé.

- *Eclairage*, puis *Activées* pour que les voyants restent allumés en permanence. Sélectionnez *Automatique* pour que les voyants s'allument pendant 15 secondes sur pression d'une touche.
- Lorsque le téléphone est connecté à la solution confort routier, sélectionnez *Détecteur du contact* et *Activé* pour que le téléphone soit désactivé automatiquement au bout d'environ 20 secondes lorsque vous coupez le contact du véhicule.
- Pour *Téléimprimeur*, sélectionnez *Utiliser téléimprimeur*, puis *Oui* pour utiliser les paramètres de téléimprimeur plutôt que ceux du kit oreillette ou du kit à induction.

Si votre téléimprimeur supporte les envois de type CTM et Baudot, sélectionnez ce dernier. Utilisez toujours les câbles d'origine fournis avec le téléimprimeur.

Paramètres de sécurité



Remarque : Lorsque vous utilisez des fonctions de sécurité restreignant les appels (restriction d'appels, groupe limité et appels autorisés), il peut être possible d'émettre des appels à des numéros d'urgence dans certains réseaux (par exemple, 112, 911 ou tout autre numéro d'urgence officiel).

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

- *Demande du 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.
- *Liste de numéros 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'utilisateurs* (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*, puis 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 89) ou lorsque vous copiez d'une mémoire à l'autre (voir Copier des contacts, page 98).

- *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 *Rétablir la configuration d'origine*. Saisissez le code de sécurité 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 (Menu 5)

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



Remarque : Votre téléphone doit être sous tension pour que vous puissiez utiliser cette fonction. 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.

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, veillez à toujours contrôler les conditions et clés d'activation qui y sont associés, celui-ci pouvant être payant.

Les fichiers stockés dans la *Galerie* du téléphone disposent d'une mémoire d'une capacité d'environ 8 Mo. Si un message indiquant que la mémoire est pleine s'affiche sur votre téléphone, supprimez certains des fichiers stockés dans la *Galerie* avant de poursuivre. Vous pouvez en outre utiliser une carte multimédia compatible pour étendre la capacité mémoire et stocker un plus grand nombre d'images, sonneries, clips vidéo et audio dans la Galerie.

1. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Galerie*. Une liste de dossiers s'affiche. *Photos*, *Clips vidéo*, *Fich. audio*, *Icones*, *Tonalités* et *Enreg.* sont les dossiers d'origine du téléphone. Lorsqu'une carte multimédia est insérée dans le téléphone, une icône représentant celle-ci s'affiche à l'écran.

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.

- *Ajouter dossier, Supprimer dossier, Déplacer, Renommer dossier, Détails, Trier, Type d'affichage, Etat de la mémoire, Liste clés d'activ. et Téléchargements.* Vous ne pouvez ni supprimer, ni renommer, ni déplacer les dossiers d'origine du téléphone.

Si vous utilisez une carte multimédia, des options supplémentaires peuvent également être disponibles : *Déf. mot de passe* (pour protéger la carte multimédia contre toute utilisation du téléphone à votre insu avec d'autres appareils), *Chger mt de passe, Supp. mt de passe, Renom. cart. mém.* et *Format. cart. mém.*

Si un mot de passe (1 à 8 chiffres) est défini pour la carte multimédia, celle-ci est également verrouillée. Le téléphone dispose d'une liste pouvant contenir jusqu'à cinq mots de passe. Si celui-ci est enregistré dans le téléphone, vous pouvez accéder aux fonctions multimédia sans avoir à entrer de mot de passe. S'il ne figure pas dans la liste, la carte multimédia reste verrouillée. Si un mot de passe est supprimé pour la carte multimédia, la carte est déverrouillée.



Attention : Le formatage de la carte multimédia supprimera tous les fichiers et dossiers stockés sur celle-ci.

- *Téléchargements* pour télécharger d'autres images, sonneries et vidéos. Choisissez *Téléch. icônes, Téléch. tonalités* ou *Téléch. de vidéos*. La liste des signets disponibles dans le navigateur s'affiche. Sélectionnez *Autres signets* pour accéder à la liste des signets du menu *Services* (voir Signets, page 164).

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 *Services* et activez un autre jeu de paramètres de service (voir Se connecter à un service, page 160). 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.

3. Si vous avez ouvert un dossier, sélectionnez le fichier que vous voulez afficher et appuyez sur **Ouvrir**.

Ou : Appuyez sur **Options** et exécutez l'une des fonctions disponibles sur le fichier sélectionné :

- *Supprimer, Envoyer, Modifier photo, Déplacer, Renommer, Déf. en fd d'écran, Déf. en sonnerie, Détails, Type d'affichage, Trier, Tout supprimer, Ouvrir en série, Lecture, Zoom, Désactiver audio (Activer audio), Régler contraste, Ajouter dossier, 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.
- *Lecture* pour écouter ou pour afficher un fichier son ou un fichier image associé au message.
- *Zoom* pour agrandir la taille de l'image associée au message.
- *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 n'est affichée que si la mise à jour des clés d'activation est supportée par le fichier.

- *Liste 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).

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

■ Multimédia (Menu 6)



Remarque : Votre téléphone doit être sous tension pour que vous puissiez utiliser les fonctions du menu *Multimédia*. 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.

Appareil photo



Remarque : Respectez le droit local régissant la prise de vues. N'utilisez pas cette fonction de manière illégale.


Grâce à l'appareil photo intégré du téléphone, vous pouvez prendre des photos ou enregistrer des clips vidéo. L'objectif de l'appareil se trouve à l'arrière du téléphone, et l'écran du téléphone sert de viseur. L'appareil photo génère des images au format JPEG et des clips vidéo au format 3GP.

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.

Prendre une photo

1. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Multimédia, Appareil photo* et *Photo standard, Photo portrait*, ou si l'éclairage n'est pas suffisant pour prendre des photos, sélectionnez *Mode nuit*. Pour associer la photo à un nom ou un numéro de téléphone enregistré dans les contacts, sélectionnez l'option *Photo portrait*.




Conseil : En mode veille, pour ouvrir rapidement le viseur de l'appareil photo en vue photo standard, appuyez sur . Pour changer de mode rapidement (pour passer en mode vidéo, par exemple), maintenez la touche <■ ou ►> pressée.

2. L'image que reçoit l'objectif s'affiche sur l'écran, ce qui vous permet d'utiliser ce dernier comme viseur.
3. Pour prendre une photo, appuyez sur **Capturer**. Lorsque vous prenez une photo, le téléphone émet un son d'obturateur. La photo est enregistrée dans le dossier *Photos* du menu *Galerie* si l'option *Dossier par défaut* est sélectionnée. L'option *Autre dossier* vous permet de sélectionner un autre dossier de stockage. Voir Paramètres de l'appareil photo, page 127.
Pour définir le nom par défaut de la photo, voir *Titre par défaut* à la section Paramètres de l'appareil photo, page 127.
4. Sélectionnez **Retour** pour prendre une autre photo ou appuyez sur **Options** et choisissez une option pour supprimer ou renommer la photo enregistrée, l'envoyer comme message multimédia, l'associer à un nom ou à un numéro de téléphone du répertoire ou encore accéder à la galerie.



Conseil : Vous pouvez activer le retardateur de l'appareil photo pour une photo à la fois. Appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez *Multimédia, Appareil photo* et *Photo standard, Photo portrait* ou *Mode nuit*. Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Retardateur*. Appuyez sur **Début** ; l'appareil prend la photo au terme du délai et l'enregistre dans le menu *Galerie*. Un bip est émis pendant l'exécution du retardateur.

Enregistrer un clip vidéo

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Multimédia*, *Appareil photo*, puis *Vidéo*.
2. Pour commencer à enregistrer un clip vidéo, appuyez sur **Enreg.**. Durant l'enregistrement, le témoin  ainsi que le temps d'enregistrement restant sont affichés en haut de l'écran.
Pour mettre l'enregistrement en pause, appuyez sur **Pause**, puis sur **Contin.** pour reprendre.
3. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur **Arrêter**. L'enregistrement est stocké dans le dossier *Clips vidéo* du menu *Galerie* si l'option *Dossier par défaut* est sélectionnée. L'option *Autre dossier* vous permet de sélectionner un autre dossier de stockage. Voir Paramètres de l'appareil photo, page 127.
Appuyez sur **Options** et choisissez de supprimer ou de renommer le clip vidéo enregistré, de l'envoyer comme message multimédia ou encore d'accéder à la galerie.

Paramètres de l'appareil photo

- Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Multimédia*, *Appareil photo*, puis *Paramètres*. Sélectionnez
- *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.
 - *Durée clip vidéo* pour sélectionner la taille des clips vidéo que vous enregistrez. La longueur maximale d'un clip vidéo est d'environ 4 minutes, selon les cas. Seuls les clips vidéo dont la longueur est inférieure ou égale à la longueur définie par défaut peuvent être envoyés dans un message multimédia.
 - *Sons de l'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.
- *Stockage des photos* pour définir le dossier de stockage des photos ou des vidéos. Sélectionnez *Dossier par défaut* pour utiliser le dossier par défaut, ou *Autre dossier* pour définir le dossier de votre choix.

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 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 service 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 *Lect. multim.*. Sélectionnez

- *Ouvrir Galerie* pour ouvrir la *Galerie*. Voir Galerie (Menu 5), page 122.
- *Signets* pour ouvrir la *Signets*. Voir Signets, page 164.
- *Aller à adresse*, saisissez l'adresse du service et appuyez sur *Valider*.
- *Téléch. multim.* 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 36.

Vous pouvez également saisir les paramètres manuellement ou les ajouter ou les modifier avec PC Suite.

Pour saisir les paramètres manuellement, procédez comme suit :

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Multimédia*, *Lect. multim.*, puis *Param. trans. cont.*.
2. Sélectionnez *Paramètres de connexion actifs*.
3. 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.

4. 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 donn.*

Lecteur audio

Le téléphone est doté d'un lecteur audio qui vous permet d'écouter des morceaux de musique, enregistrements ou autres fichiers audio au format AAC ou MP3 que vous avez transférés sur le téléphone grâce à l'application Nokia Audio Manager.

Les fichiers audio stockés dans le dossier *Lecteur audio* sont automatiquement détectés et ajoutés à la liste de morceaux par défaut. Vous devez ajouter vous-même à la liste les fichiers audio stockés à un autre endroit (dans un dossier de la carte multimédia, par exemple) avant de pouvoir les écouter.

Vous pouvez écouter les fichiers audio avec un kit oreillette compatible (HDS-3, par exemple) ou via le haut-parleur du téléphone.

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



Pour des instructions sur le transfert de morceaux de musique depuis un PC compatible et la gestion des morceaux et des listes de musique, reportez-vous à l'application Nokia Audio Manager incluse dans Nokia PC Suite.

Vous pouvez émettre ou répondre à un appel tout en écoutant le lecteur audio. Lors d'un appel, la lecture du morceau de musique est interrompue.

Écouter des morceaux de musique transférés sur le téléphone

Lorsque vous ouvrez le menu *Lecteur audio*, les propriétés du premier morceau de la liste par défaut s'affichent. Pour écouter un morceau, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur **Lecture** ou sur **➤**.

- Pour régler le volume, utilisez les touches situées sur le côté du téléphone.
- Pour arrêter la lecture, appuyez sur **Arrêter** ou sur **◀**.
- Pour passer directement au début du morceau suivant, appuyez sur **⏮** vers le bas. Pour passer directement au début du morceau précédent, appuyez deux fois sur **⏮**.

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



Attention ! Il est recommandé d'écouter la musique à un volume modéré. Écouter en continu de la musique à un volume élevé risque d'endommager votre audition.


Paramètres du lecteur audio

Dans le menu *Lecteur audio*, appuyez sur **Options** pour accéder aux paramètres suivants :

- *Options de lecture*: Sélectionnez *Lecture aléatoire* pour écouter les morceaux de la liste dans un ordre aléatoire. Sélectionnez *Lecture répétée* pour écouter en boucle le morceau en cours ou l'ensemble de la liste.
- *Téléch. musiques*: Vous pouvez vous connecter à un service de navigation lié au morceau en cours. Pour que cette fonction soit accessible, l'adresse du service doit être incluse dans le morceau. Pour plus d'informations, voir Télécharger des contenus et des applications, page 17.
- *Haut-parleur*: Vous pouvez écouter le lecteur audio via le haut-parleur du téléphone.
- *Kit oreillette*: Vous pouvez écouter des morceaux de musique avec un kit oreillette compatible connecté au téléphone.



Conseil : Si vous utilisez un kit oreillette, vous pouvez passer directement au morceau suivant en appuyant brièvement sur la touche du kit. Pour arrêter la lecture, maintenez cette touche appuyée.

- *Liste des pistes*: Vous pouvez afficher l'ensemble des morceaux de musique de la liste et écouter celui de votre choix. Pour écouter un morceau de musique, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur **Lecture** ou sur  .

Appuyez sur **Options** pour réactualiser la liste (après avoir ajouté des morceaux de musique, par exemple) et éditer la liste qui s'affiche à l'ouverture du menu *Lecteur audio* (si plusieurs listes sont disponibles sur le téléphone).

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*. Sur l'écran, sont affichés :
 - Les numéro d'emplacement et nom de la station de radio si vous l'avez enregistrée.
 - La fréquence de cette station.
2. Si vous avez enregistré des stations radio, vous pouvez les parcourir pour choisir celle que vous voulez écouter ou bien sélectionner son numéro, 1 à 9, en appuyant sur la touche numérique correspondante.



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.

3. Lorsque la radio est allumée, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Eteindre* pour l'éteindre.



Conseil : Pour éteindre la radio rapidement, maintenez la touche  pressée.

Régler une station radio





Lorsque la radio est allumée, maintenez la touche  ou  pressée pour lancer la recherche d'une station. La recherche s'arrête dès qu'une station est trouvée. Pour enregistrer cette station, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Enreg. station*. Saisissez le nom de la station et appuyez sur **Valider**. Sélectionnez le numéro d'emplacement où enregistrer cette station.



Conseil : Pour enregistrer rapidement la station dans un emplacement 1 à 9, appuyez longuement sur la touche numérique correspondante puis saisissez le nom de la station et appuyez sur **Valider**.

Utiliser la radio

Lorsque la radio est allumée, appuyez sur **Options** et sélectionnez :

- *Eteindre* pour éteindre la radio.
- *Enreg. station* pour enregistrer la station radio trouvée (voir Régler une station radio ci-dessus). Vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 stations radio.
- *Réglage autom.*. Appuyez brièvement sur  ou  pour lancer la recherche de station vers le haut ou vers le bas. La recherche s'arrête dès qu'une station a été trouvée, appuyez sur **Valider**. Pour enregistrer la station, voir *Enreg. station* ci-dessus.
- *Réglage manuel*. Appuyez brièvement sur  ou  pour lancer la recherche de station par pas de 0,05 MHz en amont ou en aval, ou maintenez la pression de la touche pour une recherche rapide. Pour enregistrer la station, appuyez sur **Valider** (voir *Enreg. station* ci-dessus).



Conseil : Pour sélectionner rapidement *Réglage manuel*, appuyez sur  lorsque vous êtes dans le menu *Radio*.

- **Réglag. fréquence.** Si vous connaissez la fréquence de la station radio que vous souhaitez écouter (entre 87,5 MHz et 108,0 MHz), saisissez-la et appuyez sur **Valider**. Pour enregistrer la station, voir **Enreg. station** ci-dessus.



Conseil : Pour sélectionner rapidement **Réglag. fréquence**, appuyez sur ***+** lorsque vous êtes dans le menu **Radio**.

- **Supprimer station.** Pour effacer une station enregistrée, faites défiler jusqu'à cette station, appuyez sur **Suppr.**, puis sur **Valider**.
- **Renommer,** puis saisissez un nouveau nom pour la station enregistrée et appuyez sur **Valider**.
- **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.
- **Sortie mono** (ou **Sortie stéréo**) pour écouter la radio en mono (ou en stéréo).

Vous pouvez passer et prendre les appels normalement tout en écoutant la radio. Le volume de la radio est alors coupé. Lorsque vous terminez l'appel, le volume de la radio revient automatiquement à son niveau initial.

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 d'un appel sur une durée de 3 minutes. Par exemple, il est pratique d'enregistrer un nom et un numéro de téléphone afin de les noter ultérieurement.



Remarque : Respectez la réglementation locale en vigueur pour l'enregistrement des appels. N'utilisez pas cette fonction de manière illégale.

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 *Enreg.* du menu *Galerie*.
4. Pour écouter le dernier enregistrement, sélectionnez *Ecouter dern. 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 *Enreg.* pour afficher la liste des enregistrements. Appuyez sur **Options** pour sélectionner certaines des options de fichier de la *Galerie*. Voir *Galerie* (Menu 5), page 122.

Définir un dossier de stockage

Pour sélectionner un autre dossier de stockage que le dossier par défaut, activez l'option *Enreg.* du menu *Galerie*, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Multimédia*, *Mémo vocal* et *Sélect. mémoire*. Sélectionnez un dossier dans la liste de la *Galerie*.

Égaliseur multimédia

L'égaliseur permet d'améliorer la qualité sonore obtenue avec le lecteur audio en amplifiant ou en atténuant les bandes de fréquences.

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

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

Pour afficher ou éditer un jeu sélectionné, appuyez sur **Options** et choisissez *Afficher*, *Modifier* ou *Renommer*. Certains jeux ne peuvent être ni édités, ni renommés.

■ Organiseur (Menu 7)



Remarque : Votre téléphone doit être sous tension pour que vous puissiez utiliser les fonctions du menu *Organiseur*. 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.

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 la sonnerie par défaut, ou bien personnalisez la sonnerie du réveil en choisissant celle que vous souhaitez dans la liste des sonneries ou dans la galerie, ou sélectionnez une station radio comme sonnerie d'alarme.

Si vous sélectionnez la radio comme sonnerie d'alarme, branchez le kit oreillette sur le téléphone. Dans ce cas, c'est la dernière station écoutée qui est utilisée. Celle-ci est diffusée par le haut-parleur. Si le kit oreillette est débranché, la sonnerie par défaut remplace la radio.

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 le téléphone est hors tension, le téléphone se met automatiquement sous tension et émet un signal sonore correspondant à l'alarme. Si vous appuyez sur **Arrêter**, le téléphone demande si vous voulez l'activer pour des appels, *Allumer le téléphone?* Appuyez sur **Non** pour mettre le téléphone hors tension ou sur **Oui** pour émettre et recevoir des appels.



Remarque : N'appuyez pas sur **Oui** lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsque votre téléphone 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 21).

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



Conseil : Pour ouvrir rapidement le menu *Agenda*, appuyez sur ➤ en mode veille.

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 **Options** et sélectionnez *Notes du jour*. Pour afficher l'ensemble de la semaine, sélectionnez *Affichage par sem.*

- Pour afficher une seule note, faites défiler jusqu'à la note que vous souhaitez lire, appuyez sur **Options** et sélectionnez *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 *Suppr. automat.* 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 42.

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). Appuyez sur **Options** et sélectionnez **Enregistrer**. Saisissez le lieu de la réunion et appuyez sur **Options** puis sélectionnez **Enregistrer**. Saisissez l'heure de début de la réunion et appuyez sur **Valider**, puis l'heure de fin 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.
-  **Appel** - Saisissez le numéro de téléphone, appuyez sur **Options** puis sélectionnez **Enregistrer**. Saisissez le nom, appuyez sur **Options** puis sélectionnez **Enregistrer**. Au lieu d'entrer le numéro de téléphone, vous pouvez appuyer sur **Options** pour rechercher le nom et le numéro dans les contacts. Ensuite, saisissez l'heure d'appel 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.
-  **Anniversaire** - Saisissez le nom de la personne (ou appuyez sur **Options** pour le chercher dans les contacts), appuyez sur **Options** puis sélectionnez **Enregistrer**. 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, appuyez sur **Options** et sélectionnez **Enregistrer**. Saisissez le jour d'expiration de la note puis 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.
-  **Rappel** - Saisissez l'objet du rappel, appuyez sur **Options** et sélectionnez **Enregistrer**. 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  .

- 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 21).

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez **Organiseur** puis **A faire** pour afficher la liste des notes. Appuyez sur **Options**, ou faites défiler jusqu'à la note voulue et appuyez sur **Options**.

- Pour ajouter une nouvelle note, sélectionnez **Ajouter**. Saisissez l'objet de la note. Si vous avez saisi le nombre maximum de caractères dans une note, aucun caractère supplémentaire n'est accepté. Appuyez sur **Options** et sélectionnez **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. **Dictionnaire**, reportez-vous à la section Activer ou désactiver la saisie intuitive, page 42.
- 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 l'application *Notes* 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 21).

1. Pour accéder aux *Notes*, 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.
2. Appuyez sur *Options* et sélectionnez *Rédiger note* (voir *Écrire un texte*, page 42).
3. Saisissez la note puis sélectionnez *Enregistrer*.

Vous pouvez insérer la date et l'heure actuelles dans cette note. Si l'espace disponible dans la note est insuffisant, le téléphone vous demande d'effacer le nombre de caractères correspondant.

Cette note peut également être envoyée vers un périphérique compatible par infrarouge, MMS, via la technologie sans fil Bluetooth ou sous la forme d'un message texte (SMS). Si la note est trop longue pour pouvoir être envoyée sous forme de message texte, le téléphone vous demande de supprimer un certain nombre de caractères dans la note.

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

Portefeuille

Dans *Portefeuille*, vous pouvez enregistrer des informations personnelles comme des numéros de cartes de crédit et des adresses, par exemple. Tout en navigant, les données enregistrées dans le portefeuille peuvent être récupérées facilement et insérées automatiquement dans les champs requis, par exemple, lorsque vous réalisez des achats (à condition que le service prenne en charge cette fonction). Vous pouvez également enregistrer vos codes d'accès aux services mobiles nécessitant un nom d'utilisateur et un mot de passe.

Les données du portefeuille sont protégées par un code portefeuille que vous pouvez définir lorsque vous accédez au portefeuille pour la première fois. À l'invite [Créer code portefeuille](#); saisissez le code et appuyez sur [Valider](#) pour le confirmer, et à l'invite [Vérification du code portefeuille](#); saisissez le code à nouveau et appuyez sur [Valider](#). Voir aussi Code portefeuille (4 à 10 chiffres), page 17.

Si vous souhaitez effacer tout le contenu du portefeuille et son code d'accès, saisissez `*#7370925538#` (`*#res wallet#` en caractères alphabétiques) en mode veille. Il vous faut également le code de sécurité du téléphone, voir Codes d'accès, page 16.

Pour ajouter du contenu dans le menu Portefeuille et le modifier, ouvrez le menu Portefeuille. Pour utiliser le contenu du portefeuille lorsque vous êtes connecté à un service mobile et pour accéder au portefeuille via le navigateur, voir Services (Menu 9), page 158.

Accéder au menu Portefeuille

Pour accéder au menu Portefeuille, appuyez sur [Menu](#), sélectionnez [Organiseur](#) puis [Portefeuille](#). Saisissez votre code portefeuille et appuyez sur [Valider](#) (voir Paramètres du portefeuille, page 145). Sélectionnez

- [Profils portef.](#) pour créer des combinaisons de cartes, par exemple, pour différents services. Les modes de portefeuille sont utiles lorsque le service auquel vous êtes connecté vous demande de fournir différents types de donnée. Vous pouvez alors choisir le mode de portefeuille le plus approprié plutôt que de sélectionner différentes cartes séparément.
- [Cartes](#) pour enregistrer les informations personnelles relatives aux cartes. Vous pouvez enregistrer des informations relatives à des cartes telles que les cartes bancaires, de fidélité et d'accès, comme par exemple, des combinaisons nom d'utilisateur et mot de passe d'accès à différents services, ainsi que des adresses et des données utilisateur. Voir Enregistrer les informations relatives une carte, page 143.

- *Tickets* pour enregistrer les notifications de reçus ("e-tickets") concernant les achats que vous effectuez via un service mobile. Pour afficher les reçus, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Afficher*.
- *Reçus* pour enregistrer les reçus relatifs à des achats effectués via un service mobile.
- *Notes perso* pour enregistrer toutes les informations personnelles dont vous souhaitez préserver la confidentialité (à l'aide du code PIN du portefeuille-. Voir Notes personnelles, page 144.
- *Paramètres* voir Paramètres du portefeuille, page 145.

Enregistrer les informations relatives une carte

1. Accédez au portefeuille et sélectionnez *Cartes*.
2. Sélectionnez le type de carte afin d'enregistrer les informations appropriées :
 - *Cartes paiement* pour les cartes de crédit et les cartes de débit.
 - *Cartes fidélité* pour les cartes de membre.
 - *Cartes d'accès* pour les noms d'utilisateur et mots de passe d'accès à des services en ligne.
 - *Cartes infos util.* pour vos préférences personnelles concernant les services en ligne.
 - *Cartes d'adresses* pour les informations de contact, comme par exemple, des adresses de livraison et de facturation.
3. Si la liste ne contient aucune carte, appuyez sur **Ajouter** ; sinon, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Ajouter nouvelle*.
4. Après avoir renseigné tous les champs, appuyez sur **Effect.**

Si votre prestataire de services le propose, vous pouvez également recevoir les informations relatives à une carte directement sur votre téléphone sous la forme d'un message de configuration. Vous serez alors informé de la catégorie à laquelle la carte appartient. Enregistrez les informations relatives à la

carte dans la mémoire du téléphone ou ignorez-les. Vous pouvez afficher et renommer ces informations, mais vous ne pouvez pas les modifier. Pour connaître la disponibilité de ce service, contactez l'émetteur de la carte ou votre prestataire de services.

Notes personnelles

Vous pouvez enregistrer des notes personnelles comme des numéros de compte bancaire, mots de passe ou différents codes, par exemple.

Accédez au portefeuille et sélectionnez *Notes perso*. Appuyez sur **Options** pour ajouter, afficher ou modifier une note sélectionnée, et trier les notes par nom ou par date, ou pour supprimer des notes. Lorsque vous consultez une note, vous pouvez aussi la modifier ou la supprimer. L'option *Envoyer en texte* vous permet de la copier sous forme de message texte et *Copier ds agenda* de la copier dans l'agenda comme mémo. *Utiliser détail* vous permet d'extraire les numéros, adresses e-mail et URL d'une note.

Créer un mode de portefeuille

Après avoir enregistré des informations personnelles relatives à vos cartes, vous pouvez les combiner dans un mode de portefeuille spécifique. Vous pouvez ensuite utiliser ce mode pour récupérer les données de différentes cartes lorsque vous naviguez.

1. Accédez au portefeuille et sélectionnez *Profils portef.*
2. Pour créer un premier mode de portefeuille, appuyez sur **Ajouter**. Sinon, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Ajouter nouvelle*.
3. Renseignez tous les champs et appuyez sur **Effect.**. Certains champs contiennent des données provenant du portefeuille. Vous devez enregistrer les données avant de pouvoir créer un mode de portefeuille.

- *Sélectionnez ensuite une carte de paiement* - Sélectionnez une carte dans la liste des cartes de paiement.
- *Sélectionnez ensuite une carte de fidélité* - Sélectionnez une carte dans la liste des cartes de fidélité.
- *Sélectionnez ensuite une carte d'accès* - Sélectionnez une carte dans la liste des cartes d'accès.
- *Sélectionnez ensuite une carte d'infos utilisateur* - Sélectionnez une carte dans la liste des cartes de données utilisateur.
- *Sélectionnez ensuite une adresse de facturation* - Sélectionnez une adresse dans la liste des cartes d'adresse.
- *Sélectionnez ensuite une adresse de livraison* - Sélectionnez une adresse dans la liste des cartes d'adresse.
- *Sélectionnez ensuite une adresse de livrais. du reçu* - Sélectionnez une adresse dans la liste des cartes d'adresse.
- *Sélectionnez ensuite un mode de livrais. du reçu* - Sélectionnez le mode d'envoi du reçu (*A numéro de tél.* ou *A adresse e-mail*).
- *Nom du profil de portefeuille:* - Saisissez le nom de votre choix pour le mode.

Paramètres du portefeuille

Accédez au portefeuille et sélectionnez *Paramètres*. Sélectionnez

- *Changer de code* pour changer le code portefeuille.
- *ID du téléphone* to définir le code RFID avec le *Code ID du téléphone* et le *Type d'ID du téléphone*. RFID est l'acronyme de Radio Frequency Identification. Cette technologie est conçue pour sécuriser les transactions commerciales réalisées depuis votre téléphone.

Procédure de paiement des achats avec le portefeuille

- Accédez au site sur lequel vous souhaitez effectuer vos achats (celui-ci doit supporter le portefeuille). Le service doit supporter la norme ECML (Electronic Commerce Modeling Language). Voir Se connecter à un service, page 160.

Choisissez les produits que vous souhaitez acheter et lisez attentivement toutes les informations disponibles avant de réaliser votre achat.



Remarque : Le texte peut ne pas tenir sur un seul écran. Par conséquent, assurez-vous en faisant défiler le texte de le lire entièrement avant d'effectuer un achat.

- Pour payer les articles choisis, le téléphone vous demande si vous voulez utiliser le portefeuille. Vous devez également saisir le code PIN du portefeuille.
- Dans la liste des cartes de paiement, sélectionnez la carte avec laquelle vous souhaitez payer. Si le formulaire de paiement que vous recevez du prestataire de services supporte la norme ECML (Electronic Commerce Modeling Language), le téléphone insère automatiquement dans les champs requis les informations de carte de crédit ou le mode à partir du portefeuille.
- Validez l'achat. Les informations sont alors transmises.
- Il se peut que vous receviez un accusé de réception ou un reçu numérique.
- Pour fermer le portefeuille, sélectionnez *Fermer portef.*. Si vous n'utilisez pas le portefeuille, celui-ci est automatiquement fermé au bout de 5 minutes.



Remarque : Si vous avez essayé d'accéder ou avez accédé à des informations confidentielles nécessitant l'utilisation d'un mot de passe (par exemple, à votre compte bancaire), videz la mémoire cache de votre téléphone après chaque utilisation.

Pour vider la mémoire cache, voir Mémoire cache, page 166.

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 le serveur Internet distant, vous pouvez synchroniser votre téléphone en lançant la synchronisation 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. Notez que 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, il se peut que vous deviez effectuer les opérations suivantes :

- Vous abonner à un service de synchronisation. Pour connaître la disponibilité et les paramètres de ce service, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services.
- Pour obtenir les paramètres du service de synchronisation, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services, voir Paramètres de synchronisation, page 148.
- Configurez les paramètres de connexion nécessaires à la synchronisation. Voir Configurer le téléphone pour un service, page 159.

Pour lancer la synchronisation à partir du téléphone :

1. Activez les paramètres de connexion nécessaires à la synchronisation. Voir Configurer le téléphone pour un service, page 159.
2. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Suppl., Synchroniser, Paramètres* et *Param. de synchr. Internet actifs*. Faites défiler jusqu'au jeu de paramètres que vous souhaitez activer et appuyez sur **Activer**.

Marquez les données à synchroniser. Voir *Données à synchroniser* à la section Paramètres de synchronisation, page 148.

- Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Suppl.*, *Synchroniser*, puis *Synchroniser*.
- 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 de synchronisation

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 obtenir les paramètres sous la forme d'un message de configuration, voir *Service d'envoi des paramètres de configuration*, page 36.

Saisir les paramètres manuellement

- Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Suppl.*, *Synchroniser* et *Paramètres*.
- Sélectionnez *Param. de synchr. Internet actifs*.
- Faites défiler jusqu'au jeu de paramètres que vous souhaitez activer et appuyez sur **Activer**.

Vous devez activer le jeu dans lequel vous souhaitez enregistrer les paramètres de synchronisation. Un jeu est un ensemble de paramètres indispensables pour établir la connexion à un service WAP.

- Sélectionnez *Modif. param. synchr. Internet actifs*. Sélectionnez les paramètres un par un et saisissez la valeur requise.
 - Nom des paramètres*. Saisissez le nom du jeu et appuyez sur **Valider**.
 - Données à synchroniser*. Marquez les données à synchroniser, *Contacts*, *Agenda*, et/ou *Notes*, et appuyez sur **Effect.**

- *Adresses base de données.* Sélectionnez *Base de données Contacts*, *Base de données agenda* et/ou *Base de données Notes* pour les éditer/l'éditer. Saisissez le nom de la base de données et appuyez sur **Valider**.
- *Nom d'utilisateur.* Saisissez le nom d'utilisateur et appuyez sur **Valider**.
- *Mot de passe.* Saisissez le mot de passe et appuyez sur **Valider**.
- *Serveur de synchronisation.* Saisissez le nom du serveur et appuyez sur **Valider**.
- *Paramètres de connexion* pour définir les paramètres de connexion requis pour la synchronisation. Voir Saisir manuellement les paramètres de service, page 159.
Sélectionnez les paramètres, un par un, et saisissez la valeur requise. Pour connaître ces paramètres, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services.
Sélectionnez *Paramètres de synchr. PC* afin de saisir les paramètres requis pour la synchronisation du serveur. Sélectionnez
 - *Nom d'utilisateur.* Saisissez le nom d'utilisateur et appuyez sur **Valider**.
 - *Mot de passe.* Saisissez le mot de passe et appuyez sur **Valider**.

Synchroniser à partir du PC

Pour synchroniser les contacts, l'agenda et les notes à partir d'un PC, utilisez soit une connexion infrarouge ou Bluetooth, soit un câble de données. 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.



■ Applications (Menu 8)





Remarque : Votre téléphone doit être sous tension pour que vous puissiez utiliser cette fonction. 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.

Jeux

Le logiciel de votre téléphone comprend quelques jeux spécialement conçus pour ce modèle de téléphone Nokia.

Lancer un jeu

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications*, *Jeux*, puis *Sélectionner jeu*.
2. Faites défiler jusqu'au jeu ou à l'ensemble de jeux voulu.
3. Appuyez sur . Si la sélection est un jeu, celui-ci est lancé.

Sinon, il s'agit d'un ensemble de jeux et la liste de ces jeux est affichée. Pour lancer un jeu, faites défiler jusqu'à celui de votre choix et appuyez sur .

Notez que l'exécution de certains jeux peut consommer l'énergie plus rapidement (il se peut que vous deviez brancher le téléphone au chargeur).

Autres options disponibles pour un jeu ou un ensemble de jeux

Voir Autres options disponibles pour une application ou un ensemble d'applications, page 152.

Télécharger des jeux

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications, Jeux*, puis *Téléch. jeux*. La liste des signets disponibles s'affiche. Sélectionnez *Autres signets* pour accéder à la liste des signets du menu *Services* (voir Signets, page 164).

Sélectionnez le signet approprié pour vous connecter à la page voulue. 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 *Services* et activez un autre jeu de paramètres de service (voir Se connecter à un service, page 160). Essayez à nouveau de vous connecter à la page.

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.

Pour télécharger d'autres jeux, consultez également la section Télécharger une application, page 153.

Notez que lorsque vous téléchargez un jeu, vous pouvez l'enregistrer sous le menu *Applications* plutôt que sous *Jeux*.

État de la mémoire pour les jeux

Pour consulter la capacité mémoire disponible pour installer des jeux ou des applications, appuyez sur **Menu**, et sélectionnez *Applications, Jeux*, puis *Mémoire*. Voir aussi État de la mémoire pour les applications, page 154.

Les jeux utilisent la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 21).

Paramètres des jeux

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Applications, Jeux* et *Param. des appl.* pour régler les sons, l'éclairage et les vibrations pour le jeu.

Applications

Le logiciel de votre téléphone comprend quelques applications Java spécialement conçues pour ce modèle Nokia.

Lancer une application

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications*, *Collection*, puis *Sélect. application*.
2. Faites défiler jusqu'à l'application ou à l'ensemble d'applications voulu.
3. Appuyez sur **Ouvrir**. Si la sélection est une application, celle-ci est lancée.

Sinon, il s'agit d'un ensemble d'applications et la liste de ces applications est affichée. Pour lancer une application, faites défiler jusqu'à l'application voulue et appuyez sur **Ouvrir**.

Notez que l'exécution de certaines applications peut consommer l'énergie plus rapidement (il se peut que vous deviez brancher le téléphone au chargeur).

Autres options disponibles pour une application ou un ensemble d'applications

- *Supprimer* pour effacer l'application ou l'ensemble d'applications du téléphone.
Notez que si vous supprimez du téléphone une application (ou un jeu d'applications) préinstallée, vous pouvez la télécharger à nouveau sur le téléphone à partir de la zone d'assistance du site Web de Nokia, à l'adresse www.nokia.com.
- *Détails* pour obtenir des informations supplémentaires sur l'application.
- *Vérifier version* pour vérifier si une nouvelle version de l'application est disponible par téléchargement à partir du service (service réseau).
- *Page Web* pour obtenir d'autres informations ou données supplémentaires pour l'application à partir d'une page Internet. Cette fonction doit cependant être supportée par le réseau. Cette option n'apparaît que si une adresse Internet a été fournie avec l'application.

- *Accès application* pour limiter l'accès réseau de l'application et éviter des dépenses imprévues. Différentes catégories sont accessibles. Dans chacune d'elles, sélectionnez le cas échéant l'une des autorisations suivantes :
 - *Tjrs demandé* pour que le téléphone demande toujours une confirmation avant d'accéder au réseau
 - *Demandé une fois* pour que le téléphone demande une confirmation avant la première tentative d'accès au réseau
 - *Toujours autorisé* pour autoriser l'accès au réseau
 - *Non autorisé* pour interdire l'accès au réseau.
- *Connexion par* pour certaines applications nécessitant des paramètres de service spécifiques. Votre téléphone est alors configuré pour utiliser par défaut les paramètres de service du navigateur.

Télécharger une application

Votre téléphone supporte les applications J2ME™ Java. Avant de télécharger une application, assurez-vous que celle-ci est compatible avec votre téléphone. Nous vous recommandons de ne télécharger du contenu qu'à partir de sources de confiance.

Vous pouvez télécharger de nouvelles applications Java de différentes manières :

- Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications*, *Collection*, puis *Téléch. applicat.* pour afficher la liste des signets disponibles. Sélectionnez *Autres signets* pour accéder à la liste des signets du menu *Services* (voir Signets, page 164).

Sélectionnez le signet approprié pour vous connecter à la page voulue. 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 *Services* et activez un autre jeu de paramètres de service (voir *Se connecter à un service*, page 160). Essayez à nouveau de vous connecter à la page.

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

- Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Services*, puis *Liens de téléch.*. Sélectionnez ensuite l'application ou le jeu à télécharger. Voir *Télécharger du contenu*, page 164.
- Pour utiliser la fonction de téléchargement d'un jeu, voir *Télécharger des jeux*, page 151.
- Nokia Application Installer de PC Suite vous permet de télécharger des applications sur votre téléphone.



Notez que Nokia décline toute responsabilité en ce qui concerne les applications provenant de sites non-Nokia. Si vous téléchargez des applications Java sur de tels sites, nous vous recommandons la même prudence en termes de sécurité et de contenu que pour tout autre site.

Notez que lorsque vous téléchargez une application, vous pouvez l'enregistrer sous le menu *Jeux* plutôt que sous *Applications*.

État de la mémoire pour les applications

Pour consulter la capacité mémoire disponible pour installer des jeux ou des applications, appuyez sur **Menu**, et sélectionnez *Applications*, *Collection*, puis *Mémoire*. Les applications utilisent la mémoire partagée (voir *Mémoire partagée*, page 21).

Calculatrice

La calculatrice du téléphone effectue l'addition, la soustraction, la multiplication, la division, le carré et la racine carrée, et convertit les devises.

La précision de la calculatrice étant limitée, des erreurs d'arrondi peuvent se produire, surtout dans les divisions longues.

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications, Suppl.*, puis *Calculatrice*.
2. Lorsque "0" est affiché à l'écran, entrez le premier nombre du calcul. Appuyez sur **⌘** **⇧** pour ajouter des décimales.
3. Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Additionner, Soustraire, Multiplier, Diviser, Carré, Racine carrée* ou *Changer signe*.



Conseil : Vous pouvez aussi appuyer sur ***+** une fois pour additionner, deux fois pour soustraire, trois fois pour multiplier et quatre fois pour diviser.

4. Saisissez le deuxième nombre.
5. Pour obtenir le résultat, appuyez sur **Résultat**. Répétez les étapes 3 à 5 autant de fois que nécessaire.
6. Avant de commencer un autre calcul, maintenez la touche **Effacer** enfoncée.

Convertir des devises

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications, Suppl.*, puis *Calculatrice*.
2. Pour enregistrer le taux de change, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Taux de change*. Sélectionnez l'une des options affichées. Saisissez le taux de change (appuyez sur **⌘** **⇧** pour ajouter des décimales) puis appuyez sur **Valider**. Le taux de change reste en mémoire tant que vous ne le remplacez pas.

3. Pour effectuer la conversion de devises, entrez le montant à convertir, appuyez sur **Options** et choisissez *En nationale* ou *En étrangère*.



Conseil : Vous pouvez aussi effectuer les conversions de devises en mode veille. Saisissez le montant à convertir, appuyez sur **Options** et choisissez *En nationale* ou *En étrangère*.


Compte à rebours

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications, Suppl.*, puis *Compte à rebours*. Saisissez le délai en heures, minutes et secondes, puis appuyez sur **Valider**. Si vous le souhaitez, rédigez une note qui s'affichera lorsque le délai expire, puis appuyez sur **Valider** pour lancer le compte à rebours.

- Pour changer le délai du compte à rebours, sélectionnez *Changer temps* ; pour arrêter le compte à rebours, sélectionnez *Arrêter*.

Si le délai est atteint lorsque le téléphone est en mode veille, ce dernier sonne et la note correspondante, sinon le texte *Temps écoulé*, s'affiche en clignotant. Arrêtez l'alarme en appuyant sur n'importe quelle touche. Si aucune touche n'est appuyée, l'alarme s'arrête automatiquement au bout de 30 secondes. Pour arrêter l'alarme et effacer la note, appuyez sur **Quitter**.

Chronomètre

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

La fonction de chronométrage consomme de l'énergie et réduit l'autonomie du téléphone. Veillez à ne pas la laisser fonctionner en arrière-plan lorsque vous effectuez d'autres opérations sur votre téléphone.

Observation de durée et fractions de temps

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications, Suppl., Chronomètre* et *Tps intermédiaires*. Vous pouvez sélectionner *Continuer* si vous avez mis le chronomètre en arrière-plan.
2. Appuyez sur **Début** pour lancer l'observation du temps. Appuyez sur **Interval.** chaque fois que vous souhaitez relever un temps intermédiaire. Les temps intermédiaires relevés sont affichés sous la durée courante à l'écran. Vous pouvez les parcourir pour les consulter.
3. Appuyez sur **Arrêter** pour arrêter l'observation du temps.
4. Appuyez sur **Options** et sélectionnez :
 - *Commencer* pour relancer l'observation du temps. La nouvelle durée est ajoutée à la précédente.
 - *Remettre à zéro* pour remettre le compte à zéro sans l'enregistrer.

Temps par tour

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications, Suppl., Chronomètre* et *Tps de passage*. Appuyez sur **Début** pour lancer l'observation du temps et sur **Tour** pour mesurer un tour. Appuyez sur **Arrêter** pour arrêter la mesure du tour. Appuyez sur **Options** pour enregistrer ou réinitialiser les temps par tour. Voir Observation de durée et fractions de temps, page 157.

Consulter ou effacer les relevés de temps

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications, Suppl.*, puis *Chronomètre*.

Si le chronomètre n'a pas été remis à zéro, vous pouvez sélectionner *Dernier temps* pour consulter le dernier relevé de temps. Sélectionnez *Afficher temps* pour afficher la liste des noms et des durées finales de relevés, puis choisissez le relevé que vous souhaitez consulter.

Pour effacer les relevés enregistrés, sélectionnez *Supprimer temps*. Sélectionnez *Tout supprimer* et appuyez sur **Valider**, ou sélectionnez *Un par un*, faites défiler jusqu'au relevé que vous souhaitez supprimer et appuyez sur **Suppr.** puis sur **Valider**.

■ Services (Menu 9)

Vous pouvez accéder à divers services grâce au navigateur de votre téléphone. Ces services peuvent, par exemple, comprendre des bulletins météo, des actualités ou des horaires d'avion et des informations financières.



Remarque : Votre téléphone doit être sous tension pour que vous puissiez utiliser cette fonction. Ne mettez pas votre téléphone sous tension lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsqu'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Pour connaître la disponibilité de ces services et leurs tarifs, contactez votre opérateur réseau et/ou le prestataire du service 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.

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 159.
2. Connectez-vous au service voulu. Voir page 160.
3. Naviguez dans les pages du service. Voir page 161.
4. Une fois la navigation terminée, coupez la connexion au service. Voir page 162.

Configurer le téléphone pour un service

Vous pouvez recevoir les paramètres du service qui vous intéresse sous la forme d'un message de configuration provenant de l'opérateur réseau ou du prestataire proposant ce service. Vous pouvez également saisir les paramètres manuellement ou les ajouter ou les modifier avec PC Suite.

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 36.

Saisir manuellement les paramètres de service

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Services*, *Paramètres*, puis *Paramètres de connexion*.
2. Sélectionnez *Paramètres de service actifs*.
3. 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.

4. Sélectionnez *Modifier param. de service 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 donn..*

Se connecter à un service

D'abord, vérifiez que les paramètres correspondant au service que vous souhaitez utiliser sont activés. Pour activer les paramètres :



- Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Services*, *Paramètres*, puis *Paramètres de connexion*. Sélectionnez *Paramètres de service actifs*, faites défiler jusqu'au jeu de connexion voulu et appuyez sur **Activer**.

Ensuite, connectez-vous au service. Il existe 3 façons de se connecter :



- Ouvrez la page de démarrage, par exemple, la page d'accueil du prestataire de services :
Appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez *Services* et *Page d'accueil*, ou en mode veille, maintenez la touche **0**  appuyée.
- Sélectionnez le signet du service :
Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Services*, *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 *Services*, *Dern. adr. Web*.
- Saisissez l'adresse du service :
Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Services* puis *Aller à adresse*. Saisissez l'adresse du service et appuyez sur **Valider**.

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 texte 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 droite 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 les touches de défilement pour parcourir la page.
- Pour sélectionner l'option en surbrillance, appuyez sur  , ou sur **Options** pour sélectionner l'option d'ouverture du lien.
- Pour saisir des lettres et des chiffres, utilisez les touches  à **9wxyz**, et pour saisir des caractères spéciaux, appuyez sur la touche ***+**.

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

- **Raccourcis** pour ouvrir une nouvelle liste d'options spécifiques à la page, par exemple.
- **Ajouter signet** pour enregistrer la page sous forme de signet.
- **Signets**. Voir Signets, page 164.
- **Liens de téléch.** pour afficher la liste des signets à télécharger.

- *Autres options* pour afficher une liste d'options complémentaires, comme par exemple, des options relatives au portefeuille et certaines options de sécurité.
- *Actualiser* pour recharger et actualiser la page courante.
- *Quitter*. Voir *Se déconnecter d'un service*, page 162.



Remarque : Si vous avez essayé d'accéder ou avez accédé à des informations confidentielles nécessitant l'utilisation d'un mot de passe (par exemple, à votre compte bancaire), videz la mémoire cache de votre téléphone après chaque utilisation.



Pour vider la mémoire cache, voir *Mémoire cache*, page 166.

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.

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 , ou maintenez la touche  enfoncée

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 *Services*, *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.

- Sélectionnez *Taille de police*, puis *Petite*, *Normale* ou *Grande*.
- Sélectionnez *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.
- Sélectionnez *Alertes*, puis *Alerte connexion non sécurisée* et *Oui* pour que le téléphone émette un bip de signalisation lorsque la connexion n'est plus sécurisée. Sélectionnez *Alerte éléments non sécurisés*, 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 166.
- Sélectionnez *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 166).

1. Lors de la navigation, appuyez sur *Options* et sélectionnez *Autres options*, *Sécurité* et *Cookies*, ou, en mode veille, appuyez sur *Menu*, et sélectionnez *Services*, *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 *Services* et *Signets*.
2. Faites défiler jusqu'au signet voulu, puis appuyez sur **Options**.
3. *Aller à* pour établir la connexion à la page associée au signet. Vous pouvez également 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 téléphone peut proposer quelques signets prédéfinis renvoyant vers des sites non affiliés à Nokia. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous y accédez, nous vous recommandons d'user de la même prudence en termes 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** puis sur **Options** et sélectionnez *Afficher* pour afficher le signet, *Enregistrer* pour l'enregistrer ou *Rejeter* pour le rejeter.

Télécharger du contenu

1. Pour télécharger d'autres sonneries, images, jeux ou applications sur votre téléphone (service réseau), appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Services*, puis *Liens de téléch.*
2. Sélectionnez *Téléch. tonalités*, *Téléch. icônes*, *Téléch. jeux*, *Téléch. de vidéos* ou *Téléch. applicat.* pour télécharger respectivement des sonneries, images, jeux, vidéos ou applications.

Nous vous recommandons de ne télécharger du contenu qu'à partir de sources de confiance.

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 *Services*, 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 et appuyez sur *Options*. Sélectionnez *Récup.* pour activer le navigateur et télécharger le contenu marqué, *Détails* pour afficher les informations détaillées de notification du service, ou *Supprimer* pour les supprimer.

Paramètres des messages services

Appuyez sur *Menu*, sélectionnez *Services*, *Paramètres*, puis *Paramètres des msgs services*.

- Sélectionnez *Messages services* et *Activés* (ou *Désactivés*) pour que le téléphone reçoive (ou non) le message service.
- Sélectionnez *Connexion 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).

Mémoire cache

Les informations ou services auxquels vous avez accédé sont enregistrés dans la mémoire cache de votre téléphone. La mémoire cache est une mémoire intermédiaire utilisée pour stocker temporairement les données. 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 *Services* puis *Vider le cache*.

Sécurité du navigateur

Des fonctions de sécurité peuvent être indispensables pour certains services, comme les services bancaires ou pour effectuer des achats sur un site. 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 *Services*, *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.
- *Demande de 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 code que vous souhaitez changer. Saisissez le code PIN actuel, puis le nouveau code deux fois.

Voir aussi Codes d'accès, page 16.

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.

- 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, toutefois, que si l'utilisation de certificats réduit considérablement les risques liés aux connexions à distance et à l'installation de logiciels, ceux-ci doivent être utilisés correctement pour offrir un niveau de sécurité maximal. L'existence d'un certificat en soi ne constitue en aucun cas une protection, et Certificate manager doit contenir des certificats valides, authentiques ou sécurisés afin d'assurer un niveau de sécurité amélioré.


Important : Les certificats ont une durée de vie limitée. Si le message Certificat expiré ou Certif. toujours pas valide s'affiche, et ce, alors même que le certificat devrait être valide, vérifiez que la date et l'heure actuelles de votre téléphone sont correctes.

Important : Avant de changer ces paramètres, vous devez être absolument sûr que le propriétaire du certificat constitue une source fiable et que le certificat en question lui appartient effectivement.

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.



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

Sélectionnez le certificat utilisateur que vous souhaitez utiliser. Saisissez le code de signature (voir Informations générales, page 16) et appuyez sur **Valider**. L'icône de signature numérique disparaît et le service peut afficher une confirmation de votre achat.

Informations de positionnement

Certains réseaux proposent des informations de positionnement sur le téléphone (service réseau). Cette fonction vous permet de visualiser les requêtes de positionnement reçues de votre opérateur réseau.

■ Services SIM (Menu 10)

En plus des fonctions offertes par le téléphone, votre carte SIM peut proposer des services supplémentaires auxquels vous accédez par le menu 15. Ce menu est affiché uniquement si votre carte SIM le gère. Son nom et son contenu dépendent complètement des services disponibles.



Remarque : 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 service ou un autre distributeur).

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 *Confirmer actions service 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.

7. Connectivité PC

Lorsque votre téléphone est connecté à un ordinateur compatible par connexion infrarouge ou Bluetooth sans fil, ou par le biais d'une connexion (USB) par câble de données (DKU-2), vous pouvez non seulement envoyer et recevoir des e-mails, mais aussi accéder à Internet. Votre téléphone est compatible avec de nombreuses applications de communication de données et connectivité PC. Grâce au logiciel PC Suite, vous pouvez par exemple synchroniser des contacts, les données de l'agenda et des notes à faire entre votre téléphone et un 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, à l'adresse www.nokia.com.

■ PC Suite

PC Suite contient les applications suivantes :

- **Nokia Application Installer** pour installer des applications Java J2ME du PC compatible sur le téléphone, comme par exemple des jeux et des dictionnaires.
- **Nokia Audio Manager** pour composer des morceaux de musique à écouter sur votre téléphone.
- **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 Sound Converter** pour optimiser les sonneries polyphoniques dans des formats supportés utilisables avec votre téléphone et pour les transférer sur votre téléphone.

- **Nokia Content Copier** pour sauvegarder et restaurer des données personnelles entre votre téléphone et un PC compatible. Permet également le transfert de contenu vers d'autres téléphones Nokia compatibles.
- **Nokia Settings Manager** pour éditer et envoyer vos signets, ou mettre à jour les jeux de connexion sur votre téléphone. Vous pouvez aussi rechercher des stations radio, et supprimer, éditer ou modifier les stations radio déjà enregistrées sur votre téléphone.
- **Nokia Phone Editor** pour envoyer des messages texte et éditer les contacts de votre téléphone.
- **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 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 Modem Options** contient des paramètres pour connexions HSCSD et GPRS.
- **Nokia Connection Manager** pour sélectionner le type de connexion entre l'ordinateur et le téléphone.
- Grâce aux pilotes de modem données du Nokia 6230, vous pouvez utiliser votre téléphone comme un modem.
- **Choix de la langue** pour sélectionner la langue utilisée pour l'installation de PC Suite et dans l'application elle-même.

- **HTML Help** comme support à l'utilisation de l'application.

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

(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 114.

■ 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.

8. Informations sur la batterie

■ Charge et décharge

Votre téléphone est alimenté par une batterie rechargeable.

Notez qu'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 la durée de fonctionnement (temps de conversation et de veille) est sensiblement plus courte que la normale, vous devez acheter une nouvelle batterie.

N'utilisez que des batteries agréées par le constructeur du téléphone et ne rechargez votre batterie qu'à l'aide de chargeurs approuvés par le constructeur. Lorsqu'un chargeur n'est pas en cours d'utilisation, déconnectez-le de sa source d'alimentation. Ne laissez pas la batterie connectée à un chargeur pendant plus d'une semaine, car la surcharge de la batterie risque d'abrèger 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, par exemple, vous avez une batterie de rechange dans votre poche ou dans un sac dans lequel (laquelle) un objet métallique (une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo) provoque la connexion directe des pôles + et - de la batterie (les contacts métalliques situés sur la batterie). 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 téléphone utilisant une batterie chaude ou froide risque de ne pas fonctionner temporairement, même lorsque la batterie est entièrement chargée. Les performances des batteries sont particulièrement limitées à des températures très inférieures à 0°C (32°F).

Ne jetez pas les batteries au feu !

Les batteries doivent être recyclées ou jetées conformément à la réglementation locale. Elles ne doivent pas être jetées dans une poubelle réservée aux ordures ménagères.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION ET MAINTENANCE

Votre téléphone est un produit de conception et d'élaboration de haute technologie et doit être manipulé avec précaution. Les suggestions suivantes vous permettront de remplir toutes les conditions de garantie et d'exploiter ce produit pendant des années.

- Gardez le téléphone ainsi que tous ses composants et accessoires hors de portée des enfants.
- Maintenez le téléphone au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides contiennent des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques.
- N'utilisez pas ou ne stockez pas votre téléphone dans un endroit poussiéreux ou sale. Ses composants risquent de se détériorer.
- Ne stockez pas le téléphone 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 le téléphone dans des zones de basse température. Lorsqu'il est en phase de chauffe (pour atteindre sa température normale), de l'humidité peut se former à l'intérieur, ce qui risque d'endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir le téléphone. Une manipulation inappropriée risque de l'endommager.
- Ne faites pas tomber le téléphone, ne le heurtez pas ou ne le secouez pas. Une manipulation brutale risquerait de détruire les différents circuits internes.
- N'utilisez pas de produits chimiques durs, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer votre téléphone.
- Ne peignez pas le téléphone. La peinture risque d'encrasser ses composants et d'en empêcher le fonctionnement correct.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer les objectifs (l'appareil photo, le détecteur de proximité et le capteur de luminosité, par exemple).

- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de remplacement agréée. Vous risquez d'endommager le téléphone 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 téléphone 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. Ce service vous conseillera et, si nécessaire, prendra les dispositions appropriées.

INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

■ 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 téléphone s'il vous est interdit de l'utiliser, ou s'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger quelconque.

N'utilisez le téléphone que dans sa position de fonctionnement normale.

Certains composants du téléphone sont magnétiques. Le téléphone peut donc exercer une attraction sur les objets métalliques ; par conséquent, les personnes utilisant une prothèse auditive doivent ôter cette prothèse avant de porter le téléphone à leur oreille. Placez toujours le téléphone 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 du téléphone car les informations qu'ils contiennent pourraient être effacées.

■ Équipements électroniques

La plupart des équipements électroniques modernes sont protégés des signaux de fréquences radioélectriques. Toutefois, certains équipements peuvent ne pas être protégés de ceux provenant de votre téléphone sans fil.

Pacemakers

Les constructeurs de pacemakers recommandent une distance de 20 cm (6 pouces) au minimum entre un téléphone sans fil portatif 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 le téléphone à une distance supérieure à 20 cm (6 pouces) de leur pacemaker lorsque le téléphone est allumé.
- Ne doivent pas transporter le téléphone dans la poche d'une chemise.
- Doivent utiliser l'oreille opposée au pacemaker pour éviter toute interférence.
- Si vous pensez qu'une interférence peut se produire, éteignez immédiatement votre téléphone.

Prothèses auditives

Certains téléphones numériques sans fil peuvent entrer en interférence avec des appareils de correction auditive. Dans ce cas, veuillez consulter votre prestataire de service.

Autres appareils médicaux

Les équipements de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones cellulaires, peuvent être en interférence avec des 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 téléphone 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.

Véhicules

Les signaux de fréquences radioélectriques peuvent affecter les systèmes électroniques mal installés ou insuffisamment protégés dans les véhicules à moteur (par exemple, les systèmes électroniques à injection, de freinage antidérapant, de régulation de vitesse ou les systèmes à air bag). 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.

Installations avec inscriptions spécifiques

Éteignez votre téléphone dans toute installation où des inscriptions en interdisent l'utilisation.

■ Atmosphères potentiellement explosives

Éteignez votre téléphone dans des zones où l'atmosphère est potentiellement explosive et respectez tous les signes et instructions. Dans ces zones, des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie causant des blessures corporelles graves voire mortelles.

Il est recommandé aux utilisateurs d'éteindre leur téléphone lorsqu'ils se trouvent dans une station-essence (station-service). Il leur est rappelé qu'ils doivent examiner attentivement les restrictions d'utilisation d'équipements de transmission par fréquences radioélectriques dans les dépôts de carburant (zones de stockage et de distribution), dans 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), des zones dont l'air contient des produits chimiques ou des particules, par exemple le grain, la poussière, les poudres métalliques et toute autre zone où il vous est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule.

■ Véhicules

Seul le personnel habilité peut procéder à la maintenance du téléphone 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'unité.

Vérifiez régulièrement l'installation de votre équipement téléphonique 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 le téléphone, 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'airbag 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 téléphone dans les avions est interdite. Éteignez votre téléphone avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation de téléphones sans fil dans un avion peut s'avérer dangereuse pour le fonctionnement de l'avion, peut endommager le réseau des téléphones sans fil et peut être illégale.

En cas de non-respect de ces instructions, le contrevenant peut encourir la suspension ou l'annulation des services téléphoniques, ou encore une action en justice, voire les deux.



■ Appels d'urgence



Important : Ce téléphone, comme tout téléphone sans fil, fonctionne grâce aux signaux radioélectriques, aux réseaux cellulaires et terrestres ainsi qu'aux fonctions programmées par l'utilisateur. De ce fait, il ne peut pas garantir une connexion dans tous les cas. Aussi, vous ne devez pas compter uniquement sur un téléphone sans fil pour les communications de première importance (par exemple, les urgences médicales).

Les appels d'urgence risquent de ne pas être possibles sur tous les réseaux téléphoniques sans fil, ou lorsque certains services de réseau et/ou fonctions téléphoniques sont en cours d'utilisation. Renseignez-vous auprès des prestataires de service les plus proches.

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  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.
3. Entrez le numéro d'urgence correspondant à l'endroit où vous vous trouvez (par exemple, 112, 911 ou tout autre numéro d'urgence officiel). Ces numéros varient selon les endroits où vous vous trouvez.
4. Appuyez sur la touche .

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, vous devez d'abord les désactiver pour pouvoir émettre un appel d'urgence. Consultez ce manuel et le prestataire de service cellulaire le plus proche de chez vous.

Lorsque vous émettez un appel d'urgence, n'oubliez pas d'indiquer toutes les informations nécessaires de façon aussi précise que possible. Sachez que votre téléphone sans fil peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. Aussi, n'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.

■ Informations relatives à la certification (SAR)

CE MODÈLE DE TÉLÉPHONE EST CONFORME À LA RÉGLEMENTATION DE L'UNION EUROPÉENNE EN MATIÈRE D'EXPOSITION AUX FRÉQUENCES RADIOÉLECTRIQUES.

Votre téléphone portatif est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de manière à respecter les limites recommandées par le Conseil de l'Union Européenne 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 normes 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 téléphones portatifs est fondée sur une unité de mesure appelée Débit d'Absorption Spécifique ou SAR (Specific Absorption Rate). La limite SAR recommandée par le Conseil de l'Union Européenne est de 2,0 W/kg. *Lors des tests visant à déterminer le SAR, le téléphone 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 du téléphone en cours d'utilisation peut être nettement inférieur à la valeur maximale. Cela est dû au fait que le téléphone 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 antenne de borne d'accès, plus la puissance de sortie est faible.

Avant d'être commercialisé, tout modèle de téléphone doit être soumis à des tests visant à garantir sa conformité à la directive européenne R&TTE. Cette directive énonce comme exigence fondamentale la protection de la santé et la sécurité des utilisateurs et de toute autre personne. La valeur SAR la plus élevée enregistrée pour ce modèle lors d'une utilisation contre l'oreille est de 0,59 W/kg. Même si les niveaux SAR mesurés varient selon les téléphones et les positions, tous sont conformes aux exigences de l'Union Européenne en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.

Ce produit 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.

* La limite SAR applicable aux téléphones portatifs utilisés par le public est de 2,0 watts/kilogramme (W/kg) en moyenne sur un tissu de dix grammes. Cette norme intègre 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.

GARANTIE DE FABRICATION LIMITEE

PARTIE DE LA REGION EUROPE ET AFRIQUE

La présente garantie limitée s'applique dans une partie de la Région Europe et Afrique de Nokia Mobile Phones sauf là où une garantie locale existe. Nokia Corporation, Nokia Mobile Phones ("Nokia") garantit que ce produit NOKIA ("Produit") est, au moment de son achat original, libre de tout vice de matériaux, de conception et de fabrication sous réserve des dispositions et conditions suivantes :

1. La présente garantie limitée est donnée à l'acheteur final du Produit ("Client"). Elle n'exclut pas et ne limite pas i) les droits du Client impérativement prévus par la loi ou ii) tout droit du Client vis-à-vis du vendeur/distributeur du Produit.
 2. La période de garantie est de douze (12) mois à partir de la date à laquelle le premier Client a acheté le Produit. En cas d'achat ultérieur ou de changement de propriétaire/utilisateur, cette période de garantie se poursuivra pendant ce qui reste de la période de douze (12) mois et ne sera pas affectée.
 3. Pendant la période de garantie, Nokia ou sa société de service après-vente autorisée réparera ou remplacera, à la seule discrétion de Nokia, les Produits défectueux. Nokia restituera au Client le Produit réparé ou un autre Produit en bon état de fonctionnement. Toutes les pièces ou autre matériel qui ont été échangés deviendront la propriété de Nokia. La présente garantie limitée n'est valable et exécutoire que dans les pays suivants : la Bosnie, la Bulgarie, Chypre, la Croatie, l'Estonie, tout pays membre de l'Union Européenne, la Hongrie, l'Islande, Israël, la Lituanie, la Lettonie, la Macédoine, Malte, la Norvège, la Pologne, la Roumanie, la Slovaquie, la Slovénie, la Suisse et la République Tchèque.
 4. La période de garantie d'un Produit réparé ou remplacé ne sera ni prolongée, ni renouvelée.
 5. Cette garantie limitée ne couvre pas les étuis décorés, ou d'autres pièces personnalisées similaires. Dans tous les cas qui nécessitent l'ouverture ou la fermeture d'une clé d'opérateur SIM, Nokia dirigera d'abord le Client vers un tel opérateur pour l'ouverture ou la fermeture de la clé d'opérateur SIM avant de réparer ou de remplacer le Produit.
 6. Cette garantie limitée ne s'applique pas aux détériorations dues à l'usure et à l'usage normal. Cette garantie limitée ne s'appliquera pas non plus lorsque :
(i) le vice a été causé par le fait que le Produit a été soumis à : une utilisation en contradiction avec le manuel d'utilisation, un traitement brusque, une exposition à l'humidité ou à des conditions thermiques ou d'environnement extrêmes ou à des changements rapides de ces conditions, la corrosion, l'oxydation, des modifications ou des connexions non autorisées, des ouvertures ou des réparations non autorisées, des réparations avec des pièces de rechange non autorisées, une mauvaise utilisation, une installation erronée, un accident, des forces de la nature, le contact avec de la nourriture ou du liquide, l'action de produits chimiques et autres actes raisonnablement hors du contrôle de Nokia (y compris mais sans y être limité, les déficiences dans les consommables, tels que les batteries qui, par nature, ont une durée de vie réduite, et le bris ou l'endommagement d'antennes) sauf si le vice a été directement causé par des vices de matériaux, de conception ou de fabrication ;
(ii) Nokia ou sa société de service après-vente autorisée n'a pas été informé par le Client du vice dans les trente (30) jours suivants l'apparition du vice pendant la période de garantie ;
(iii) le Produit n'a pas été rapporté à Nokia ou à sa société de service après-vente autorisée dans les trente (30) jours suivants l'apparition du vice pendant la période de garantie ;
(iv) le numéro de série du Produit, le code-date accessoire ou le numéro IMEI a été supprimé, effacé, abîmé, altéré ou n'est plus lisible ;
(v) le vice résulte d'un défaut de fonctionnement du réseau cellulaire ;
(vi) le vice résulte du fait que le Produit a été utilisé avec un connecté à un accessoire qui n'est pas fabriqué et fourni par Nokia ou utilisé d'une manière autre que celle voulue ;
(vii) le vice résulte du fait que la pile a été court-circuitée ou les joints du boîtier de la pile ou des éléments de la pile ont été cassés ou permettent d'établir qu'ils ont été altérés ou que la pile a été utilisée dans un équipement autre que ceux pour lesquels elle a été prévue ; ou
(viii) les logiciels du Produit doivent être améliorés en raison de changements dans les paramètres du réseau cellulaire.
7. Afin de pouvoir se prévaloir de la présente garantie limitée, le Client devra présenter soit i) une carte de garantie originale, lisible et exempte de modifications indiquant clairement le nom et l'adresse du vendeur, la date et le lieu d'achat, le type de produit et l'IMEI ou un autre numéro de série ou alternativement ii) une quittance d'achat lisible et exempte de modifications contenant les mêmes informations, si une telle quittance d'achat est présentée au vendeur/distributeur du Produit.
 8. La présente garantie limitée constitue le seul et unique recours du Client contre Nokia et la seule et exclusive responsabilité de Nokia à l'égard du Client pour les vices et dysfonctionnements du Produit. La présente garantie limitée remplace toute autre garantie ou responsabilité, qu'elle soit orale, écrite, légale (dans la mesure où elle n'est pas impérative), contractuelle, quasi-délictuelle ou autre. Nokia n'est pas responsable pour tout dommage, coût ou dépense incident, consécutif ou indirect. Nokia n'est pas responsable non plus pour tout dommage, coût ou dépense direct au cas où le Client est une entité juridique.
 9. Toute modification ou amendement de la présente garantie limitée requiert l'accord préalable et écrit de Nokia.

CARTE DE GARANTIE

A REMPLIR EN MAJUSCULES

Nom de l'Acheteur : _____

Adresse : _____

Pays : _____

Téléphone : _____

Date d'achat (jj/mm/aa) : / /

Type Produit (pour les téléphones étiquette type en dessous de la batterie) : -

Modèle Produit (pour les téléphones étiquette type en dessous de la batterie) :

Numéro de série du téléphone (pour les téléphones étiquette type en dessous de la batterie) : / /

Lieu d'Achat : _____

Nom Magasin : _____

Adresse Magasin : _____



ITEM:
IMEI:

B

Tampon