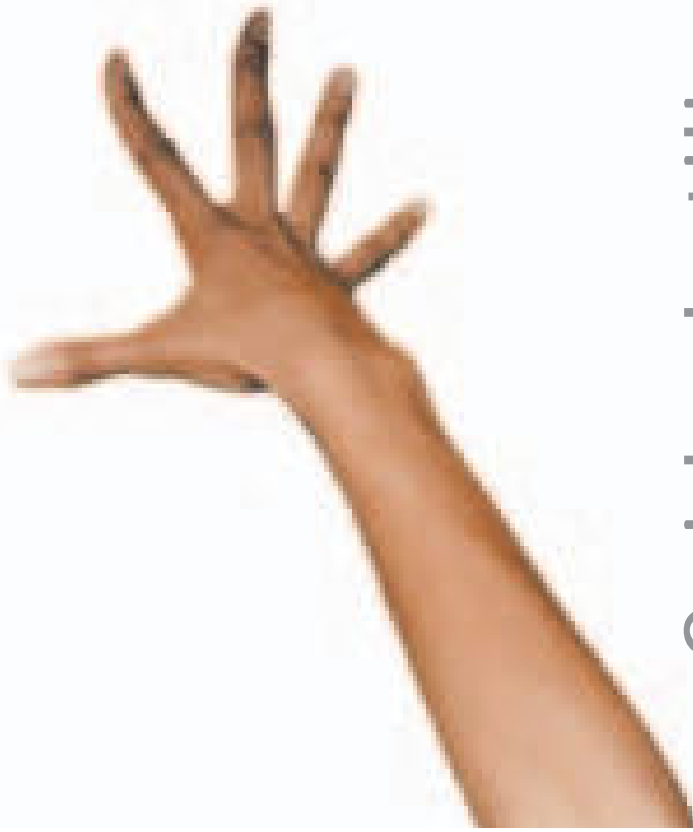
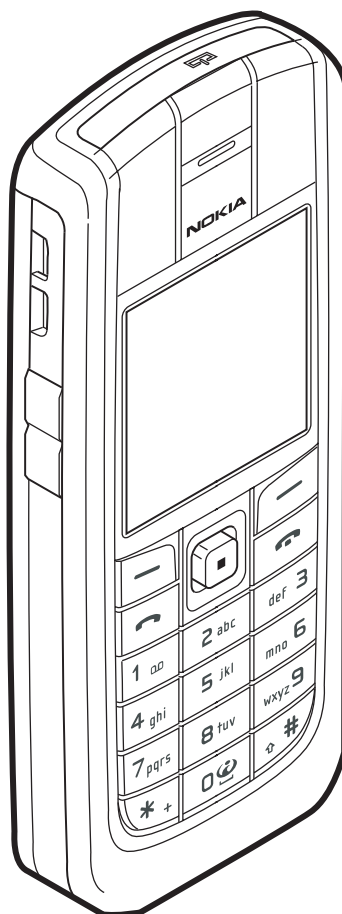


**NOKIA
6020**

Guide d'utilisation



Guide d'utilisation du Nokia 6020



9235963

Version n° 1

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

NOKIA CORPORATION déclare, en vertu de sa seule autorité, que les produits RM-30 et RM-31 sont conformes aux dispositions de la Directive du Conseil suivante : 1999/5/EC.

Vous pouvez obtenir une déclaration de conformité à l'adresse

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

CE 168

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Pièce n° 9235963, version n° 1

Copyright © 2005 Nokia. Tous droits réservés.

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

Nokia, Nokia Connecting People, les logos Nokia Original Enhancements, Nokia 6020, Xpress-on et Pop-Port sont des marques de commerce ou des marques déposées de Nokia Corporation. Tout autre nom de produit ou de société mentionné dans le présent document peut être une marque de commerce ou une marque déposée de son propriétaire.

Mélodie Nokia est une marque sonore de Nokia Corporation.

Brevet n° 5818437 aux États-Unis; autres brevets en instance. Logiciel de saisie de texte T9.

Copyright © 1999-2005. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.



Inclut le logiciel de protocole de chiffrement ou de sécurité RSA BSAFE de RSA Security.



Java est une marque de commerce de Sun Microsystems, Inc.

Ce produit fait l'objet d'une licence MPEG-4 Visual (i) pour un usage personnel et non commercial en relation avec l'information encodée conformément au standard MPEG-4 Visual par un consommateur, pour une utilisation personnelle et non commerciale, et (ii) pour un usage avec des produits MPEG-4 vidéo fournis par un prestataire détenteur d'une licence. Aucune autre licence n'est accordée ou ne devrait être sous entendue. Pour de plus amples renseignements concernant la promotion et l'utilisation interne et commerciale des formats MPEG-4, communiquez avec la MPEG LA, LLC. Sur le Web : <<http://www.mpegla.com>>.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and non-commercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Les renseignements contenus dans le présent guide d'utilisation se rapportent au téléphone Nokia 6020. Nokia applique une politique de développement continu. Nokia se réserve le droit de modifier tout produit décrit dans le présent document sans préavis.

NOKIA NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUTE PERTE DE DONNÉES OU DE TOUT MANQUE À GAGNER AINSI QUE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF OU INDIRECT, QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE.

LE CONTENU DU PRÉSENT DOCUMENT EST FOURNI « TEL QUEL ». SOUS RÉSERVE DES LOIS APPLICABLES, AUCUNE GARANTIE SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, N'EST ACCORDÉE QUANT À L'EXACTITUDE, À LA FIABILITÉ OU AU CONTENU DU PRÉSENT DOCUMENT. NOKIA SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LE PRÉSENT DOCUMENT OU DE LE RETIRER SANS AVIS PRÉALABLE.

CONTRÔLE DES EXPORTATIONS

Cet appareil peut contenir des produits, des technologies ou des logiciels soumis aux lois et règlements relatifs à l'exportation à partir des États-Unis et d'autres pays. Les détournements contraires à la loi sont interdits.

AVIS DE LA FCC OU D'INDUSTRIE CANADA

Votre appareil peut altérer la réception des téléviseurs et des radios (s'il est utilisé près des récepteurs par exemple). La FCC et Industrie Canada peuvent exiger que vous cessiez d'utiliser votre téléphone si vous ne pouvez pas éliminer l'interférence. Si vous avez besoin d'aide, consultez le détaillant le plus proche. Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. L'utilisation de cet appareil est autorisée à condition qu'il ne provoque aucune interférence nuisible.

Table des matières

Pour votre sécurité	6
1. Introduction	9
Solutions d'accessibilité.....	9
Protection des droits d'auteur.....	9
Trouver les renseignements d'identification de votre téléphone	10
Pour communiquer avec votre fournisseur de services.....	10
2. Carte SIM et pile	11
Enlever la façade arrière et la pile	11
Insérer la carte SIM	12
Replacer la pile	12
Replacer la façade arrière.....	12
Charger la pile.....	13
3. À propos de votre appareil	14
Aide contextuelle	14
Mode veille	14
Aperçu de votre téléphone Nokia.....	15
Antenne	16
Indicateurs et icônes.....	17
Attacher la dragonne au téléphone.....	18
4. Fonctions de base du téléphone.....	19
Allumer et éteindre le téléphone.....	19
Régler l'heure	19
Appeler ou répondre à un appel	19
Régler le volume de l'écouteur	20
Haut-parleur.....	20
5. Écrire du texte	21
Méthode standard	21
Texte prédictif.....	21
Signes de ponctuation et caractères spéciaux	23
6. Fonctions de sécurité	24
Verrouillage du clavier.....	24
Verrouillage automatique.....	24
Codes d'accès.....	24

7. Menu principal	26
Messages	27
Messagerie instantanée.....	35
Journal	40
Contacts.....	40
Configuration.....	44
Menu du fournisseur de services	53
Galerie.....	53
Média	54
Organiseur	56
Applications	59
Web	64
Services SIM.....	71
 8. Connectivité avec un ordinateur	 72
PC Suite.....	72
GPRS, EGPRS, HSCSD et CSD	72
Applications de communication de données.....	73
 9. Accessoires	 74
Alimentation.....	74
Données.....	74
Audio.....	75
Accessibilité	75
Voiture	75
Images et style de vie.....	75
 10.Information de référence	 76
Renseignements sur la pile.....	76
Autres renseignements importants concernant la sécurité	78
Appels d'urgence	81
Renseignements sur la certification (SAR).....	82
Fiche technique.....	83
 Entretien et réparation.....	 84
 Index	 85

Pour votre sécurité

Veuillez lire ces consignes de sécurité élémentaires. Il peut s'avérer dangereux, voire illégal, de ne pas s'y conformer. Pour obtenir de plus amples renseignements, lisez le guide d'utilisation du téléphone.



ALLUMEZ VOTRE TÉLÉPHONE AVEC DISCERNEMENT

N'allumez pas le téléphone lorsque l'utilisation d'appareils sans fil est interdite ou risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.



LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

Respectez toutes les lois locales en vigueur. Gardez toujours les mains libres lorsque vous conduisez. La sécurité routière est la première responsabilité du conducteur.



INTERFÉRENCE

Tous les appareils sans fil sont sensibles aux interférences qui risquent de perturber leur fonctionnement.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES HÔPITAUX

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Éteignez votre appareil à proximité d'équipement médical.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL À BORD DES AVIONS

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Les appareils sans fil peuvent provoquer des interférences dans les avions.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES STATIONS-SERVICE

N'utilisez pas votre appareil dans les stations-service. N'utilisez pas votre appareil à proximité de réservoirs de carburant ou de produits chimiques.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL PRÈS D'UN SITE DE DYNAMITAGE

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. N'utilisez pas votre appareil près des chantiers où des opérations de dynamitage sont en cours.



UTILISEZ VOTRE TÉLÉPHONE CORRECTEMENT

N'utilisez le téléphone que dans la position normale décrite dans la documentation qui l'accompagne. Ne touchez pas l'antenne inutilement.



TECHNICIENS QUALIFIÉS

Ne confiez l'installation ou la réparation de ce produit qu'à des techniciens qualifiés.



ACCESSOIRES ET PILES

Utilisez uniquement des accessoires et des piles approuvés. Ne connectez jamais d'appareils incompatibles.



RÉSISTANCE À L'EAU

Votre appareil n'est pas résistant à l'eau. Gardez-le au sec!



COPIES DE SAUVEGARDE

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



CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS

Lorsque vous connectez votre téléphone à un autre dispositif, lisez les consignes de sécurité détaillées qui accompagnent ce dernier. Ne connectez jamais d'appareils incompatibles.



APPELS D'URGENCE

Votre appareil doit être allumé et connecté à un réseau. Appuyez sur la *touche de fin* autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et préparer l'appareil à recevoir ou émettre des appels. Entrez le numéro officiel d'urgence en vigueur dans la région. Appuyez sur la *touche de conversation*. Ne mettez jamais fin à la communication avant d'en avoir reçu l'autorisation par le personnel d'urgence.

■ À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans le présent guide est approuvé pour utilisation sur les réseaux GSM 850, 1800 et 1900 ou GSM 900, 1800 et 1900. Pour de plus amples renseignements sur les réseaux, communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous utilisez les fonctions de votre téléphone, veillez à respecter toutes les lois en vigueur ainsi que la vie privée et les droits légitimes des autres personnes.



Attention : Toutes les fonctions, sauf le réveil, exigent que l'appareil soit allumé. N'allumez jamais l'appareil lorsque l'utilisation d'appareils sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

■ Services réseau

Pour pouvoir utiliser l'appareil, vous devez détenir un compte auprès d'un fournisseur de services sans fil. Plusieurs fonctions de cet appareil dépendent des services offerts sur le réseau du fournisseur. Il se peut que certains services ne soient pas disponibles sur tous les réseaux ou qu'ils nécessitent des modifications au compte existant. Dans certains cas, votre fournisseur de services devra vous donner des renseignements supplémentaires concernant les modalités d'utilisation et de facturation de ces services. Certaines restrictions peuvent limiter votre utilisation des services réseau. Par exemple, certains réseaux ne prennent pas en charge tous les jeux de caractères et les services propres à certaines langues.

Votre fournisseur de services peut avoir demandé que certaines fonctions de votre appareil soient désactivées ou ne soient pas activées. Le cas échéant, elles n'apparaissent pas dans le menu de votre appareil. Il se peut aussi que le téléphone ait été configuré spécialement pour votre fournisseur de services. Cette configuration peut comprendre des changements dans les noms de menus, les séquences de touches et les icônes utilisées. Si vous désirez de plus amples renseignements, communiquez avec votre fournisseur de services.

■ Mémoire partagée

Les fonctions suivantes de l'appareil peuvent partager la mémoire : les contacts, les messages texte, le courriel SMS, les marques vocales, l'agenda, les notes, les messages multimédias, les fichiers enregistrés dans la *Galerie*, les paramètres de configuration, les jeux Java^{MC} et les applications. L'utilisation d'une ou de plusieurs de ces fonctions peut réduire la mémoire disponible pour les autres fonctions qui utilisent la même mémoire. Par exemple, l'enregistrement de nombreux fichiers dans la *Galerie* peut accaparer toute la mémoire disponible. Il se peut, lorsque vous essayez d'utiliser une fonction à mémoire partagée, que votre téléphone affiche un message indiquant que la mémoire est pleine. Dans ce cas, supprimez des données ou des entrées stockées dans la mémoire partagée correspondante avant de poursuivre. Une portion de mémoire est attribuée à certaines fonctions en plus de la mémoire partagée avec les autres fonctions.

1. Introduction

Félicitations pour l'achat de votre téléphone mobile Nokia 6020! Votre téléphone offre plusieurs fonctions pratiques pour la vie de tous les jours, dont un agenda, une horloge, un réveil et un appareil photo intégré. L'appareil photo vous permet d'enregistrer des clips vidéo et de prendre des photos que vous pouvez ensuite utiliser comme papier peint sur votre téléphone, par exemple, ou comme photos miniatures pour identifier vos *Contacts*. Reportez-vous à la rubrique «Appareil photo», à la page 54.

Vous pouvez également personnaliser votre téléphone au moyen de façades découpées et de thèmes variés. Reportez-vous à la rubrique «Thèmes», à la page 45. De plus, toute une gamme de façades Xpress-on^{MC} de Nokia sont offertes pour votre téléphone.

Votre téléphone offre également les fonctions suivantes :

- Messagerie multimédia. Reportez-vous à la rubrique «Messages multimédias (MMS)», à la page 30.
- Messages instantanés. Reportez-vous à la rubrique «Messagerie instantanée», à la page 35.
- Les sons polyphoniques (MIDI) sont constitués de plusieurs éléments sonores joués simultanément. Votre téléphone prend en charge le format SP-MIDI.
- EDGE (enhanced data rates for GSM evolution [débits de données améliorés pour le GSM évolué]). Reportez-vous à la rubrique «GPRS et EGPRS», à la page 49.
- Plate-forme Java 2 Micro Edition (J2ME^{MC}). Reportez-vous à la rubrique «Applications», à la page 59.
- Navigateur XHTML Reportez-vous à la rubrique «Configuration», à la page 44.

■ Solutions d'accessibilité

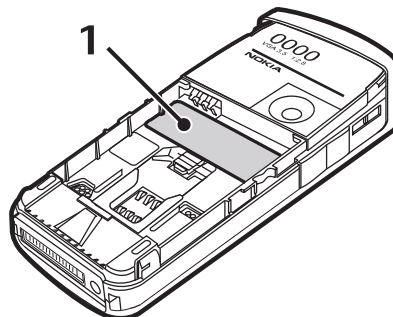
Nokia s'engage à faciliter l'utilisation de ses téléphones pour tous, y compris pour les personnes handicapées. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le sujet, visitez le site www.nokiaaccessibility.com.

■ Protection des droits d'auteur

Les protections accordées aux droits d'auteur peuvent empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de musique (y compris les sonneries) ou d'autres types de fichiers.

■ Trouver les renseignements d'identification de votre téléphone

Les renseignements d'identification de votre téléphone se trouvent sur l'étiquette du téléphone (1), au dos de votre téléphone, sous la pile. Reportez-vous à la rubrique «Enlever la façade arrière et la pile», à la page 11. L'étiquette indique le numéro de modèle, le numéro de série ainsi que les données suivantes :



- Type de téléphone (par exemple, RM-30 ou RM-31)
- Modèle (tel que Nokia 6020)
- Numéro d'identité internationale d'équipement mobile (IIEM)
- Numéro d'ID de la FCC

■ Pour communiquer avec votre fournisseur de services

Très souvent, votre fournisseur de services vous fournira une description de ses services ainsi que des directives d'utilisation pour les fonctions telles que :

- Messagerie vocale et cryptage
- Appel en attente, renvoi d'appel et identification de l'appelant
- Messages
- Services de nouvelles et d'information
- Services Internet

Les fournisseurs de services n'offrent pas tous les mêmes services. Avant de vous abonner auprès d'un fournisseur de services, assurez-vous qu'il offre les fonctions dont vous avez besoin.

2. Carte SIM et pile

La carte SIM et ses contacts sont sensibles aux rayures et à la torsion; manipulez-la avec précaution lorsque vous l'enlevez ou la remettez en place.

Gardez toujours les cartes mémoire hors de la portée des jeunes enfants. Consultez le fournisseur de votre carte SIM pour vous renseigner sur la disponibilité et l'utilisation des services de la carte. Il peut s'agir de votre fournisseur de services ou d'un autre fournisseur.



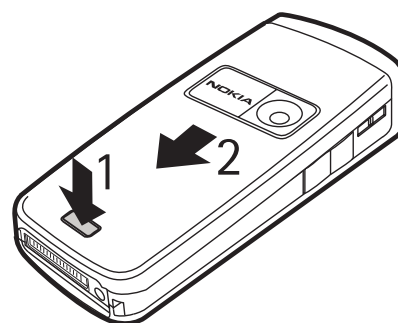
Remarque : Avant d'installer ou d'enlever la carte SIM, assurez-vous toujours que le téléphone est éteint et qu'il n'est connecté à aucun accessoire.



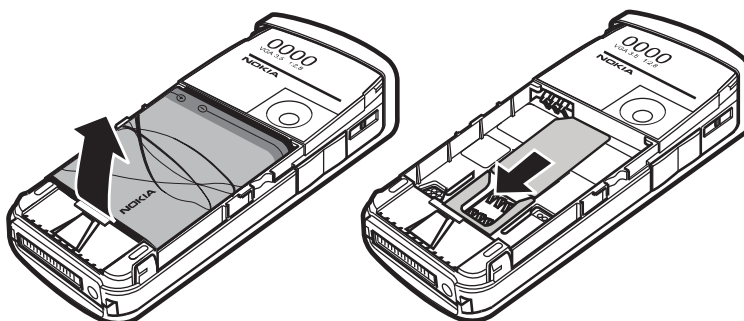
Remarque : Avant d'enlever la façade, éteignez toujours le téléphone et assurez-vous qu'il n'est pas connecté au chargeur ni à un autre appareil. Lors du changement de la façade, évitez de toucher aux composants électroniques. Les façades devraient toujours être bien en place lorsque vous utilisez l'appareil ou le rangez.

■ Enlever la façade arrière et la pile

1. Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la façade arrière (1), puis glissez la façade arrière vers le bas du téléphone pour l'enlever (2).



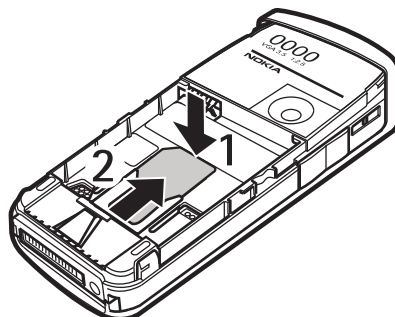
2. Soulevez la pile tel qu'illustré.



■ Insérer la carte SIM

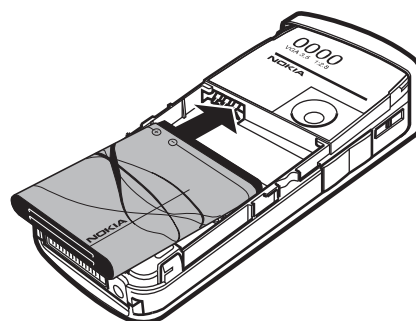
Insérez la carte SIM dans le porte-carte SIM jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place. Assurez-vous que la carte SIM est correctement insérée et que les contacts dorés sont orientés vers le bas.

Si vous devez enlever la carte SIM, appuyez sur le bouton de déverrouillage de la carte (1) et faites-la glisser vers le haut du téléphone (2).



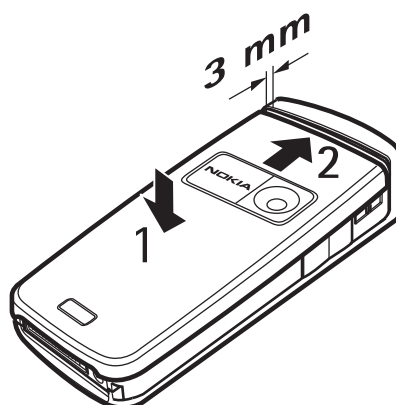
■ Replacer la pile

Vous devez installer la carte SIM avant d'installer la pile. Insérez la pile de façon que les contacts dorés soient alignés sur ceux du téléphone. N'utilisez que des piles Nokia d'origine. Pour plus d'information, reportez-vous à la rubrique «Identification des piles d'origine de Nokia», à la page 77.



■ Replacer la façade arrière

Alignez la façade arrière avec l'arrière du téléphone (1). Laissez un espace d'environ 3 mm. Glissez la façade vers le haut pour l'enclencher en place (2).



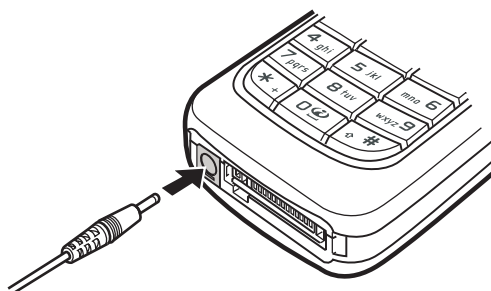
■ Charger la pile



Attention : N'utilisez que des piles, des chargeurs et des accessoires approuvés par Nokia pour ce modèle particulier de téléphone. L'utilisation de tout autre chargeur peut annuler les homologations ou les garanties et s'avérer dangereuse.

Votre appareil est alimenté par une pile rechargeable. Pour la charger, faites ce qui suit :

1. Branchez le chargeur dans une prise de courant c.a. standard.
2. Branchez la fiche du chargeur dans la prise qui se trouve à la base du téléphone.



Après quelques secondes, l'indicateur de charge de la pile apparaît et défile de bas en haut. Si la pile est à plat, vous devrez peut-être attendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran et que vous puissiez faire des appels.

Vous pouvez utiliser votre téléphone lorsqu'il est connecté au chargeur. Utilisez les chargeurs à l'intérieur uniquement.

La pile BL-5B offre jusqu'à 3,5 heures de temps de conversation et jusqu'à 14 jours en mode veille. Les durées de fonctionnement sont approximatives et peuvent varier selon l'état du réseau, la charge de la pile et l'utilisation du téléphone. Avec le chargeur ACP-12U, la recharge complète de la pile prend environ 1 heure 20 minutes lorsque le téléphone est en mode veille.

3. À propos de votre appareil

■ Aide contextuelle

De nombreuses fonctions font l'objet de courtes descriptions (texte d'aide) qui peuvent être affichées à l'écran. Pour afficher l'aide, allez à l'option de menu désirée et attendez environ 15 secondes. Si le texte d'aide est affiché sur plus d'un écran, vous n'avez qu'à attendre que l'écran suivant apparaisse pour consulter toute la description (au besoin) ou appuyez sur *Préc.* pour quitter. Pour la méthode d'activation et de désactivation de la fonction de texte d'aide, reportez-vous à la rubrique «Paramètres de l'appareil», à la page 48.

■ Mode veille

L'écran de démarrage est la page d'accueil de votre téléphone; il indique que votre téléphone est en mode veille.

ACCUEIL — Le nom de votre fournisseur de services peut être indiqué à cet endroit (1).

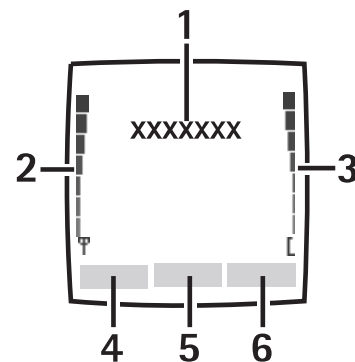
Puissance du signal — Plus le signal est puissant, plus la barre est haute (2).

Niveau de la pile — Plus la barre est haute, plus la charge de la pile est élevée (3).

Touche de sélection gauche — La *touche de sélection gauche* permet d'ouvrir le menu **Aller à** en mode veille. Reportez-vous à la rubrique «Options «Aller à»», à la page 46 (4).

Touche de sélection centre — Appuyez au centre de la touche de défilement multidirectionnelle pour sélectionner l'élément affiché au milieu de la zone inférieure de l'écran. Par exemple, en mode veille, on ouvre le **Menu** en appuyant sur le milieu de la touche de défilement multidirectionnelle. Reportez-vous à la rubrique «Menu principal», à la page 26 (5).

Touche de sélection droite — En mode veille, la *touche de sélection droite* ouvre soit le menu *Contacts* (par défaut), soit la page d'accueil du fournisseur de services, ou une fonction spécifiée par l'utilisateur. Reportez-vous à la rubrique «Raccourcis personnels», à la page 46 (6).



■ Aperçu de votre téléphone Nokia

Interrupteur (1)

Écouteur (2)

Haut-parleur (3)

Touches de volume (4)

Touche d'enregistrement (5)

Pour activer l'enregistreur intégré.
Reportez-vous à la rubrique «Enregistreur»,
à la page 55.

**Touches de sélection gauche, droite et
centre (6)**

La fonction associée à ces touches dépend
du texte affiché à l'écran. Reportez-vous à
la rubrique «Mode veille», à la page 14.

**Touche de défilement
multidirectionnelle (7)**

Pour faire défiler les noms, les numéros de téléphone, les menus ou les paramètres.
Elle permet aussi de déplacer le curseur des quatre côtés lorsque vous écrivez du
texte, utilisez l'agenda ou jouez à certains jeux. Le centre de cette touche sert de
touche de sélection centre. Une brève pression sur son centre sélectionnera la
fonction affichée au-dessus à l'écran.

En mode veille, elle sert de touche de raccourci : Déplacez-la vers la droite pour
accéder à l'agenda, vers la gauche pour accéder à l'écran de rédaction de
messages texte, vers le haut pour activer l'appareil photo et vers le bas pour
accéder au répertoire téléphonique.

La *touche de conversation* sert à composer un numéro de téléphone et à répondre
aux appels entrants (8).

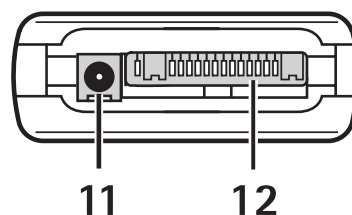
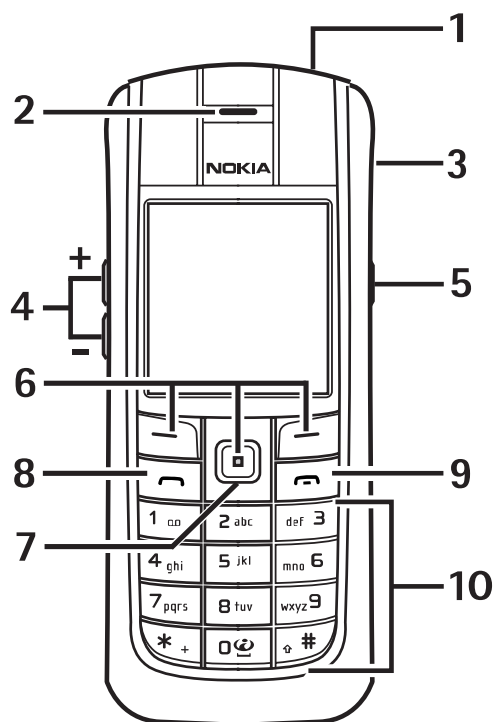
La *touche de fin* sert à mettre fin à un appel en cours ou à sortir d'une fonction (9).

Les touches 0 à 9 servent à entrer des chiffres et des caractères (10).

Les touches * et # servent à différentes choses, selon les différentes fonctions qui
sont activées.

Prise du chargeur (11)

**Connecteur Pop-Port^{MC} pour les écouteurs et les
câbles de données (12)**

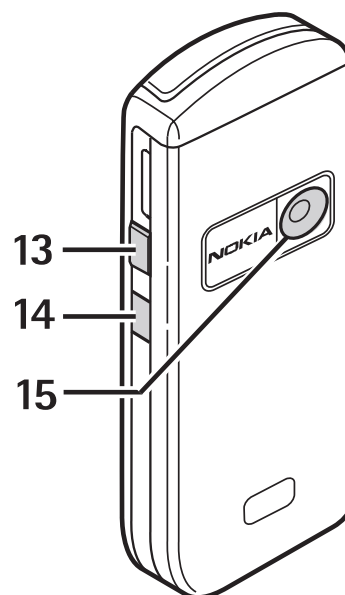


À propos de votre appareil

Touche de l'enregistreur, pour activer l'enregistreur vocal intégré (13)

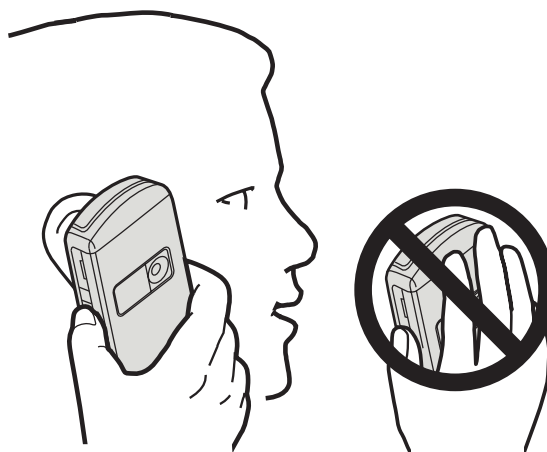
Port infrarouge (14)

Lentille de l'appareil photo (15)



■ Antenne

Votre appareil est doté d'une antenne interne.



Remarque : Comme avec tout émetteur radio, évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque l'appareil est allumé. Toucher l'antenne altère la qualité de la communication et peut faire consommer à votre téléphone plus d'énergie qu'il ne lui en faudrait autrement. Afin d'optimiser le rendement de l'antenne et la durée de la pile, évitez de toucher l'antenne lors de l'utilisation du téléphone.

■ Indicateurs et icônes

Les icônes suivantes peuvent être affichées à l'écran en mode veille :

Icône	Signification
	Vous avez un ou plusieurs messages texte ou messages image. Reportez-vous à la rubrique «Paramètres des messages texte et des courriels SMS», à la page 34.
	Le téléphone a enregistré un appel manqué. Reportez-vous à la rubrique «Journal», à la page 40.
	Votre téléphone est connecté au service de messagerie instantanée et l'état de disponibilité est en ligne ou hors ligne, respectivement. Reportez-vous à la rubrique «Messagerie instantanée», à la page 35.
	Vous avez reçu un ou plusieurs messages instantanés et vous êtes connecté au service de messagerie instantanée. Reportez-vous à la rubrique «Messagerie instantanée», à la page 35.
	Vous avez reçu un ou plusieurs messages multimédias. Reportez-vous à la rubrique «Messages multimédias», à la page 34.
	Vous avez un ou plusieurs messages vocaux. Reportez-vous à la rubrique «Messages vocaux», à la page 33.
	Le clavier de votre téléphone est verrouillé. Reportez-vous à la rubrique «Verrouillage du clavier», à la page 24.
	Le profil Silence est activé. Reportez-vous à la rubrique «Modes», à la page 44.
	Le réveil est activé. Reportez-vous à la rubrique «Réveil», à la page 56.
	Le mode de connexion GPRS <i>Conn. continue</i> est sélectionné et le service EGPRS est disponible. Reportez-vous à la rubrique «Connexion GPRS», à la page 50.
	Une connexion GPRS est établie. Reportez-vous aux rubriques «Connexion GPRS», à la page 50 ou «Naviguer sur les pages d'un service», à la page 65.

À propos de votre appareil



La connexion GPRS est suspendue (mise en attente) pour un appel entrant ou sortant au cours de la connexion commutée GPRS.



Appels vocaux transférés. Tous les appels sont transférés à un autre numéro. Si vous avez deux lignes téléphoniques, l'indicateur de la ligne 1 est  et celui de la ligne 2 est .

2

Si vous avez deux lignes téléphoniques, cela indique que vous utilisez la deuxième ligne. Reportez-vous à la rubrique «Options d'appel», à la page 47.



Seuls les appels destinés à des membres d'un groupe fermé d'utilisateurs sont autorisés. Reportez-vous à la rubrique «Options de sécurité», à la page 52.

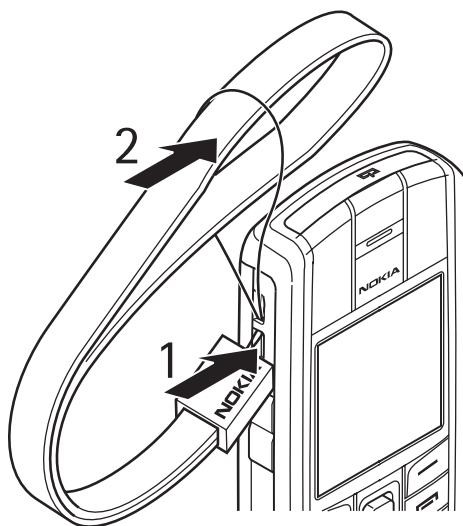


Un écouteur, un appareil mains libres, une boucle inductive ou un support à musique est connecté au téléphone.



■ Attacher la dragonne au téléphone

Certaines versions du téléphone comprennent une dragonne. Pour l'attacher, passez le fil de la dragonne par l'oeillet qui se trouve sur le haut du côté gauche de l'appareil, puis par-dessus la dragonne, tel qu'illustré ici. Tirez pour serrer.



4. Fonctions de base du téléphone

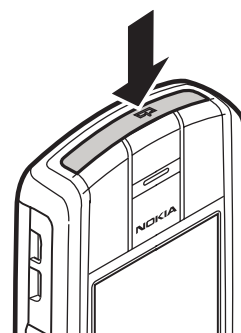
■ Allumer et éteindre le téléphone

1. Pour allumer ou éteindre votre téléphone, maintenez l'*interrupteur* enfoncé.

Si le message *Insérez la carte SIM* est affiché même si la carte SIM a été introduite correctement, ou si l'écran affiche *Carte SIM non compatible*, communiquez avec votre fournisseur de services.

2. Si le téléphone vous demande d'entrer un code NIP, entrez-le (l'écran affiche ****), puis sélectionnez **OK**.
3. S'il vous demande d'entrer un code de sécurité, entrez-le, puis sélectionnez **OK**.

Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la rubrique «Codes d'accès», à la page 24.



■ Régler l'heure

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Paramètres heure et date* > *Horloge* > *Régler l'heure*. Entrez l'heure (en format *hh:mm*), sélectionnez **Valider**, puis *am* ou *pm*.

■ Appeler ou répondre à un appel

En utilisant le clavier — Entrez le numéro de téléphone (sans oublier l'indicatif régional), puis appuyez sur la *touche de conversation*. Pour effacer un caractère à gauche du curseur, sélectionnez **Effacer**. Pour mettre fin à l'appel ou pour annuler une tentative d'appel, appuyez sur la *touche de fin*.

Utiliser le répertoire de contacts — À l'écran de démarrage, faites défiler vos contacts, mettez en surbrillance celui que vous désirez appeler, puis appuyez sur la *touche de conversation* pour effectuer l'appel.

Recomposer le dernier numéro — À l'écran de démarrage, appuyez deux fois sur la *touche de conversation*.

Appel international — Appuyez deux fois sur la touche * pour entrer le préfixe international (un signe plus [+]) au lieu de l'indicatif d'accès international. Entrez ensuite l'indicatif de pays, l'indicatif régional sans le zéro de gauche (au besoin) et le numéro de téléphone.

Répondre ou rejeter un appel — Pour répondre, appuyez sur la *touche de conversation*; pour rejeter l'appel, appuyez sur la *touche de fin*. Si l'option *Renvoi si occupé* est activée vers votre boîte vocale, l'appel est transféré dans votre boîte vocale. Autrement, l'appel est ignoré.

Si vous sélectionnez **Silence**, seule la sonnerie est coupée. Vous pouvez alors soit répondre, soit refuser l'appel entrant.

Répondre à un appel lorsque le clavier est verrouillé — Reportez-vous à la rubrique «Verrouillage du clavier», à la page 24.

Composition 1 touche — Reportez-vous à la rubrique «Composition 1 touche (appels abrégés)», à la page 43.

Appel en attente — Reportez-vous à la rubrique «Options d'appel», à la page 47.

Options durant un appel — Sélectionnez **Options** durant un appel pour voir les options suivantes : *Sourdine* ou *Désact. sourdine*, *Contacts*, *Menu*, *Enregistrer*, *Verrouiller clavier*, *Vol. auto act.* ou *Volume auto dés.*, *Haut-parleur* ou *Normal*, et les services réseau *Répondre* et *Refuser appel*, *Garde* ou *Reprise* et *Nouvel appel*.

■ Régler le volume de l'écouteur

Pour augmenter le volume d'écoute, appuyez sur la *touche de volume* du haut. Pour diminuer le volume d'écoute, appuyez sur la *touche de volume* du bas. Lorsque vous réglez le volume d'écoute, un graphique à barres indiquant le volume apparaît à l'écran. Reportez-vous également à la rubrique *Réglage automatique du volume* dans la section «Options d'appel», à la page 47.

Vous ne pouvez régler le volume de l'écouteur que pendant un appel actif.

■ Haut-parleur

Grâce au haut-parleur, vous pouvez utiliser votre téléphone en mode mains libres durant un appel.



Attention : Ne mettez pas le téléphone à votre oreille lorsque vous utilisez le haut-parleur car le volume risque d'être très élevé.

Pour activer le haut-parleur en cours d'appel, appuyez sur la *touche de sélection droite*. Pour le désactiver, appuyez de nouveau sur la *touche de sélection droite*.

5. Écrire du texte

Il y a deux façons d'entrer du texte et des chiffres :

- **Le mode standard** () est la seule méthode pour entrer des noms dans la liste *Contacts* et pour renommer les groupes d'appelants.
- **Le dictionnaire de texte prédictif** () constitue une méthode simple et rapide de rédiger des messages.

Appuyez sur # pour activer ou désactiver le texte prédictif et pour l'utiliser dans différents modes.

■ Méthode standard

Appuyez sur une touche une seule fois pour entrer la première lettre de la touche, deux fois pour entrer la deuxième lettre, etc. Si vous faites une pause, la dernière lettre affichée est acceptée et le téléphone attend l'entrée suivante.

Appuyez sur *Effacer* pour effacer le caractère qui se trouve à la gauche du curseur.

Pour effacer le texte de façon continue, sélectionnez *Effacer* et maintenez la touche enfoncée.

Appuyez sur la touche 0 pour insérer une espace et ainsi accepter le mot affiché.

Appuyez sur 1 pour insérer un point (.).

Appuyez sur * pour afficher les caractères spéciaux. Reportez-vous à la rubrique «Signes de ponctuation et caractères spéciaux», à la page 23.

Maintenez la touche # enfoncée pour passer de l'entrée de texte à l'entrée de chiffres, et vice versa. L'icône  est affichée en haut de l'écran lorsque le téléphone est en mode d'entrée numérique. En fonction du mode de casse que vous avez sélectionné, l'icône ,  ou  est affichée lorsque le téléphone est en mode d'entrée de texte.

■ Texte prédictif

Le mode texte prédictif vous permet d'écrire des messages rapidement en vous servant du clavier et du dictionnaire intégré au téléphone. Il est beaucoup plus rapide que la méthode standard à frappes multiples. Vous pouvez utiliser le dictionnaire pour rédiger un message et créer une note d'agenda.

Pour activer le texte prédictif à un écran d'entrée de texte quelconque, sélectionnez **Options** > *Dictionnaire activé* ou *Dict. désactivé*, puis choisissez une langue.

Comment utiliser le texte prédictif

- Pour chaque lettre du mot à épeler, appuyez sur la touche correspondante du clavier une seule fois, même si la lettre n'est pas la première sur la touche. Le dictionnaire tente de deviner le mot que vous essayez d'épeler.
- Si le mot affiché n'est pas le bon, appuyez sur * pour voir d'autres suggestions. Pour faire défiler la liste des propositions, appuyez sur * de façon répétée. Pour revenir au mot précédent de la liste des propositions, appuyez sur *Préc.*
- Appuyez sur la touche *O* pour accepter le mot. Entrez maintenant une espace et commencez à écrire le mot suivant.
- Si ? est affiché après un mot, sélectionnez **Orthogr.** pour ajouter le mot au dictionnaire. Reportez-vous à la rubrique «Ajouter un mot dans le dictionnaire», à la page 22.
- Appuyez sur *1* pour insérer un point dans votre message.
- Maintenez la touche * enfoncée pour afficher les caractères spéciaux. Reportez-vous à la rubrique «Signes de ponctuation et caractères spéciaux», à la page 23.

Mots composés

Entrez la première partie du mot; pour la confirmer, appuyez sur la droite de la touche de défilement. Entrez la deuxième partie du mot; appuyez sur *O* pour la confirmer.

Ajouter un mot dans le dictionnaire

Lorsque le mot entré n'existe pas dans le dictionnaire de texte prédictif, un point d'interrogation (?) suit le mot et **Orthogr.** est affiché à l'écran au-dessus de la touche de défilement.

Sélectionnez **Orthogr.**, entrez le nouveau mot et sélectionnez **Enreg.** Le mot est ajouté au dictionnaire ainsi qu'au message que vous êtes en train d'écrire.

Facteurs à considérer pour l'ajout de mots :

- Pour accepter et enregistrer des nouveaux mots dans le dictionnaire, sélectionnez **Enregistrer**, appuyez sur *O* ou supprimez l'espace entre deux mots.
- Selon la langue sélectionnée et la longueur des mots, vous devriez pouvoir ajouter des centaines de mots au dictionnaire.
- Lorsque le dictionnaire est plein et que vous entrez un nouveau mot, celui-ci remplace le mot ajouté le plus ancien.

■ Signes de ponctuation et caractères spéciaux

À tout écran d'entrée de texte, appuyez sur la touche * pour afficher les caractères spéciaux (maintenez-la enfoncée si le texte prédictif est activé). Appuyez deux fois sur la touche * pour afficher le menu *Insérer smiley*.

Pour défiler dans la liste des caractères spéciaux, servez-vous de la touche de défilement multidirectionnelle. Lorsqu'un caractère est en surbrillance, sélectionnez *Insérer* pour l'insérer dans votre message.

6. Fonctions de sécurité

■ Verrouillage du clavier

Vous pouvez verrouiller le clavier pour prévenir l'enfoncement involontaire de touches. Pour répondre à un appel lorsque le clavier est verrouillé, appuyez sur la *touche de conversation*. Durant l'appel, toutes les fonctions sont en opération de façon normale. Lorsque vous mettez fin à l'appel ou le refusez, le clavier se verrouille de nouveau automatiquement.

- Pour verrouiller le clavier, sélectionnez **Menu** > *.
- Pour déverrouiller le clavier, sélectionnez **Activer** > *.

Lorsque le téléphone est verrouillé, il se peut que vous puissiez quand même appeler le numéro d'urgence programmé dans votre téléphone.

■ Verrouillage automatique

Le clavier du téléphone peut se verrouiller automatiquement à l'expiration du délai que vous programmez. Pour la façon d'activer cette fonction, reportez-vous à la rubrique «Paramètres de l'appareil», à la page 48.

■ Codes d'accès

Les codes d'accès suivants vous permettent de prévenir l'utilisation non autorisée de votre téléphone. Pour la façon de changer ces codes, reportez-vous à la rubrique «Options de sécurité», à la page 52. Ne divulguez pas vos nouveaux codes; conservez-les dans un endroit sûr loin de votre téléphone.

Code de sécurité — Ce code, fourni avec le téléphone, permet d'empêcher l'utilisation non autorisée de votre téléphone. Le code prédéfini est 12345.

Code NIP — Ce code, fourni avec la carte SIM, permet d'en empêcher une utilisation non autorisée. Activez *Demande du NIP* afin que le code NIP soit demandé chaque fois que le téléphone est mis en fonction. Si vous entrez un code NIP incorrect trois fois de suite, la carte SIM est bloquée. Vous devez entrer le code PUK pour débloquer la carte SIM et régler un nouveau code NIP.

Code NIP2 — Ce code est fourni avec certaines cartes SIM et est nécessaire pour accéder à certains services comme les compteurs des unités de facturation. Si vous entrez un code NIP2 incorrect trois fois de suite, *NIP 2 bloqué* s'affiche. Le code PUK2 vous sera alors demandé.

Codes *PUK* et *PUK2* — Ces codes devraient être fournis avec la carte SIM. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec votre fournisseur de services.

Mot de passe de restriction d'appel (4 chiffres) — Le mot de passe de restriction d'appel est nécessaire pour utiliser la fonction de *Restrictions d'appel*. Vous pouvez obtenir ce mot de passe en vous adressant à votre fournisseur de services.

Code portefeuille (4 à 10 chiffres) — Le code portefeuille est nécessaire pour accéder aux services de portefeuille. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la rubrique «Portefeuille», à la page 62.

7. Menu principal

Vous accédez aux diverses fonctions du téléphone en passant par le menu principal. Utilisez les menus et sous-menus pour sélectionner ou afficher les éléments du téléphone ainsi que pour personnaliser ses fonctions.

Certains fournisseurs de services commandent des téléphones spécialement programmés pour leur réseau. Cela peut faire en sorte que certaines fonctions n'apparaissent pas dans le menu.

En mode veille, appuyez au milieu de la touche de défilement multidirectionnelle pour sélectionner **Menu**. La première option de menu est affichée.

Vous pouvez afficher le menu sous forme de liste ou de grille :

Affichage Liste — En fonction de votre fournisseur de services, il se pourrait que *Liste* soit l'affichage par défaut du téléphone. En mode *Liste*, faites défiler vers le haut ou vers le bas pour afficher une à une les sélections dans le menu principal.

Affichage grille — Pour alterner entre les affichages *Liste* et *Grille*, reportez-vous à la rubrique «Paramètres d'affichage», à la page 46. En mode *Grille*, défilez dans les quatre directions à l'aide de la touche de défilement multidirectionnelle.

Dans le mode d'affichage *Grille*, l'icône du menu sélectionné est mise en évidence et le nom du menu est affiché au haut de l'écran.

Le numéro du menu sélectionné apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran. Sous le numéro de menu se trouve une barre de défilement ainsi qu'un onglet. L'onglet se déplace vers le haut ou vers le bas à mesure que vous faites défiler les menus. Il vous indique la position du menu dans la structure hiérarchique des menus.

Ouvrir un élément de menu — Faites défiler jusqu'à l'option désirée et appuyez sur la *touche de sélection centre*.

Ouvrir un sous-menu — Si le menu contient des sous-menus, utilisez la touche de défilement pour mettre en surbrillance le menu voulu, puis appuyez sur la *touche de sélection centre*.

Retourner au menu précédent — Pour retourner au menu ou sous-menu précédent, sélectionnez *Préc.* (appuyez sur la *touche de sélection droite*).

Retourner à l'écran de démarrage — Appuyez sur la *touche de fin* à un écran de menu quelconque.

■ Messages



Les services de messages ne peuvent être utilisés que s'ils sont pris en charge par votre réseau ou votre fournisseur de services.

Pour sélectionner la taille de la police pour la lecture et l'écriture des messages, appuyez sur **Menu** > *Messages* > *Options message* > *Autres param.* >

Taille de la police.



Remarque : Lorsque vous envoyez un message, il se peut que le téléphone affiche les mots *Message envoyé*. Vous savez ainsi que le message a été envoyé par votre appareil au numéro de centre de messages programmé dans votre appareil. Cependant, cela ne signifie pas que le message a été reçu par le destinataire. Pour de plus amples renseignements au sujet des services de messagerie, communiquez avec votre fournisseur de services.

Messages texte (SMS)

Par l'intermédiaire du service SMS (service de messages courts), votre téléphone peut envoyer et recevoir des messages composites regroupant plusieurs messages texte ordinaires. Prenez note que la facturation peut être établie en fonction du nombre de messages ordinaires composant le message composite.

Avant de pouvoir envoyer un message, vous devez enregistrer certains paramètres de messages. Reportez-vous à la rubrique «Paramètres des messages texte et des courriels SMS», à la page 34.

Vous pouvez également envoyer et recevoir des messages texte contenant des images. Un message image peut être un message composite.



Remarque : Cette fonction doit être prise en charge par votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services. Seuls les téléphones compatibles offrant la fonction de messages image peuvent recevoir et afficher des messages image. L'apparence d'un message peut varier selon l'appareil récepteur.

La fonction de messages texte utilise la mémoire partagée; pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la rubrique «Mémoire partagée», à la page 8.

Écrire et envoyer des messages

Votre téléphone permet d'envoyer des messages texte qui dépassent la limite normale de caractères par message. Les plus longs messages seront envoyés par série de deux messages ou plus. Il se peut que votre fournisseur de services vous facture en conséquence. Les caractères accentués ou d'autres symboles tels que les lettres chinoises prennent plus d'espace. Leur utilisation diminue le nombre de caractères disponibles pour un message.

Menu principal

1. Sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Créer message* > *SMS* ou *MMS*.
2. Écrivez votre message. Reportez-vous à la rubrique «Écrire du texte», à la page 21. Pour insérer un modèle de message ou une image dans le message, reportez-vous à la rubrique «Modèles», à la page 29.
3. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la *touche de conversation*.

Les messages que vous envoyez seront enregistrés dans le dossier *Éléments envoyés* si le paramètre *Mémoriser messages env.* est réglé à *Oui*. Reportez-vous à la rubrique «Paramètres des messages texte et des courriels SMS», à la page 34. Les messages texte sont identifiés par l'icône .

4. Entrez le numéro de téléphone du destinataire ou cherchez-le dans le répertoire de *Contacts*.
5. Sélectionnez **Envoyer** pour envoyer le message.

Options d'envoi des messages

Lorsque vous avez écrit un message, sélectionnez **Options** > *Options d'envoi* et l'une des options suivantes :

Envoi multiple — Pour envoyer le message à plusieurs destinataires.

Envoyer par e-mail — Pour envoyer un message sous forme de courriel SMS (service réseau).

Profil d'envoi — Pour utiliser un profil de message prédéfini pour envoyer le message. Pour définir un profil de message, reportez-vous à la rubrique «Paramètres des messages texte et des courriels SMS», à la page 34.

Lire un message et y répondre

Lorsque vous recevez un message ou un courriel SMS, l'indicateur  et le nombre de nouveaux messages suivi de *messages reçus* sont affichés. Le cas échéant, l'icône clignotant  indique que la mémoire de messages est pleine. Cela signifie que, avant de pouvoir recevoir de nouveaux messages, vous devez supprimer certains messages existants dans le dossier *Boîte de réception*. Si vous avez reçu plusieurs messages, sélectionnez celui que vous désirez lire. Un message texte ou courriel SMS non lu est indiqué par l'icône .

1. Sélectionnez **Afficher** pour afficher le message ou **Quitter** pour l'afficher plus tard.

Lorsque vous sélectionnez **Options** pendant que vous lisez un message, certaines des options suivantes seront offertes : *Supprimer*, *Transférer* ou *Modifier* le message à titre de message texte ou de courriel SMS; *Renommer* le message que vous avez lu ou le déplacer vers un autre dossier; *Copier dans agenda* pour copier le texte de début du message dans votre agenda à titre d'aide-mémoire

pour la journée en cours; *Détails messages* pour afficher, s'il y a lieu, le nom et le numéro de téléphone de l'expéditeur, le centre de messages utilisé et la date et l'heure de réception; *Utiliser détails* pour extraire les numéros, adresses de courriel et adresses de sites Web du message.

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

2. Pour répondre à un message, sélectionnez **Répondre** et le type de message.
Lorsque vous répondez à un courriel SMS, confirmez ou modifiez d'abord l'adresse et l'objet. Rédigez ensuite votre message de réponse.
3. Pour envoyer le message au numéro affiché, sélectionnez **Envoyer** > **Valider**.

Dossiers Boîte réception et Éléments envoyés

Le téléphone enregistre les messages texte et les messages multimédias entrants dans le dossier *Boîte de réception*. Les messages envoyés sont enregistrés dans le dossier *Éléments envoyés*, si l'option de mémorisation des messages envoyés est activée.

Modèles

Votre téléphone comporte des modèles de texte, représentés par l'icône , et des modèles d'images, représentés par l'icône . Pour accéder à la liste des modèles, sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Éléments enreg.* > *Messages textes* > *Modèles*.

Dossiers personnels

Pour organiser vos messages, vous pouvez transférer certains d'entre eux au dossier *Éléments enregistrés* ou ajouter de nouveaux dossiers dans lesquels les placer. Pendant la lecture d'un message, sélectionnez **Options** > *Déplacer*, puis choisissez le dossier.

Pour ajouter ou supprimer un dossier, sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Éléments enreg.* > *Messages textes* > *Mes dossiers*. Pour ajouter un dossier, si vous n'avez enregistré aucun dossier, sélectionnez **Ajouter**. Sinon, sélectionnez **Options** > *Ajouter dossier*. Pour supprimer un dossier, allez au dossier que vous désirez supprimer, appuyez sur **Options** > *Supprimer dossier*.

Messages flash

Les messages flash sont des messages qui s'affichent automatiquement sur l'écran du destinataire.



Remarque : En fonction des services pris en charge par votre fournisseur, il se peut que vous n'ayez pas accès à toutes les fonctions décrites dans le présent guide.

Rédiger un message flash

Sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Créer message* > *Message flash*. Rédigez votre message. La longueur maximale d'un message flash est de 70 caractères. Pour insérer un caractère clignotant dans votre message, sélectionnez *Insér. car. clign.* dans la liste des options pour placer un marqueur à cet endroit. Entrez le(s) caractère(s) ou le(s) mot(s) que vous voulez faire clignoter, puis insérez un deuxième marqueur pour indiquer la fin du texte clignotant.



Remarque : Seuls les téléphones offrant des fonctions compatibles de messages flash peuvent recevoir et afficher des messages flash.

Recevoir un message flash

Les messages flash reçus ne sont pas automatiquement enregistrés. Pour lire le message, appuyez sur **Lire**. Sélectionnez **Options** > *Utiliser détails* pour extraire les numéros de téléphone, adresses électroniques et adresses de sites Web du message affiché. Pour enregistrer le message, sélectionnez **Enregistrer**, puis le dossier dans lequel vous voulez le placer.

Messages multimédias (MMS)



Remarque : Seuls les téléphones offrant des fonctions compatibles de messages multimédias peuvent recevoir et afficher des messages multimédias. L'apparence d'un message peut varier selon l'appareil récepteur.

Un message multimédia peut contenir du texte, du son, une image ou un clip vidéo. Votre téléphone accepte des messages multimédias jusqu'à un maximum de 100 Ko. Si le message contient une image, le téléphone en réduit la taille afin de pouvoir l'afficher.

Le réseau sans fil peut limiter la taille des messages multimédias transférés. Si l'image jointe au message dépasse la limite, il se peut que votre appareil diminue sa taille de sorte que le message puisse être envoyé par MMS.

La fonction de messagerie multimédia utilise la mémoire partagée; reportez-vous à «Mémoire partagée», à la page 8.

Le service de messages multimédias (l'option *Accepter mess. multimédias*) est habituellement activé par défaut. Reportez-vous à la rubrique «Messages multimédias», à la page 34.

La messagerie multimédia prend en charge les formats suivants :

- Images : JPEG, GIF, WBMP, BMP et PNG.

- Sons : Sonneries MIDI (SP-MIDI), fichiers audio AMR et sonneries monophoniques.
- Clips vidéo en format 3GP avec résolution SubQCIF et QCIF et audio en format AMR.

Le téléphone n'accepte pas nécessairement toutes les variantes de ces formats de fichier. Si un message reçu contient des éléments qui ne sont pas pris en charge par votre téléphone, il se peut qu'ils soient remplacés par le nom du fichier et le texte *Format objet pas compatible*.

Notez que vous ne pouvez pas recevoir de messages multimédias pendant un appel, ou lorsqu'un jeu ou une autre application Java est en cours d'exécution. Puisque le risque d'échec de livraison des messages multimédias est élevé pour plusieurs raisons, ne comptez pas seulement sur ceux-ci pour vos communications essentielles.

Écrire et envoyer un message

Pour plus de détails sur la façon de modifier les paramètres de messagerie multimédia, reportez-vous à la rubrique «Messages multimédias», à la page 34. Pour vérifier la disponibilité du service de messagerie multimédia et pour vous y abonner, communiquez avec votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services.

Prenez note que la protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de musique (y compris les sonneries) ou d'autres types de fichiers.

1. Sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Créer un message* > *MMS*.
2. Écrivez votre message. Reportez-vous à la rubrique «Écrire du texte», à la page 21.

Pour insérer un fichier dans le message, sélectionnez **Options** > *Insérer*, puis sélectionnez l'option désirée dans la *Galerie* ou sélectionnez *Note agenda* ou *C. visite*.

Pour déplacer le texte en haut ou en bas du message, sélectionnez **Options** > *Texte en haut* ou *Texte en bas*.

Votre téléphone permet d'envoyer et de recevoir des messages multimédias contenant plusieurs pages (diapositives). Pour insérer une diapositive dans un message, sélectionnez **Options** > *Insérer* > *Diapositive*. Chaque diapositive contient du texte, une image et un clip audio.

Si le message contient plusieurs diapositives, vous pouvez ouvrir la diapositive de votre choix en sélectionnant **Options** > *Diapo précédente*, *Diapo. suivante* ou *Liste des diapos*. Pour définir l'intervalle entre les diapositives, sélectionnez *Minutage diapos*.

Menu principal

Les options suivantes peuvent également être disponibles : *Supprimer* (pour supprimer une image, une diapositive ou un clip sonore du message), *Aperçu* ou *Enreg. message*. Les options suivantes seront probablement offertes sous *Autres options* : *Insérer contact*, *Insérer numéro*, *Détails du msg* et *Modifier sujet*.

3. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer** ou sélectionnez **Options** > *Adresse e-mail* ou *À plusieurs*.
4. Entrez le numéro de téléphone ou l'adresse électronique du destinataire, ou trouvez-les dans *Contacts*.

Pendant l'envoi du message multimédia, l'icône  est affichée. Vous pouvez utiliser d'autres fonctions du téléphone en même temps. S'il y a une interruption pendant l'envoi du message, le téléphone tente de le renvoyer à quelques reprises. S'il échoue, le message reste dans le dossier *Corbeille de départ*, et vous pouvez essayer de le renvoyer plus tard.

Si le paramètre *Enregistrer messages envoyés* est réglé à *Oui*, les messages envoyés sont enregistrés dans le dossier *Éléments envoyés*. Reportez-vous à la rubrique «Messages multimédias», à la page 34. Les messages multimédias sont identifiés par l'icône .

Lire un message et y répondre



Important : Faites attention lorsque vous ouvrez les messages. Les objets contenus dans les messages multimédias peuvent contenir des virus ou présenter un danger pour votre téléphone ou votre ordinateur.

 *Message multimédia reçu* s'affiche à l'écran lorsque vous recevez un message multimédia. L'apparence d'un message multimédia peut varier selon l'appareil récepteur.

1. Sélectionnez **Afficher** pour afficher le nouveau message ou **Quitter** pour l'afficher plus tard.

Si vous avez reçu plusieurs messages, sélectionnez celui que vous désirez lire. Un message non lu est indiqué par .

2. Utilisez les touches de défilement pour lire le message.

Reportez-vous également aux options de la *Galerie* (voir «Galerie», à la page 53).

Dossiers des messages

Le téléphone enregistre les messages multimédias reçus dans le dossier *Boîte réception*. Les messages multimédias en attente d'envoi sont déplacés dans le dossier *Corbeille de départ*. Les messages multimédias que vous ne désirez envoyer qu'ultérieurement peuvent être enregistrés dans le dossier *Éléments enregistrés*. Les messages multimédias envoyés sont enregistrés dans le dossier *Éléments envoyés* du sous-menu *Mess. multimédias* lorsque le paramètre *Enregistrer messages env.* est défini à *Oui*. Reportez-vous à la rubrique «Messages multimédias», à la page 34.

Mémoire messages saturée

Lorsque vous avez un nouveau message multimédia en attente alors que la mémoire des messages est saturée, l'icône  clignote et le message *Mém. pleine, afficher mess. multim. en att.* s'affiche. Pour afficher le message en attente, sélectionnez **Afficher**. Pour enregistrer le message, sélectionnez **Options** > *Enreg. message*. Pour supprimer les anciens messages, sélectionnez d'abord le dossier, puis le message à supprimer. Pour faire disparaître le message en attente, sélectionnez **Quitter** > **Oui**. Si vous sélectionnez **Non**, vous pouvez afficher le message.

Messages vocaux

La boîte vocale est un service réseau auquel il faut probablement vous abonner. Pour de plus amples renseignements et pour obtenir votre numéro de boîte vocale, adressez-vous à votre fournisseur de services.

Sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Messages vocaux*, puis choisissez l'une des options suivantes :

- *Écouter messages vocaux* pour appeler votre boîte vocale.
- *Numéro de boîte vocale* pour entrer, rechercher ou modifier votre numéro de boîte vocale.

Si cela est pris en charge par le réseau, l'icône  vous indique que vous avez des messages. Sélectionnez **Écouter** pour appeler votre numéro de boîte vocale.

Si le numéro est déjà mémorisé dans votre appareil, maintenez la touche **1** enfoncée pour accéder à votre boîte vocale.

Messages d'info

Le service réseau de messages d'info vous permet de recevoir des messages sur différents sujets. Communiquez avec votre fournisseur de services pour obtenir de plus amples renseignements.

Commande de services

Sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Comm. services*. Entrez et envoyez les demandes de services (aussi appelées commandes USSD), par exemple, les commandes d'activation de services réseau à votre fournisseur de services.

Supprimer tous les messages d'un dossier

Pour supprimer tous les messages d'un dossier, sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Supprimer msgs*. Sélectionnez le dossier dans lequel vous désirez supprimer les messages et sélectionnez **Oui** pour confirmer.

Si le dossier contient des messages non lus, le téléphone vous demandera si vous désirez les supprimer également.

Options de message

Les options de message visent l'envoi, la réception et l'affichage des messages.

Paramètres des messages texte et des courriels SMS

1. Sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Options message* > *Messages textes* > *Profil d'envoi*.
2. Sélectionnez le profil de message que vous voulez modifier et mettez à jour les paramètres suivants selon votre choix : Numéro du centre de messagerie (fourni par votre fournisseur de services), *Messages env. par*, *Validité des messages*, *Numéro du destinataire par défaut* (messages texte) ou *Serveur de courriel* (courriel SMS), *Accusés de réception*, *Utiliser GPRS*, *Réponse par le même centre* (service réseau) et *Renommer profil d'envoi*.
3. Sélectionnez *Préc..*
4. Sélectionnez *Garder une copie des msgs envoyés*. Sélectionnez *Oui* pour programmer le téléphone afin qu'il enregistre les messages multimédias envoyés dans le dossier *Éléments envoyés*. Si vous sélectionnez *Non*, les messages envoyés ne sont pas enregistrés.

Messages multimédias

Sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Options message* > *Msgs multimédias*, puis l'une des options suivantes :

Enregistrer messages envoyés — Sélectionnez *Oui* pour programmer le téléphone afin qu'il enregistre les messages multimédias envoyés dans le dossier *Éléments envoyés*. Si vous sélectionnez *Non*, les messages envoyés ne sont pas enregistrés.

Accusés de réception — Sélectionnez *Oui* pour demander au réseau d'envoyer des rapports de livraison de vos messages (service réseau).

Réduire taille image — Sélectionnez *Oui* pour réduire la taille des images lorsqu'elles sont insérées dans un message multimédia.

Minutage des diapos par défaut — Pour programmer l'intervalle d'affichage par défaut des diapos dans les messages multimédias.

Autoriser réception multimédias — Choisissez *Non*, *Oui* ou *Ds réseau abonné* pour utiliser le service multimédia. Si le paramètre *Autoriser réception multimédias* est défini à *Oui* ou *Ds réseau abonné*, votre opérateur réseau ou fournisseur de services vous facturera probablement chaque message reçu. Le paramètre par défaut pour recevoir les messages multimédias est généralement activé.

Messages multimédias entrants — Sélectionnez *Récupérer* afin de programmer le téléphone pour qu'il récupère automatiquement les nouveaux messages multimédias reçus, ou sélectionnez *Rejeter* si vous ne voulez pas recevoir de messages multimédias. Ce paramètre n'apparaît pas si *Autoriser réception multimédias* est réglé à *Non*.

Paramètres de configuration — Sélectionnez *Configuration* et sélectionnez le fournisseur de services par défaut pour l'extraction des messages multimédias. Sélectionnez *Compte* pour voir les comptes fournis par le fournisseur de services. Si plus d'un compte est affiché, choisissez celui que vous désirez utiliser. Vous pouvez recevoir les paramètres de la part de votre fournisseur de services sous forme de message de configuration. Pour entrer les paramètres manuellement, reportez-vous à la rubrique «Paramètres de configuration», à la page 51.

Autoriser publicités — Vous permet de définir si vous voulez accepter les messages indiqués comme étant de nature publicitaire. Ce paramètre n'apparaît pas si *Autoriser réception multimédias* est réglé à *Non*.

Autres options

Pour sélectionner la taille de la police à utiliser pour lire et écrire des messages, sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Options message* > *Autres param.* > *Taille de police*.

Compteur de messages

Pour voir combien de messages vous avez reçus et envoyés, sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Compteur de msgs* > *Messages envoyés*, *Messages reçus* ou *Mettre compteurs à zéro* pour réinitialiser les compteurs.

■ Messagerie instantanée

Découvrez la nouvelle génération de messagerie texte grâce à la messagerie instantanée (MI) dans un environnement sans fil. Communiquez par messagerie instantanée avec vos connaissances sans tenir compte du réseau sans fil ou de la plate-forme (comme Internet), tant que vous utilisez le même service de MI. Renseignez-vous sur la disponibilité du service auprès de votre fournisseur de services sans fil.

Avant de pouvoir utiliser la MI sur votre téléphone, vous devez vous abonner à ce service auprès de votre fournisseur de services. Le service réseau GPRS est nécessaire pour utiliser la messagerie instantanée. Vous devez également vous inscrire auprès du service de MI que vous voulez utiliser. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la rubrique «Enregistrement auprès d'un service de MI», à la page 36.

En fonction de votre fournisseur de services de MI et de votre fournisseur de services sans fil, vous pouvez ne pas avoir accès à toutes les fonctions décrites dans ce guide.

Enregistrement auprès d'un service de MI

Avant de pouvoir utiliser le service de MI, vous devez vous inscrire auprès d'un fournisseur de services de MI afin d'obtenir un nom d'utilisateur et un mot de passe. Vous pouvez obtenir un nom d'utilisateur et un mot de passe de MI en vous inscrivant (à l'aide de votre ordinateur) au site Internet du fournisseur de services de MI que vous avez sélectionné. L'enregistrement vous permet de créer le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre choix. Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'abonnement aux services de MI, communiquez avec votre fournisseur de services sans fil.

Icônes et éléments de menus MI

Chaque fournisseur de services MI a sa propre interface, de sorte que les éléments de menus, le texte affiché et les icônes peuvent varier sur votre téléphone selon le service MI utilisé. Communiquez avec votre fournisseur de services sans fil au sujet des différentes polices et icônes de MI.

Menus de MI

Hors ligne

Lorsque vous sélectionnez **Menu** > *MI* > *Messages instantanés*, une liste de services de MI s'affiche. Sélectionnez le service de MI désiré pour accéder aux options de menu de MI hors ligne : *Connexion*, *Convers. enreg.* et *Param. connexion*. Selon le fournisseur de services MI que vous utilisez, les éléments de menus affichés peuvent varier quelque peu. Reportez-vous à la rubrique «Icônes et éléments de menus MI», à la page 36.

En ligne

Lorsque vous ouvrez une session de MI, les options de menu MI en ligne suivantes apparaissent : *Conversations*, *Contacts MI*, *Ajouter contact*, *Créer groupe*, *Convers. enreg.*, *Disponibilité*, *Param. connexion*, *Liste cont. bloqués* et *Déconnexion*. En fonction du fournisseur de services MI que vous utilisez, les éléments de menus affichés peuvent varier quelque peu. Reportez-vous à la rubrique «Icônes et éléments de menus MI», à la page 36.

Ouvrir et fermer une session

Pour ouvrir une session, suivez ces étapes :

1. Sélectionnez **Menu** > *MI* et le service de MI de votre choix.

Vous devez sélectionner votre service de MI à chaque ouverture de session.

2. Sélectionnez *Connexion*.
3. À l'invite, entrez votre nom d'utilisateur s'il n'est pas déjà affiché, puis sélectionnez **OK**.
4. À l'invite, entrez votre mot de passe et sélectionnez **OK**.

En fonction de votre service de MI, vous n'aurez peut-être pas à entrer votre nom et votre mot de passe lors de chaque connexion.



Conseil : Pour régler votre téléphone afin qu'il se connecte automatiquement au service de MI lorsque vous accédez au menu *Messages instantanés*, ouvrez une session, sélectionnez *Mes paramètres > Connexion auto. > Au démarr. de MI*.

Pour fermer une session, sélectionnez *Déconnecter*.

Ouvrir une session de MI

Vous pouvez envoyer des messages instantanés à n'importe quelle personne dont vous connaissez le nom et qui utilise le même service de MI que vous. À mesure que la conversation progresse, les messages les plus récents apparaissent en haut de l'écran et poussent les messages précédents vers le bas (certains services de MI peuvent procéder dans le sens opposé).

Si vous voulez clavarder avec une personne, vous devez d'abord l'ajouter à votre liste de *Contacts MI*. Reportez-vous à la rubrique «Contacts MI», à la page 38.

Pour démarrer une session de MI avec un contact :

1. À partir du menu *Messages instantanés*, sélectionnez *Contacts MI*.
2. Faites défiler jusqu'au contact en ligne et appuyez sur **Sélectionner > Ouvrir**.
Un écran de conversation s'ouvre et le nom du contact est affiché en haut de l'écran.
3. Sélectionnez **Écrire** et entrez un message. Reportez-vous à la rubrique «Écrire du texte», à la page 21.
4. Après avoir tapé le message, sélectionnez **Envoyer**.

Ouvrir une session de clavardage de groupe

Vous pouvez créer vos propres groupes privés de clavardage. Les participants doivent faire partie de votre liste *Contacts MI*. Reportez-vous à la rubrique «Contacts MI», à la page 38.

1. Sélectionnez *Messages instantanés > Créer groupe*.
2. Entrez le nom du groupe (jusqu'à 10 caractères), puis sélectionnez **OK**.
3. Lorsque votre pseudonyme apparaît, sélectionnez **OK**.
L'écran de clavardage de groupe est affiché.

4. Pour ajouter des membres au groupe, sélectionnez **Options** > *Membres*.
5. Sélectionnez le contact à inviter au clavardage de groupe.
6. Entrez le texte d'invitation et sélectionnez **Envoyer**.

Recevoir des messages et y répondre

Si, durant une session de clavardage, vous recevez des messages instantanés de la part du contact ou du membre du groupe avec lequel vous clavardez, les nouveaux messages s'affichent à l'écran de conversation dans l'ordre selon lequel ils sont reçus. Sélectionnez **Écrire** pour répondre.

Si vous recevez un message instantané lorsque l'application MI est ouverte et qu'il n'y a pas de clavardage de groupe en cours, un écran s'affiche, indiquant que vous avez un nouveau message instantané et donnant le nom de l'expéditeur. Pour ouvrir l'écran de conversation avec le nouveau message de ce contact affiché, sélectionnez **Ouvrir**. Pour répondre, sélectionnez **Écrire**, écrivez votre message et sélectionnez **Envoyer**.

Si vous recevez un message instantané alors que vous êtes connecté au service de MI mais n'avez pas ouvert l'application de MI sur votre téléphone, un message vous indiquera que vous avez reçu un nouveau message MI. Sélectionnez **Débuter** pour ouvrir l'application MI et affichez le nouveau message.

Retourner à la séance de clavardage

Sélectionnez *Messages instantanés* > *Conversations*. Cette liste affiche toutes les conversations MI et les clavardages de groupe auxquels vous participez simultanément. Pour afficher une conversation ou continuer à clavarder, faites défiler jusqu'à un nom de groupe ou un contact et appuyez sur **Sélectionner**.

Contacts MI

Vous pouvez ajouter à la liste *Contacts MI* les noms des personnes avec lesquelles vous interagissez fréquemment par messagerie instantanée.

Ajouter un contact

Pour ajouter une personne aux *Contacts MI* en cours de session de messagerie instantanée, sélectionnez **Options** > **Ajouter**.

Pour ajouter un nouveau contact à partir du menu en ligne de MI, sélectionnez *Ajouter contact*. Entrez le nom d'utilisateur du contact pour ce service de MI, puis sélectionnez **OK**. Entrez un pseudonyme pour le contact et sélectionnez **OK**. Le contact est ajouté à votre liste *Contacts MI*.

Pour ajouter un nouveau contact à partir de la liste de contacts MI, sélectionnez un contact quelconque pour ouvrir le menu des contacts MI. Sélectionnez *Ajouter contact*, entrez le nom d'utilisateur du contact pour ce service de MI et sélectionnez **OK**. Entrez un pseudonyme pour le contact et sélectionnez **OK**. Le contact est ajouté à votre liste *Contacts MI*.

Supprimer un contact

Pour supprimer un contact, sélectionnez *Messages instantanés > Contacts MI*, le contact en question, puis *Supprimer contact > OK*.

Bloquer ou débloquent des contacts

Pour bloquer ou débloquent les messages instantanés envoyés par un contact en particulier, sélectionnez *Contacts MI* dans le menu en ligne de MI, le nom du contact, puis *Bloquer contact* ou *Débloquent contact > OK*.

Pour voir une liste des contacts que vous avez bloqués, sélectionnez *Cont. bloqués* dans le menu de MI en ligne.

Enregistrer une session de clavardage

Vous pouvez enregistrer une session de clavardage pendant que la conversation est en cours. Sélectionnez **Options > Enregistrer**.

Pour afficher une conversation précédemment enregistrée, allez au menu en ligne de MI, puis sélectionnez *Convers. enreg.* et la conversation que vous désirez voir. Pendant que vous visualisez la conversation enregistrée, vous pouvez sélectionner *Supprimer* ou **Options > Renommer**.

Afficher votre disponibilité

Vous pouvez laisser savoir ou non, aux autres utilisateurs, si vous êtes disponible. À partir du menu *Messages instantanés*, sélectionnez *Disponibilité*, *Dispon. pour tous*, *Dispon. pour contacts* ou *Paraît. déconnecté*.

Paramètres de MI

Vous pouvez personnaliser vos paramètres de MI, selon le service que vous avez sélectionné. Sélectionnez *Messages instantanés > Param. connexion*, puis l'une des options suivantes :

Configuration — Pour sélectionner le jeu de paramètres que vous désirez activer.

Compte — Pour choisir le compte à utiliser.

ID utilisateur — Pour afficher ou modifier l'ID d'utilisateur.

Mot de passe — Pour entrer le mot de passe.

■ Journal



Le téléphone tient un registre des numéros de téléphone des appels en absence (appels manqués), des appels reçus et des numéros composés ainsi que de la durée approximative de vos appels.

Les données sont enregistrées si le téléphone est en fonction, dans la zone de couverture et si le réseau prend en charge ce service.

Pour afficher les registres d'appels récents, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Appels en absence*, *Appels reçus* ou *Numéros composés*.

Lorsque vous consultez une liste, sélectionnez **Options** pour afficher la date et l'heure de l'appel, modifier le numéro de téléphone ou le supprimer de la liste, enregistrer le numéro dans vos *Contacts* ou envoyer un message au numéro.

Supprimer le contenu du journal

Pour supprimer les listes d'appels récents, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Supprimer liste derniers appels* > *Tous*, *En absence*, *Reçus* ou *Composés*.

Nombre et durée des appels



Remarque : Le temps exact facturé par votre fournisseur de services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, des règles d'arrondissement du temps appliquées pour la facturation, des taxes, etc.

Pour une durée approximative des appels récents et pour effacer les données des compteurs, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Durée des appels*.

Certains compteurs d'appels peuvent être remis à zéro pendant l'utilisation ou la mise à jour du logiciel.

■ Contacts



Vous pouvez stocker 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 stocker les noms et les numéros ainsi que des notes sur chaque nom. Vous pouvez également enregistrer une image pour un certain nombre de noms.
- Les noms et les numéros stockés dans la mémoire de la carte SIM sont indiqués par l'icône .

Paramètres du répertoire de contacts

Sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Paramètres* > *Mémoire utilisée*, *Affichage de contacts* ou *État de la mémoire*.

Ajouter un contact

Sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Ajouter contact*. Entrez le nom et le numéro de téléphone. Lorsque le nom et le numéro sont enregistrés, sélectionnez **Valider**.

Ajouter des numéros, du texte ou une image

Vous pouvez enregistrer différents types de numéros de téléphone, des courtes notes de texte et une image pour chaque nom se trouvant dans la mémoire interne du téléphone.

Le premier numéro que vous enregistrez est automatiquement défini comme numéro par défaut; un cadre apparaît autour de l'indicateur, par exemple . Quand vous choisissez un nom dans les contacts pour effectuer un appel, le numéro par défaut est automatiquement sélectionné, à moins que vous n'en choisissiez un autre.

1. Assurez-vous que la mémoire utilisée est celle du téléphone (*Téléphone*) ou celle du téléphone et de la carte SIM (*Téléphone et SIM*). Reportez-vous à la rubrique «Paramètres du répertoire de contacts», à la page 40.
2. Ouvrez votre liste de contacts et faites défiler jusqu'au contact que vous désirez modifier.
3. Sélectionnez **Détails** > **Options** et l'une des options suivantes :
Ajouter numéro — Sélectionnez l'un des types de numéros, entrez le numéro et sélectionnez **Valider** pour l'enregistrer. Pour définir le numéro sélectionné comme numéro par défaut, sélectionnez *Par défaut*.
Ajouter détail — Sélectionnez l'un des types de texte, entrez le texte (reportez-vous à la rubrique «Écrire du texte», à la page 21 pour plus de détails), et sélectionnez **Valider** pour l'enregistrer.
Ajouter photo — Lorsque vous sélectionnez cette option, la *Galerie* s'ouvre automatiquement pour que vous puissiez choisir l'image. Ouvrez l'image que vous désirez ajouter et sélectionnez **Options** > *Enreg. ds Contacts*.
4. Sélectionnez **Préc.** > **Quitter** pour retourner en mode veille.

Pour changer de type de numéro ou de texte, sélectionnez *Changer type* dans la liste des options. Vous ne pouvez pas modifier ou supprimer un identificateur qui se trouve dans les *Contacts MI* ou la liste des *Noms inscrits*.

Rechercher un contact

Sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Rechercher*. Pour trouver un nom plus rapidement, appuyez sur le bas de la touche de défilement multidirectionnelle. Vous pouvez entrer les premiers caractères du nom recherché dans la fenêtre contextuelle.

Options du menu Contacts

Les options suivantes peuvent être accessibles dans le menu *Contacts* :

Ajouter contact

Supprimer

Copier — Pour copier les noms et numéros de téléphone entre le répertoire des contacts téléphoniques et la mémoire de la carte SIM.

Paramètres — Pour définir comment les noms et les numéros seront affichés et voir l'espace mémoire libre et utilisé. Reportez-vous à la rubrique «Paramètres du répertoire de contacts», à la page 40.

Appels abrégés — Pour attribuer un numéro à une touche de composition 1 touche. Pour la façon d'activer la composition 1 touche, reportez-vous à la rubrique «Composition 1 touche (appels abrégés)», à la page 43.

N° de service — Pour composer les numéros de service de votre fournisseur de services, si ces numéros se trouvent sur votre carte SIM (service réseau).

Mes numéros — Pour afficher les numéros de téléphone attribués à votre carte SIM. N'est affiché que si les numéros sont inclus sur votre carte SIM.

Groupes d'appel — Pour classer les noms et numéros de téléphone mis en mémoire en différents groupes d'appel avec des sonneries différentes.

Modifier ou supprimer des détails

1. Recherchez le contact que vous désirez modifier ou supprimer, et sélectionnez **Détails**.
2. Allez au nom, au numéro, à l'élément de texte ou à l'image en question, puis sélectionnez **Options**.
3. Sélectionnez *Modifier nom*, *Modifier numéro*, *Modifier détails*, *Modifier image*, *Ajouter numéro*, *Ajouter détail*, *Ajouter photo*, *Supprimer numéro*, *Supprimer détails* ou *Supprimer image*.

Vous ne pouvez pas modifier ou supprimer un identificateur qui se trouve dans les *Contacts MI* ou la liste des *Noms inscrits*.

Le fait de supprimer une image attachée au contact ne la supprime pas de la *Galerie*.

Envoyer et recevoir des cartes professionnelles

Vous pouvez envoyer et recevoir les données de contact d'une personne sous forme de carte professionnelle (cartes de visite) entre des appareils compatibles. Lorsque vous recevez une carte professionnelle, sélectionnez **Afficher** ou **Lire** > **Enregistrer** pour l'enregistrer dans la mémoire du téléphone. Pour la rejeter, sélectionnez **Quitter** > **OK**.

Pour envoyer une carte professionnelle :

1. Dans *Contacts*, recherchez le nom et le numéro de téléphone que vous désirez envoyer.
2. Sélectionnez **Détails** > **Options** > *Envoyer carte vis.* > *Par infrarouge*, *Par sms* (service réseau) ou *Par multimédia* (service réseau).
3. Choisissez *N° principal* ou *Envoyer détails*.

Composition 1 touche (appels abrégés)

Pour affecter un numéro à une touche de composition abrégée :

1. Sélectionnez **Menu** > *Contacts* > Appels abrégés, puis faites défiler jusqu'à un numéro de touche.
2. Sélectionnez **Attribuer** ou, si un numéro a déjà été attribué à la touche, sélectionnez **Options** > *Changer*.
3. Sélectionnez **Recherchez** et le nom et le numéro de téléphone à assigner.

Si la fonction *Appels abrégés* est désactivée, le téléphone vous demandera de l'activer. Reportez-vous également à *Composition 1 touche* dans la section «Options d'appel», à la page 47.

Pour utiliser la composition abrégée, maintenez enfoncée la touche de composition 1 touche à laquelle vous avez assigné un numéro jusqu'à ce que le téléphone compose le numéro.

Composition vocale

Votre téléphone vous permet de composer un numéro à l'aide de votre voix uniquement. Une marque vocale peut être tout mot ou groupe de mots prononcés, par exemple le nom d'une personne, assigné à un numéro de téléphone. Vous pouvez définir jusqu'à 10 marques vocales dans votre appareil.

Remarques générales au sujet de la composition vocale :

- Les marques vocales ne dépendent pas de la langue. Elles dépendent de la voix de la personne qui parle.
- Vous devez prononcer la marque vocale exactement comme vous l'avez enregistrée.
- Les marques vocales sont sensibles aux bruits de fond. Enregistrez et utilisez les marques vocales dans un environnement silencieux.
- Les noms très courts ne sont pas acceptés. Utilisez des noms longs et évitez d'attribuer des noms similaires à des numéros différents.



Remarque : L'utilisation de marques vocales peut se révéler difficile dans un environnement bruyant ou dans une situation d'urgence; c'est pourquoi vous ne devriez pas dépendre uniquement de la composition vocale dans ces circonstances.

Ajouter et gérer des marques vocales

Mémorez ou copiez dans la mémoire du téléphone les contacts auxquels vous désirez ajouter une marque vocale. Vous pouvez aussi ajouter des marques vocales aux contacts enregistrés dans la carte SIM. Si vous remplacez votre carte SIM, vous devrez supprimer les anciennes marques vocales avant de pouvoir en ajouter de nouvelles.

1. En mode veille, appuyez sur le bas de la touche de défilement multidirectionnelle pour ouvrir la liste de contacts.
2. Allez au nom auquel vous voulez associer une marque vocale et appuyez sur **Détails**.
3. Faites défiler jusqu'au numéro de téléphone désiré, puis sélectionnez **Options** > *Ajouter Id. vocal*.
4. Sélectionnez **Début** et prononcez clairement les mots que vous désirez enregistrer comme marque vocale.

Une fois l'enregistrement terminé, le téléphone fait entendre la marque vocale enregistrée. L'icône  s'affiche à la suite des numéros de téléphone auxquels une marque vocale est associée.

Pour vérifier les marques vocales, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Id. vocaux*. Défilez jusqu'à un contact avec une marque vocale, puis appuyez sur **Sélectionner** pour afficher les options d'écoute, de suppression ou de modification de la marque vocale enregistrée.

Faire des appels

En mode veille, maintenez enfoncée la *touche de sélection droite*. Une brève tonalité retentit et le message *Parlez maintenant* apparaît. Prononcez la marque vocale clairement. Le téléphone fait entendre la marque vocale, s'il la reconnaît, et compose le numéro de téléphone associé à la marque 1,5 seconde plus tard.

■ Configuration



Modes

Utilisez les *Modes* pour régler et personnaliser les sonneries selon les différents événements et environnements de votre vie. Vous pouvez personnaliser les profils selon vos goûts et activer un profil pour l'utiliser. Les profils disponibles sont *Général*, *Silencieux*, *Réunion*, *Extérieur*, *Mon style 1* et *Mon style 2*.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Modes*. Sélectionnez un mode, puis l'une des options suivantes :

Activer — Pour utiliser le mode sélectionné.

Personnaliser — Pour personnaliser le mode sélectionné. Sélectionnez le paramètre que vous désirez modifier et effectuez les changements.

Programmer — Pour programmer un mode afin qu'il soit actif pendant un certain temps (jusqu'à 24 heures), sélectionnez Programmer et indiquez l'heure à laquelle le mode programmé prend fin. Lorsque le délai défini pour le mode expire, le mode précédent qui n'était pas programmé devient actif.

Thèmes

Un thème est un ensemble d'éléments pouvant inclure un écran de veille, un fond d'écran, une sonnerie et une combinaison de couleurs pour différents événements et environnements. Les thèmes sont enregistrés dans la *Galerie*. Pour activer un thème, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Thèmes*. Pour activer un thème, sélectionnez *Choisir thème*.

La Galerie s'ouvre automatiquement pour vous permettre de repérer un thème.

2. Ouvrez le dossier *Thèmes*, défilez jusqu'à un thème et sélectionnez **Options** > *Appliquer thème*.

Reportez-vous également à la rubrique «Galerie», à la page 53.

Pour télécharger de nouveaux thèmes, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Thèmes* > *Téléch. thèmes*. Reportez-vous à la rubrique «Télécharger», à la page 67.

Paramètres des bips et des sonneries

Pour changer les paramètres des bips et des sonneries du mode actif, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Paramètres de tonalité*. Sélectionnez et modifiez *Alerte appel entrant*, *Sonnerie*, *Volume sonnerie*, *Vibreux*, *Signalisation des messages*, *Signalisation des msgs instantanés*, *Bips touches* et *Bips d'avertissement*. Vous trouverez les mêmes paramètres dans le menu *Modes*. Reportez-vous à la rubrique «Modes», à la page 44.

Sélectionnez *Signalisation pour* afin que le téléphone sonne seulement pour les appels entrants en provenance de numéros de téléphone appartenant à un groupe d'appel sélectionné. Allez au groupe d'appel désiré ou choisissez *Tous*, et appuyez sur Marquer.

Raccourcis personnels

Les raccourcis personnels vous permettent d'accéder rapidement aux fonctions le plus souvent utilisées.

Touche de sélection droite

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Raccourcis personnels* > *Touche écran droite*, et sélectionnez une fonction téléphonique dans la liste pour l'attribuer à la *touche de sélection droite*. Reportez-vous à la rubrique «Mode veille», à la page 14. Ce menu dépend des services offerts par votre fournisseur de services; il se peut qu'il ne soit pas affiché.

Options «Aller à»

Pour attribuer certaines fonctions du téléphone à des touches du menu **Aller à**, sélectionnez la *touche de sélection gauche*.

Pour ajouter des fonctions à la liste, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Raccourcis personnels* > *Sélectionner les options de 'Aller à'*. Sélectionnez *Organiser les options de 'Aller à'* pour réorganiser les fonctions dans votre liste de raccourcis personnelle. Reportez-vous à la rubrique «Mode veille», à la page 14.

Commandes vocales

Vous pouvez activer certaines fonctions du téléphone par commande vocale. Vous pouvez assigner un maximum de cinq fonctions aux commandes vocales.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Raccourcis personnels* > *Commandes vocales*. Sélectionnez le dossier de fonctions désiré, allez à la fonction à laquelle vous désirez ajouter une commande vocale, puis sélectionnez **Ajouter**. Une commande vocale est indiquée par l'icône  .

Lorsque vous utilisez des commandes vocales, les directives énoncées dans la section «Faire des appels», à la page 44 s'appliquent également.

Paramètres d'affichage

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Paramètres d'affichage*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Fond d'écran— Pour que le téléphone affiche une image en arrière-plan, appelée «papier peint» ou «fond d'écran», lorsqu'il est en mode veille.

Écran de veille — Appuyez sur *Choisir é. veille* pour choisir, dans la *Galerie*, une animation ou une image fixe à titre d'écran de veille. Dans *Délai*, sélectionnez le délai au bout duquel l'écran de veille sera activé. Sélectionnez *Activer* pour activer l'écran de veille.

Indépendamment des paramètres de l'écran de veille, pour économiser la pile, une horloge numérique est activée au bout d'un certain temps lorsque le téléphone n'est pas utilisé.

Schéma de couleurs — Pour changer la couleur de certains composants de l'affichage, par exemple les icônes, la barre de signal, l'indicateur de charge de la pile et l'image d'arrière-plan des menus.

Affichage du menu — Pour définir la méthode d'affichage du menu principal.

Logo de l'opérateur — Pour programmer votre téléphone afin qu'il affiche ou non le logo de votre fournisseur de services.

Réglages de l'heure et de la date

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Paramètres heure et date*, puis l'une des options suivantes :

Horloge — Pour paramétrer le téléphone de sorte qu'il affiche l'horloge en mode veille, régler l'horloge ainsi que sélectionner le fuseau horaire et le format de l'heure affichée.

Date — Pour paramétrer le téléphone de sorte qu'il affiche la date en mode veille, régler la date ainsi que sélectionner le format d'affichage de la date et le séparateur de date.

Mise à jour auto. date et heure (service réseau) — Pour que la date et l'heure de votre téléphone se règlent automatiquement en fonction du fuseau horaire où vous vous trouvez.

Options d'appel

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Paramètres d'appel*. Les options suivantes peuvent être proposées :

Réglage automatique du volume — Pour programmer le téléphone afin qu'il règle automatiquement le volume du haut-parleur en fonction du bruit ambiant.

Renvoi d'appel (service réseau) — Pour transférer vos appels entrants. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec votre fournisseur de services.

Réponse toutes touches — Sélectionnez *Activer* pour paramétrer le téléphone de sorte que vous puissiez répondre aux appels entrants en appuyant sur n'importe quelle touche, sauf l'*interrupteur*, la *touche de fin*, la *touche de sélection droite* ou la *touche de sélection gauche*.

Rappel automatique — Sélectionnez *Oui* et votre téléphone effectuera jusqu'à dix tentatives de rappel après un appel infructueux.

Menu principal

Appels abrégés — Si vous sélectionnez *Activer*, vous pourrez composer des numéros à l'aide d'une seule touche (les touches 2 à 9). Une fois la touche réglée, vous n'aurez qu'à la maintenir enfoncée pour composer le numéro programmé.

Mise en attente des appels — Sélectionnez *Oui* et le réseau vous avisera s'il y a un appel entrant pendant un appel déjà en cours (service réseau).

Résumé après appel — Sélectionnez *Oui* et le téléphone affichera brièvement la durée et le coût approximatifs de l'appel après chaque appel (service réseau).

Envoyer mon numéro (service réseau) — Sélectionnez *Implicite*, *Oui* ou *Non*.

Ligne des appels sortants (service réseau) — Sélectionnez la ligne téléphonique 1 ou 2 pour faire des appels. Cette option n'est affichée que si votre carte SIM la prend en charge.

Paramètres de l'appareil

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Paramètres du téléphone*. Les options suivantes peuvent être proposées :

Langue du téléphone — Pour programmer la langue d'affichage de votre téléphone. Si vous sélectionnez *Automatique*, le téléphone sélectionne la langue en fonction des renseignements contenus sur la carte SIM.

Verrou automatique du clavier — Pour programmer le verrouillage automatique du clavier de votre téléphone au bout d'un délai prédéfini (en mode veille), lorsque aucune fonction n'a été utilisée. Sélectionnez *Oui* et vous pouvez définir un délai entre 5 secondes et 60 minutes.

Lorsque le clavier est verrouillé, il peut être possible de composer le numéro d'urgence officiel.

Afficher infos cellule — Sélectionnez *Oui* pour recevoir les données du réseau en fonction de la cellule réseau utilisée (service réseau).

Message d'accueil — Entrez le texte que vous aimeriez voir affiché lorsque vous allumez le téléphone. Pour mémoriser la note, sélectionnez **Enreg.**

Sélection de l'opérateur — Si vous sélectionnez *Automatique*, le téléphone choisit automatiquement un des réseaux cellulaires accessibles dans la zone où vous vous trouvez. Si vous sélectionnez *Manuel*, vous pouvez sélectionner un réseau avec lequel votre fournisseur de services a conclu une entente d'itinérance.

Confirmer actions service SIM — Reportez-vous à la rubrique «Services SIM», à la page 71.

Activation de l'aide — Pour activer ou désactiver les textes d'aide contextuelle.

Bip d'allumage — Pour activer ou désactiver la sonnerie au démarrage du téléphone.

Connectivité

Pour définir les paramètres de connexion commutée GPRS et créer une connexion infrarouge entre votre téléphone et un autre appareil compatible.

Infrarouge

Votre téléphone peut recevoir des données par l'entremise de son port infrarouge (IR). Pour que vous puissiez utiliser une connexion IR, il faut que l'appareil auquel vous désirez vous relier soit compatible avec la norme IrDA. Vous pouvez échanger des données comme des cartes professionnelles, des graphiques, des images, des clips audio, des vidéos et des notes d'agenda avec un téléphone ou un autre appareil informatique compatible (un ordinateur par exemple) par le port IR de votre téléphone.

Ne dirigez jamais le faisceau infrarouge de l'appareil vers les yeux de quelqu'un et veillez à ce qu'il n'interfère pas avec d'autres appareils à infrarouge. Cet appareil est un produit laser de classe 1.

Envoyer et recevoir des données

Assurez-vous que les ports infrarouges des deux appareils pointent l'un vers l'autre et qu'il n'y a aucun obstacle entre les deux appareils.

Pour activer le port IR de votre téléphone afin de recevoir des données par infrarouge, appuyez sur **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Infrarouge*.

L'utilisateur de l'appareil émetteur sélectionne la fonction infrarouge désirée pour lancer le transfert de données.

Si le transfert de données ne débute pas dans les deux minutes suivant l'activation du port infrarouge, la connexion est annulée et doit être rétablie.

Indicateur de connexion infrarouge

Lorsque l'indicateur  est stable, la connexion infrarouge du téléphone est activée et le téléphone est prêt à recevoir ou à transmettre des données par l'intermédiaire de son port infrarouge.

Lorsque  clignote, soit votre téléphone essaie de se connecter à l'autre appareil, soit la connexion a été rompue.

GPRS et EGPRS

GPRS (general packet radio service [service général de paquets radio]) est un service réseau qui permet aux téléphones mobiles d'envoyer et de recevoir des données sur les réseaux IP. GPRS est un service de données qui permet l'accès sans fil aux réseaux de données tels que Internet.

Menu principal

Le service EGPRS (enhanced GPRS [GPRS amélioré]), aussi appelé EDGE (enhanced data rates for global evolution [débits de données améliorées pour l'évolution globale]), est semblable au GPRS. Pour de plus amples renseignements sur la disponibilité du service EGPRS et les débits de transmission de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous avez sélectionné *GPRS* comme service, le téléphone utilise l'EGPRS plutôt que le GPRS, s'il est disponible sur le réseau. Vous ne pouvez pas choisir entre EGPRS et GPRS dans votre téléphone, mais pour certaines applications, vous pourrez peut-être choisir le service *GPRS* ou *Données GSM* (CSD, circuit switched data [données à commutation de circuits]) comme service de données. Le service de données fait partie du point d'accès préféré; on peut le modifier dans les *Paramètres de configuration* (reportez-vous à la rubrique «Paramètres de configuration», à la page 51).

Les applications utilisant le GPRS sont la messagerie multimédia, la messagerie instantanée (MI), la navigation Web, la synchronisation SyncML, le téléchargement d'applications Java et les appels réseau à distance par ordinateur (pour Internet et le courrier électronique, par exemple).

Avant de pouvoir utiliser la technologie GPRS, vous devez communiquer avec votre fournisseur de services pour savoir si le service est offert, pour vous y abonner et pour enregistrer les paramètres GPRS de chacune des applications qui utiliseront le GPRS.

Connexion GPRS

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *GPRS* > *Connexion GPRS* et une des options suivantes :

Permanente — Pour programmer le téléphone afin qu'il se connecte automatiquement à un réseau GPRS lorsque vous le mettez en fonction.

Si nécessaire — Pour programmer le téléphone afin qu'il établisse une connexion au service GPRS lorsqu'une application en a besoin et pour qu'il ferme la connexion lorsque vous quittez l'application.

Paramètres GPRS

Vous pouvez établir une liaison entre votre téléphone et un ordinateur compatible au moyen d'une connexion infrarouge ou d'un câble de données, et utiliser votre téléphone comme modem pour établir des connexions EGPRS depuis votre ordinateur.

Pour définir les paramètres des connexions EGPRS à partir de votre ordinateur, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *GPRS* > *Paramètres modem GPRS* et l'une des options suivantes :

Point d'accès actif — Pour activer le point d'accès que vous désirez utiliser.

Modifier point d'accès actif — Pour changer les paramètres du point d'accès :

- Sélectionnez *Alias pour point d'accès*. Entrez le nom que vous voulez donner au point d'accès activé, puis sélectionnez **Activer**.
- Sélectionnez *Point d'accès GPRS*. Entrez le nom du point d'accès (APN, access point name) pour établir une connexion au réseau EGPRS, puis sélectionnez **Activer**. Pour obtenir les paramètres du point d'accès, communiquez avec votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services.

Vous pouvez également régler les paramètres du service commuté GPRS (nom du point d'accès) à partir de votre ordinateur au moyen du logiciel Nokia Modem Options. Reportez-vous à la rubrique «PC Suite», à la page 72. Si vous avez programmé les paramètres sur votre ordinateur et sur votre téléphone, les paramètres de l'ordinateur seront utilisés.

Paramètres des accessoires

Le menu des paramètres des accessoires n'est affiché que si le téléphone est ou a été connecté à un accessoire mobile compatible, à un chargeur ou à un module mains libres.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Paramètres accessoires*. Vous pouvez sélectionner le menu d'un accessoire en particulier s'il est ou a été connecté au téléphone. Selon l'accessoire, vous pouvez choisir parmi les options suivantes : *Profil par défaut*, *Réponse automatique*, *Éclairage* et *Délect. contact*.

Paramètres de configuration

Certains services réseau requièrent les paramètres de configuration appropriés sur votre téléphone. Obtenez les paramètres auprès d'un fournisseur de services sous la forme d'un message de configuration, ou entrez manuellement vos paramètres personnels. Il se peut que votre fournisseur de services doive vous fournir un NIP permettant d'enregistrer les paramètres. Pour de plus amples renseignements sur la disponibilité des paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services. Le téléphone peut mémoriser les paramètres de configuration de plus de dix fournisseurs de services distincts, et ces paramètres peuvent être gérés dans ce menu.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Paramètres de configuration* et l'une des options suivantes :

Paramètres de config. par défaut — Pour afficher la liste des fournisseurs de services enregistrés dans le téléphone (le fournisseur par défaut est mis en surbrillance) et sélectionner un autre fournisseur de services par défaut. Allez à un fournisseur, puis sélectionnez **Détails** pour afficher la liste avec les applications prises en charge. Pour supprimer un fournisseur de services de la liste, sélectionnez **Options** > *Supprimer*.

Menu principal

Activer paramètres par défaut — Pour programmer les applications afin qu'elles utilisent les paramètres du fournisseur de services par défaut.

Point d'accès préféré — Pour sélectionner un autre point d'accès. Il faut normalement utiliser le point d'accès de votre fournisseur de services.

Pour entrer, afficher ou modifier les paramètres manuellement, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Paramètres de configuration* > *Paramètres de config. perso.*

Pour ajouter une nouvelle configuration, sélectionnez **Aj. nouv.** ou sélectionnez **Options** > *Aj. nouv.* Choisissez l'un des types d'application dans la liste et entrez tous les paramètres nécessaires. Pour activer les paramètres, sélectionnez **Précédent** > **Options** > *Activer*.

Pour afficher ou modifier les paramètres définis par l'utilisateur, sélectionnez l'application que vous désirez afficher, puis sélectionnez le paramètre à modifier.

Options de sécurité

Certains réseaux permettent la composition du numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone même lorsque des fonctions de sécurité qui restreignent les appels sont utilisées (par exemple la restriction d'appel, les groupes fermés d'utilisateurs et la composition fixe).

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Paramètres de sécurité*, puis l'une des options suivantes :

Demande du code PIN — Pour programmer votre téléphone afin qu'il demande votre NIP chaque fois que vous l'allumez. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver cette option.

Limitation des appels (service réseau) — Pour restreindre les appels entrants et les appels sortants sur votre téléphone. Un mot de passe de restriction d'appel est exigé.

Liste de numéros autorisés — Pour restreindre les appels sortants vers des numéros de téléphone sélectionnés, si cette fonction est prise en charge par votre carte SIM.

Groupe limité d'utilisateurs (service réseau) — Vous permet de spécifier les personnes que vous pouvez appeler et qui peuvent vous appeler.

Niveau de sécurité — Sélectionnez *Téléphone* pour que le téléphone demande le code de sécurité dès qu'une nouvelle carte SIM est insérée. Sélectionnez *Mémoire* pour programmer le téléphone afin qu'il demande le code de sécurité lorsque la mémoire de la carte SIM est sélectionnée alors que vous voulez utiliser une autre mémoire.

Codes d'accès — Pour modifier le code de sécurité, le NIP, le NIP2 ou le mot de passe de restriction.

Code utilisé — Pour sélectionner si le NIP et l'UNIP doivent être actifs.

Rétablir la configuration initiale

Pour remettre les paramètres du menu à leurs valeurs initiales, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Restaurer configuration d'origine*.

■ Menu du fournisseur de services

Ce menu vous permet d'accéder à un portail vers les services fournis par votre fournisseur de services. Ce menu, son nom et son icône dépendent aussi de votre fournisseur. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec votre fournisseur de services.

Ce dernier peut mettre ce menu à jour par le biais d'un message de service. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la rubrique «Boîte de réception service», à la page 68.

■ Galerie

Dans ce menu, vous pouvez gérer les graphiques, les images, les clips vidéo, les enregistrements vocaux et les sonneries de votre téléphone. Ces fichiers sont classés par dossiers.



Votre téléphone accepte un système de gestion des droits numériques (DRM, digital rights management) pour protéger le contenu acquis. On peut protéger tout fichier, par exemple une sonnerie, et l'associer à une règle d'utilisation particulière, comme le nombre d'utilisations ou une période d'utilisation particulière. Ces règles sont définies dans les droits d'utilisation du fichier, lesquels peuvent accompagner celui-ci ou être obtenus séparément, selon le fournisseur de services. Vous pourrez peut-être mettre ces clés d'activation à jour. Vérifiez toujours les modalités de livraison de contenu et la clé d'activation avant de les acquérir, car ces éléments peuvent vous être facturés.

Les protections accordées aux droits d'auteur peuvent empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de musique (y compris les sonneries) ou d'autres types de fichiers.

1. Sélectionnez **Menu** > *Galerie*.

Une liste des dossiers est affichée. *Photos*, *Clips vidéo*, *Thèmes*, *Icônes*, *Tonalités* et *Enreg.* sont les dossiers par défaut du téléphone.

2. Allez à un dossier et sélectionnez **Ouvrir** pour afficher la liste des fichiers dans le dossier, ou sélectionnez **Options** pour faire un choix parmi des options additionnelles.

3. Après avoir ouvert un dossier, sélectionnez le fichier que vous désirez afficher, puis sélectionnez **Ouvrir**.

Si vous avez sélectionné le dossier *Thèmes*, allez à un thème et sélectionnez **Ouvrir > Afficher** pour afficher les éléments du thème. Pour le choisir comme votre thème, sélectionnez **Options > Appliquer thème**.

4. Après avoir ouvert un fichier, vous pouvez sélectionner **Options** pour choisir des options additionnelles.

■ Média



Appareil photo

Vous pouvez prendre des photos et enregistrer des clips vidéo avec l'appareil photo intégré. L'appareil photo produit des photos en format JPEG et des clips vidéo en format 3GP.

L'appareil Nokia 6020 permet des photos d'une résolution de 640 x 480 pixels. La résolution de l'image sur ce type de matériel peut sembler différente.

Pour prendre une photo ou filmer un clip vidéo

Sélectionnez **Menu > Multimédia > Appareil photo**. L'image de l'appareil s'affiche à l'écran; vous pouvez utiliser l'écran comme viseur. Allez à droite et à gauche pour modifier le mode de l'appareil photo : *Photo standard*, *Photo portrait* ou *Vidéo* ou bien *Mode nuit* (si la lumière ambiante est trop faible pour prendre des photos). Si vous voulez ajouter la photo à un nom ou à un numéro de téléphone mémorisé dans vos contacts, sélectionnez *Photo portrait*.

Sélectionnez **Capturer** pour prendre immédiatement une photo. Vous entendrez le son de l'obturateur. L'appareil enregistre la photo dans le dossier *Photos de la Galerie*.

Si vous désirez envoyer la photo comme message multimédia, sélectionnez **Envoyer**.

Sélectionnez **Préc.** pour prendre une autre photo, ou **Options** et l'une des options qui s'affichent pour supprimer ou renommer une photo, en modifier le zoom, en voir les détails, ajuster le contraste, l'utiliser comme fond ou ouvrir la Galerie.

Vous pouvez activer le retardateur de l'appareil photo pour prendre une photo à la fois. Pour ce faire, activez l'appareil photo, puis sélectionnez **Options > Retardateur > Début**. Une fois le temps écoulé, l'appareil prend la photo. Lorsque le retardateur est en marche, des bips se font entendre.

Pour enregistrer un clip vidéo, sélectionnez **Enreg.** Lorsque vous enregistrez un clip vidéo, le temps d'enregistrement restant apparaît en haut de l'afficheur.

Pour interrompre l'enregistrement, sélectionnez **Pause**. Pour reprendre l'enregistrement, sélectionnez **Contin.** Sélectionnez **Arrêter** pour arrêter l'enregistrement. Le téléphone enregistre l'enregistrement dans le dossier *Clips vidéo* du menu *Galerie*. Pour visionner le clip vidéo enregistré, sélectionnez **Lecture**. Sélectionnez **Préc.** pour commencer à enregistrer un autre clip vidéo. Sélectionnez **Options** et l'une des options qui s'affichent à l'écran pour supprimer ou renommer le clip, en voir les détails, l'envoyer comme message multimédia, régler le contraste, ouvrir la Galerie ou désactiver/activer le microphone.

Paramètres de l'appareil photo

Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Appareil photo* > **Options**. Selon le mode de l'appareil photo activé, les options suivantes peuvent être affichées : *Changer de mode*, *Retardateur*, *Ouvrir Galerie*, *Paramètres* (pour modifier les paramètres de l'appareil photo), *Mode par défaut*, *Qualité photo*, *Durée du clip vidéo*, *Sons de l'appareil photo* et *Titre par défaut*.

Enregistreur

L'enregistreur vous permet d'enregistrer la voix, des sons ou un appel en cours pendant une durée allant jusqu'à cinq minutes. Servez-vous de l'enregistreur, par exemple, pour enregistrer un nom et un numéro de téléphone afin de les noter par écrit plus tard.

L'enregistreur ne peut pas être utilisé durant un appel de données ou lorsqu'une connexion GPRS est active.

Enregistrer

1. Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Enregistreur voix*.
2. Pour commencer l'enregistrement, sélectionnez *Enregistrer*. Pour commencer l'enregistrement durant un appel, sélectionnez **Options** > *Enregistrer*. Tous les interlocuteurs de l'appel enregistré entendront de faibles bips toutes les cinq secondes environ.
3. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez **Arrêter**. L'enregistrement est stocké dans le dossier *Enreg.* de la *Galerie*.
4. Pour lire le dernier enregistrement, sélectionnez *Écouter dern. clip*.
5. Pour envoyer le dernier enregistrement, sélectionnez *Envoyer dern. clip*. Vous pouvez envoyer l'enregistrement par infrarouge ou comme message multimédia.

Liste des enregistrements

Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Enregistreur voix* > *Liste des mémos*. La liste des dossiers disponibles dans la *Galerie* est affichée. Ouvrez *Enreg.* pour voir la liste des enregistrements.

■ Organiseur



Réveil

Vous pouvez régler le téléphone pour qu'il émette une alerte à un moment désiré.

Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Réveil*.

Pour régler le réveil, sélectionnez *Heure du réveil*, puis entrez l'heure du réveil. Pour changer l'heure du réveil, sélectionnez *Activer*. Pour programmer le téléphone afin qu'il émette une alerte certains jours de la semaine, sélectionnez *Répéter alarme*.

Sélectionnez *Sonnerie du réveil*, puis la sonnerie par défaut. Pour personnaliser la sonnerie, sélectionnez-en une à partir de la *Galerie*.

À l'heure programmée pour l'alarme, le téléphone émet une sonnerie et fait clignoter le mot *Alarme!* avec l'heure courante à l'écran, même s'il est éteint.

Sélectionnez **Arrêter** pour arrêter l'alarme. Si vous laissez le téléphone continuer de sonner pendant une minute ou sélectionnez **Répéter**, l'alarme arrête pour environ 10 minutes puis recommence.

Si le téléphone est éteint à l'heure programmée, il se met automatiquement en fonction et sonne. Si vous sélectionnez **Arrêter**, un message vous demande si vous voulez activer le téléphone pour les appels. Sélectionnez **Non** pour éteindre le téléphone ou **Oui** si vous voulez faire et recevoir des appels. Ne sélectionnez pas **Oui** lorsque l'utilisation des téléphones sans fil peut provoquer de l'interférence ou présenter un danger.

Agenda

Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Agenda*.

La date courante est encadrée. Si vous avez enregistré des notes pour la journée, la date est affichée en caractères gras. Pour afficher les notes pour la journée, sélectionnez **Afficher**. Pour afficher une semaine, sélectionnez **Options** > *Affichage par sem*. Pour afficher une seule note, sélectionnez **Afficher**.

Les autres options d'agenda probablement offertes permettent de créer une note, de supprimer, modifier, déplacer et répéter une note, de copier une note à une autre journée ou d'envoyer une note directement à un autre téléphone compatible sous forme de note, message texte ou message multimédia.

Dans *Paramètres*, vous pouvez régler la date, l'heure, le fuseau horaire, le format date et heure ainsi que le premier jour de la semaine. Lorsque l'option *Suppression auto des notes* est activée, le téléphone efface automatiquement les notes périmées après un certain temps.

Pour supprimer toutes les notes dans l'agenda, sélectionnez l'affichage du mois ou de la semaine et sélectionnez **Options** > *Sup. toutes notes*.

Créer une note d'agenda

Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Agenda*. Allez à la date désirée et sélectionnez **Options** > *Rédiger note*. Sélectionnez un type de note parmi les suivants :  *Réunion*,  *Appel*,  *Anniversaire*,  *Mémo* ou  *Rappel*.

Alarmes de notes d'agenda

Pour émettre une sonnerie de note d'agenda, le téléphone doit être sous tension. Si vous désirez programmer l'alarme pour qu'elle retentisse lorsque le téléphone est éteint, reportez-vous à la rubrique «Réveil», à la page 56.

Lorsque le téléphone émet une alarme pour une note d'agenda, l'afficheur clignote et affiche la note. Pour appeler un numéro affiché (lorsqu'il y a une note d'appel,  apparaît à l'écran), appuyez sur la *touche de conversation*. Pour arrêter l'alarme et afficher la note, appuyez sur **Afficher**. Sélectionnez **Répéter**; le téléphone émet de nouveau une alarme après 10 minutes. Pour arrêter l'alarme sans afficher la note, appuyez sur **Quitter**.

Liste de tâches

Vous pouvez mémoriser une note associée à une tâche, lui attribuer un niveau de priorité et ajouter une marque lorsque vous l'avez accomplie. Vous pouvez également faire un tri des notes par ordre de priorité et par date.

Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *À faire*.

Sélectionnez **Nv. note** pour créer une note. Écrivez la note, puis sélectionnez **Enreg.** Sélectionnez le niveau de priorité de la note. Le téléphone établit automatiquement l'échéance de la note, sans programmer d'alarme. Pour modifier l'échéance, affichez la note, puis sélectionnez l'option *Heure limite*.

Pour lire une note, défilez jusqu'à celle-ci, puis sélectionnez **Afficher**. Sélectionnez **Options** pour ajouter une nouvelle note, supprimer une note sélectionnée, supprimer toutes les notes marquées comme étant terminées, trier les notes par ordre de priorité ou par échéance, envoyer la note vers un autre appareil, enregistrer la note comme note d'agenda ou accéder à l'agenda. Pendant que vous affichez une tâche, vous pouvez également sélectionner une option pour modifier la tâche, en modifier l'échéance ou la priorité, ou la marquer comme étant accomplie.

Notes

Vous pouvez utiliser cette application pour écrire et envoyer des notes aux appareils compatibles par MMS.

Menu principal

Pour ce faire, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Notes*. Si ce n'est déjà fait, le téléphone vous demande de définir la date et l'heure. Pour ajouter une note, sélectionnez **Nv. note** ou **Options** > *Rédiger note*. Rédigez la note, puis sélectionnez *Enreg.*, ou défilez jusqu'à une note, puis sélectionnez **Afficher** ou **Options** pour afficher les différentes options disponibles.

Synchronisation

La fonction de synchronisation vous permet d'enregistrer vos données d'agenda et de contact sur un serveur Internet distant (service réseau) ou sur un ordinateur compatible. Si vous avez enregistré des données sur le serveur Internet distant, vous pouvez synchroniser votre téléphone en démarrant la synchronisation à partir de votre téléphone. Vous pouvez également synchroniser les données de votre répertoire de contacts, de l'agenda et des notes avec les données de votre ordinateur compatible en lançant la synchronisation à partir de ce dernier.

Les données de contact stockées sur votre carte SIM ne seront pas synchronisées.

Synchroniser à partir du téléphone

Avant de pouvoir synchroniser à partir de votre téléphone, vous devez vous abonner à un service de synchronisation et obtenir les paramètres de configuration auprès de votre fournisseur de services. Pour de plus amples renseignements sur la disponibilité et les paramètres du service de synchronisation, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour lancer la synchronisation à partir de votre téléphone, procédez comme suit :

1. Activez les paramètres de connexion requis pour la synchronisation.
Reportez-vous à la rubrique «Configuration», à la page 58.
2. Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Synchronisation* > *Synchronisation par serveur*. Sélectionnez *Données à synchroniser*, marquez les données que vous désirez synchroniser, puis sélectionnez **Préc.** > *Synchroniser*. Les données marquées seront synchronisées après confirmation.

Les données marquées seront synchronisées après confirmation.

Configuration

Il est possible que vous receviez les paramètres de configuration de votre téléphone sous forme de message de configuration. Pour de plus amples renseignements sur la disponibilité et les paramètres du service de synchronisation, communiquez avec votre fournisseur de services. Pour entrer les paramètres manuellement, reportez-vous à la rubrique «Paramètres de configuration», à la page 51.

Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Synchronisation* > *Synchronisation par serveur* > *Paramètres de synchronisation* > *Configuration* ainsi que le fournisseur de services dont vous voulez activer les paramètres. Sélectionnez *Compte* pour voir les comptes fournis par le fournisseur de services. Si plus d'un compte est affiché, choisissez celui que vous désirez utiliser.

Synchroniser à partir d'un ordinateur compatible

Pour synchroniser les contacts, l'agenda et les notes à partir de votre ordinateur compatible, vous devez utiliser un câble de données pour connecter les deux appareils. Pour déterminer quels câbles sont compatibles, reportez-vous à la section «Accessoires», à la page 74. Vous devez également avoir installé le logiciel Nokia PC Suite pour votre téléphone sur l'ordinateur. Démarrez la synchronisation à partir de l'ordinateur à l'aide de PC Suite.

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

■ Applications



Jeux et applications

Le logiciel de votre téléphone peut inclure certains jeux et applications Java spécialement conçus pour ce téléphone Nokia.

Lancer un jeu ou une application

Sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Jeux* > *Sélectionner jeu* ou *Collection* > *Sélect. application*. Allez à un jeu ou à une application et sélectionnez **Ouvrir**.

Les options suivantes peuvent être disponibles pour les jeux et les applications :

Supprimer — Pour supprimer le jeu ou l'application du téléphone.

Détails — Donne des renseignements supplémentaires sur le jeu ou l'application.

Vérifier version — Pour vérifier si une nouvelle version est disponible (service réseau).

Page Web — Pour obtenir plus de renseignements ou de données à partir d'une page Internet. Cette fonction doit être prise en charge par le réseau.

Accès application — Pour restreindre l'accès du jeu ou de l'application au réseau afin d'empêcher des frais additionnels inattendus.

Télécharger des jeux et des applications

Votre téléphone accepte les applications Java J2ME. Assurez-vous que l'application est compatible avec votre téléphone avant de la télécharger.

Menu principal

Sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Jeux* > *Téléch. jeux* ou *Collection* > *Téléch. applicat.* La liste des signets de navigation disponibles est affichée. Sélectionnez *Autres signets* pour afficher la liste des signets du menu *Web*. Reportez-vous à la rubrique «Signets», à la page 67.

Sélectionnez un signet pour vous connecter au service désiré. Pour connaître les différents services offerts ainsi que les prix et les tarifs, communiquez avec votre fournisseur de services.



Important : N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources qui offrent une sécurité et une protection adéquates contre les logiciels nuisibles.

Notez que les applications téléchargées peuvent être enregistrées dans le menu *Jeux* au lieu du menu *Applications*.

Réglages des jeux

Sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Jeux* > *Param. des appl.* pour programmer les sons, l'éclairage et les vibrations pour les jeux.

État de la mémoire pour les jeux et les applications

Pour afficher l'espace mémoire disponible pour les installations de jeux et d'applications (troisième mémoire partagée), sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Jeux* ou *Collection* > *Mémoire*.

Calculatrice

La calculatrice de votre téléphone peut additionner, soustraire, multiplier, diviser, calculer le carré et la racine carrée et convertir les devises.

1. Sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Suppl.* > *Calculatrice*.
2. Lorsque 0 est affiché à l'écran, entrez le premier nombre de votre calcul.
Appuyez sur # pour la décimale.
3. Sélectionnez **Options** > *Additionner*, *Soustraire*, *Multiplier*, *Diviser*, *Carré*, *Racine carrée* ou *Changer signe*.
4. Entrez le deuxième chiffre.
5. Pour obtenir la réponse, sélectionnez **Résultat**.
6. Pour faire un nouveau calcul, maintenez enfoncée la touche **Effacer**.

La calculatrice est conçue pour exécuter des calculs simples et n'a qu'une précision limitée.



Remarque : Lorsque vous changez la devise de référence, vous devez entrer les nouveaux taux car tous les taux définis précédemment sont remis à zéro.

Convertir des devises

1. Sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Suppl.* > *Calculatrice*.
2. Pour mémoriser le taux de change, sélectionnez **Options** > *Taux de change*.
3. Sélectionnez l'une des options affichées.
4. Entrez le taux de change, appuyez sur la touche # pour entrer un point décimal, puis sélectionnez **Valider**.
Le taux de change reste en mémoire jusqu'à ce que vous le remplaciez par un autre.
5. Pour faire la conversion, entrez le montant à convertir et sélectionnez **Options** > *En nationale* ou *En étrangère*.

Minuteur

Sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Suppl.* > *Compte à rebours*. Entrez l'heure de l'alarme en heures, minutes et secondes, puis sélectionnez **Valider**. Vous pouvez rédiger une note qui sera affichée à l'expiration du délai, puis sélectionner **Début** pour démarrer le minuteur.

Pour changer le délai du minuteur, sélectionnez *Changer temps*. Pour arrêter le minuteur, sélectionnez *Arrêter*.

Si l'heure de l'alarme survient alors que le téléphone est en mode veille, le téléphone émet une sonnerie et fait clignoter la note programmée; s'il n'y a pas de note, il fait clignoter le message *Compte à rebours écoulé*.

Pour arrêter l'alarme, appuyez sur n'importe quelle touche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, l'alarme s'arrête automatiquement au bout de 30 secondes. Pour arrêter l'alarme et effacer la note, sélectionnez **Quitter**.

Chronomètre

Le chronomètre vous permet de mesurer des durées, d'effectuer des relevés de temps intermédiaires ou de compter des tours.

Observation de durée et fractionnement de temps

Sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Suppl.* > *Chronomètre* > *Tps intermédiaires*. Appuyez sur **Début** pour lancer l'observation du temps. Sélectionnez **Interm.** chaque fois que vous voulez saisir un temps intermédiaire; les temps intermédiaires relevés sont affichés sous la durée courante. Appuyez sur **Arrêter** pour arrêter l'observation du temps. Pour enregistrer les temps, sélectionnez **Enreg.** Vous pouvez aussi sélectionner **Options**, ce qui vous permettra de recommencer l'observation du temps et de réinitialiser les chronométrages sans les enregistrer.

Temps de passage

Sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Suppl.* > *Chronomètre* > *Tps de passage*. Appuyez sur **Début** pour lancer l'observation du temps et sur **Tour** pour mesurer un tour. Appuyez sur **Arrêter** pour arrêter le chronométrage d'un tour. Pour enregistrer les chronométrages, sélectionnez **Enreg.** et entrez un nom. Sélectionnez **Options** pour enregistrer le temps ou pour remettre le compteur à zéro.

Autres fonctions du téléphone pendant l'utilisation du chronomètre

Si vous avez déjà lancé le chronomètre mais que vous voulez utiliser les autres fonctions du téléphone sans arrêter le chronomètre, appuyez simplement sur la *touche de fin* pour retourner au mode veille. Pour retourner au chronomètre, sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Suppl.* > *Chronomètre* > *Continuer*.

L'utilisation du chronomètre ou son fonctionnement en arrière-plan pendant l'exécution d'autres fonctions augmente la consommation d'énergie et réduit la durée de la pile.

Afficher et supprimer des temps

Sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Suppl.* > *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*, et une liste des noms ou des temps finals des relevés de temps est affichée.

Pour supprimer les temps mémorisés, sélectionnez *Supprimer temps*. Sélectionnez *Tout supprimer* > **Oui**, ou sélectionnez *Un par un*, allez aux relevés à supprimer, puis sélectionnez **Suppr.** > **Oui**.

Portefeuille

Dans le *Portefeuille*, vous pouvez enregistrer des renseignements personnels comme des numéros de cartes de crédit et des adresses. Les données enregistrées peuvent facilement être extraites pour remplir automatiquement des champs de données lors d'achats sur Internet, pourvu que le service prenne en charge la fonctionnalité de portefeuille. Vous pouvez également y enregistrer des codes d'accès à certains services mobiles qui exigent un nom d'utilisateur et un mot de passe.

Si vous avez tenté d'accéder ou avez accédé à des renseignements confidentiels au moyen de mots de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation. Consultez la section «Mémoire cache», à la page 69 pour la façon de vider la mémoire cache.

Programmer le code portefeuille

Les données consignées dans le portefeuille sont protégées par un code portefeuille que vous pouvez définir lors de l'accès initial à l'application. À *Créer code portefeuille*, entrez le code, puis sélectionnez **Valider** pour le confirmer. À *Répéter code portefeuille*, entrez le code de nouveau, puis sélectionnez **Valider**.

Supprimer le contenu du portefeuille

Si vous voulez supprimer tout le contenu du portefeuille ainsi que le code portefeuille, entrez *#7370925538# en mode veille. Vous avez aussi besoin du code de sécurité du téléphone (reportez-vous à la rubrique «Codes d'accès», à la page 24).

Menu du portefeuille

Vous pouvez configurer vos données personnelles à l'aide du menu du portefeuille. Pour utiliser le contenu du portefeuille dans un service mobile, accédez au portefeuille par le navigateur (reportez-vous à la rubrique «Web», à la page 64).

Pour utiliser la fonction portefeuille, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Portefeuille*. Entrez votre code de portefeuille, sélectionnez **OK**, puis sélectionnez l'une des options suivantes :

Profils portef. — Une fois que vous avez enregistré vos renseignements personnels de cartes, vous pouvez les combiner en un profil de portefeuille. Vous pouvez utiliser le profil pour récupérer les données du portefeuille à partir de différentes cartes pendant la navigation.

Cartes — Utilisez cette option pour créer et mémoriser des *Cartes paiemt.*, *Cartes fidélité*, *Cartes d'accès*, *Cartes infos util.* ou *Cartes d'adresses*. Pour savoir si la réception des données de carte est offerte dans les paramètres de configuration, communiquez avec l'émetteur de la carte ou avec votre fournisseur de services.

Tickets — Pour enregistrer les avis concernant les billets électroniques acquis par le biais d'un service mobile.

Reçus — Pour mémoriser les reçus d'achats mobiles.

Notes perso — Pour mémoriser les données personnelles tels les numéros de compte, les mots de passe, les codes et les notations. Les notes personnelles sont protégées par le code NIP du portefeuille. Lorsque vous affichez une note, sélectionnez **Options** et *Envoyer en texte* pour copier la note sous forme de message texte; *Copier ds agenda* pour copier la note dans l'agenda sous forme de mémo; *Utiliser détail* pour extraire les numéros, adresses de courriel et adresses Web d'une note; et *Supprimer* pour supprimer la note affichée.

Paramètres — Utilisez cette option pour changer les paramètres du portefeuille. Sélectionnez *Changer code* pour changer le code portefeuille. Sélectionnez *IDRF* (radio frequency identification [identification de radiofréquence]) pour définir l'ID IDRF avec le *Code IDRF* et le *Type IDRF*.

Créer un profil de portefeuille

Après avoir enregistré les détails de votre carte, vous pouvez les combiner en un profil de portefeuille. Vous pouvez utiliser le profil pour récupérer les données du portefeuille à partir de différentes cartes pendant la navigation.

1. Accédez au portefeuille et sélectionnez *Profils portef.*
2. Pour créer un nouveau profil de portefeuille lorsqu'il n'en n'existe pas encore, sélectionnez **Ajouter nouveau**. Sinon, sélectionnez **Options** > *Ajouter nouveau*.
3. Remplissez les champs suivants, puis sélectionnez **Fait** : *Sélectionnez ensuite carte de paiement, Sélectionnez ensuite carte de fidélité, Sélectionnez ensuite carte d'accès, Sélectionnez ensuite carte d'info utilisateur, Sélectionnez ensuite adresse de facturation, Sélectionnez ensuite adresse d'expédition, Sélectionnez ensuite adr. de livraison de reçu, Sélectionnez ensuite mode de livraison de reçu et Nom du profil de portefeuille.*

■ Web

Votre téléphone comporte un navigateur qui vous permet d'accéder à différents services Internet mobiles.



Important : N'utilisez que des services sécuritaires qui offrent une protection contre les logiciels dangereux.

Informez-vous des services offerts, des prix et des tarifs auprès de votre fournisseur de services.

Le navigateur permet d'afficher les services qui utilisent le langage WML (Wireless Markup Language) ou XHTML (eXtensible Hypertext Markup Language) sur leurs pages. La présentation peut varier selon la taille de l'écran. Il se peut que vous ne puissiez pas voir tous les détails de certaines pages.

Accéder à vos services

1. Enregistrez les paramètres nécessaires pour accéder au service désiré. Reportez-vous à la rubrique «Configurer le téléphone pour accéder à un service», à la page 65.
2. Connectez-vous au service sélectionné. Reportez-vous à la rubrique «Se connecter à un service», à la page 65.
3. Naviguez dans les pages du service. Reportez-vous à la rubrique «Naviguer sur les pages d'un service», à la page 65.
4. Lorsque vous avez fini de naviguer, mettez fin à la connexion au service. Reportez-vous à la rubrique «Se déconnecter d'un service», à la page 66.

Configurer le téléphone pour accéder à un service

Il est possible que certains paramètres de services soient déjà enregistrés dans votre téléphone. Vous pouvez recevoir d'autres paramètres sous la forme d'un message de configuration envoyé par le fournisseur de services offrant le service que vous désirez utiliser. Pour obtenir de plus amples renseignements et les paramètres appropriés, communiquez avec votre fournisseur de services. Reportez-vous également à la rubrique «Paramètres de configuration», à la page 51.

Se connecter à un service

Assurez-vous que les paramètres du service désiré ont été activés. Pour activer les paramètres, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres de configuration*. Sélectionnez *Configuration* et le paramètre de configuration que vous désirez activer. Connectez-vous au service en utilisant l'une des méthodes suivantes :

Pour ouvrir la page d'accueil de votre fournisseur de services, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Page d'accueil* ou, en mode veille, maintenez enfoncée la touche 0.

Pour ouvrir un signet du service, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Signet*, puis le signet de votre choix. Si le signet ne fonctionne pas avec les paramètres de service actuels, activez un autre jeu de paramètres de service et réessayez.

Pour accéder à la dernière URL visitée, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Dern. adr. Web*. Entrez l'adresse du service, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Aller à adresse*, entrez l'adresse du service, puis sélectionnez **OK**.

Naviguer sur les pages d'un service

Une fois que vous vous êtes connecté à un service, vous pouvez commencer à naviguer sur ses pages. La fonction des touches du téléphone peut varier selon les services. Suivez les indications affichées à l'écran. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec votre fournisseur de services.

Si *GPRS* est sélectionné comme service de transfert de données,  est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran pendant la navigation. Si vous recevez un appel ou un message texte, ou faites un appel alors qu'une connexion GPRS est en cours, l'indicateur  sera affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran pour indiquer que la connexion GPRS est suspendue (mise en attente). Après un appel, par exemple, le téléphone essaie de rétablir la connexion GPRS. Reportez-vous également à la rubrique «GPRS et EGPRS», à la page 49.

Si vous avez tenté d'accéder ou avez accédé à des renseignements confidentiels au moyen de mots de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation. Consultez la section «Mémoire cache», à la page 69 pour la façon de vider la mémoire cache.

Touches du téléphone pendant la navigation

Utilisez l'une des touches de défilement pour naviguer sur les pages visitées.

Pour sélectionner un élément en surbrillance, appuyez sur la *touche de conversation* ou sélectionnez **Options** et l'option qui permet d'ouvrir le lien.

Pour entrer des lettres et des chiffres, appuyez sur les touches 1 à 9. Pour entrer des caractères spéciaux, appuyez sur la touche *.

Appel en direct

Pendant que vous naviguez, vous pouvez établir un appel vocal, envoyer des tonalités DTMF durant un appel et enregistrer un nom et un numéro de téléphone figurant dans une page.

Se déconnecter d'un service

Pour mettre fin à la session de navigation et à la connexion, sélectionnez **Options** > *Quitter* > *Quitter navigateur?* > **Oui**.

Pour fermer la session, vous pouvez également maintenir enfoncée la *touche de fin*.

Paramètres d'apparence du navigateur

Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Par. apparence* ou, en mode veille, **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres apparence* et l'une des options suivantes :

Renvoi à la ligne — Sélectionnez *Oui* pour faire automatiquement continuer le texte à la ligne suivante. Si vous sélectionnez *Non*, le texte sera abrégé.

Taille de la police — Pour choisir une taille de la police d'affichage.

Afficher images — Si vous sélectionnez *Non*, aucune image de la page ne sera affichée.

Alertes — Sélectionnez *Alerte pour conn. non sécurisée* > *Oui* pour programmer le téléphone de façon qu'il donne l'alerte lorsqu'une connexion protégée devient non protégée durant la navigation. Sélectionnez *Alerte pour élém. non sécurisés* > *Oui* pour que le téléphone vous avise lorsqu'une page sécurisée contient un élément non sécurisé. Ces alertes ne garantissent toutefois pas une connexion protégée. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la rubrique «Sécurité de navigation», à la page 69.

Codage de caractères — Sélectionnez le jeu de caractères que le téléphone utilise pour afficher les pages du navigateur qui n'incluent pas cette information, ou sélectionnez l'utilisation permanente du codage UTF-8 pour envoyer une adresse Web à un téléphone compatible.

Cookies (fichiers témoins)

Les cookies, ou témoins, sont des données qu'un site enregistre dans la mémoire cache du navigateur; par exemple, vos données d'utilisateur ou vos préférences de navigation. Les cookies sont conservés dans la mémoire cache jusqu'à ce que vous la vidiez. Reportez-vous à la rubrique «Mémoire cache», à la page 69.

Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Sécurité* > *Paramètres cookie* ou, en mode veille, **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Options sécurité* > *Cookies*. Sélectionnez *Autoriser* ou *Refuser* pour permettre ou empêcher que des cookies soient enregistrés dans votre téléphone.

Signets

Vous pouvez enregistrer des adresses de page comme signets dans la mémoire du téléphone.

1. Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Signets* ou, en mode veille, **Menu** > *Web* > *Signets*.
2. Défilez jusqu'au signet que vous voulez utiliser, puis sélectionnez **Sélectionner** pour établir la connexion à cette page. Vous pouvez également sélectionner **Options** pour afficher le titre et l'adresse du signet, l'éditer ou le supprimer, l'envoyer vers un autre appareil comme signet ou comme message texte ou créer un nouveau signet.

Des signets pointant vers des sites non affiliés à Nokia ont peut-être été pré-enregistrés dans votre téléphone. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions que vous prendriez pour tout autre site en matière de sécurité et de contenu.

Recevoir un signet

Lorsque vous recevez un signet (envoyé comme signet), le message *1 signet reçu* s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Afficher** pour afficher le signet. Pour enregistrer le signet, sélectionnez **Enregistrer**; sélectionnez **Options** > *Afficher* pour voir les détails ou *Supprimer* pour le supprimer.

Télécharger

Pour télécharger d'autres tonalités, graphiques, jeux, vidéos, thèmes ou applications sur votre téléphone (service réseau), sélectionnez le type de téléchargement à recevoir.



Important : N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources qui offrent une sécurité et une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

Pour connaître les différents services offerts ainsi que les prix et les tarifs, communiquez avec votre fournisseur de services.

Boîte de réception service

Le téléphone peut recevoir des messages de service (messages «poussés») de la part de votre fournisseur de services (service réseau). Ces messages de service peuvent être, par exemple, des titres de nouvelles et peuvent contenir un message texte ou l'adresse d'un service.

Lorsque vous recevez un message de service alors que vous êtes en mode veille, les options suivantes s'offrent à vous :

Pour lire le message, sélectionnez **Afficher**.

Pour déplacer le message dans *Messages services*, sélectionnez **Quitter**.

Pour consulter le message plus tard, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Messages services*.

Pour accéder au message pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Messages services*.

Pour activer le navigateur et télécharger le contenu indiqué, sélectionnez **Télécharger**.

Pour afficher les détails sur un avis de service, sélectionnez **Options** > *Détails*.

Pour supprimer les détails d'un avis de service, sélectionnez **Options** > *Supprimer*.

Paramètres de la boîte de réception service

Sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres es msgs services*, et l'une des options suivantes :

Messages services — Sélectionnez *Activés* ou *Désactivés* pour programmer le téléphone de sorte qu'il reçoive ou non les messages de service.

Filtre des messages — Sélectionnez *Activé* pour programmer le téléphone de manière qu'il ne reçoive que les messages de service des auteurs de contenus approuvés par le fournisseur de services. Pour afficher la liste des auteurs de contenus approuvés, sélectionnez *Canaux sécurisés*.

Connexion automatique — Si vous avez programmé le téléphone pour qu'il reçoive les messages de service et sélectionné *Activée*, le téléphone activera automatiquement le navigateur depuis le mode veille lorsqu'il recevra un message de service. Si vous sélectionnez *Désactivée*, le téléphone n'activera le navigateur que si vous sélectionnez *Télécharger* après la réception d'un tel message.

Mémoire cache

La mémoire cache est une partie de la mémoire du téléphone qui stocke temporairement des données. Si vous avez tenté d'accéder ou avez accédé à des renseignements confidentiels au moyen de mots de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation. Certains renseignements ou services auxquels vous avez accédé sont stockés dans la mémoire cache. Pour vider la mémoire cache pendant que vous naviguez, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Vider cache* ou bien, en mode veille, **Menu** > *Web* > *Vider cache*.

Sécurité de navigation

Des fonctions de sécurité peuvent être requises pour certains services comme les services bancaires et le magasinage en ligne. Ce type de connexion exige habituellement des certificats de sécurité, voire un module de sécurité, qui peuvent être fournis sur votre carte SIM. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec votre fournisseur de services.

Module de sécurité

Il est possible que le module de sécurité contienne des certificats ainsi que des clés privées et publiques. L'objectif du module de sécurité est d'augmenter la sécurité des applications qui requièrent une connexion au navigateur. Pour ce faire, il utilise des signatures numériques. Les certificats sont enregistrés dans le module de sécurité par le fournisseur de services. Reportez-vous également à la rubrique «Codes d'accès», à la page 24.

Sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres de sécurité* > *Options sécurité* > *Paramètres module de sécurité* et l'une des options suivantes :

Détails sur module sécurité — Pour afficher le titre, l'état, le fabricant et le numéro de série du module de sécurité.

Demande NIP module — Pour programmer le téléphone de sorte qu'il demande le NIP du module lorsqu'il utilisera ses services. Entrez le code, puis sélectionnez *Oui*. Pour désactiver la demande du NIP de module, sélectionnez *Non*.

Changer NIP module — Pour changer le NIP du module, si le module de sécurité le permet. Entrez le code NIP de module actuel; entrez ensuite le nouveau code deux fois.

Changer NIP signature — Sélectionnez le NIP signature que vous désirez changer. Entrez le NIP actuel, puis entrez le nouveau code deux fois.

Certificats

Il existe trois types de certificats :

Certificats de serveur — Utilisés par le téléphone pour créer une connexion plus sécuritaire avec le serveur de contenu. Le téléphone reçoit le certificat de serveur du fournisseur de services avant l'établissement de la connexion; 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.

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

L'icône de sécurité n'indique pas que la transmission de données entre la passerelle et le serveur de contenu (emplacement de stockage de la ressource demandée) est sûre. Le fournisseur de services sécurise la transmission de données entre la passerelle et le serveur de contenu.

Certificats d'autorité — Les certificats d'autorité sont utilisés par certains services, les services bancaires par exemple, pour vérifier la validité des autres certificats. Les certificats d'autorité peuvent être enregistrés dans le module de sécurité par le fournisseur de services ou ils peuvent être téléchargés à partir du réseau si le service prend en charge l'utilisation de certificats d'autorité.

Certificats d'utilisateur — Délivrés aux utilisateurs par une autorité de certification. Les certificats d'utilisateur sont nécessaires, par exemple, pour créer une signature numérique. Ils associent l'utilisateur à une clé privée précise dans un module de sécurité.



Important : Bien que l'utilisation des certificats réduise considérablement les risques associés aux connexions distantes et à l'installation de logiciels, il importe de les utiliser correctement pour obtenir un niveau de sécurité supérieur. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats corrects, authentiques ou sécurisés pour assurer une sécurité optimale. Les certificats ont une durée de vie limitée. Si *Certificat expiré* ou *Certificat pas encore valide* est affiché à l'écran alors que le certificat devrait être valide, vérifiez si la date et l'heure de votre téléphone sont correctes.

Avant de modifier des paramètres de certificats, assurez-vous que le propriétaire du certificat est digne de confiance et que le certificat appartient bien au propriétaire indiqué.

Signature numérique

Vous pouvez créer des signatures numériques avec votre téléphone si votre carte SIM comporte un module de sécurité. La signature permet de remonter jusqu'à vous par le biais de la clé privée du module de sécurité et du certificat d'utilisateur employé pour entrer la signature. La signature numérique peut être équivalente à l'apposition de votre signature sur une facture de papier, un contrat ou un autre document.

Reportez-vous également à la rubrique «Module de sécurité», à la page 69.

Pour créer une signature numérique, sélectionnez un lien sur une page, par exemple le titre du livre que vous voulez acheter et son prix. Le texte à signer (qui comprend peut-être le montant et la date, etc.) est indiqué.

Vérifiez que le texte de l'en-tête est *Lisez* et que l'icône de signature numérique  est présente.



Remarque : L'absence de l'icône de signature numérique indique la présence d'une brèche de sécurité, auquel cas il est déconseillé d'entrer toute donnée personnelle, telle que le NIP de signature.

Pour signer le texte, lisez d'abord tout le texte, puis sélectionnez **Signer**.

Il se peut que le texte ne tienne pas dans un seul écran. Dans ce cas, faites-le défiler et lisez-le entièrement avant de signer.

Sélectionnez le certificat utilisateur que vous voulez utiliser. Entrez le NIP de signature, puis sélectionnez **OK**. L'icône de signature numérique disparaît et le service peut afficher une confirmation de votre achat.

Services SIM

En plus des fonctions offertes par votre téléphone, votre carte SIM peut offrir des services auxquels vous pouvez accéder par cet élément de menu, lequel ne s'affiche que s'il est pris en charge par votre carte SIM. Le nom et le contenu du menu varient selon la carte SIM.



Pour vous renseigner sur la disponibilité, la tarification et l'utilisation des services SIM, communiquez avec le fournisseur de votre carte SIM (p. ex., fournisseur de services ou autre fournisseur).

Si votre fournisseur de services le permet, vous pouvez programmer le téléphone pour qu'il affiche les messages de confirmation envoyés entre votre téléphone et le réseau lorsque vous utilisez les services SIM. Pour ce faire, appuyez sur **Menu** > *Paramètres* > *Paramètres du téléphone* > *Confirmer actions service SIM* > *Oui*.

Notez que pour accéder à ces services, vous devrez peut-être envoyer des messages ou faire des appels téléphoniques qui vous seront facturés.

8. Connectivité avec un ordinateur

Lorsque vous utilisez un câble de données pour relier votre téléphone à un ordinateur compatible, vous pouvez, entre autres, vous connecter à Internet. Votre téléphone est compatible avec de nombreuses applications de connectivité et d'échange de données. Par exemple, le logiciel PC Suite vous permet de synchroniser vos contacts, votre agenda et vos notes entre votre téléphone et un ordinateur compatible ou un serveur Internet distant (service réseau).

Vous trouverez plus d'information ainsi que les fichiers téléchargeables, dont le logiciel PC Suite, dans la section du soutien technique du site Web de Nokia à l'adresse www.nokia.ca.

Les protections des droits d'auteur peuvent empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert de certains fichiers, dont les images, la musique et les sonneries.

■ PC Suite

Le logiciel PC Suite vous permet de transférer et de synchroniser des données entre votre téléphone et votre ordinateur. Avec PC Suite, vous pouvez modifier les contacts dans votre téléphone, installer des applications Java J2ME (comme des jeux et des dictionnaires) d'un ordinateur compatible au téléphone, et sauvegarder puis restaurer vos données personnelles entre votre téléphone et un ordinateur compatible. Pour voir toutes les fonctions offertes par PC Suite, vous pouvez télécharger l'application à partir du site Web de Nokia à l'adresse www.nokia.ca.

■ GPRS, EGPRS, HSCSD et CSD

Vous pouvez utiliser les services de données suivants avec votre téléphone :

- GPRS (general packet radio service [services généraux de radiocommunication par paquets])
- EGPRS (Enhanced GPRS [GPRS amélioré]) (Reportez-vous à la rubrique «GPRS et EGPRS», à la page 49.)
- HSCSD (high-speed circuit switched data [données à haut débit sur circuits commutés])
- CSD (circuit switched data [données à commutation de circuits – ou données GSM])

Veuillez communiquer avec votre fournisseur de services pour vous renseigner sur la disponibilité des services de données et les modalités d'abonnement.

L'utilisation des services HSCSD consomme l'énergie de la pile plus rapidement que les appels vocaux ou de données standard. Il peut être nécessaire de connecter le téléphone à un chargeur pendant la transmission de données.

■ Applications de communication de données

Pour vous renseigner sur une application de communication de données, veuillez vous reporter à la documentation qui l'accompagne.

Il est recommandé de ne pas faire d'appels ni de répondre à des appels pour ne pas nuire à la connexion informatique.

Pour une meilleure performance durant les appels de données, placez le téléphone sur une surface stable, le clavier vers le bas. Ne déplacez pas l'appareil et ne le tenez pas dans la main durant un appel de données.

9. Accessoires

Un vaste éventail d'accessoires est offert pour améliorer les fonctions de votre téléphone. Vous pouvez choisir parmi ces accessoires pour répondre à vos propres besoins de communication. Communiquez avec votre détaillant pour vous renseigner sur la disponibilité des accessoires.



Vérifiez toujours le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec cet appareil. Cet appareil doit être utilisé avec un chargeur AC-1U ou ACP-12U.



Attention : N'utilisez que des piles, des chargeurs et des accessoires approuvés par Nokia pour ce modèle particulier. L'utilisation de tout autre chargeur peut annuler les homologations ou les garanties et s'avérer dangereuse. Pour tout renseignement sur la disponibilité des accessoires approuvés, adressez-vous à votre détaillant.

Votre appareil et ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de la portée des jeunes enfants.

Quelques conseils pratiques concernant les accessoires :

- Conservez tous les accessoires hors de la portée des jeunes enfants.
- Débranchez le cordon d'alimentation de tout accessoire en tirant sur la fiche, et non sur le cordon.
- Vérifiez régulièrement si les accessoires dans votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement.
- En raison de sa complexité, confiez toujours l'installation des accessoires pour voiture à un technicien qualifié.

■ Alimentation

- Pile 760 mAh Li-Ion (BL-5B)
- Chargeurs (ACP-12U)
- Chargeur compact de voyage (AC-1U)

■ Données

- Câble de données (DKU-5)
- Câble de données (CA-42)

■ Audio

- Adaptateur audio sans fil (AD-5B)
- Écouteur sans fil (HS-4W), requiert le AD-5B
- Écouteur sans fil (HS-11W), requiert le AD-5B
- Écouteur à pince sans fil (HS-21W), requiert le AD-5B
- Écouteur sans fil (HDW-3), requiert le AD-5B
- Écouteur (HS-5)
- Écouteur avec micro-perche (HDB-4)
- Écouteur avec micro-perche (HDB-5)
- Écouteur rétractable (HS-10)
- Écouteur sport (HS-8)
- Écouteur stéréo mode (HS-3)

■ Accessibilité

- Boucle inductive (LPS-4)
- Adaptateur de téléphone (HDA-10)

■ Voiture

- Écouteur mains libres (BHF-3)
- Ensemble mains libres (HF-3)
- Support pour voiture (CR-23)
- Ensemble évolué pour voiture (CK-7W)
- Ensemble de base pour voiture (CK-10)
- Chargeur mobile (LCH-12)

■ Images et style de vie

- Album d'images (PD-1)

10. Information de référence

■ Renseignements sur la pile

Chargement et déchargement

Votre appareil est alimenté par une pile rechargeable. Une pile neuve n'atteint son plein rendement qu'après deux ou trois cycles complets de charge et de décharge. La pile peut être chargée et déchargée des centaines de fois, mais elle finira par perdre sa capacité de charge. Lorsque le temps de conversation et le temps d'attente deviennent nettement inférieurs à la normale, procurez-vous une nouvelle pile. N'utilisez que des piles approuvées par Nokia et rechargez votre pile seulement avec des chargeurs approuvés par Nokia conçus pour cet appareil.

Débranchez le chargeur de la prise de courant et de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne laissez pas la pile connectée à un chargeur. La surcharge risque d'abréger la durée de vie de la pile. Si elle n'est pas utilisée, une pile complètement chargée perdra sa charge avec le temps.

N'utilisez la pile qu'aux fins auxquelles elle est destinée. N'utilisez jamais de chargeur ou de pile endommagée.

Protégez la pile contre les courts-circuits. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique (pièce de monnaie, trombone ou stylo) place les bornes positive (+) et négative (-) de la pile en contact direct. (Celles-ci ressemblent à des bandes métalliques sur la pile). Cela peut survenir, par exemple, lorsque vous transportez une pile de rechange dans votre poche ou votre porte-monnaie. Un court-circuit risque d'endommager la pile ou l'objet qui a provoqué la connexion.

L'exposition de la pile à des températures élevées ou basses, comme dans une automobile fermée en été ou en hiver, réduit la capacité et la durée de la pile. Essayez de toujours garder la pile à une température de 15 à 25 °C (59 à 77 °F). Il se peut qu'un appareil ne fonctionne pas temporairement si la pile est trop chaude ou trop froide, même si elle est complètement chargée. Le rendement de la pile est réduit considérablement lorsque la température est bien inférieure au point de congélation.

Ne jetez jamais une pile au feu, elle pourrait exploser. Les piles peuvent aussi exploser si elles sont endommagées. Débarrassez-vous-en conformément à la réglementation locale. Recyclez-la quand c'est possible. Ne la jetez pas avec les ordures ménagères.

Identification des piles d'origine de Nokia

Pour assurer votre sécurité, n'utilisez que des piles d'origine de Nokia. Afin de vous assurer que vous n'obtenez que des piles d'origine de Nokia, achetez-les d'un détaillant Nokia autorisé, vérifiez que le logo Accessoire d'origine de Nokia se trouve bien sur la boîte et inspectez l'étiquette hologramme tel que décrit ci-après.

Les étapes suivantes n'assurent pas infailliblement l'authenticité de la pile. Si vous avez des raisons de croire que votre pile est contrefaite, ne l'utilisez pas et apportez-la au détaillant ou au centre de service autorisé de Nokia le plus proche. Ce dernier pourra inspecter et confirmer l'authenticité de la pile en question. Si l'authenticité ne peut pas être déterminée, rappez-la au commerçant qui vous l'a vendue.

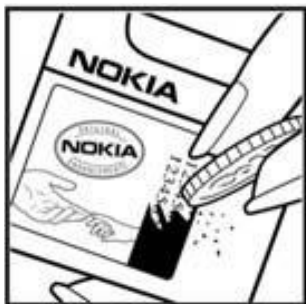
Comment vérifier l'authenticité des piles portant l'étiquette hologramme?



1. Lorsque vous regardez l'étiquette, vous y verrez, selon l'angle, le symbole des mains se rejoignant et le logo Accessoire d'origine de Nokia.



2. Si vous penchez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir un, deux, trois et quatre points de chaque côté, respectivement.



3. Si vous grattez le côté de l'étiquette, vous verrez un code de 20 chiffres, tel que 12345678919876543210. Tournez la pile de sorte que le code soit face vers le haut. Le code se lit du premier chiffre de la rangée du haut au dernier chiffre de la deuxième rangée.
4. Vérifiez l'authenticité du code de 20 chiffres sur le site Web de Nokia. Allez sur le site www.nokia.com/batterycheck (en anglais) et suivez les instructions indiquées.

Vous devriez par la suite recevoir un message vous indiquant que le code est authentique.

Quoi faire si le code n'est pas authentique?

Si le numéro indiqué sur la pile n'est pas confirmé comme étant authentique, ne l'utilisez pas. Rapportez-la au détaillant ou au centre de service Nokia le plus proche. L'utilisation d'une pile qui n'a pas été approuvée par le fabricant risque d'être dangereuse, de diminuer la performance de l'appareil auquel elle est connectée, voire même de l'endommager. Cela pourrait aussi invalider toute homologation ou garantie qui s'applique à l'appareil.

Pour de plus amples renseignements concernant les piles d'origine de Nokia, visitez le site : www.nokia.com/battery (en anglais).

■ Autres renseignements importants concernant la sécurité

Environnement d'utilisation

Veillez à toujours respecter les règlements en vigueur et à toujours éteindre l'appareil lorsque son utilisation est interdite ou risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger. N'utilisez l'appareil que dans les positions normales de fonctionnement. Cet appareil est conforme aux normes sur l'exposition aux radiofréquences lorsqu'il est utilisé en position normale près de l'oreille ou à au moins 2,2 cm (7/8 po) du corps. Si vous utilisez une mallette, une pince de ceinture ou un étui pour transporter l'appareil, assurez-vous que ces articles ne contiennent pas de métal. De plus, maintenez toujours l'appareil à au moins 2,2 cm (7/8 po) de votre corps.

Pour transmettre correctement des fichiers de données et des messages, cet appareil doit être relié au réseau par une connexion de qualité. Dans certains cas, la transmission des données et des messages peut être différée jusqu'à ce qu'une connexion se libère. Assurez-vous de suivre les directives sur la distance de sécurité mentionnées ci-dessus jusqu'à ce que la transmission soit terminée.

Votre appareil comprend des pièces magnétiques. Les articles en métal sont attirés par ces pièces et il est par conséquent conseillé aux porteurs de prothèses auditives de ne pas utiliser l'appareil contre une oreille portant une prothèse auditive. Gardez toujours l'appareil dans son étui, car les articles métalliques peuvent être attirés par l'écouteur du téléphone. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil; vous risqueriez d'effacer les données qu'ils contiennent.

Votre appareil et ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de la portée des jeunes enfants.

Appareils médicaux

Les appareils de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones sans fil, peuvent nuire au fonctionnement des équipements médicaux mal protégés. Pour s'assurer qu'un appareil médical est adéquatement protégé contre les fréquences radio externes, ou pour toute autre question, consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical. Mettez votre appareil hors fonction dans les établissements de santé lorsque le règlement affiché vous demande de le faire. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser de l'équipement sensible aux fréquences radio externes.

Stimulateurs cardiaques

Les fabricants de stimulateurs cardiaques recommandent de garder une distance minimale de 15,3 cm (6 po) entre un téléphone sans fil portatif et un stimulateur cardiaque pour éviter toute interférence possible. Ces recommandations sont le fruit de recherches indépendantes réalisées par l'institut de recherche sur les technologies sans fil (Wireless Technology Research Organization). Pour réduire les risques d'interférence, les porteurs de stimulateur cardiaque devraient :

- Toujours maintenir une distance d'au moins 15,3 cm (6 po) entre leur stimulateur cardiaque et l'appareil lorsque celui-ci est sous tension.
- Ne pas transporter l'appareil dans une poche à hauteur de la poitrine
- Tenir l'appareil à l'oreille du côté opposé au stimulateur

Si, pour une raison ou une autre, vous soupçonnez que l'appareil perturbe le fonctionnement de votre stimulateur cardiaque, éteignez-le immédiatement.

Prothèses auditives

Certains appareils sans fil peuvent perturber le fonctionnement des prothèses auditives. En cas d'interférence, communiquez avec votre fournisseur de services.

Véhicules

Les signaux radio peuvent nuire au fonctionnement des dispositifs électroniques automobiles qui sont mal installés ou insuffisamment protégés (par exemple, les systèmes électroniques d'injection de carburant, les systèmes de freinage antiblocage électroniques, les régulateurs de vitesse électroniques, les sacs gonflables). Pour de plus amples renseignements, communiquez avec le fabricant de votre véhicule ou de tout équipement ajouté, ou un représentant autorisé.

L'installation d'un appareil dans un véhicule et son entretien ne doivent être confiés qu'à des techniciens compétents. Une installation ou un entretien mal exécutés risquent d'être dangereux et peuvent invalider les garanties de l'appareil. Vérifiez régulièrement si les appareils cellulaires de votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement. Ne rangez pas et ne transportez pas de liquides ou de gaz inflammables, ni d'explosifs dans le même compartiment que le téléphone, ses pièces ou ses accessoires. Dans le cas d'un véhicule équipé de sacs gonflables, n'oubliez pas que ces dispositifs se déploient avec beaucoup de puissance. Ne placez aucun objet, y compris un téléphone cellulaire et ses accessoires, fixes ou mobiles, au-dessus d'un sac gonflable ou dans son aire de déploiement. Si un appareil sans fil intégré au véhicule est mal installé et que le sac gonflable se gonfle, il peut en résulter des blessures graves.

Avions

Il se peut que l'utilisation des téléphones cellulaires soit interdite dans les avions. Éteignez votre appareil 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 perturber le réseau de téléphonie sans fil et être illégale.

En cas de non-respect de ces consignes, le contrevenant s'expose à la suspension ou à l'annulation de ses services téléphoniques, ou encore, à une action en justice, voire les deux.

Environnements à risques d'explosion

Éteignez votre appareil dans les endroits où il y a des risques d'explosion. Respectez tous les panneaux d'avertissement et les instructions en vigueur. De tels environnements à risque comprennent les zones où il est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Dans ces endroits, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures graves et même la mort. Mettez le téléphone hors fonction aux points de ravitaillement en carburant comme les pompes à essence des stations-service. Veillez également à respecter les restrictions d'utilisation du matériel radio dans les dépôts de carburant, les centres de stockage et de distribution de carburant, les usines de produits chimiques et les zones de dynamitage. Les zones où il y a des risques d'explosion ne sont pas toujours identifiées clairement. Elles comprennent, entre autres, les cales de navires, les installations de transfert ou d'entreposage de produits chimiques, les véhicules utilisant du gaz liquéfié (p. ex. du propane ou du butane) et les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que du grain, de la poussière ou des poudres métalliques.

■ Appels d'urgence



Important : Les téléphones sans fil, y compris ce téléphone, fonctionnent au moyen de signaux radio, de réseaux sans fil, de réseaux terrestres et de fonctions programmées par l'utilisateur. Par conséquent, la connexion ne peut être garantie en toutes circonstances. Ne vous fiez jamais exclusivement à un téléphone sans fil pour les communications essentielles comme les urgences médicales.

Pour effectuer un appel d'urgence, faites ce qui suit :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Assurez-vous que la puissance du signal est adéquate. Certains réseaux peuvent exiger qu'une carte SIM valide soit insérée dans l'appareil.
2. Appuyez sur la *touche de fin* autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et préparer l'appareil à recevoir des appels.
3. Entrez le numéro officiel d'urgence en vigueur dans la région. Les numéros d'urgence peuvent varier d'une région à l'autre.
4. Appuyez sur la *touche de conversation*.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, vous devez d'abord les désactiver pour pouvoir émettre un appel d'urgence. Consultez le guide d'utilisation de votre téléphone ou communiquez avec votre fournisseur de services. Lorsque vous faites un appel d'urgence, donnez tous les renseignements nécessaires de la façon la plus précise possible. Votre téléphone cellulaire peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. Ne mettez jamais fin à la communication avant d'en avoir reçu l'autorisation.

■ Renseignements sur la certification (SAR)

LE MODÈLE DE TÉLÉPHONE NOKIA 6020 EST CONFORME À LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR EN MATIÈRE D'EXPOSITION AUX RADIOFRÉQUENCES.

Votre téléphone mobile est également un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de manière à ne pas dépasser les limites relatives à l'exposition à l'énergie radiofréquence établies dans les réglementations internationales (celles de l'ICNIRP, la International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, site Web : <http://www.icnirp.de>). Ces limites déterminent les niveaux de radiofréquence autorisés pour la population en général. Ces directives s'appuient sur des normes qui ont été élaborées par des organismes scientifiques indépendants à la suite d'études périodiques et exhaustives. Ces normes et ces directives prévoient une marge de sécurité substantielle afin d'assurer la sécurité de toutes les personnes, quel que soit leur état de santé ou leur âge, et pour tenir compte des écarts de mesure possibles.

Les normes d'exposition applicables aux téléphones mobiles utilisent une unité de mesure appelée taux d'absorption spécifique (en anglais, specific absorption rate, SAR). Les directives internationales fixent la limite SAR à 2,0 W/kg en moyenne par dix grammes de tissu. Les tests relatifs à la limite SAR sont basés sur les positions normales d'utilisation alors que le téléphone émet à la puissance certifiée maximale dans toutes les bandes de fréquences testées. Le niveau de SAR réel d'un appareil en fonctionnement peut être très inférieur à la valeur maximale, car l'appareil n'utilise que la puissance requise pour se connecter au réseau. La valeur varie en fonction d'un certain nombre de facteurs, par exemple la distance qui vous sépare d'une station de base du réseau. La valeur SAR la plus élevée mesurée contre l'oreille lors d'essais effectués selon les procédures internationales est de 0,52 W/kg pour l'appareil RM-30 et de 0,50 W/kg pour le RM-31. L'identificateur du type de votre appareil est situé sur une étiquette apposée sous la pile.

Les valeurs SAR varient en fonction des exigences de chaque pays en matière de test et de rapport ainsi que de la largeur de bande du réseau. L'utilisation d'accessoires peut faire varier les valeurs SAR. Vous trouverez des renseignements supplémentaires concernant ce sujet sur le site www.nokia.com.

États-Unis et Canada : Pour les États-Unis et le Canada, la FCC et l'IC ont fixé la valeur limite à 1,6 W/kg par gramme de tissu. L'appareil de type RM-30 a été testé contre ces valeurs. Et la valeur SAR la plus élevée mesurée au cours d'essais standard d'utilisation contre l'oreille a été de 0,54 W/kg; la valeur SAR la plus élevée mesurée lors d'essais au niveau du corps est de 0,58 W/kg. L'appareil de type RM-31 a été testé contre ces valeurs. Et la valeur SAR la plus élevée mesurée au cours d'essais standard d'utilisation contre l'oreille a été de 0,80 W/kg; la valeur SAR la plus élevée mesurée lors d'essais au niveau du corps est de 0,60 W/kg. Pour de plus amples renseignements sur ces produits, visitez le site Web de la FCC à l'adresse <http://www.fcc.gov/oet/fccid> et recherchez les numéros d'identification PPIRM-30 et PPIRM-31 du système d'autorisation du matériel.

■ Fiche technique

Fonction	Spécification
Poids	90 g (3,2 oz) avec pile Li-Ion BL-5B
Dimensions	Volume : 76 cm ³ (4,6 po ³) Longueur : 10,6 cm (4,2 po) Largeur : 44 mm (1,7 po) Épaisseur : 20 mm (0,8 po)
Gamme de fréquences	GSM 850 824 – 894 MHz (émission) 869 – 894 MHz (réception) GSM 900 : 880 – 915 MHz (émission) 925 – 960 MHz (réception) GSM 1800 1 710 – 1 785 MHz (émission) 1 805 – 1 865 MHz (réception) GSM 1900 1 850 – 1 910 MHz (émission) 1 930 – 1 990 MHz (réception)
Puissance de sortie de l'émetteur	Jusqu'à 2 W
Tension nominale de la pile	3,7 V c.c.
Nombre de canaux	299
Capacité de la mémoire	Flash – 16 Mo RAM – 3 Mo
Température de fonctionnement	15 à 25 °C (59 à 77 °F)

Entretien et réparation

Votre appareil est un produit de conception et de fabrication supérieures qui doit être traité avec soin. Les conseils ci-dessous vous aideront à protéger votre garantie et à profiter de votre appareil pendant de nombreuses années.

- Maintenez l'appareil au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides peuvent contenir des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Vous risqueriez d'endommager ses pièces mobiles et ses composants électroniques.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit chaud. Les températures élevées sont susceptibles de réduire la durée de vie utile des composants électroniques, d'endommager les piles ou de fausser ou faire fondre certaines pièces en plastique.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit froid. Lorsque le téléphone revient à sa température normale de fonctionnement, de l'humidité peut se condenser à l'intérieur et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil autrement que dans le cadre des procédures indiquées dans le présent guide.
- Ne le secouez pas, ne le heurtez pas et ne le laissez pas tomber. Toute manœuvre brusque peut briser les cartes de circuits internes et les petites pièces mécaniques.
- Ne vous servez pas de produits chimiques, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer l'appareil.
- Ne le peignez pas. La peinture risque d'encrasser les composants mobiles et d'en empêcher le bon fonctionnement.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer une lentille (comme celle des appareils photo, capteur de proximité et capteur optique).
- Utilisez les chargeurs à l'intérieur uniquement.
- Avant d'envoyer votre appareil en réparation, assurez-vous d'effectuer une copie de sauvegarde de vos données importantes (comme vos contacts et vos notes d'agenda).

Tous les conseils ci-dessus s'appliquent également à l'appareil, à la pile, au chargeur et à tout accessoire. Si un appareil ne fonctionne pas correctement, apportez-le au centre de réparation autorisé le plus près de chez vous.

Index

A

- ajuster le volume 20
- appeler ou répondre 19
- appels
 - rejeter 20
 - répondre 20
- appels internationaux 19
- apprenez à utiliser 26

C

- caméra d'un mégapixel 54
- Carte SIM 11
- charger la pile 13
- code de sécurité 24
- codes d'accès 24
- codes NIP 24
- codes PUK 25
- composition vocale 43
- configuration
 - accessoires 51
 - affichage 46
 - appels 47
 - connectivité 49
 - paramètres 51
 - profils 44
 - raccourcis personnels 46
 - sécurité 52
 - téléphone 48
 - thèmes 45
- contacts MI 38

E

- EGPRS (GPRS) 49
- enregistrer des clips vidéo 54
- étiquette du téléphone 10

G

- glossaire
 - définition des termes 83
- groupes privés 37

H

- haut-parleur 20
- heure 19

I

- icônes 17
- indicateurs 17
- installer la carte SIM 12

M

- mémoire partagée 8
- menu
 - personnaliser l'affichage 26
- messagerie instantanée, (voir MI)
- messages
 - commandes de service 33
 - instantanés 35
 - messages d'information 33
 - multimédia (MMS) 30
 - paramètres 34
 - supprimer 33
 - texte 27
 - vocaux 33

MI

- clavarder 37
- module de sécurité 69, 71
- multidirectionnelle
 - appuyez sur le centre 14
 - pour accéder aux menus 26

P

- Paramètres 69
- pile
 - authentification 77
 - charger 13
 - enlever 11
- portefeuille 71
- Porteur 50

I n d e x

R

raccourcis 46
recomposer le dernier numéro 19
refus d'un appel 20
réglages d'heure et de date 47
répondre à un appel 20
retouches 74

S

sécurité du navigateur 69
services WAP signature de documents 71
signature de documents 71

T

texte prédictif 22

V

verrouillage clavier 24
volume du pavillon 20

NOTES

NOTES