

Manuel d'utilisation du Nokia 6280



9241876
Édition 2

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente NOKIA CORPORATION déclare que l'appareil RM-78 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante : http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434



Le symbole de la poubelle barrée d'une croix signifie que ce produit doit faire l'objet d'une collecte sélective en fin de vie au sein de l'Union européenne. Cette mesure s'applique non seulement à votre appareil mais également à tout autre accessoire marqué de ce symbole. Ne jetez pas ces produits dans les ordures ménagères non sujettes au tri sélectif. Pour plus d'informations, consultez l'"éco-déclaration" correspondant au produit ou les informations spécifiques à votre pays sur www.nokia.com.

Copyright © 2006 Nokia. Tous droits réservés.

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

Brevet américain n° 5818437 et autres brevets en attente. Logiciel T9 Text Input Copyright (C) 1999-2006. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.

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

Nokia tune est une marque sonore de Nokia Corporation.



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



Java
POWERED

Java™ est une marque de Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

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

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

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

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

9241876 / Édition 2

Sommaire

Pour votre sécurité	6	Saisie de texte habituelle	32
Informations générales	10	5. Parcourir les menus	33
Codes d'accès	10	6. Messagerie	34
Service d'envoi des paramètres de configuration	11	Messages texte (SMS)	34
Télécharger des contenus et des applications	12	Messages SIM	36
Informations de support et de contact Nokia	12	Messages MMS	36
1. Prise en main	13	Mémoire saturée	39
Installer la carte SIM et la batterie	13	Dossiers	39
Installer une carte mémoire	14	Messages flash	40
Charger la batterie	16	Messages audio	41
Allumer et éteindre le téléphone	16	Messagerie instantanée	41
Démarrer sans carte SIM	17	Application de messagerie électronique	47
Ouvrir le clavier	18	Messages vocaux	51
Position de fonctionnement normale	18	Messages vidéo	51
2. Votre téléphone	19	Messages d'infos	52
Touches et composants	19	Commandes de services	52
Mode veille	20	Supprimer des messages	52
Verrouiller le clavier	23	Paramètres des messages	53
3. Fonctions d'appel	25	7. Contacts	57
Émettre un appel vocal	25	Rechercher un contact	57
Répondre à un appel ou le rejeter	27	Enregistrer des noms et des numéros de téléphone	57
Options accessibles pendant un appel vocal	27	Enregistrer des numéros et des éléments de texte	57
Émettre un appel vidéo	28	Copier ou déplacer des contacts	58
Répondre à un appel vidéo ou le rejeter	29	Modifier les informations sur les contacts	59
Options accessibles pendant un appel vidéo	29	Supprimer des contacts	59
Partage vidéo	29	Ma présence	59
4. Écrire un texte	31	Noms interrogés	61
Paramètres	31	Cartes de visite	62
Saisie de texte prédictive	31	Paramètres	63
		Groupes	63
		Appels abrégés	63
		Service et mes numéros	64
		8. Journal d'appels	65
		9. Paramètres	66

Modes	66	Compte à rebours	107
Thèmes	67	Chronomètre	108
Sonneries	67	15.Applications	109
Affichage	67	Jeux	109
Heure et date	69	Collection	109
Mes raccourcis	70	16.Services Web	112
Connectivité	72	Procédure de base pour	
Appeler	79	accéder aux services et	
Téléphone	80	les utiliser	112
Accessoires	81	Configurer les paramètres de	
Configuration	81	navigation	112
Sécurité	83	Se connecter à un service	113
Mises à jour du téléphone	84	Naviguer dans les pages	113
Rétablir la configuration		Signets	115
d'origine	85	Paramètres d'apparence	115
10.Menu Opérateur	86	Paramètres de sécurité	116
11.Galerie	87	Paramètres de	
Formater une carte mémoire	87	téléchargement	117
12.Multimédia	88	Messages de services	117
Appareil photo	88	Mémoire cache	118
Lecteur multimédia	89	Sécurité du navigateur	118
Lecteur audio	90	17.Services SIM	121
Radio	92	18.Connectivité PC	122
Mémo vocal	94	Nokia PC Suite	122
Égaliseur	95	EGPRS, HSCSD, CSD	
Amplification stéréo	95	et WCDMA	122
13.Chat vocal		Applications de communication	
(Push-To-Talk)	96	de données	122
Se connecter au		19.Informations relatives	
service PTT	96	à la batterie	124
Émettre et recevoir un		Charge et décharge	124
appel PTT	97	Directives d'authentification	
Demandes de rappel	99	des batteries Nokia	125
Ajouter un contact privé	100	Précautions d'utilisation et	
Canaux PTT	101	maintenance	127
Paramètres PTT	102	Informations supplémentaires	
14.Organiseur	104	relatives à la sécurité	129
Réveil	104	Index	133
Agenda	105		
A faire	106		
Notes	106		
Calculatrice	107		

Pour votre sécurité

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



MISE SOUS TENSION EN TOUTE SÉCURITÉ

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



LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

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



INTERFÉRENCES

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



MISE HORS TENSION DANS LES CENTRES HOSPITALIERS

Respectez toutes les restrictions. Éteignez votre téléphone à proximité d'équipements médicaux.



MISE HORS TENSION DANS LES AVIONS

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



MISE HORS TENSION DANS LES STATIONS-ESSENCE

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



MISE HORS TENSION DANS LES LIEUX OÙ SONT UTILISÉS DES EXPLOSIFS

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



UTILISATION CORRECTE

N'utilisez l'appareil que dans sa position normale, comme indiqué dans la documentation relative au produit. Ne touchez pas l'antenne inutilement.



PERSONNEL HABILITÉ

Seul le personnel qualifié est habilité à installer ou réparer ce produit.



ACCESSOIRES ET BATTERIES

N'utilisez que des accessoires et des batteries agréés. Ne connectez pas de produits incompatibles.



ÉTANCHÉITÉ

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



COPIES DE SAUVEGARDE

N'oubliez pas de faire des copies de sauvegarde ou de conserver un enregistrement écrit de toutes les informations importantes contenues dans votre téléphone.



CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS

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



APPELS D'URGENCE

Assurez-vous que le téléphone est sous tension et dans une zone de service. Appuyez autant de fois que nécessaire sur la touche de fin pour effacer l'écran et revenir à l'écran de départ. Entrez le numéro d'urgence, puis appuyez sur la touche d'appel. Indiquez l'endroit où vous vous trouvez. N'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.



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

Le kit oreillette suivant a été agréé par Nokia pour ce terminal particulier : HS-23. Pour avoir plus d'informations sur les kits oreillettes compatibles avec ce terminal, merci de consulter le site web suivant : www.nokia.fr.

■ À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans ce manuel est agréé pour les réseaux EGSM 900, GSM 1800 et 1900 et les réseaux WCDMA2100. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations sur les réseaux.

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

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



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

■ Services réseau

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

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

Cet appareil prend en charge les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) utilisant les protocoles TCP/IP. Certaines des fonctionnalités dont il dispose, telles que la messagerie multimédia (MMS), la navigation, l'application e-mail, la messagerie instantanée, la gestion des contacts améliorée par la fonction "présence", la synchronisation à distance et le téléchargement de contenu via un navigateur ou par MMS, requièrent une prise en charge par le réseau de ces technologies.

■ Mémoire partagée

Les fonctions suivantes de cet appareil peuvent partager de la mémoire : la galerie, les contacts, les messages texte, les messages multimédia, les messages instantanés, les e-mails, l'agenda, les notes A faire, les jeux et applications Java™ et l'application note. L'utilisation d'une ou de plusieurs de ces fonctions peut réduire la mémoire disponible pour les autres fonctions qui partagent la mémoire. Par exemple, l'enregistrement d'un grand nombre d'applications Java peut utiliser toute la mémoire disponible. Votre appareil peut afficher un message indiquant que

la mémoire est pleine lorsque vous essayez d'utiliser une fonction de mémoire partagée. Dans ce cas, supprimez certaines des informations ou entrées stockées dans les fonctions de mémoire partagée avant de continuer. Pour certaines fonctions, telles que les messages texte, une certaine quantité de mémoire peut être spécialement allouée en plus de la mémoire partagée avec d'autres fonctions.

■ Accessoires

Quelques règles pratiques concernant le fonctionnement des accessoires.

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

Informations générales

■ Codes d'accès

Code de sécurité

Le code de sécurité (5 à 10 chiffres) vous permet de protéger votre téléphone contre toute utilisation à votre insu. Le code prédéfini est 12345. Pour changer le code et configurer le téléphone pour qu'il le demande, voir "Sécurité", p. 83.

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

Codes PIN

Le code PIN (Personal Identification Number) et le code UPIN (Universal Personal Identification Number), qui comportent 4 à 8 chiffres, vous permettent de protéger votre carte SIM contre toute utilisation à votre insu. Voir "Sécurité" p. 83. Le code PIN est généralement fourni avec la carte SIM. Configurez le téléphone pour qu'il demande le code PIN à chaque mise sous tension.

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

Le PIN module est requis pour accéder aux informations du module de sécurité. Voir "Module de sécurité" p. 119. Il est fourni avec la carte SIM lorsque celle-ci contient un module de sécurité.

Le code PIN de signature est requis pour la signature numérique. Voir "Signature numérique" p. 120. Il est fourni avec la carte SIM lorsque celle-ci contient un module de sécurité.

Codes PUK

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

Mot de passe de limitation

Ce mot de passe (4 chiffres) est requis pour accéder au service [Limitation des appels](#). Voir "Sécurité" p. 83. Vous pouvez obtenir ce mot de passe auprès de votre prestataire de services. Si vous saisissez un code de limitation incorrect trois fois de suite, le mot de passe est bloqué. Contactez votre prestataire de services ou votre opérateur réseau.

■ [Service d'envoi des paramètres de configuration](#)

Avant de pouvoir utiliser la messagerie multimédia, les services de messagerie instantanée et de présence, le chat vocal (Push-To-Talk), l'application de messagerie électronique, la synchronisation, la transmission en continu et le navigateur, vous devez définir les paramètres de configuration appropriés sur votre téléphone. Vous pouvez obtenir ces paramètres directement sous la forme d'un message de configuration, qu'il vous suffit d'enregistrer sur votre téléphone. Pour plus d'informations sur la disponibilité de ces paramètres, contactez votre opérateur réseau, votre prestataire de services ou le revendeur Nokia agréé le plus proche.

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

Pour enregistrer les paramètres reçus, sélectionnez [Afficher](#) > [Enreg.](#). Si le message [Entrez PIN pour ces paramètres:](#) s'affiche sur le téléphone, entrez le code PIN requis et sélectionnez [OK](#). Pour vous procurer le code PIN, contactez le prestataire de services qui vous a fourni les paramètres.

Si aucun paramètre n'est enregistré, ces paramètres sont enregistrés et définis comme paramètres de configuration par défaut. Sinon, le téléphone affiche [Activer les paramètres de configuration enregistrés?](#)

Pour enregistrer les paramètres reçus, sélectionnez [Afficher](#) > [Rejeter](#).

■ Télécharger des contenus et des applications

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

Vous pouvez également télécharger des mises à jour du logiciel de votre téléphone (service réseau) Voir "Téléphone" p. 80, [Mises à jour du téléphone](#).

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



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

■ Informations de support et de contact Nokia

Consultez la page www.nokia.com/support ou votre site web local Nokia pour obtenir la dernière version de ce guide, des informations complémentaires, des éléments à télécharger et des services liés à votre produit Nokia.

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

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

1. Prise en main

■ Installer la carte SIM et la batterie

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

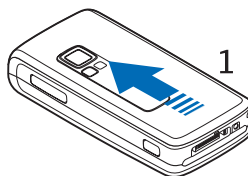
Conservez toutes les cartes SIM hors de portée des enfants.

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

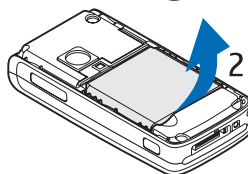
Cet appareil est conçu pour être utilisé avec une batterie BP-6M.

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

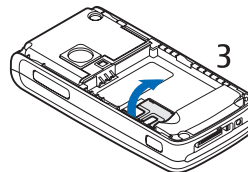
1. Au dos du téléphone, faites glisser la façade arrière pour la retirer (1).



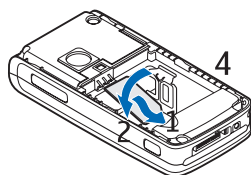
2. Pour retirer la batterie, soulevez son extrémité comme illustré ci-contre (2).



3. Pour libérer l'étui de la carte SIM, tirez doucement sur son loquet, puis ouvrez-le (3).

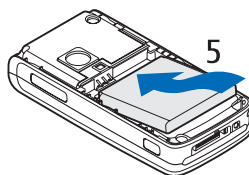


4. Insérez la carte SIM dans l'étui (4).
Assurez-vous qu'elle est insérée correctement (1) et que ses connecteurs dorés sont orientés vers le bas.

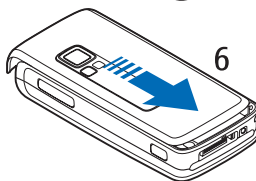


Refermez l'étui de la carte SIM (2) et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

5. Remettez la batterie en place (5).



6. Faites glisser la façade arrière dans son emplacement (6).



■ Installer une carte mémoire

Des sonneries, des thèmes, des sons et des graphiques sont préchargés sur la carte microSD livrée avec votre téléphone. Si vous effacez, rechargez ou remplacez cette carte, ces fonctionnalités peuvent ne plus fonctionner correctement.



Avec cet appareil, utilisez uniquement des cartes miniSD compatibles. Les autres cartes mémoire, comme les cartes MMC de taille réduite, ne peuvent pas être insérées dans le logement de carte mémoire et ne sont donc pas compatibles avec cet appareil. L'utilisation d'une carte mémoire incompatible risque d'endommager la carte mémoire ainsi que l'appareil, et les données enregistrées sur la carte incompatible pourraient être altérées.

Utilisez uniquement des cartes miniSD agréées par Nokia pour cet appareil. Nokia utilise les normes approuvées en ce qui concerne les cartes mémoire, mais les autres marques ne seront pas forcément toutes compatibles avec cet appareil. L'utilisation d'une carte mémoire non agréée par Nokia risque d'endommager la carte mémoire ainsi que l'appareil et les données enregistrées sur la carte pourraient être altérées.

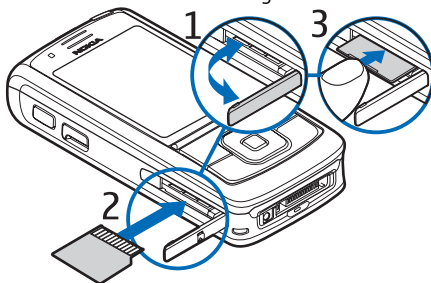
Vous pouvez augmenter la capacité mémoire de la *Galerie* à l'aide d'une carte mémoire. Voir "Galerie" p. 87.

Vous pouvez insérer ou changer une carte mémoire sans éteindre le téléphone.



Important : Ne retirez pas la carte mémoire pendant une opération, lorsque l'accès à celle-ci est en cours. En retirant la carte pendant une opération, vous risquez d'endommager l'appareil et la carte mémoire, de même que les données stockées sur celle-ci.

Pour insérer la carte mémoire, ouvrez le logement de carte comme illustré ci-contre (1). Placez la carte mémoire dans le logement de carte (2). Vérifiez qu'elle est bien enclenchée (3) et que ses connecteurs dorés sont orientés vers le haut. Refermez le logement de carte.



Vous pouvez utiliser la carte mémoire pour enregistrer vos fichiers multimédia, tels que les clips vidéo, les fichiers audio et les images, dans la *Galerie*.

Pour formater la carte mémoire, voir "Formater une carte mémoire" p. 87.

■ Charger la batterie

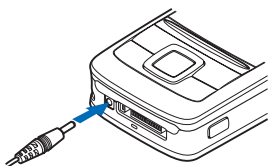
Vérifiez le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec cet appareil. Cet appareil est conçu pour être utilisé avec un chargeur AC-4, AC-1, AC-3 ou DC-4.



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

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

1. Connectez le chargeur à une prise secteur murale.
2. Branchez la fiche du chargeur dans l'adaptateur pour chargeur CA-44 et la fiche de l'adaptateur dans le connecteur situé à la base du téléphone.



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

Le temps de charge dépend du chargeur et de la batterie utilisés. Par exemple, en mode veille, il faut environ 1 heure et 45 minutes pour charger une batterie BP-6M Li-Ion avec un chargeur AC-4.

■ Allumer et éteindre le téléphone

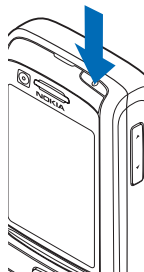


Attention : Ne mettez pas votre téléphone sous tension lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsqu'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Appuyez sur la touche marche/arrêt et maintenez-la enfoncée comme illustré ci-contre.

Si le téléphone vous demande un code PIN ou UPIN, tapez le code et sélectionnez **OK**.

Vous pouvez allumer le téléphone en mode de démonstration si aucune carte SIM n'est insérée. Dans ce mode, toutes les fonctionnalités qui ne dépendent pas de la porteur sont disponibles et vous pouvez émettre des appels d'urgence.



Paramétrer l'heure, le fuseau horaire et la date

Entrez l'heure locale, sélectionnez le fuseau horaire correspondant à l'endroit où vous vous trouvez en terme de différence par rapport au temps moyen de Greenwich (GMT), puis entrez la date. Voir "Heure et date" p. 69.

Service "Plug and play"

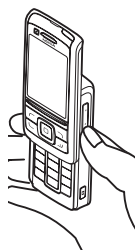
Lorsque vous allumez votre téléphone pour la première fois et que le téléphone est en mode veille, vous pouvez être invité à obtenir les paramètres de configuration auprès de votre prestataire de services (service réseau). Confirmez ou refusez la demande. Voir [Connex. à l'aide technique](#) à la section "Configuration" p. 81 et la section "Service d'envoi des paramètres de configuration" p. 11.

■ Démarrer sans carte SIM

Pour démarrer le téléphone sans la carte SIM, acceptez [Allumer le téléphone sans carte SIM?](#). Utilisez ensuite les fonctions ne nécessitant pas la carte SIM.

■ Ouvrir le clavier

Pour ouvrir le clavier, faites glisser le téléphone comme illustré.



■ Position de fonctionnement normale

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

Votre appareil est muni d'une antenne interne.



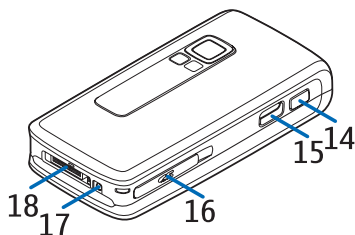
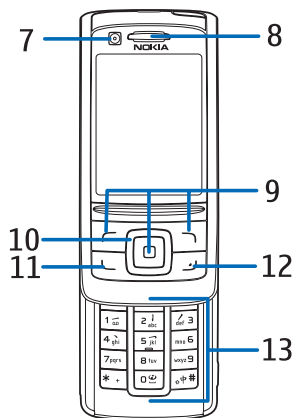
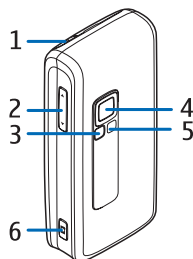
Remarque : Comme pour tout autre appareil de transmission par fréquences radioélectriques, ne touchez pas inutilement l'antenne lorsque l'appareil est sous tension. Tout contact avec l'antenne altère la qualité de la communication et risque de faire fonctionner l'appareil à une puissance plus élevée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



2. Votre téléphone

■ Touches et composants

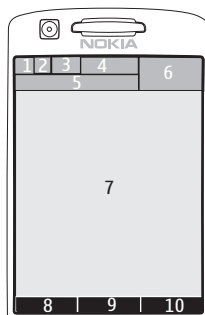
1. Touche marche/arrêt
2. Touches de volume
3. Miroir
4. Objectif de l'appareil photo
5. Lumière de l'appareil photo
6. Touche de l'appareil photo
7. Appareil photo frontal
8. Écouteur
9. Touches écran gauche, droite et centrale
10. Touche de navigation dans 4 directions
11. Touche d'appel
12. Touche de fin d'appel
13. Touches numériques
14. Touche de chat vocal (Push To Talk)
15. Port infrarouge (IR)
16. Logement de la carte mémoire
17. Connecteur du chargeur
18. Connecteur d'accessoires



■ Mode veille

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

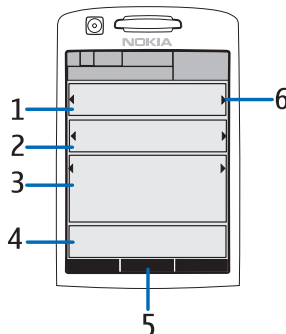
- Témoin 3G (1)
- Puissance du signal du réseau cellulaire (2)
- Niveau de charge de la batterie (3)
- Témoins (4)
- Nom du réseau ou logo de l'opérateur (5)
- Horloge (6)
- Écran (7)
- La touche écran gauche (8) correspond à la fonction **Aller à** ou à une autre fonction. Voir "Touche écran gauche" p. 70.
- La touche écran centrale (9) correspond à **Menu**.
- La touche écran droite (10) peut correspondre à **Noms** et permettre d'accéder à la liste des contacts du menu **Contacts**. Elle peut également porter le nom d'un opérateur spécifique pour permettre d'accéder au site web de celui-ci ou correspondre à une fonction de votre choix. Voir "Touche écran droite" p. 70.



Mode veille actif

En mode veille actif, le téléphone peut afficher des fenêtres avec des éléments de contenu distincts tels que des raccourcis (1), des fonctions audio (2), l'agenda (3) ou une note utilisateur (4). Pour activer le mode veille actif ou non, voir **Mode veille actif** dans "Paramètres de veille" p. 68.

Lorsque l'appareil n'est pas en mode veille actif, sélectionnez **Menu** (5). Pour



accéder aux fonctions en mode veille actif, appuyez sur la touche de navigation vers le haut ou vers le bas.

Pour choisir une autre touche d'accès au mode de navigation, voir [Activ. du mode veille actif](#) in "Paramètres de veille" p. 68. Lorsque les indicateurs fléchés (6) apparaissent, vous pouvez faire défiler l'élément de gauche à droite.

Éléments de contenu en mode navigation

[Barre de raccourcis](#) : pour sélectionner un raccourci, faites défiler jusqu'à la fonction souhaitée à l'aide des touches de navigation gauche et droite et sélectionnez-la.

Pour changer ou organiser les raccourcis en mode de navigation, sélectionnez [Options](#) > [Mode veille actif](#) > [Mon mode veille actif](#) > [Options](#) > [Personnaliser](#) > [Options](#) > [Sélectionner des liens](#) ou [Organiser les liens](#).

[Applications audio](#) : pour allumer la radio ou le lecteur audio, faites défiler jusqu'à l'élément souhaité et sélectionnez-le. Pour changer de piste sur le lecteur audio ou de station sur la radio, faites défiler vers la gauche ou vers la droite. Pour démarrer la recherche de stations de radio, faites défiler vers la gauche ou la droite et maintenant les touches enfoncées.

[Agenda](#) : pour visualiser les notes du jour, sélectionnez-en une. Pour consulter les notes enregistrées pour le jour précédent ou pour le jour suivant, faites défiler vers la gauche ou la droite.

[Ma note](#) : pour entrer une note, sélectionnez la fenêtre de contenu, rédigez votre note et enregistrez-la.

[Ma présence](#) : pour modifier vos informations de présence, sélectionnez l'élément de contenu.

[Compte à rebours](#) : pour démarrer le compte à rebours, sélectionnez l'élément de contenu. Le temps restant est affiché avec une note.

[Indicateurs généraux](#) : pour afficher les indicateurs généraux, tels que la date, les infos cellule, les messages d'infos, le nom de groupe par défaut pour le chat vocal (PTT) et l'index de groupe limité d'utilisateur. La date est affichée si l'agenda n'est pas sélectionné comme contenu du mode veille actif.

Raccourcis accessibles en mode veille actif

- Pour accéder à la liste des derniers numéros composés, appuyez une fois sur la touche d'appel. Voir "Émettre un appel vocal" p. 25.
- Pour appeler votre boîte vocale (service réseau) au numéro que vous avez enregistré dans le téléphone, maintenez la touche 1 enfoncée.
- Pour accéder à votre répondeur vidéo, maintenez la touche 2 enfoncée.
- Pour vous connecter à un service de navigation, maintenez la touche 0 enfoncée.
- Pour définir des fonctions de raccourcis pour la touche de navigation, voir [Touche de navigation](#) à la section "Mes raccourcis" p. 70.
- Pour changer de mode, appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt afin d'ouvrir la liste des modes. Faites défiler jusqu'au mode souhaité, puis sélectionnez-le.

Économie de batterie

Pour définir la fonction d'économie de la batterie sur [Activé](#), voir [Economie de batterie](#) à la section "Affichage" p. 67.

Témoins



Vous avez des messages non lus dans le dossier [Messages reçus](#).



Vous avez des messages non envoyés, annulés ou ayant échoué dans le dossier [À envoyer](#).



Le téléphone a enregistré un appel en absence.



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



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



Le clavier est verrouillé.



Le téléphone ne sonne pas à l'arrivée d'un appel ou d'un message texte. Voir aussi "Sonneries" p. 67.

-  L'alarme du réveil est positionnée sur [Activée](#).
-  Le compte à rebours est activé.
-  Le chronomètre tourne en arrière-plan.
-  /  Le téléphone est inscrit sur un réseau GPRS, EGPRS ou WCDMA.
-  /  Une connexion de données par paquets est établie.
-  /  La connexion de données par paquets est interrompue (en attente), par exemple lorsqu'il y a un appel entrant ou sortant durant une connexion de données par paquets distante.
-  Lorsque la connexion infrarouge est activée, ce témoin est affiché en permanence.
-  Une connexion Bluetooth est active.
-  Si vous disposez de deux lignes téléphoniques, la deuxième ligne est sélectionnée.
-  Tous les appels entrants sont renvoyés vers un autre numéro.
-  Le haut-parleur est activé ou un support musical est connecté au téléphone.
-  Les appels sont restreints à un groupe limité.
-  Un mode programmé est sélectionné.
-  ,  ,  ou  Un kit oreillette, un accessoire mains libres, un kit à induction ou un support musical est connecté au téléphone.
-  ou  Une connexion Push-To-Talk est active ou interrompue.

■ Verrouiller le clavier

Pour verrouiller le clavier afin d'éviter toute utilisation accidentelle des touches, sélectionnez [Menu](#) et appuyez sur * dans les trois secondes et demie qui suivent ou refermez le clapet coulissant et sélectionnez [Verrou](#).

Pour déverrouiller le clavier, ouvrez le clapet coulissant ou sélectionnez **Activer** > **OK**. Si le clapet est ouvert, sélectionnez **Activer** et appuyez sur * dans la seconde et demie qui suit. Si le *Verrou de sécurité* est défini sur **Activé**, sélectionnez **Activer**, appuyez sur * et entrez le code de sécurité.

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

Pour le *Verrou automatique* et le *Verrou de sécurité*, voir "Téléphone" p. 80.

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

3. Fonctions d'appel

■ Émettre un appel vocal

1. Entrez le numéro de téléphone sans oublier l'indicatif régional.

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

2. Pour composer le numéro, appuyez sur la touche d'appel.

3. Pour mettre fin à l'appel ou pour annuler la tentative d'appel, appuyez sur la touche de fin.

Pour mettre fin à un appel en refermant le clapet coulissant, voir [Gest. appels avec clavier](#) à la section "Appeler" p. 79.

Pour rechercher un nom ou un numéro de téléphone que vous avez enregistré dans [Contacts](#), voir "Rechercher un contact", p. 57. Appuyez sur la touche d'appel pour appeler le numéro.

En mode veille, appuyez une fois sur la touche d'appel pour accéder à la liste des derniers numéros que vous avez appelés ou tenté d'appeler. Pour appeler le numéro, faites défiler jusqu'au numéro ou nom souhaité et appuyez sur la touche d'appel.

Appel abrégé

Affectez un numéro de téléphone à l'une des touches d'appel abrégé, 3 à 9. Voir "Appels abrégés" p. 63. Pour appeler le numéro, procédez de l'une des façons suivantes :

- Appuyez sur une touche d'appel abrégé puis appuyez sur la touche d'appel.
- Si le paramètre [Appels abrégés](#) est défini sur [Activés](#), appuyez sur une touche d'appel abrégé et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'appel soit émis. Voir "Appeler" p. 79.

Numérotation vocale améliorée

Pour émettre un appel, sélectionnez et maintenez appuyée la touche correspondant à **Noms** et prononcez le nom du contact que vous souhaitez appeler. Le téléphone associe automatiquement un identificateur vocal virtuel à chaque contact enregistré dans la mémoire du téléphone.

Émettre un appel par numérotation vocale

Si une application envoie ou reçoit des données à l'aide d'une connexion de données par paquets, fermez cette application avant d'utiliser la numérotation vocale sur un réseau GSM. Sur un réseau WCDMA, la voix et les données peuvent être envoyées simultanément.

Les identificateurs vocaux sont dépendants de la langue. Pour définir la langue, voir [Langue cmdes vocales](#) à la section "Téléphone" p. 80.



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

1. En mode veille, maintenez appuyée la touche écran droite. Le téléphone émet un bref signal et affiche le message [Parlez maintenant](#).
Si vous utilisez un kit oreillette compatible doté d'une touche, maintenez la touche de celui-ci appuyée pour activer la numérotation vocale.
2. Prononcez la commande vocale distinctement. Si la reconnaissance vocale a réussi, une liste de correspondances s'affiche. Le téléphone reproduit la commande vocale se trouvant en début de liste. Après une seconde et demie environ, le téléphone compose le numéro ou, si le résultat n'est pas celui attendu, faites défiler jusqu'à une autre entrée et sélectionnez-la.

L'utilisation de commandes vocales pour exécuter une fonction sélectionnée du téléphone est semblable à la numérotation vocale. Voir [Commandes vocales](#) à la section "Mes raccourcis" p. 70.

■ Répondre à un appel ou le rejeter

Pour répondre à un appel, appuyez sur la touche d'appel. Pour répondre à un appel en ouvrant le clapet coulissant, voir également *Gest. appels avec clavier* à la section "Appeler" p. 79.

Pour couper la sonnerie avant de répondre à un appel, sélectionnez *Silence*.

Pour mettre fin à un appel ou rejeter un appel, appuyez sur la touche de fin.

Appels en attente

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

Pour activer la fonction *Mise en attente appels*, voir "Appeler" p. 79.

■ Options accessibles pendant un appel vocal

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

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

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

Envoyer DTMF : pour envoyer des chaînes de signaux.

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

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

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

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



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

■ Émettre un appel vidéo

Lorsque vous effectuez un appel vidéo, vous envoyez une vidéo en temps réel au destinataire de l'appel. L'image vidéo prise par l'appareil photo à l'arrière de votre téléphone est montrée au destinataire de l'appel vidéo.

Pour pouvoir effectuer un appel vidéo, vous devez disposer d'une carte USIM et être connecté à un réseau WCDMA. Pour connaître la disponibilité des services d'appel vidéo et y souscrire, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services. Un appel vidéo n'est possible qu'entre deux parties. L'appel vidéo peut être effectué vers un téléphone compatible ou un client RNIS. Les appels vidéo ne peuvent pas être effectués tant qu'un autre appel vocal, vidéo ou de données est actif.

1. Pour démarrer un appel vidéo, entrez le numéro de téléphone en mode veille ou accédez à **Contacts** et sélectionnez un contact.
2. Maintenez la touche d'envoi enfoncée ou sélectionnez **Options > Appel vidéo**.

Le démarrage d'un appel vidéo peut prendre quelques minutes.

L'indication **Appel vidéo** et une animation sortante s'affichent. Si l'appel échoue, par exemple si les appels vidéo ne sont pas pris en charge par le réseau ou si l'équipement cible n'est pas compatible, le téléphone vous demande si vous voulez essayer un appel normal ou envoyer un message à la place.



Conseil : Pour augmenter ou diminuer le volume pendant un appel, appuyez sur les touches du volume.

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

3. Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur la touche de fin.

■ Répondre à un appel vidéo ou le rejeter

Lorsqu'un appel vidéo arrive, *Appel vidéo* s'affiche.

1. Appuyez sur la touche d'appel pour répondre à l'appel vidéo. Le message *Autoriser l'envoi de l'image vidéo à l'appelant?* s'affiche.

Si vous sélectionnez **Oui**, l'image que vous prenez avec l'appareil photo de votre téléphone s'affiche à l'appelant. Si vous sélectionnez **Non** ou n'effectuez aucune opération, l'envoi de vidéo n'est pas activé et vous entendez un son. Un graphique apparaît sur la vidéo, indiquant que l'envoi de vidéo ne se fait pas. Vous pouvez activer ou désactiver l'envoi de vidéo à n'importe quel moment pendant l'appel vidéo.

2. Pour mettre fin à l'appel vidéo, appuyez sur la touche de fin.

Même si vous refusez l'envoi de vidéo durant un appel vidéo, l'appel est facturé comme un appel vidéo. Vérifiez les tarifs auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services.

■ Options accessibles pendant un appel vidéo

Sélectionnez **Options** pendant un appel vidéo pour accéder aux options suivantes : *Régler contraste*, *Vitesse de la vidéo*, *Passer en appel vocal*, *Terminer appel*, *Envoyer DTMF* et *Haut-parleur*.

■ Partage vidéo

Pendant un appel vocal, vous pouvez partager en direct avec le destinataire de l'appel la vidéo que vous prenez avec votre appareil. Pour que le partage vidéo soit possible, le destinataire doit disposer d'un appareil mobile compatible et vous devez avoir entré son adresse SIP dans votre répertoire. Si l'adresse n'y figure pas, entrez-la.

Sélectionnez **Options** > *Partage vidéo*. Le téléphone envoie une invitation et le texte *Envoi de l'invitation à* s'affiche. Si le destinataire accepte, le texte *Commencer le partage vidéo?* s'affiche. Sélectionnez **Oui** ; le téléphone commence à envoyer la vidéo. Le son est envoyé vers le haut-parleur.

Pour interrompre temporairement le partage vidéo, appuyez sur **Pause**. La touche écran centrale affiche alors **Continuer**.

Pour reprendre le partage vidéo, appuyez sur **Continuer**. La touche écran centrale affiche alors **Pause**.

Pour mettre fin à une session de partage vidéo, sélectionnez **Arrêter**. Le texte **Partage vidéo terminé** apparaît du côté émetteur et récepteur.

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

4. Écrire un texte

Pour entrer un texte (par exemple, lors de la saisie d'un message), utilisez la saisie habituelle ou la saisie prédictive. Pour utiliser la saisie habituelle, appuyez sur une touche numérique (1 à 9) à plusieurs reprises, jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse à l'écran. La méthode de saisie prédictive, elle, vous permet de saisir tout caractère par une seule pression de touche.

Lors de la rédaction d'un texte,  apparaît en haut à gauche de l'écran pour signaler la saisie prédictive et  pour signaler la saisie habituelle. **Abc**, **abc** ou **ABC** apparaît à côté du témoin de saisie pour signaler la casse de caractères. Pour passer en minuscules/majuscules, appuyez sur **#**. **123** indique le mode numérique. Pour passer du mode alphabétique au mode numérique, maintenez la touche **#** enfoncée, puis sélectionnez *Mode numérique*.

■ Paramètres

Pour changer la langue d'écriture pendant la saisie du texte, sélectionnez **Options** > *Langue d'écriture*.

Lors de la rédaction d'un texte, sélectionnez **Options** > *Param. saisie prédictive*.

Pour activer la saisie prédictive ou revenir à la saisie habituelle, sélectionnez *Saisie prédictive* > *Activée* ou *Désactivée*.



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

■ Saisie de texte prédictive

La saisie de texte prédictive vous permet d'entrer rapidement du texte à l'aide du clavier du téléphone et d'un dictionnaire intégré.

1. Pour commencer à écrire un mot, utilisez les touches 2 à 9. Appuyez sur chaque touche une seule fois pour chaque lettre. Le symbole * ou la lettre voulue s'affiche sur le téléphone si l'un ou l'autre à une

signification en tant que mot. Les lettres saisies apparaissent soulignées.

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

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

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

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

■ Saisie de texte habituelle

Appuyez sur une touche numérique (1 à 9) à plusieurs reprises, jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse à l'écran. Tous les caractères accessibles par une touche ne sont pas imprimés sur celle-ci. Les caractères disponibles dépendent de la langue d'écriture sélectionnée. Voir "Paramètres" p. 31.

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

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

5. Parcourir les menus

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

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

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

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

2. Faites défiler le menu et sélectionnez une option (par exemple, *Paramètres*).
3. Si le menu sélectionné contient d'autres sous-menus, sélectionnez celui que vous souhaitez (par exemple, *Appels*).
4. Si le menu sélectionné contient d'autres sous-menus, répétez l'étape 3.
5. Choisissez le paramètre voulu.
6. Pour revenir au niveau de menu précédent, sélectionnez **Retour**. Pour quitter le menu, sélectionnez **Quitter**.

Les menus, sous-menus et options sont numérotés. Pour accéder à certains d'entre eux, utilisez leur numéro de raccourci.

Pour accéder au menu, sélectionnez **Menu**. Saisissez rapidement (dans un délai de 2 secondes), le numéro de la fonction à laquelle vous voulez accéder. Pour accéder aux fonctions de menu du niveau 1, entrez 0 et 1.

6. Messagerie



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

■ Messages texte (SMS)

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

Pour pouvoir envoyer des messages texte ou e-mail, vous devez enregistrer le numéro de votre centre de messagerie. Voir "Paramètres des message" p. 53.

Pour connaître la disponibilité de ce service et les modalités d'abonnement, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services. Pour enregistrer une adresse e-mail dans les [Contacts](#), voir "Enregistrer des numéros et des éléments de texte" p. 57.

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

En haut de l'écran, vous pouvez voir le témoin de longueur de message indiquant le nombre de caractères encore disponibles.

Rédiger et envoyer des SMS

1. Sélectionnez [Menu](#) > [Messagerie](#) > [Nouveau message](#) > [SMS](#).
2. Saisissez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ [A:](#). Pour retrouver un numéro de téléphone dans les [Contacts](#), sélectionnez [Ajouter](#) > [Contact](#). Pour envoyer le message à plusieurs destinataires, ajoutez les contacts souhaités un par un. Faites défiler vers le haut pour ajouter de nouveaux contacts manuellement dans le champ [A:](#). Pour envoyer le message à des personnes d'un groupe,

sélectionnez [Groupe de contacts](#) et le groupe souhaité. Pour retrouver les contacts auxquels vous avez récemment envoyé des messages, sélectionnez [Ajouter](#) > [Récemment utilisés](#).

3. Faites défiler vers le bas, puis rédigez votre message dans le champ [Message](#):. Voir "Écrire un texte" p. 31.

Pour insérer un modèle dans le message, sélectionnez [Options](#) > [Utiliser modèle](#).

4. Pour envoyer le message, sélectionnez [Envoyer](#) ou appuyez sur la touche d'appel. Voir "Envoyer un message" p. 37.

Lire un SMS et y répondre

L'indication [1 message reçu](#) ou le nombre de nouveaux messages suivi de [messages reçus](#) s'affiche lorsque vous avez reçu un ou plusieurs messages.

1. Pour afficher un nouveau message, sélectionnez [Afficher](#). Pour l'afficher ultérieurement, sélectionnez [Quitter](#).

Pour lire le message plus tard, sélectionnez [Menu](#) > [Messagerie](#) > [Messages reçus](#). Si vous avez reçu plusieurs messages, choisissez celui que vous voulez lire.  s'affiche si vous avez des messages non lus dans [Messages reçus](#).

2. Pour afficher la liste des options disponibles lors de la lecture d'un message, sélectionnez [Options](#). Vous pouvez, par exemple, copier le texte d'un message depuis le début afin de l'insérer dans l'agenda du téléphone comme note de rappel.
3. Pour répondre sous forme de message, sélectionnez [Répondre](#) > [SMS](#), [MMS](#), [Message flash](#) ou [Message audio](#).

Pour envoyer un message texte à une adresse e-mail, entrez l'adresse e-mail dans le champ [A](#)..

Faites défiler vers le bas, puis rédigez votre message dans le champ [Message](#):. Voir "Écrire un texte" p. 31.

Si vous souhaitez changer le type de message pour votre message de réponse, sélectionnez [Options](#) > [Changer le type du msg](#).

4. Pour envoyer le message, sélectionnez [Envoyer](#) ou appuyez sur la touche d'appel.

■ Messages SIM

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

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

■ Messages MMS



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

Pour connaître la disponibilité et les modalités d'abonnement du service réseau de messagerie multimédia, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services. Voir "Message multimédia" p. 54.

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

La messagerie multimédia supporte les formats suivants :

- Image : JPEG, GIF, GIF animé et WBMP
- Son : audio AMR
- Clip vidéo : format .3gp avec vidéo H.263 ou MPEG (résolution QCIF), audio WB ou AMR
- Autre : vCard (carte de visite) et vCalendar (note d'agenda)

Le téléphone ne prend pas en charge toutes les variantes des formats de fichier.

Vous pouvez recevoir des messages multimédia lorsqu'un appel est en cours, lorsqu'une autre application Java s'exécute ou pendant une session de navigation via WCDMA.

Rédiger et envoyer un message multimédia

Le réseau sans fil peut limiter la taille des messages MMS. Si la photo insérée dépasse la taille limite, l'appareil peut la réduire afin de l'envoyer par MMS.

1. Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Nouveau message** > **MMS**.
2. Entrez votre message.

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

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

Vous pouvez rechercher des images et des clips vidéo dans la **Galerie** ou, pour les prendre directement du viseur, sélectionnez **Options** > **Insérer** > **Nouvelle photo** ou **Nveau clip vidéo**.

3. Pour visualiser le message avant de l'envoyer, sélectionnez **Options** > **Aperçu**.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche d'appel. Voir "Envoyer un message" p. 37.
5. Saisissez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ **A:**. Pour retrouver un numéro de téléphone dans les **Contacts**, sélectionnez **Ajouter** > **Contact**. Pour envoyer le message à plusieurs destinataires, ajoutez les contacts souhaités un par un. Pour envoyer le message à des personnes d'un groupe, sélectionnez **Groupe de contacts** et le groupe souhaité. Pour retrouver les contacts auxquels vous avez récemment envoyé des messages, sélectionnez **Ajouter** > **Récemment utilisés**.

Envoyer un message

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

Un fois votre message rédigé, pour l'envoyer, sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche d'appel. Le téléphone enregistre le message dans

le dossier [A envoyer](#) et l'envoi commence. Si vous sélectionnez [Enregistrer msgs envoyés](#) > [Oui](#), le message envoyé est enregistré dans le dossier [Eléments envoyés](#). Voir "Général" p. 53.



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

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

Annuler l'envoi d'un message

Pendant l'enregistrement d'un message dans le dossier [A envoyer](#), l'indication [Envoi du message](#) ou [Envoi des messages](#) s'affiche. Pour annuler l'envoi du message texte, sélectionnez [Annuler](#).

Pour annuler l'envoi des messages multimédia dans le dossier [A envoyer](#), faites défiler jusqu'au message souhaité et sélectionnez [Options](#) > [Annuler l'envoi](#).

Lire un message multimédia et y répondre



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

L'indication [Un MMS reçu](#) ou le nombre de nouveaux messages suivi de [messages reçus](#) s'affiche lorsque vous recevez un message multimédia.

1. Pour lire le message, sélectionnez [Afficher](#). Pour l'afficher ultérieurement, sélectionnez [Quitter](#).

Pour lire le message plus tard, sélectionnez [Menu](#) > [Messagerie](#) > [Messages reçus](#). Faites défiler jusqu'au message que vous souhaitez

afficher et sélectionnez-le.  apparaît si vous avez des messages non lus dans le dossier *Messages reçus*.

2. Pour afficher la totalité du message reçu si celui-ci contient une présentation, sélectionnez *Lecture*.
Pour visualiser les fichiers de la présentation ou les fichiers joints, sélectionnez *Options* > *Objets* ou *Pièces jointes*.
3. Pour répondre au message, sélectionnez *Options* > *Répondre* > *SMS*, *MMS*, *Message flash* ou *Message audio*. Rédigez votre réponse.
Si vous souhaitez changer le type de message pour votre message de réponse, sélectionnez *Options* > *Changer le type du msg*. Le nouveau type de message peut ne pas prendre en charge tout le contenu ajouté.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez *Envoyer* ou appuyez sur la touche d'appel. Voir "Envoyer un message" p. 37.

■ Mémoire saturée

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

Pour libérer de l'espace sur le téléphone, supprimez des photos, des sonneries et d'autres données enregistrées sur la mémoire du téléphone.

■ Dossiers

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

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

Pour configurer le téléphone pour qu'il enregistre les messages dans le dossier *Éléments envoyés*, voir *Enregistrer msgs envoyés* à la section "Général" p. 53.

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

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

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

■ Messages flash

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

Écrire un message flash

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer message* > *Message flash*. Saisissez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ *A:*. Rédigez votre message dans le champ *Message:*. La longueur maximale d'un message flash est de 70 caractères. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

Recevoir un message flash

Un message flash reçu est signalé par *Message* et quelques mots extraits du début du message. Pour lire le message, sélectionnez **Lire**. Pour extraire les numéros de téléphone, adresses e-mail et adresses de site web du message actif, sélectionnez **Options** > *Utiliser détail*.

■ Messages audio

Dans ce menu, utilisez le service de messagerie multimédia pour créer et envoyer facilement un message vocal. Vous devez activer le service de messagerie multimédia avant d'utiliser les messages audio.

Créer un message audio

1. Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Créer message** > **Message audio**.
L'enregistreur s'ouvre. Pour utiliser la fonction d'enregistrement, voir "Mémo vocal" p. 94.
2. Pour afficher les options disponibles, sélectionnez **Options**.
3. Saisissez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ **A:**.
Pour retrouver un numéro de téléphone dans les **Contacts**, sélectionnez **Ajouter** > **Contact**. Pour envoyer le message à plusieurs destinataires, ajoutez les contacts souhaités un par un. Pour envoyer le message à des personnes d'un groupe, sélectionnez **Groupe de contacts** et le groupe souhaité. Pour retrouver les contacts auxquels vous avez récemment envoyé des messages, sélectionnez **Ajouter** > **Récemment utilisés**.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

Recevoir un message audio

Lorsque votre téléphone reçoit des messages audio, le nombre de messages suivi du texte **messages reçus** apparaît. Pour ouvrir le message, sélectionnez **Lecture** ou si vous avez reçu plusieurs messages, sélectionnez **Afficher** > **Lecture**. Pour écouter le message plus tard, sélectionnez **Quitter**. Sélectionnez **Options** pour accéder aux options disponibles.

■ Messagerie instantanée



Remarque : En fonction votre abonnement, cette fonctionnalité peut ne pas être disponible sur votre produit **T**.

La messagerie instantanée (Chat) (service réseau) permet d'envoyer aux utilisateurs en ligne des messages texte courts qui sont immédiatement transmis via TCP/IP.

Avant de pouvoir utiliser la messagerie instantanée, vous devez vous abonner au service correspondant. Pour connaître la disponibilité de celui-ci et les modalités d'abonnement et de facturation, contactez l'opérateur réseau ou le prestataire de services qui vous a fourni votre ID unique, votre mot de passe et les paramètres requis.

Pour définir les paramètres requis pour le service de messagerie instantanée, voir [Param. connexion](#) à la section "Accéder au menu de messagerie instantanée" p. 42. Les icônes et messages qui s'affichent à l'écran peuvent varier d'un service de messagerie instantanée à l'autre.

Vous pouvez utiliser les autres fonctions disponibles sur le téléphone tout en étant connecté au service de messagerie instantanée. La conversation en cours via la fonction de messagerie instantanée reste active à l'arrière-plan. En fonction du réseau, la session de messagerie instantanée active peut décharger la batterie du téléphone plus rapidement et vous devrez peut-être brancher le téléphone sur un chargeur.

Accéder au menu de messagerie instantanée

Pour accéder au menu [Chat](#) alors que vous êtes encore hors ligne, sélectionnez [Menu](#) > [Chat](#). Si plusieurs jeux de paramètres de connexion de service de messagerie instantanée sont disponibles, sélectionnez celui qui vous intéresse. Si un seul jeu est défini, il est automatiquement sélectionné.

Les options suivantes s'affichent :

[Se connecter](#) : pour vous connecter au service de messagerie instantanée. Pour que le téléphone se connecte automatiquement au service de messagerie instantanée dès sa mise sous tension, sélectionnez [Menu](#) > [Chat](#), connectez-vous au service de messagerie instantanée et sélectionnez [Paramètres](#) > [Connexion automatique](#) > [A l'allumage du tél.](#)

[Conversations enreg.](#) : pour afficher, effacer ou renommer les conversations que vous avez enregistrées durant une session de messagerie instantanée.

[Param. connexion](#) : pour modifier les paramètres requis pour la messagerie et la connexion au service de présence.

Se connecter au service de messagerie instantanée

Pour vous connecter au service de messagerie instantanée, ouvrez le menu [Chat](#), sélectionnez éventuellement le service de messagerie instantanée, puis sélectionnez [Se connecter](#). Une fois la connexion établie, le message [Connexion établie](#) s'affiche.

Pour vous déconnecter du service de messagerie instantanée, sélectionnez [Se déconnecter](#).

Démarrer une conversation via la fonction de messagerie instantanée

Ouvrez le menu [Chat](#) et connectez-vous au service de messagerie instantanée. Vous pouvez démarrer une conversation de différentes manières :

Sélectionnez [Conversations](#). La liste des sessions et invitations nouvelles et déjà lues de la conversation courante s'affiche. Faites défiler jusqu'à un message ou une invitation et sélectionnez [Ouvrir](#).

 indique les nouveaux messages et  les messages instantanés lus.

 indique les nouveaux messages et  les messages de groupe lus.

 permet de repérer les invitations.

Les icônes et messages qui s'affichent à l'écran peuvent varier d'un service de messagerie instantanée à l'autre.

Sélectionnez [Contacts Chat](#). Les contacts que vous avez ajoutés à la liste s'affichent. Faites défiler jusqu'au contact avec lequel vous souhaitez commencer à communiquer via la messagerie instantanée et sélectionnez [Chat](#) ou, si  apparaît près d'un contact, sélectionnez [Ouvrir](#).

 indique un contact en ligne et  un contact hors ligne enregistré dans la mémoire.

 indique un contact bloqué. Voir "Bloquer et débloquer des messages" p. 46.

 indique que vous avez reçu un nouveau message provenant d'un contact.

Vous pouvez ajouter des contacts à la liste. Voir "Contacts pour la messagerie instantanée" p. 46.

Sélectionnez [Groupes](#) > [Canal public](#) (option grisée si les groupes ne sont pas pris en charge par le réseau). La liste des signets renvoyant vers des groupes publics fournie par votre opérateur réseau ou votre prestataire de services s'affiche. Pour démarrer une conversation, faites défiler jusqu'à un groupe et sélectionnez [Rejoindre](#). Saisissez le nom qui vous servira de surnom durant la conversation. Une fois que vous avez réussi à vous joindre à la conversation, vous pouvez démarrer une session en groupe. Vous pouvez également créer un groupe privé. Voir "Groupes" p. 47.

Sélectionnez [Chercher](#) > [Utilisateurs](#) ou [Groupes](#) pour rechercher sur le réseau d'autres utilisateurs ou groupes publics de messagerie instantanée à partir d'un numéro de téléphone, d'un surnom, d'une adresse e-mail ou d'un nom. Sélectionnez [Groupes](#) pour rechercher un groupe à partir d'un membre de celui-ci ou d'une rubrique, d'un ID ou du nom d'un groupe.

Pour démarrer une conversation après avoir trouvé l'utilisateur ou le groupe avec lequel vous voulez communiquer, sélectionnez [Options](#) > [Chat](#) ou [Rejoindre groupe](#).

Démarrez une conversation depuis les contacts. Voir "Afficher les noms interrogés" p. 61.

Invitation concernant la messagerie instantanée

En mode veille, lorsque vous êtes connecté au service de messagerie instantanée et que vous recevez une invitation à participer à une session, le message [Nouvelle invitation reçue](#) s'affiche. Pour le lire, sélectionnez [Lire](#). Si vous avez reçu plusieurs invitations, faites défiler jusqu'à l'une d'elles et sélectionnez [Ouvrir](#).

Pour rejoindre une conversation de groupe privée, sélectionnez [Accepter](#). Saisissez le nom qui vous servira de surnom durant la conversation.

Pour rejeter ou supprimer l'invitation, appuyez sur [Options](#) > [Rejeter](#) ou [Supprimer](#). Vous pouvez saisir le motif du rejet.

Lire un message instantané reçu

En mode veille, lorsque vous êtes connecté au service de messagerie instantanée et que vous recevez un nouveau message concernant une conversation inactive, *Nouveau message instantané* s'affiche à l'écran. Pour le lire, sélectionnez **Lire**.

Si vous avez reçu plusieurs messages, le nombre de messages, suivi de *nouveaux messages instantanés* s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Lire**, faites défiler jusqu'au message voulu, puis sélectionnez **Ouvrir**.

Les messages reçus durant une conversation active sont stockés dans le dossier *Chat > Conversations*. Si vous recevez un message d'un émetteur ne faisant pas partie des *Contacts Chat*, l'ID de cet émetteur est affiché. Si l'émetteur est enregistré dans la mémoire du téléphone et que celui-ci le reconnaît, c'est son nom qui s'affiche. Pour enregistrer un nouveau contact dans la mémoire du téléphone, sélectionnez **Options > Enregistrer contact**.

Rejoindre une conversation via la fonction de messagerie instantanée

Pour participer à une conversation ou en lancer une, sélectionnez **Ecrire** ou commencez à rédiger un message.



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

Écrivez votre message. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche d'appel. Le message reste affiché et la réponse apparaît au-dessous.

Faire connaître vos disponibilités

1. Ouvrez le menu *Chat* et connectez-vous au service de messagerie instantanée.
2. Pour afficher et modifier les informations relatives à vos disponibilités ou à votre surnom, sélectionnez *Paramètres*.

3. Pour faire savoir à tous les autres utilisateurs de la messagerie instantanée que vous êtes en ligne, sélectionnez [Disponibilité](#) > [Présent pour tous](#).

Pour faire savoir uniquement aux membres de votre liste de contacts de messagerie instantanée que vous êtes en ligne, sélectionnez [Disponibilité](#) > [Présent pour les contacts](#).

Pour apparaître hors ligne, sélectionnez [Disponibilité](#) > [Absent](#).

Lorsque vous êtes connecté au service, le témoin  indique aux autres utilisateurs que vous êtes en ligne, et le témoin , que vous n'êtes pas visible.

Contacts pour la messagerie instantanée

Pour ajouter des contacts à votre liste de contacts pour la messagerie instantanée, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au service de messagerie instantanée et sélectionnez [Contacts Chat](#).
2. Sélectionnez [Options](#) > [Ajouter contact](#) ou si vous n'avez ajouté aucun contact, sélectionnez [Ajouter](#). Sélectionnez [Entrer id. manuellement](#), [Chercher sur serveur](#), [Copier du serveur](#) ou [Par n° de portable](#). Une fois le contact ajouté, un message de confirmation apparaît à l'écran.
3. Faites défiler jusqu'au contact voulu et, pour démarrer une conversation, sélectionnez [Chat](#).

Bloquer et débloquer des messages

Pour bloquer des messages, connectez-vous au service de messagerie instantanée et sélectionnez [Conversations](#) > [Contacts Chat](#) ou joignez-vous à une conversation ou démarrez-en une. Faites défiler jusqu'au contact dont vous voulez bloquer les messages et sélectionnez [Options](#) > [Bloquer contact](#) > [OK](#).

Pour débloquer les messages provenant de ce contact, connectez-vous au service de messagerie instantanée et sélectionnez [Liste bloquée](#).

Faites défiler jusqu'au contact dont vous voulez débloquent les messages et sélectionnez [Débloq..](#)

Vous pouvez également débloquent des messages depuis la liste de contacts.

Groupes

Vous pouvez créer vos propres groupes privés pour une conversation via la fonction de messagerie instantanée ou utiliser les groupes publics fournis par votre prestataire de services. Les groupes privés n'existent que pour la durée d'une conversation via la fonction de messagerie instantanée. Les groupes sont enregistrés sur le serveur du prestataire de services. Si le serveur auquel vous êtes connecté ne prend pas en charge les services de groupe, les menus correspondant à ces services apparaissent en grisé.

Groupes publics

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

Pour chercher un groupe, sélectionnez [Groupes](#) > [Chercher groupes](#). Vous pouvez effectuer la recherche à partir d'un membre du groupe, du nom du groupe, d'une rubrique ou d'un ID.

Créer un groupe privé

Connectez-vous au service de messagerie instantanée et sélectionnez [Groupes](#) > [Créer groupe](#). Saisissez le nom du groupe et le surnom que vous voulez utiliser. Cochez dans la liste des contacts les membres de votre groupe privé, puis rédigez une invitation.

■ Application de messagerie électronique

L'application de messagerie électronique utilise une connexion de données par paquets (service réseau) pour vous permettre d'accéder à

vosre compte de messagerie à partir de votre téléphone lorsque vous n'êtes pas au bureau ou à votre domicile. Cette application de messagerie électronique est différente de la fonction d'e-mail via SMS. Pour utiliser cette fonction de votre téléphone, vous devez disposer d'un système de messagerie électronique compatible.

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

Pour pouvoir envoyer et récupérer des e-mails, vous devrez peut-être effectuer les opérations suivantes :

- Obtenir un nouveau compte de messagerie électronique ou utiliser votre compte actuel. Pour connaître la disponibilité de votre compte de messagerie électronique, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services.
- Vérifiez vos paramètres d'e-mail auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services. Vous pouvez obtenir les paramètres de connexion relatifs aux e-mails sous la forme d'un message de configuration. Voir "Service d'envoi des paramètres de configuration" p. 11. Vous pouvez aussi saisir manuellement ces paramètres. Voir "Configuration" p. 81.

Pour activer les paramètres de messagerie électronique, sélectionnez [Menu](#) > [Messagerie](#) > [Param. des msgs](#) > [E-mails](#). Voir "E-mail" p. 55.

Cette application ne prend pas en charge les bips touches.

Settings Wizard

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

Les options [Gérer les comptes](#) vous permettent d'ajouter, de supprimer et de modifier des paramètres d'e-mail. Assurez-vous d'avoir bien défini le point d'accès approprié pour votre opérateur. Voir "Configuration" p. 81. L'application de messagerie électronique requiert un point d'accès

Internet sans proxy. Les points d'accès WAP incluent normalement un proxy et ne fonctionnent pas avec l'application de messagerie électronique.

Écrire et envoyer un e-mail

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

1. Sélectionnez [Menu](#) > [Messagerie](#) > [E-mail](#) > [Ecrire e-mail](#).
2. Si plusieurs comptes e-mail sont définis, sélectionnez celui à partir duquel vous souhaitez envoyer l'e-mail.
3. Entrez l'adresse e-mail du destinataire.
4. Entrez l'objet de l'e-mail.
5. Rédigez votre message. Voir "Écrire un texte" p. 31.

Pour joindre un fichier à l'e-mail, sélectionnez [Options](#) > [Joindre un fichier](#) et le fichier souhaité dans la [Galerie](#).

6. Pour envoyer l'e-mail immédiatement, sélectionnez [Envoyer](#) > [Envoyer maintenant](#).

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

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

Pour envoyer l'e-mail ultérieurement, sélectionnez [Menu](#) > [Messagerie](#) > [E-mail](#) > [Options](#) > [Envoyer maintenant](#) ou [Envoyer/recevoir e-mail](#).

Télécharger des e-mails

1. Pour télécharger des e-mails envoyés à votre compte e-mail, sélectionnez [Menu](#) > [Messagerie](#) > [E-mail](#) > [Recevoir e-mail](#).

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

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

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

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

Lire un e-mail et y répondre



Important : Soyez prudent lorsque vous ouvrez des messages. Les e-mails peuvent contenir des logiciels malveillants ou être nuisibles pour votre appareil ou votre PC.

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

Dossiers de la messagerie électronique

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

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

Filtre antispam

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

■ Messages vocaux

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

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

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

■ Messages vidéo

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

Pour appeler votre boîte vocale, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Messages vidéo** > **Afficher les msgs vidéo**. Pour saisir, rechercher ou modifier le numéro de votre boîte aux lettres vidéo, sélectionnez **N° boîte aux lettres vidéo**.

Si le réseau prend en charge cette fonction,  signale la réception de nouveaux messages vidéo. Pour appeler votre numéro de boîte aux lettres vidéo, sélectionnez **Messages vidéo**.

■ Messages d'infos

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

■ Commandes de services

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

■ Supprimer des messages

Pour supprimer des messages un par un, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Supprimer msgs** > **Par message** et le dossier dont vous voulez supprimer les messages. Faites défiler jusqu'au message souhaité et sélectionnez **Suppr.** Si un ou plusieurs messages sont marqués, sélectionnez **Marquer**. Marquez tous les messages que vous souhaitez supprimer et sélectionnez **Options** > **Supprimer sélection**.

Pour effacer tous les messages d'un dossier, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Supprimer msgs** > **Par dossier** ainsi que le dossier dont vous souhaitez effacer les messages. En fonction du dossier, le téléphone demande si vous souhaitez supprimer les messages. Pour confirmer la suppression, sélectionnez **Oui**. Sinon, si le dossier contient des messages non lus ou des messages en attente d'envoi, le téléphone

demande si vous souhaitez les conserver. Pour conserver ces messages, sélectionnez **Oui**.

Pour effacer tous les messages de tous les dossiers, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Supprimer msgs* > *Tous les messages* > **Oui**.

■ Paramètres des message

Général

Les paramètres généraux sont communs aux messages texte et multimédia.

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Param. des msgs* > *Paramètres généraux* et l'une des options suivantes :

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

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

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

Message texte et e-mail via SMS

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

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Param. des msgs* > *Messages textes* et l'une des options suivantes :

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

Centres de messagerie > *Ajouter un centre* : pour définir le numéro de téléphone et le nom du centre de messagerie requis pour l'envoi des messages texte. Il vous est envoyé par votre prestataire de services. Si vous sélectionnez *Centre de msgerie SIM*, vous pouvez visualiser les informations du centre de messagerie SIM.

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

Centres de messagerie e-mail > *Ajouter un centre* : pour définir le numéro de téléphone et le nom du centre de messagerie à utiliser pour l'envoi d'e-mails via SMS. Si vous sélectionnez *Centre e-mail SIM*, vous pouvez visualiser les informations du centre de messages SIM pour les e-mails via SMS.

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

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

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

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

Traitement des caractères > *Complet* : pour sélectionner tous les caractères des messages à envoyer comme étant visualisés.

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

Message multimédia

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

Vous pouvez obtenir les paramètres de connexion relatifs à la messagerie multimédia sous la forme d'un message de configuration. Voir "Service d'envoi des paramètres de configuration" p. 11. Vous pouvez aussi saisir manuellement ces paramètres. Voir "Configuration" p. 81.

Sélectionnez *Menu* > *Messagerie* > *Param. des msgs* > *MMS* et l'une des options suivantes :

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

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

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

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

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

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

E-mail

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

Vous pouvez obtenir les paramètres de connexion relatifs à la messagerie sous la forme d'un message de configuration. Voir "Service d'envoi des paramètres de configuration" p. 11. Vous pouvez aussi saisir manuellement ces paramètres. Voir "Configuration" p. 81.

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

Configuration : sélectionnez le jeu de paramètres souhaité.

Compte : sélectionnez un compte proposé par le prestataire de services.

Mon nom : saisissez votre nom ou votre surnom.

Adresse e-mail : entrez votre adresse e-mail.

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

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

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

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

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

Type de serveur entrant : sélectionnez **POP3** ou **IMAP4** selon le système de messagerie électronique que vous utilisez. Si les deux types sont supportés, sélectionnez **IMAP4**.

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

7. Contacts



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

Vous pouvez enregistrer dans la mémoire du téléphone des contacts comportant des détails supplémentaires, par exemple, plusieurs numéros de téléphone et notes. Vous pouvez également enregistrer une image ou un clip vidéo pour un certain nombre de contacts. Vous pouvez également utiliser le clip vidéo enregistré avec un contact comme sonnerie pour ce contact.

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

■ Rechercher un contact

Sélectionnez [Menu](#) > [Contacts](#) > [Noms](#). Faites défiler la liste des contacts ou entrez les premiers caractères du nom que vous recherchez.

■ Enregistrer des noms et des numéros de téléphone

Les noms et les numéros sont enregistrés dans la mémoire utilisée. Pour enregistrer un nom et un numéro de téléphone, sélectionnez [Menu](#) > [Contacts](#) > [Noms](#) > [Options](#) > [Ajouter un contact](#). Saisissez le nom, le prénom et le numéro de téléphone.

■ Enregistrer des numéros et des éléments de texte

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

Le premier numéro que vous enregistrez est automatiquement défini comme numéro par défaut et signalé par un cadre autour de l'icône du

type de numéro (par exemple, ). Lorsque vous sélectionnez un nom dans les contacts (par exemple pour l'appeler), le numéro par défaut est utilisé, sauf si vous en choisissez un autre.

1. Assurez-vous que la mémoire utilisée est [Téléphone](#) ou [Téléphone et carte SIM](#).
2. Recherchez le nom auquel vous souhaitez ajouter un nouveau numéro ou une note et sélectionnez [Détails](#) > [Options](#) > [Ajouter détail](#).
3. Pour ajouter un numéro, sélectionnez [Numéro](#) ainsi qu'un type de numéro.

Pour ajouter une autre information, sélectionnez un type de texte, une image ou un clip vidéo dans la [Galerie](#), ou une nouvelle image.

Pour rechercher un ID à partir du serveur de votre prestataire de services si vous êtes connecté au service de présence, sélectionnez [Identifiant utilisateur](#) > [Chercher](#). Voir "Ma présence" p. 59. Si le système ne trouve qu'un seul ID, celui-ci est enregistré automatiquement. Sinon, pour enregistrer l'ID, sélectionnez [Options](#) > [Enregistrer](#). Pour saisir l'ID, sélectionnez [Entrer id. manuellement](#). Saisissez l'ID et sélectionnez [OK](#) pour l'enregistrer.

Pour changer le type de numéro, faites défiler jusqu'au numéro souhaité et sélectionnez [Options](#) > [Changer catégorie](#). Pour définir le numéro sélectionné comme numéro par défaut, activez l'option [Définir par défaut](#).

4. Entrez le numéro ou le texte et sélectionnez [Enregistrer](#) pour l'enregistrer.

■ Copier ou déplacer des contacts

Vous pouvez déplacer et copier des contacts de la mémoire du téléphone vers celle de la carte SIM ou inversement. La mémoire de la carte SIM peut contenir des noms et un numéro de téléphone associé.

Pour déplacer ou copier tous les contacts, sélectionnez [Menu](#) > [Contacts](#) > [Déplacer contacts](#) ou [Copier les contacts](#).

Pour déplacer ou copier des contacts un par un, sélectionnez **Menu** > **Contacts** > **Noms**. Faites défiler jusqu'au contact qui vous intéresse, et sélectionnez **Options** > *Déplacer un contact* ou *Copier un contact*.

Pour déplacer ou copier des contacts cochés, sélectionnez **Menu** > **Contacts** > **Noms**. Faites défiler jusqu'au contact voulu et sélectionnez **Options** > **Marquer**. Puis marquez tous les autres contacts qui vous intéressent, et sélectionnez **Options** > *Déplacer la sélection* ou *Copier la sélection*.

■ Modifier les informations sur les contacts

Recherchez le contact à modifier, puis sélectionnez **Détails**. Pour modifier un nom, un numéro ou une note de texte, ou changer une image, sélectionnez **Options** > **Modifier**. Vous ne pouvez pas modifier un ID figurant dans la liste des *Contacts Chat* ou *Noms interrogés*.

■ Supprimer des contacts

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

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

Pour supprimer un numéro, une note ou une image associé à un contact, recherchez celui-ci et sélectionnez **Détails**. Faites défiler jusqu'au détail souhaité et sélectionnez **Options** > *Supprimer* > *Supprimer numéro*, *Supprimer détail* ou *Supprimer photo*. L'effacement d'une image des contacts n'entraîne pas celui de l'image de la *Galerie*.

■ Ma présence



Remarque : En fonction votre abonnement, cette fonctionnalité peut ne pas être disponible sur votre produit (service réseau).

Ce service réseau vous permet de partager vos informations de présence, par exemple, avec votre famille, vos amis et vos collègues possédant des

appareils compatibles et ayant souscrit au service. Ces informations comprennent votre disponibilité, un message sur l'état et un logo personnalisé. Les autres utilisateurs ayant accès au service (et demandant cette information) peuvent voir votre état. Cette information est accessible dans [Noms interrogés](#) du menu [Contacts](#) des intéressés. Vous pouvez personnaliser les informations que vous partagez avec d'autres personnes et contrôler la liste des personnes ayant accès à votre état.

Avant de pouvoir utiliser cette fonction, vous devez vous abonner au service correspondant. Pour connaître la disponibilité, la tarification et les modalités d'abonnement de ce service, contactez l'opérateur réseau ou le prestataire de services qui vous a fourni votre ID unique, votre mot de passe et les paramètres requis pour ce service. Voir "Configuration" p. 81.

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

Sélectionnez [Menu](#) > [Contacts](#) > [Ma présence](#) et l'une des options suivantes :

[Connexion 'Ma présence'](#) ou [Se déconnecter du service](#) : pour vous connecter au service ou vous en déconnecter.

[Afficher ma présence](#) > [Présence privée](#) ou [Présence publique](#) : pour visualiser vos informations de présence.

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

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

[Paramètres](#) > [Présence visible en veille](#), [Synchroniser avec modes](#), [Type de connexion](#) ou [Param. Chat/'Ma présence'](#).

■ Noms interrogés

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

Assurez-vous que la mémoire utilisée est *Téléphone* ou *Téléphone et carte SIM*.

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

Ajouter des contacts aux noms interrogés

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



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

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

Afficher les noms interrogés

Pour afficher les informations de présence, voir "Rechercher un contact" p. 57.

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

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

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

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

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

Ne plus interroger un contact

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

Pour vous désinscrire des **Noms interrogés**, voir "Afficher les noms interrogés" p. 61.

■ Cartes de visite

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

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

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

■ Paramètres

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

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

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

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

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

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

■ Groupes

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

■ Appels abrégés

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

Sélectionnez **Attribuer** ou, si un numéro a déjà été attribué à cette touche, sélectionnez **Options** > **Changer**. Sélectionnez **Chercher** et le contact que vous souhaitez attribuer. Si la fonction **Appels abrégés** est désactivée, le téléphone vous propose de l'activer. Voir aussi **Appels abrégés** à la section "Appeler" p. 79.

Pour appeler à partir des touches d'appel abrégé, voir "Appel abrégé" p. 25.

■ Service et mes numéros

Sélectionnez **Menu** > **Contacts** et l'une des options suivantes :

Numéros de service : pour appeler les numéros de service de votre prestataire s'ils sont enregistrés sur votre carte SIM (service réseau).

Mes numéros : pour consulter les numéros de téléphone attribués à votre carte SIM. Ceci apparaît seulement si les numéros sont enregistrés sur votre carte SIM.

8. Journal d'appels



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

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

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



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



Remarque : Certains compteurs, y compris le compteur de durée, peuvent être remis à zéro pendant les mises à niveau de logiciel ou de services.

9. Paramètres



■ Modes

Votre téléphone contient divers groupes de paramètres, appelés modes, que vous pouvez personnaliser en fonction des événements ou des situations.

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Modes** et le mode souhaité. Choisissez parmi les options suivantes :

Activer : pour activer le mode choisi.

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

Pour changer les informations relatives à votre présence, sélectionnez **Ma présence** > **Ma disponibilité** ou **Mon msg de présence**. Le menu **Ma présence** est disponible si vous sélectionnez **Synchroniser avec modes** > **Activé**. Voir "Ma présence" p. 59.

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

Mode Avion

Vous pouvez désactiver entièrement la fonctionnalité de fréquence radio et continuer à avoir accès aux jeux, à l'agenda et au répertoire. Utilisez le mode Avion dans les environnements sensibles aux signaux de fréquences radioélectriques (à bord des avions ou dans les hôpitaux). Lorsque le mode avion est activée,  s'affiche.

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Modes** > **Avion** > **Activer** or **Personnaliser**.

Pour désactiver le mode Avion, sélectionnez un autre mode.

En mode Avion, vous avez la possibilité d'émettre un appel d'urgence. Entrez le numéro d'urgence, appuyez sur la touche d'appel et

sélectionnez **Oui** en réponse à la question **Désactiver le mode Avion?** Le téléphone tente d'effectuer l'appel d'urgence.

Lorsque l'appel d'urgence prend fin, le téléphone se met automatiquement en mode général.

■ Thèmes

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

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

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

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

■ Sonneries

Vous pouvez régler les paramètres de tonalité du mode sélectionné.

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Sons** > **Signalisation des appels**, **Sonnerie**, **Volume sonnerie**, **Vibreur**, **Paramètres Push-To-Talk**, **Signalisation des msgs**, **Signalisation msgs Chat**, **Bips touches** ou **Bips d'avertissement**. Vous trouverez les mêmes paramètres dans le menu **Modes**.

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

■ Affichage

Avec les paramètres d'affichage, vous pouvez personnaliser l'affichage sur votre téléphone.

Mode veille

Activer ou désactiver le mode veille actif lorsque l'appareil n'est pas en mode veille actif

Pour activer le mode veille actif, sélectionner [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Affichage](#) > [Paramètres mode veille](#) > [Mode veille actif](#) > [Mon mode veille actif](#).

Pour désactiver le mode veille actif, sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Affichage](#) > [Paramètres mode veille](#) > [Mode veille actif](#) > [Désactivé](#).

Paramètres de veille

Sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Affichage](#) > [Paramètres mode veille](#) et l'une des options suivantes :

[Mode veille actif](#) > [Mon mode veille actif](#) : pour afficher le mode veille actif. Sélectionnez [Options](#) et l'une des options suivantes :

- [Personnaliser](#) : pour modifier le contenu affiché.
- [Organiser](#) : pour réorganiser le contenu affiché.
- [Activ. du mode veille actif](#) : pour modifier la touche d'accès au mode de navigation. Ce paramètre se trouve également dans le menu [Mes raccourcis](#). Voir "Activer le mode veille actif" p. 71.

[Fond d'écran](#) : pour qu'une image ou une diapositive d'arrière-plan s'affiche sur l'écran du téléphone en mode veille. Sélectionnez [Fonds d'écran](#) > [Photo](#) ou [Diaporama](#). Sélectionnez une image ou une diapositive dans la [Galerie](#) et [Options](#) > [Choisir en fd d'écran](#). Pour télécharger plus de graphiques, sélectionnez [Téléchargements d'icônes](#).

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

[Couleur police mode veille](#) : pour choisir la couleur d'affichage des textes en mode veille.

[Icônes touche de navig.](#) : pour définir les icônes de la touche de défilement qui apparaissent en mode veille.

[Logo de l'opérateur](#) : pour afficher ou masquer le logo de l'opérateur.

Affichage des infos cellule > *Affichées* : pour recevoir ces informations de l'opérateur réseau en fonction de la cellule réseau utilisée (service réseau).

Écran de veille

Pour sélectionner un écran de veille dans la *Galerie*, sélectionnez *Menu* > *Paramètres* > *Affichage* > *Ecran de veille* > *Economiseurs d'écran* > *Photo*, *Diaporama*, *Clip vidéo*, ou *Ouvrir l'appareil photo*. Pour télécharger plus d'écrans de veille, sélectionnez *Téléchargements d'icônes*. Pour définir le délai au terme duquel s'active l'écran de veille, sélectionnez *Délai*. Pour activer l'écran de veille, sélectionnez *Activé*.

Économie de batterie

Pour économiser la batterie, sélectionnez *Menu* > *Paramètres* > *Affichage* > *Economie de batterie*. Un écran représentant une horloge numérique s'active au bout d'un certain délai d'inactivité du téléphone, quand aucune fonction n'est utilisée.

Mode sommeil

Pour économiser la batterie, sélectionnez *Menu* > *Paramètres* > *Affichage* > *Mode Sommeil*. L'affichage s'assombrit complètement lorsqu'aucune fonction du téléphone n'est utilisée pendant un certain temps.

Taille de la police

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

■ **Heure et date**

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

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

■ Mes raccourcis

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

Touche écran gauche

Pour sélectionner une fonction à associer à la touche écran gauche, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Mes raccourcis** > **Touche écran gauche**. Voir aussi "Mode veille" p. 20.

Pour activer une fonction en mode veille si la touche écran gauche correspond à **Aller à**, sélectionnez **Aller à** et la fonction souhaitée de votre liste de raccourcis personnels. Sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

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

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

Touche écran droite

Pour sélectionner une fonction à associer à la touche écran droite, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Mes raccourcis** > **Touche écran droite**. Voir aussi "Mode veille" p. 20.

Touche de navigation

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

Activer le mode veille actif

Pour sélectionner la touche d'accès à la navigation en mode veille actif, sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Mes raccourcis](#) > [Activ. du mode veille actif](#) > [Touche de navig. en haut](#), [Touche de navig. en bas](#) ou [Tche navig. en haut/bas](#).

Commandes vocales

Vous pouvez appeler des contacts et exécuter des fonctions du téléphone en prononçant des commandes vocales. Les identificateurs vocaux sont dépendants de la langue. Pour définir la langue, voir [Langue cmdes vocales](#) à la section "Téléphone" p. 80.

Les commandes vocales du téléphone sont activées par défaut. Sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Mes raccourcis](#) > [Commandes vocales](#) et choisissez un dossier. Faites défiler jusqu'à la fonction voulue.  indique que l'identificateur vocal est activé. Pour entendre la commande vocale activée, sélectionnez [Lecture](#). Pour utiliser les commandes vocales, voir "Numérotation vocale améliorée" p. 26.

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

[Modifier](#) ou [Supprimer](#) : pour modifier ou désactiver la commande vocale de la fonction sélectionnée. Lorsque vous modifiez le texte de l'identificateur vocal, le téléphone l'associe à nouvel identificateur vocal virtuel.

Tout ajouter ou *Tout supprimer* : pour activer ou désactiver les commandes vocales pour toutes les fonctions de la liste des commandes vocales. *Tout ajouter* ou *Tout supprimer* n'apparaît pas si toutes les commandes vocales sont actives ou inactives.

■ Connectivité

Vous pouvez connecter le téléphone à un appareil compatible par infrarouge, via la technologie sans fil Bluetooth ou par le biais d'un câble de données USB (CA-53 ou DKU-2). Vous pouvez également définir les paramètres des connexions de données par paquets distantes.

Technologie sans fil Bluetooth

Cet appareil est conforme à la spécification de la technologie Bluetooth 2.0 qui prend en charge les modes suivants : mains libres, kit oreillette, OPP (Object Push Profile), transfert de fichiers, accès réseau à distance, accès SIM et Port série. Pour assurer l'interopérabilité avec d'autres appareils prenant en charge la technologie Bluetooth, utilisez les accessoires agréés par Nokia pour ce modèle. N'hésitez pas à consulter les constructeurs des autres appareils pour déterminer leur compatibilité avec cet appareil.

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

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

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

Configurer une connexion Bluetooth

Sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Connectivité](#) > [Bluetooth](#) et l'une des options suivantes :

[Bluetooth](#) > [Activé](#) ou [Désactivé](#) : pour activer ou désactiver la fonction Bluetooth.  indique une connexion Bluetooth active. Lorsque vous activez la technologie Bluetooth pour la première fois, vous devez indiquer un nom pour le téléphone. Notez que ce nom sera visualisé par d'autres personnes : utilisez un nom unique facile à identifier.

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

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

Connexion sans fil Bluetooth

Sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Connectivité](#) > [Bluetooth](#). Pour vérifier quelle connexion Bluetooth est active, sélectionnez [Équipements actifs](#). Pour afficher la liste des appareils Bluetooth actuellement liés à votre téléphone, sélectionnez [Équipements reliés](#).

Sélectionnez [Options](#) pour accéder aux options disponibles selon l'état de l'appareil et de la connexion Bluetooth. Sélectionnez [Connex.](#) > [Attribuer un nom](#) ou [Connex. autom. sans conf.](#)

Paramètres Bluetooth

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

L'utilisation du téléphone en mode caché est le meilleur moyen de se protéger contre les logiciels malveillants.

N'acceptez pas de connexions Bluetooth provenant de sources qui ne sont pas sûres.

Autre alternative : désactivez la fonctionnalité Bluetooth. Cela n'affectera pas les autres fonctionnalités du téléphone.

Infrarouge

Via le port infrarouge (IR) de votre téléphone, vous pouvez échanger des données avec un autre téléphone ou appareil compatible (par exemple un ordinateur). Pour que la liaison infrarouge soit possible, l'appareil avec lequel vous souhaitez établir la connexion doit être compatible IrDA.

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

Lors de l'envoi ou de la réception de données par infrarouge, assurez-vous que les ports infrarouges des appareils d'émission et de réception sont dirigés l'un vers l'autre et qu'aucun obstacle ne les sépare.

Pour activer le port infrarouge du téléphone, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Infrarouge*.

Pour désactiver la connexion infrarouge, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Infrarouge*. Lorsque le téléphone affiche *Désactiver infrarouge?*, sélectionnez **Oui**.

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

Témoin de connexion infrarouge

Lorsque  est affiché en permanence, la connexion infrarouge est activée et votre téléphone est prêt à envoyer ou à recevoir des données par son port IR.

Lorsque  clignote, votre téléphone essaie d'établir la connexion avec l'autre appareil ou bien la connexion a été interrompue.

Données par paquets

Le WCDMA et GPRS (General Packet Radio Service) sont des services réseau permettant l'utilisation des téléphones mobiles pour émettre et recevoir des données via un réseau IP (Internet Protocol). Ce sont des porteuses de données permettant l'accès sans fil aux réseaux de données comme Internet.

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

La messagerie MMS, la transmission vidéo en continu, les sessions de navigation, la messagerie électronique, la SynchML à distance, le téléchargement d'applications Java et les connexions PC distantes peuvent utiliser le WCDMA ou l'(E)GPRS.

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

Connexions de données par paquets

Sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Connectivité](#) > [Données paquets](#) > [Connex. données paquets](#) et l'une des options suivantes :

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

Si vous recevez un appel téléphonique ou un message texte ou si vous émettez un appel téléphonique durant une connexion de données par paquets, **G** ou **E** indique que celle-ci est interrompue (mise en garde).

Si nécessaire : pour que le téléphone établisse une connexion de données par paquets uniquement lorsqu'une application utilisant des données par paquets en a besoin et pour qu'il arrête la connexion lors de la fermeture de l'application.

Paramètres de données par paquets

Vous pouvez connecter le téléphone via la technologie sans fil Bluetooth, par liaison infrarouge ou par câble USB à un PC compatible, et utiliser ensuite le téléphone comme modem pour permettre une connexion de données par paquets à partir du PC.

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

Vous pouvez également définir les paramètres du service de données par paquets (APN) sur votre PC en utilisant le logiciel Nokia Modem Options. Voir "Nokia PC Suite" p. 122. Si vous avez défini les paramètres sur le PC et sur le téléphone, ce sont les paramètres du PC qui seront utilisés.

Transfert de données

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

Liste des partenaires

Pour copier ou synchroniser des données de votre téléphone, vous devez avoir entré le nom de l'appareil et les paramètres nécessaires dans la liste des partenaires des contacts de transfert. Si vous recevez des données d'un autre appareil (par exemple, d'un téléphone mobile

compatible), le partenaire est automatiquement ajouté à la liste, à l'aide des données de contact de l'autre appareil. *Sync par serveur* et *Sync par PC* sont les éléments qui figurent à l'origine dans la liste.

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

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

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

Transfert de données avec un appareil compatible

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

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

Synchroniser des données à partir d'un PC compatible

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

Synchroniser des données à partir d'un serveur

Pour utiliser un serveur Internet distant, vous devez vous abonner à un service de synchronisation. Pour plus d'informations et pour obtenir les paramètres requis pour ce service, contactez votre prestataire de services. Vous pouvez obtenir les paramètres sous la forme d'un message de configuration. Voir "Service d'envoi des paramètres de configuration" p. 11 et "Configuration" p. 81.

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

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

Si la mémoire des contacts ou de l'agenda est pleine, la première synchronisation ou une synchronisation ayant lieu après une synchronisation interrompue, peut durer jusqu'à 30 minutes.

Câble de données USB

Vous pouvez utiliser le câble de données USB pour transférer des données entre la carte mémoire insérée dans le téléphone et un PC compatible ou une imprimante prenant en charge PictBridge. Vous pouvez également utiliser le câble de données USB avec Nokia PC Suite.

Pour activer la carte mémoire pour le transfert de données ou l'impression de photos, connectez le câble de données USB ; lorsque le téléphone affiche *Câble de données USB connecté. Sélectionnez un mode.*, sélectionnez **OK** et l'une des options suivantes :

Mode par défaut : pour utiliser le téléphone en interaction avec des applications sur un PC où Nokia PC Suite est installé.

Impression : pour utiliser le téléphone avec une imprimante compatible PictBridge.

Stockage de données : pour se connecter à un PC où aucun logiciel Nokia n'est installé et utiliser le téléphone comme un appareil de stockage de données.

Pour modifier le mode USB, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Câble de données USB* > *Mode par défaut, Impression* ou *Stockage de données*.

■ Appeler

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

Renvoi d'appel : pour renvoyer les appels entrants (service réseau). Vous ne pourrez peut-être pas renvoyer les appels si des fonctions de limitation des appels sont actives. Voir *Limitation des appels* à la section "Sécurité" p. 83.

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

Appels abrégés > *Activés* : pour appeler les correspondants et numéros de téléphone attribués aux touches d'appel abrégé 3 à 9, maintenez la touche correspondante appuyée.

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

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

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

Ligne des appels sortants : pour sélectionner la ligne téléphonique 1 ou 2 pour appeler, si votre carte SIM gère cette fonctionnalité (service réseau).

Gest. appels avec clavier : pour que le téléphone réponde aux appels lorsque vous ouvrez le clapet coulissant ou qu'il mette fin aux appels lorsque vous le refermez.

Recomp. auto. vidéo-voc. : pour indiquer si le téléphone doit automatiquement émettre un appel vocal au numéro pour lequel un appel vidéo a échoué.

■ Téléphone

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

Paramètres de langue : pour définir la langue d'affichage de votre téléphone, sélectionnez *Langue du téléphone*. Si vous sélectionnez *Automatique*, le téléphone choisit la langue en fonction des informations de la carte SIM.

Pour sélectionner la langue de la carte USIM, sélectionnez *Langue de la carte SIM*.

Pour définir une langue pour la voix des commandes vocales, sélectionnez *Langue cmdes vocales*. Voir "Émettre un appel par numérotation vocale" p. 26 et *Commandes vocales* à la section "Mes raccourcis" p. 70.

Etat de la mémoire : pour voir la quantité de mémoire du téléphone réservée ou libre.

Verrou automatique : pour paramétrer le téléphone afin que le clavier se verrouille automatiquement lorsque le téléphone est en mode veille et qu'aucune fonction n'est utilisée pendant un temps donné. Sélectionnez *Activé* et indiquez le délai.

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

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

Message d'accueil : pour saisir la note qui s'affichera brièvement chaque fois que le téléphone sera mis sous tension.

Mises à jour du téléphone : pour recevoir des mises à jour logicielles de votre téléphone provenant de votre prestataire de services (service réseau). En fonction du modèle de votre téléphone, cette option peut ne pas être disponible. Voir "Mises à jour du téléphone" p.84.

Mode réseau : pour sélectionner le mode double (UMTS et GSM), UMTS ou GSM. Vous ne pouvez pas accéder à cette option lorsqu'un appel est en cours.

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

Confirmer actions SIM : voir "Services SIM" p. 121.

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

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

Invite mode Avion : pour déterminer si le message *Activer le mode Avion?* doit apparaître chaque fois que le téléphone est allumé et que le mode Avion a été activé avant d'éteindre le téléphone. Voir "Mode Avion" p.66.

■ Accessoires

Ce menu est affiché uniquement lorsque le téléphone est connecté à un accessoire mobile compatible ou qu'il l'a été.

Sélectionnez *Menu > Paramètres > Accessoires*. Selon l'accessoire, vous pouvez sélectionner certaines des options suivantes :

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

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

■ Configuration

Vous pouvez configurer le téléphone en sélectionnant les paramètres de configuration nécessaires au bon fonctionnement de certains services. Les services pris en charge sont : la messagerie multimédia, la messagerie instantanée (Chat), la synchronisation, l'application de messagerie électronique, la transmission en continu, le Chat vocal (Push-To-Talk) et le navigateur. Votre prestataire de services peut aussi

vous envoyer ces paramètres. Voir "Service d'envoi des paramètres de configuration" p. 11.

Pour plus d'informations sur la disponibilité de ces services et pour connaître les paramètres appropriés, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services.

Sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Configuration](#) et l'une des options suivantes :

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

[Activer param. par défaut](#) — pour activer les paramètres de configuration par défaut pour les applications prises en charge.

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

[Connex. à l'aide technique](#) : pour télécharger les paramètres de configuration à partir de votre prestataire de services, si ce dernier prend en charge cette option.

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

■ Sécurité

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

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

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

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

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

Liste des n° autorisés : pour créer, modifier et activer une liste de numéros de téléphones ou de préfixes. Lorsque la liste est activée, vous ne pouvez émettre des appels ou envoyer des messages qu'aux numéros figurant dans la liste. Si la carte SIM ne prend pas en charge l'option **Liste des n° autorisés**, cette dernière apparaît masquée.

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

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

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

Code utilisé : pour sélectionner si le code PIN ou UPINest actif.

Certificats d'autorité ou *Certificats utilisateur* : pour afficher la liste des certificats d'autorité ou des certificats d'utilisateur téléchargés sur votre téléphone. Voir "Certificats" p. 119.

Param. module sécurité : pour afficher les *Détails module sécurité*, activez *Demande de PIN module* ou modifiez le PIN module et le PIN de signature. Voir aussi "Codes d'accès" p. 10.

■ Mises à jour du téléphone

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



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

Paramètres

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

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

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

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

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

Demander une mise à jour logicielle

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

Installer une mise à jour logicielle

Sélectionnez [Installer mise à jour log.](#) pour démarrer l'installation si celle-ci a été annulée après le téléchargement.

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

■ Rétablir la configuration d'origine

Pour restaurer les valeurs d'origine de certains paramètres du menu, sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Rétablir config. orig.](#). Saisissez le code de sécurité. Les données que vous avez saisies ou téléchargées, par exemple les noms et les numéros de téléphone enregistrés dans les [Contacts](#), ne sont pas effacées.

10. Menu Opérateur

Depuis ce menu, vous pouvez accéder à un portail de services proposés par votre opérateur réseau. Son nom et l'icône correspondante varient d'un opérateur à l'autre. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur réseau. Si ce menu n'est pas affiché, les autres numéros de menu sont modifiés en conséquence.

L'opérateur peut mettre à jour ce menu par le biais d'un message de service. Pour plus d'informations, consultez "Messages de services" p. 117.

11. Galerie



Ce menu permet de gérer les icônes, les photos, les enregistrements et les sonneries. Ces fichiers sont classés dans différents dossiers.

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

Les fichiers stockés dans la [Galerie](#) utilisent principalement la carte miniSD de votre téléphone. Vous pouvez stocker des images, thèmes, graphiques, sonneries, clips vidéo et audio dans la [Galerie](#).

Pour gérer les fichiers et les dossiers, procédez comme suit :

1. Sélectionnez [Menu](#) > [Galerie](#). Une liste de dossiers s'affiche. Si une carte mémoire est présente dans le téléphone, le dossier [Carte mémoire](#), (*non formatée*) ou le nom de la carte mémoire apparaît.
2. Faites défiler jusqu'au dossier voulu. Pour afficher la liste des fichiers du dossier, sélectionnez [Ouvrir](#). Pour afficher les options disponibles, sélectionnez [Options](#).
3. Faites défiler jusqu'au fichier voulu et sélectionnez [Ouvrir](#). Pour afficher les options disponibles, sélectionnez [Options](#).

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

■ Formater une carte mémoire

Pour formater une nouvelle carte mémoire, sélectionnez [Menu](#) > [Galerie](#). Faites défiler jusqu'au dossier de la carte mémoire et sélectionnez [Options](#) > [Formater carte mémoire](#).

12. Multimédia



■ Appareil photo

Grâce à l'appareil photo intégré à 2 mégapixels du téléphone, vous pouvez prendre des photos ou enregistrer des clips vidéo. L'appareil produit des photos au format .jpg et des clips vidéo au format .3gp et le zoom vous permet de multiplier jusqu'à 8 fois la taille de l'image.

Prendre une photo

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

1. Pour ouvrir le viseur de l'appareil photo, sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Appareil photo**.

Si l'option **Vidéo** est définie comme mode par défaut, sélectionnez **Options** > **Photo**.

Pour faire un zoom avant ou arrière, appuyez sur la touche d'augmentation ou de diminution du volume ou sur la touche de navigation vers la gauche ou la droite.

Si l'éclairage n'est pas suffisant ou si vous souhaitez utiliser le flash de l'appareil, sélectionnez **Options** > **Activer mode nuit** ou **Flash activé**.

Pour prendre jusqu'à quatre photos en succession rapide, sélectionnez **Options** > **Activer série de photos**. Plus la résolution est haute, moins le nombre de photos pouvant être prises en rafale est élevé.

2. Pour prendre une photo, appuyez sur la touche de l'appareil photo ou sélectionnez **Photo**. Si vous prenez des photos en rafale, sélectionnez **Série**. Le téléphone enregistre la photo dans le dossier **Galerie** > **Photos** à moins que vous n'ayez configuré le



téléphone pour qu'il utilise la carte mémoire pour l'enregistrement des photos.

3. Pour prendre une autre photo, appuyez sur la touche de l'appareil photo une fois que le témoin d'enregistrement s'immobilise. Pour envoyer une photo comme message multimédia, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.



Conseil : Pour activer l'appareil photo, appuyez sur la touche de l'appareil photo. Pour activer l'enregistrement vidéo, maintenez-la enfoncée.

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

Enregistrer un clip vidéo

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Appareil photo** > **Options** > **Vidéo** > **Enreg.**. Pour mettre l'enregistrement en pause, sélectionnez **Pause**, puis **Continuer** pour reprendre. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez **Arrêter**. L'enregistrement est stocké dans le dossier **Galerie** > **Clips vidéo**. Pour sélectionner un dossier différent, voir "Paramètres de l'appareil photo" p. 89.

Paramètres de l'appareil photo

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Appareil photo** > **Options** > **Paramètres**. Vous pouvez définir les éléments suivants : **Qualité photo**, **Taille de la photo**, **Qualité du clip vidéo**, **Durée du clip vidéo**, **Sons de l'appareil photo**, **Titre par défaut**, **Stockage photos Et vidéos** et **Mode par défaut**. Dans **Stockage photos Et vidéos**, vous pouvez sélectionner le dossier ou la carte mémoire pour l'enregistrement de vos photos et clips vidéo.

Cet appareil prend en charge les vidéos : SubQCIF, QCIF, CIF et VGA.

■ Lecteur multimédia

Le lecteur multimédia vous permet de visualiser, lire et télécharger des fichiers, comme des images, du son, de la vidéo et des images animées.

Vous pouvez en outre visualiser des vidéos compatibles transmises en continu depuis un serveur réseau (service réseau).

Sélectionnez [Menu](#) > [Multimédia](#) > [Lecteur multiméd.](#) > [Ouvrir Galerie, Signets, Ouvrir une page](#) ou [Télécharger multimédias](#).

Configurer le téléphone pour un service de transmission en continu

Vous pouvez recevoir les paramètres de configuration requis pour la transmission en continu sous forme de message de configuration provenant de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services. Voir "Service d'envoi des paramètres de configuration" p. 11. Vous pouvez aussi saisir manuellement ces paramètres. Voir "Configuration" p. 81.

Pour activer les paramètres, procédez ainsi :

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

■ Lecteur audio

Le téléphone est doté d'un lecteur audio qui vous permet d'écouter des morceaux de musique, enregistrements ou autres fichiers audio au format .mp3, .mp4 ou .aac que vous avez transférés sur le téléphone grâce à l'application Nokia Audio Manager. Les fichiers au format .mp3 et .aac sont stockés sur la carte mémoire ou dans les dossiers de la [Galerie](#). Les fichiers audio enregistrés dans le dossier [Fichiers audio](#) ou dans un dossier de la carte mémoire, par exemple, sont automatiquement détectés et ajoutés à la liste de pistes par défaut.

Écouter des morceaux de musique transférés sur le téléphone

1. Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lecteur audio**. Les propriétés du premier morceau de la liste par défaut s'affichent.

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

2. Pour écouter un morceau, faites défiler jusqu'à la piste voulue et sélectionnez .

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

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

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

3. Pour arrêter la lecture, sélectionnez .



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

Paramètres du lecteur de musique

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

Lire par Bluetooth : pour établir une connexion avec un accessoire audio à l'aide d'une connexion Bluetooth.

Liste des pistes : pour afficher l'ensemble des morceaux de musique de la liste. Pour écouter un morceau de musique, faites défiler jusqu'à celui-ci et sélectionnez **Lecture**.

Sélectionnez **Options** > **Actualiser ttes les pistes** ou **Changer la liste des pistes** pour réactualiser la liste (après avoir ajouté des morceaux de

musique, par exemple) et éditer la liste qui s'affiche à l'ouverture du menu *Lecteur audio* (si plusieurs listes sont disponibles sur le téléphone).

Options de lecture > *Lecture aléatoire* > *Activée* : pour écouter les morceaux de la liste dans un ordre aléatoire. Sélectionnez *Lecture répétée* > *Piste en cours* ou *Toutes les pistes* pour écouter en boucle le morceau en cours ou l'ensemble de la liste.

Égaliseur multimédia : pour ouvrir la liste des égaliseurs multimédia. Voir "Égaliseur" p. 95.

Haut-parleur ou *Kit oreillette* : pour écouter des morceaux de musique via le haut-parleur ou avec un kit oreillette compatible connecté au téléphone.



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

Envoyer : pour envoyer le fichier sélectionné par MMS ou infrarouge, ou via la technologie sans fil Bluetooth.

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

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

■ Radio

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



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

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

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

Enregistrer des stations radio

1. Pour lancer la recherche de station, maintenez la touche ◀▶ ou ▶▶ appuyée. Pour lancer la recherche de fréquence radio par pas de 0,05 MHz, appuyez brièvement sur ◀▶ ou ▶▶.
2. Pour enregistrer rapidement la station dans un emplacement 1 à 9, sélectionnez la touche numérique correspondante. Pour enregistrer rapidement la station dans un emplacement de 10 à 20, appuyez brièvement sur 1 ou 2, puis sur la touche numérique voulue (0 à 9).
3. Entrez le nom de la station et sélectionnez **OK**.

Écouter la radio

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

Choisissez parmi les options suivantes :

Eteindre : pour éteindre la radio.

Mémoriser la station : pour entrer le nom de la nouvelle station et enregistrer celle-ci.

Visual Radio : pour indiquer si l'application Visual Radio est utilisée. Certaines stations radio peuvent envoyer des éléments de texte ou des éléments graphiques que vous pouvez visualiser au moyen de l'application Visual Radio.



Remarque : En fonction votre abonnement, cette fonctionnalité peut ne pas être disponible sur votre produit (service réseau).

Paramètres Visual Radio : pour sélectionner les options de Visual Radio. Pour indiquer si l'application Visual Radio démarre automatiquement lorsque vous allumez la radio, sélectionnez **Activer service visuel** > **Automatiquement**.

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

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

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

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

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

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

■ Mémo vocal

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

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

Enregistrer du son

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

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

2. Pour démarrer l'enregistrement, sélectionnez . Pour lancer l'enregistrement durant une communication téléphonique, sélectionnez **Options** > **Enregistrer**. Lors de l'enregistrement d'une communication téléphonique, tous les interlocuteurs peuvent entendre un faible bip toutes les cinq secondes environ. Pendant l'enregistrement, tenez votre téléphone en position normale près de l'oreille.

3. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez . L'enregistrement est alors enregistré dans le dossier [Galerie](#) > [Enregistrements](#).
4. Pour écouter le dernier enregistrement, sélectionnez [Options](#) > [Écouter dern. clip enreg.](#)
5. Pour envoyer le dernier enregistrement par infrarouge, par la technologie sans fil Bluetooth ou dans un message multimédia, sélectionnez [Options](#) > [Envoyer dern. clip enreg.](#)

Liste des enregistrements

Sélectionnez [Menu](#) > [Multimédia](#) > [Dictaphone](#) > [Options](#) > [Liste des mémos](#). La liste des dossiers disponibles dans la [Galerie](#) s'affiche. Ouvrez le menu [Enregistrements](#) pour afficher la liste des enregistrements. Sélectionnez [Options](#) pour choisir les options de fichier de la [Galerie](#). Voir "Galerie" p. 87.

Définir un dossier de stockage

Pour utiliser un autre dossier que [Enregistrements](#) comme dossier par défaut dans la [Galerie](#), sélectionnez [Menu](#) > [Multimédia](#) > [Dictaphone](#) > [Options](#) > [Sélectionner mémoire](#). Faites défiler jusqu'au dossier voulu et sélectionnez [Définir](#).

■ Égaliseur

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

Sélectionnez [Menu](#) > [Multimédia](#) > [Égaliseur](#).

Pour activer un jeu, faites défiler jusqu'à celui de votre choix et sélectionnez [Activer](#).

Pour afficher, éditer ou renommer un jeu sélectionné, choisissez [Options](#) > [Afficher](#), [Modifier](#) ou [Renommer](#). Certains jeux ne peuvent être ni édités, ni renommés.

■ Amplification stéréo

Pour ajouter un effet stéréo amplifié au son stéréo, sélectionnez [Menu](#) > [Multimédia](#) > [Stéréo élargie](#) > [Activé](#).

13. Chat vocal (Push-To-Talk)



Remarque : En fonction votre abonnement, cette fonctionnalité peut ne pas être disponible sur votre produit (service réseau).

La fonction de chat vocal ou PTT (Push-To-Talk) sur réseau cellulaire est un service de radiocommunication bidirectionnel disponible sur les réseaux GSM/GPRS (service réseau). La fonction PTT offre une communication vocale directe. Pour vous connecter, maintenez la touche PTT appuyée.

Avec la fonction PTT, vous pouvez converser avec une seule personne ou avec un groupe, dans la mesure où chacun des interlocuteurs est équipé d'un appareil compatible. Lorsque votre appel est connecté, les personnes que vous appelez n'ont pas à répondre au téléphone. Le cas échéant, chaque participant doit accuser réception de la communication, car il n'existe pas d'autre moyen de savoir si le ou les destinataires ont entendu l'appel.

Pour connaître la disponibilité, la tarification et les modalités d'abonnement de ce service, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services. Les services d'itinérance peuvent être plus limités qu'avec les appels normaux.

Pour pouvoir utiliser le service PTT, vous devez définir les paramètres de service requis. Voir "Paramètres PTT" p. 102.

Vous pouvez utiliser les autres fonctions disponibles sur le téléphone tout en étant connecté au service PTT. Le service PTT étant distinct de la communication vocale classique, il n'offre pas tous les services disponibles pour les appels vocaux usuels (boîte vocale, par exemple).

■ Se connecter au service PTT

Pour vous connecter au service PTT, sélectionnez **Menu > Push-To-Talk > Activer Push-To-Talk**.  indique que la connexion PTT est établie.

 indique que le service est temporairement indisponible. Le téléphone tente automatiquement de vous reconnecter au service PTT jusqu'à ce que vous vous déconnectiez de celui-ci. Si vous avez ajouté des canaux

au téléphone, vous êtes automatiquement joint aux canaux actifs ; et si vous avez défini un contact, des groupes de contacts ou un canal en tant qu'action par défaut pour la touche PTT, le nom de l'élément sélectionné s'affiche en mode veille.

Pour vous déconnecter du service PTT, sélectionnez [Désactiver PTT](#).

■ Émettre et recevoir un appel PTT

Définissez si le téléphone doit utiliser le haut-parleur ou le kit oreillette pendant les communications par PTT. Si vous sélectionnez le kit oreillette, vous pouvez utiliser le téléphone normalement, en le tenant près de l'oreille.



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

Lorsque vous êtes connecté au service PTT, vous pouvez émettre ou recevoir des appels de canal, des appels de groupe ou des appels privés. Un appel privé ("1 à 1") est une communication avec une seule personne et non avec un groupe.

Maintenez appuyée la touche PTT pendant que vous parlez et tenez le téléphone devant vous de manière à voir l'écran. Ensuite, relâchez la touche PTT. La communication fonctionne selon le principe "premier arrivé, premier servi". Lorsqu'un interlocuteur cesse de parler, la première personne appuyant sur la touche PTT peut prendre la parole.

Pour afficher les informations sur la connexion de vos contacts, sélectionnez [Menu](#) > [Push-To-Talk](#) > [Liste des contacts](#). Ce service dépend de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services et seuls les contacts inscrits y ont accès. ,  ou  indique que le contact est disponible, qu'il n'est pas connecté au service PTT ou qu'il est inconnu.  indique que le contact ne souhaite pas être dérangé. Vous ne pouvez pas appeler le contact, mais vous pouvez lui envoyer une demande de rappel.

Pour inscrire un contact, sélectionnez [Options](#) > [Interroger contact](#) ou, si un ou plusieurs contacts sont marqués, sélectionnez [Interroger sélection](#).

Émettre un appel de canal ou un appel de groupe

Pour émettre un appel vers un canal, sélectionnez [Liste des canaux](#) dans le menu PTT, faites défiler jusqu'au groupe voulu, puis appuyez sur la touche PTT.

Pour émettre un appel de groupe à partir des [Contacts](#), les destinataires doivent être connectés au service PTT. Sélectionnez [Menu](#) > [Contacts](#) > [Groupes](#), faites défiler jusqu'au groupe voulu et appuyez sur la touche PTT.

Émettre un appel privé

Pour démarrer un appel privé à partir de la liste de contacts auxquels vous avez associé l'adresse PTT, sélectionnez [Liste des contacts](#). Faites défiler jusqu'au contact voulu et appuyez sur la touche PTT.

Vous pouvez aussi choisir le contact dans les [Contacts](#).

Pour démarrer un appel privé à partir de la liste des canaux PTT, sélectionnez [Liste des canaux](#), puis faites défiler jusqu'au canal voulu. Sélectionnez [Membres](#), faites défiler jusqu'au contact voulu et appuyez sur la touche PTT.

Pour démarrer un appel privé à partir de la liste des demandes de rappel reçues, sélectionnez [Rappels reçus](#). Faites défiler jusqu'au contact voulu et appuyez sur la touche PTT.

Émettre un appel PTT à plusieurs destinataires

Vous pouvez sélectionner plusieurs contacts PTT dans la liste des contacts. Les destinataires reçoivent un appel et doivent l'accepter pour pouvoir participer.

Sélectionnez [Menu](#) > [Push-To-Talk](#) > [Liste des contacts](#) et marquez les contacts voulus. Pour émettre l'appel, appuyez sur la touche PTT. Les contacts qui acceptent l'appel apparaissent.

Recevoir un appel PTT

La réception d'un appel PTT vous est indiquée par un bref signal. Les informations telles que le nom du canal ou le surnom (service réseau) de l'émetteur sont affichées.

Si vous avez paramétré le téléphone pour qu'il vous avertisse au préalable de l'arrivée des appels privés, vous pouvez accepter ou rejeter l'appel.

Si vous appuyez sur la touche PTT pour tenter de répondre à un appel tandis qu'un autre membre est en cours de communication, vous entendez une tonalité d'attente et le message *En attente* s'affiche tant que vous maintenez la touche PTT appuyée. Pour pouvoir intervenir, vous devez maintenir la touche PTT appuyée et attendre que la personne ait fini de parler.

■ Demandes de rappel

Si vous émettez un appel privé et n'obtenez pas de réponse, vous pouvez inviter votre correspondant à vous rappeler en lui envoyant une demande de rappel.

Envoyer une demande de rappel

Pour envoyer une demande de rappel, vous disposez des méthodes suivantes :

- Pour envoyer une demande de rappel depuis la liste des contacts du menu *Push-To-Talk*, sélectionnez *Liste des contacts*. Faites défiler jusqu'au contact voulu et sélectionnez *Options* > *Envoyer rappel*.
- Pour envoyer une demande de rappel depuis les *Contacts*, recherchez le contact voulu et sélectionnez *Détails*, faites défiler jusqu'à l'adresse PTT et sélectionnez *Options* > *Envoyer rappel*.
- Pour envoyer une demande de rappel depuis la liste des canaux du menu *Push-To-Talk*, sélectionnez *Liste des canaux* et faites défiler jusqu'au canal voulu. Sélectionnez *Membres*, faites défiler jusqu'au contact souhaité et sélectionnez *Options* > *Envoyer rappel*.

- Pour envoyer une demande de rappel depuis la liste des demandes de rappel du menu [Push-To-Talk](#), sélectionnez [Rappels reçus](#). Faites défiler jusqu'au contact voulu et sélectionnez [Options](#) > [Envoyer rappel](#).

Répondre à une demande de rappel

Lorsque vous recevez une demande de rappel, le message [Demande de rappel reçue](#) s'affiche en mode veille. Sélectionnez [Afficher](#). La liste des contacts qui vous ont envoyé des demandes de rappel s'affiche.

Pour émettre un appel privé, appuyez sur la touche PTT.

Pour renvoyer à l'expéditeur une demande de rappel, sélectionnez [Options](#) > [Envoyer rappel](#).

Pour effacer la demande, sélectionnez [Suppr.](#)

Pour afficher l'adresse PTT de l'expéditeur, sélectionnez [Afficher](#).

Pour enregistrer un nouveau contact ou pour associer l'adresse PTT à un contact, sélectionnez [Options](#) > [Enregistrer sous](#) ou [Ajouter au contact](#).

■ Ajouter un contact privé

Vous pouvez enregistrer les noms des personnes avec qui vous avez fréquemment des appels privés. Pour cela, procédez comme suit :

- Pour ajouter une adresse PTT à un nom dans les [Contacts](#), recherchez le contact voulu et sélectionnez [Détails](#) > [Options](#) > [Ajouter détail](#) > [Adresse Push-To-Talk](#).
- Pour ajouter un contact à une liste de contacts PTT, sélectionnez [Menu](#) > [Push-To-Talk](#) > [Liste des contacts](#) > [Options](#) > [Ajouter contact](#).
- Pour ajouter un contact depuis la liste des canaux, connectez-vous au service PTT, sélectionnez [Liste des canaux](#), et faites défiler jusqu'au canal voulu. Sélectionnez [Membres](#), faites défiler jusqu'au membre dont vous voulez enregistrer les informations de contact et sélectionnez [Options](#). Pour ajouter un nouveau contact, sélectionnez [Enregistrer sous](#). Pour associer une adresse PTT à un nom dans les [Contacts](#), sélectionnez [Ajouter au contact](#).

■ Canaux PTT

Lorsque vous appelez un canal, tous ses membres entendent l'appel simultanément.

Les canaux PTT sont de trois types :

- Canal fixe : canal permanent créé par le prestataire de services.
- *Canal public* : chaque membre du canal peut inviter d'autres personnes.
- *Canal privé* : seules les personnes qui reçoivent une invitation de la personne ayant créé le canal peuvent rejoindre le canal.

Ajouter un canal

Pour ajouter un canal public ou privé, sélectionnez **Menu** > *Push-To-Talk* > *Ajouter un canal* et modifiez les champs du formulaire :

Etat du canal: sélectionnez *Actif* ou *Inactif*.

Surnom dans ce canal: entrez votre surnom pour le canal.

Sécurité du canal: sélectionnez *Canal public* ou *Canal privé*.

Pour envoyer une invitation au groupe, sélectionnez **Oui** lorsque le téléphone vous le demande. Vous pouvez envoyer l'invitation par message texte ou par connexion infrarouge.

Pour ajouter un canal en entrant son adresse manuellement, sélectionnez **Menu** > *Push-To-Talk* > *Ajouter un canal* > **Options** > *Modification manuelle*. Entrez l'adresse du canal fournie par votre prestataire de services.

Recevoir une invitation

Lorsque vous recevez un message texte vous invitant à vous joindre à un groupe, *Invitation reçue pour ce canal*: s'affiche.

1. Pour afficher le nom de l'émetteur de l'invitation et l'adresse du canal, si celui-ci n'est pas privé, sélectionnez **Afficher**.
2. Pour ajouter le canal au téléphone, sélectionnez **Enreg..**
3. Pour définir l'état du canal, sélectionnez *Actif* ou *Inactif*.

Pour rejeter l'invitation, sélectionnez **Afficher** > **Rejeter** > **Oui**.

■ Paramètres PTT

Il existe deux types de paramètres PTT : ceux permettant de se connecter au service, et ceux permettant de l'utiliser.

Vous pouvez recevoir les paramètres de connexion au service de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services. Voir "Service d'envoi des paramètres de configuration" p. 11. Vous pouvez saisir manuellement ces paramètres. Voir "Configuration" p.81.

Pour sélectionner les paramètres de connexion au service, sélectionnez **Menu** > *Push-To-Talk* > *Param. de config.* et choisissez l'une des options suivantes :

Configuration : pour choisir un prestataire de services, *Par défaut* ou *Configuration perso* pour le service PTT. Seules les configurations prenant en charge le service PTT sont affichées.

Compte : pour sélectionner un compte de service PTT figurant dans les paramètres de configuration actifs.

Vous pouvez aussi choisir parmi les options suivantes : *Nom d'utilisateur PTT*, *Surnom par défaut*, *Mot de passe PTT*, *Domaine* et *Adresse du serveur*.

Pour modifier les paramètres PTT à utiliser, sélectionnez **Menu** > *Push-To-Talk* > *Paramètres PTT* et choisissez l'une des options suivantes :

Appels privés > *Activé* : pour autoriser la réception d'appels privés. Si vous sélectionnez *Désactivé*, vous pouvez établir des appels privés, mais non en recevoir. Certains prestataires proposent des services remplaçant ces paramètres. Pour que le téléphone vous avertisse tout d'abord par une sonnerie de l'arrivée d'un appel privé, sélectionnez *Signaler*.

Fonction de la touche PTT : pour sélectionner l'action par défaut de cette touche. Vous pouvez paramétrer la clé pour qu'elle ouvre la *Liste des contacts* ou la *Liste des canaux* ou pour émettre un appel PTT vers un contact, un canal ou un groupe sélectionné.

Afficher état de connex. > *Oui* : pour autoriser l'envoi de l'état de connexion.

Connexion autom. PTT > *Oui* ou *Demander d'abord* : pour que le téléphone se connecte automatiquement au service PTT dès sa mise sous tension.

Push-To-Talk à l'étranger : pour activer ou désactiver le service PTT lorsque le téléphone est utilisé en dehors du réseau nominal.

Envoyer mon adresse PTT > *Non* : pour masquer votre adresse PTT lors des appels.

14. Organiseur



■ Réveil

Vous pouvez programmer le téléphone pour sonner à une heure donnée. Sélectionnez [Menu](#) > [Organiseur](#) > [Alarme](#).

Pour programmer une alarme, sélectionnez [Heure du réveil](#), saisissez l'heure voulue et sélectionnez [OK](#). Pour changer l'heure de sonnerie programmée, sélectionnez [Activée](#).

Pour que le téléphone sonne les jours de la semaine définis, sélectionnez [Répéter alarme](#).

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

Pour définir le délai d'activation de la fonction de répétition du réveil, sélectionnez [Durée avant répétition](#) et sélectionnez le délai.

Arrêter l'alarme

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

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

■ Agenda

Sélectionnez [Menu](#) > [Organiseur](#) > [Agenda](#).

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

La vue du jour de l'agenda peut comporter d'autres options telles que celles permettant de rédiger une note, d'effacer, de modifier, de déplacer, de répéter une note, de la copier à un autre jour, d'envoyer la note par Bluetooth, ou encore de l'envoyer directement sur l'agenda d'un téléphone compatible sous forme de message texte ou multimédia. Dans le menu [Paramètres](#), vous pouvez définir la date, l'heure, le fuseau horaire, le format de date et d'heure, le séparateur de date, l'affichage par défaut ou le premier jour de la semaine. L'option [Suppression autom. notes](#) vous permet de configurer le téléphone pour qu'il supprime automatiquement toutes les notes anciennes au bout d'un délai spécifié.

Rédiger une note sur l'agenda

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

Alarme avec note

Le téléphone émet des bips et la note est affichée. Lorsqu'une note d'appel  est affichée, vous pouvez appeler le numéro indiqué en appuyant sur la touche d'appel. Pour arrêter l'alarme et consulter la note, sélectionnez [Afficher](#). Pour arrêter l'alarme durant 10 minutes, sélectionnez [Répéter](#).

Pour arrêter l'alarme sans consulter la note, sélectionnez [Quitter](#).

■ A faire

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

Pour créer une note si aucune note n'est ajoutée, sélectionnez **Ajouter**, sinon, sélectionnez **Options** > *Ajouter*. Rédigez la note, sélectionnez **Enreg.**, puis sélectionnez la priorité, l'échéance et le type d'alarme pour la note.

Pour consulter une note, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez **Afficher**.

Vous pouvez également sélectionner une option pour supprimer la note sélectionnée et supprimer toutes les notes que vous avez marquées comme étant des tâches effectuées. Vous pouvez trier les notes en fonction de leur priorité ou de leur échéance, envoyer une note à un autre téléphone sous forme de message texte ou de message multimédia, enregistrer une note comme note d'agenda ou accéder à l'agenda.

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

■ Notes

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

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

Chaque note peut également être supprimée et modifiée. Lorsque vous éditez une note, vous pouvez également quitter l'éditeur de texte sans enregistrer les modifications. Vous pouvez envoyer la note vers des appareils compatibles par infrarouge, par la technologie sans fil Bluetooth, sous forme de messages texte ou de messages multimédia. Si la note est trop longue pour pouvoir être envoyée sous forme de message texte, le téléphone vous demande de supprimer un certain nombre de caractères dans la note.

■ Calculatrice

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



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

Sélectionnez **Menu** > **Organiseur** > **Calculatrice**. Lorsque 0 est affiché à l'écran, entrez le premier nombre du calcul. Appuyez sur # pour insérer une virgule décimale. Sélectionnez **Options** > **Additionner**, **Soustraire**, **Multiplier**, **Diviser**, **Carré**, **Racine carrée** ou **Changer de signe**. Saisissez le deuxième nombre. Pour obtenir le total, sélectionnez **Résultat**. Avant de commencer un autre calcul, maintenez la touche **Effacer** enfoncée.

Convertir une devise

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



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

■ Compte à rebours

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

Si le délai est atteint lorsque le téléphone est en mode veille, ce dernier sonne et la note correspondante, sinon le texte **Temps écoulé**, s'affiche

en clignotant. Pour arrêter l'alarme, appuyez sur une 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**. Pour relancer le compte à rebours, sélectionnez **Redém.**

■ Chronomètre

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

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

Sélectionnez **Menu** > **Organiseur** > **Chronomètre** et l'une des options suivantes :

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

Pour enregistrer le temps mesuré, sélectionnez **Enreg.**

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

Pour que le chronométrage s'effectue en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

Tps de passage : pour relever des temps par tour. Pour que le chronométrage s'effectue en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

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

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

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

15. Applications



■ Jeux

La carte miniSD de votre téléphone peut contenir des jeux.

Lancer un jeu

Sélectionnez [Menu](#) > [Applications](#) > [Jeux](#). Faites défiler jusqu'au jeu voulu et sélectionnez [Ouvrir](#) ou appuyez sur la touche d'appel.

Pour les options relatives à un jeu, voir "Options d'applications" p. 110.

Télécharger des jeux

Sélectionnez [Menu](#) > [Applications](#) > [Options](#) > [Téléchargements](#) > [Télécharger jeux](#). La liste des signets disponibles s'affiche. Voir "Signets" p. 115.



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

Paramètres des jeux

Pour régler les sons, l'éclairage et le vibreur pour le jeu, sélectionnez [Menu](#) > [Applications](#) > [Options](#) > [Paramètres application](#).

■ Collection

Le logiciel de votre téléphone comprend quelques applications Java.

Lancer une application

Sélectionnez [Menu](#) > [Applications](#) > [Collection](#). Faites défiler jusqu'à une application et sélectionnez [Ouvrir](#) ou appuyez sur la touche d'appel.

Options d'applications

Supprimer : pour supprimer l'application du téléphone.

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

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

Page internet : pour obtenir d'autres informations ou données supplémentaires pour l'application à partir d'une page Internet (service réseau). Cette option n'apparaît que si une adresse Internet a été fournie avec l'application.

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

Télécharger une application

Votre téléphone prend en charge les applications J2METM Java. Avant de télécharger une application, assurez-vous que celle-ci est compatible avec votre téléphone.



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

Vous pouvez télécharger de nouvelles applications Java de différentes manières :

- Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Options** > **Téléchargements** > **Télécharger applications** pour afficher la liste des signets disponibles. Voir "Signets" p. 115.
Pour connaître la disponibilité des différents services et leurs tarifs, contactez votre prestataire de services.
- Utilisez la fonction de téléchargement d'un jeu. Voir "Télécharger des jeux" p. 109.
- Utilisez Nokia Application Installer de Nokia PC Suite pour télécharger des applications sur votre téléphone.

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

16. Services Web



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



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

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

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

■ Procédure de base pour accéder aux services et les utiliser

1. Enregistrez les paramètres indispensables pour accéder au service que vous souhaitez utiliser. Voir "Configurer les paramètres de navigation" p. 112.
2. Connectez-vous au service. Voir "Se connecter à un service" p. 113.
3. Naviguez dans les pages du service. Voir "Naviguer dans les pages" p. 113.
4. Pour terminer la navigation, coupez la connexion au service. Pour vous déconnecter, voir "Options accessibles pendant la navigation" p. 114.

■ Configurer les paramètres de navigation

Vous pouvez recevoir les paramètres de configuration requis pour naviguer sous la forme d'un message de configuration provenant de l'opérateur réseau ou du prestataire proposant ce service. Voir "Service d'envoi des paramètres de configuration" p. 11. Vous pouvez aussi saisir manuellement tous ces paramètres. Voir "Configuration" p. 81.

■ Se connecter à un service

Tout d'abord, vérifiez que les paramètres de configuration du service que vous souhaitez utiliser sont corrects et activés.

1. Pour sélectionner les paramètres de connexion au service, sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Paramètres** > **Param. de configuration**.
2. Sélectionnez **Configuration**. Seules les configurations prenant en charge le service de navigation sont affichées. Sélectionnez un prestataire de services, **Par défaut** ou **Configuration perso** pour la navigation. Voir "Configurer les paramètres de navigation" p. 112.
3. Sélectionnez **Compte** puis un compte de service de navigation figurant dans les paramètres de configuration actifs.
4. Sélectionnez **Afficher fenêtre terminal** > **Oui** pour effectuer une authentification manuelle des utilisateurs pour les connexions Intranet.

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

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

■ Naviguer dans les pages

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

Si les données par paquets sont la porteuse de données sélectionnée, le témoin  s'affiche en haut à gauche de l'écran lors de la navigation. Si

vous recevez un appel téléphonique ou un message texte ou si vous émettez un appel téléphonique durant une connexion de données par paquets, le témoin  s'affiche en haut à droite de l'écran pour signaler que la connexion est interrompue (en attente). Après l'appel, le téléphone tente à nouveau d'établir la connexion de données par paquets.

Naviguer à l'aide des touches du téléphone

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

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

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

Options accessibles pendant la navigation

Choisissez parmi les options suivantes :

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

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

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

Signets : pour afficher la liste des signets. Voir "Signets" p. 115.

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

Historique : pour afficher la liste des dernières URL visitées.

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

Actualiser : pour recharger et actualiser la page courante.

Quitter : pour vous déconnecter d'un service.

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

Appel direct

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

■ Signets

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

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

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

Recevoir un signet

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

■ Paramètres d'apparence

Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > **Autres options** > **Paramètres d'apparence** ou, en mode veille, **Menu** > **Internet** > **Paramètres** > **Paramètres d'apparence** et l'une des options suivantes : **Renvoi à la ligne** > **Activé** : pour que le texte continue sur la ligne suivante. Si vous sélectionnez **Désactivé**, le texte est affiché en abrégé.

Taille de police > *Très petite*, *Petite* ou *Moyenne* : pour définir la taille de la police.

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

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

Alertes > *Alerte élém. non sécurisés* > *Oui* : pour que le téléphone émette un bip de signalisation lorsqu'une page sécurisée contient des éléments non sécurisés. Ces alertes ne constituent pas un gage de sécurité de la connexion. Pour plus d'informations, consultez "Sécurité du navigateur" p. 118.

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

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

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

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

■ Paramètres de sécurité

Cookies

Un cookie contient des informations que le site enregistre dans la mémoire cache de votre téléphone. Les cookies demeurent enregistrés tant que vous ne videz pas la mémoire cache. Voir "Mémoire cache" p. 118.

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

Scripts par connexion sécurisée

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

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

■ Paramètres de téléchargement

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

■ Messages de services

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

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

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

Paramètres des messages de services

Sélectionnez [Menu](#) > [Internet](#) > [Paramètres](#) > [Param. msgs de services](#).

Pour définir si vous souhaitez recevoir un message de service, sélectionnez [Messages de services](#) > [Activés](#) ou [Désactivés](#).

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

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

■ Mémoire cache

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

Pour vider la mémoire cache pendant la navigation, sélectionnez [Options](#) > [Autres options](#) > [Vider le cache](#) ; en mode veille, sélectionnez [Menu](#) > [Internet](#) > [Vider le cache](#).

■ Sécurité du navigateur

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

Module de sécurité

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

Pour afficher ou modifier les paramètres du module de sécurité, sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Sécurité](#) > [Param. module sécurité](#).

Certificats



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

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

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

Pour afficher la liste des certificats d'autorité ou des certificats d'utilisateur téléchargés sur votre téléphone, sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Sécurité](#) > [Certificats d'autorité](#) ou [Certificats utilisateur](#).

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

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

Signature numérique

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

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

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

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

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

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

Sélectionnez le certificat utilisateur que vous souhaitez utiliser. Saisissez le code PIN de signature (voir ""Codes d'accès" p. 10), et sélectionnez *OK*. L'icône de signature numérique disparaît et le service peut afficher une confirmation de votre achat.

17. Services SIM



Votre carte SIM peut proposer des services supplémentaires. Ce menu n'est accessible que s'il est pris en charge par votre carte SIM. Son nom et son contenu varient en fonction des services disponibles.



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

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

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

18. Connectivité PC

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

■ Nokia PC Suite

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

■ EGPRS, HSCSD, CSD et WCDMA

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

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

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

Voir "Paramètres de données par paquets" p. 76.

■ Applications de communication de données

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

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

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

19. Informations relatives à la batterie

■ Charge et décharge

Votre appareil est alimenté par une batterie rechargeable. Une batterie neuve n'atteint le maximum de ses performances qu'après avoir été chargée et déchargée deux ou trois fois. La batterie peut être chargée et déchargée des centaines de fois mais elle s'épuise à la longue. Lorsque le temps de conversation et le temps de veille sont sensiblement plus courts que la normale, remplacez la batterie. N'utilisez que des batteries agréées par Nokia et ne rechargez votre batterie qu'à l'aide de chargeurs agréés par Nokia pour cet appareil.

Si la batterie de remplacement est utilisée pour la première fois ou si la batterie n'a pas été utilisée pendant une longue période, il peut être nécessaire de connecter le chargeur puis de le déconnecter et de le reconnecter à nouveau pour démarrer le chargement.

Débranchez le chargeur de sa source d'alimentation ainsi que l'appareil lorsqu'ils ne sont plus en cours d'utilisation. Lorsque la batterie est entièrement chargée, déconnectez-la du chargeur, car toute surcharge risque de réduire sa durée de vie. Si elle reste inutilisée, une batterie entièrement chargée se décharge progressivement.

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

N'utilisez la batterie que dans le but pour lequel elle a été conçue. N'utilisez jamais de chargeur ou de batterie endommagé(e).

Ne mettez pas la batterie en court-circuit. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo, provoque la connexion directe des pôles positif (+) et négatif (-) de la batterie (contacts métalliques situés sur la batterie). Cela peut se produire si, par exemple, vous avez une batterie de rechange dans votre poche ou dans un sac. La mise en court-circuit des bornes risque d'endommager la batterie ou l'élément de connexion.

Si vous laissez la batterie dans un endroit chaud ou froid, par exemple, dans une voiture fermée exposée au soleil ou au froid, la capacité et la durée de vie de la batterie diminuent. Essayez de toujours garder la batterie à une température comprise entre 15°C et 25°C. Un appareil utilisant une batterie chaude ou froide risque de ne pas fonctionner temporairement, même lorsque la batterie est

entièrement chargée. Les performances de la batterie sont particulièrement limitées à des températures très inférieures à 0°C (32°F).

Ne jetez pas les batteries au feu car elles peuvent exploser. Elles risquent également d'exploser si elles sont endommagées. Les batteries doivent être jetées conformément à la réglementation locale. Recyclez-les si possible. Elles ne doivent pas être jetées dans une poubelle réservée aux ordures ménagères.

■ Directives d'authentification des batteries Nokia

Pour votre sécurité, utilisez toujours des batteries Nokia d'origine. Pour être sûr(e) d'acheter une batterie Nokia d'origine, achetez-la toujours chez un revendeur Nokia agréé, cherchez le logo des accessoires Nokia d'origine sur l'emballage et inspectez l'hologramme comme suit :

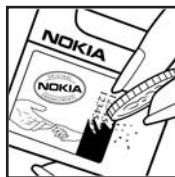
Réaliser avec succès les quatre étapes ne garantit pas totalement l'authenticité de la batterie. Si vous avez des raisons de croire que votre batterie n'est pas une batterie Nokia d'origine authentique, évitez de l'utiliser et portez-la chez le distributeur agréé Nokia le plus proche pour obtenir de l'aide. Votre revendeur Nokia inspectera la batterie pour vérifier son authenticité. Si l'authenticité ne peut être vérifiée, renvoyez la batterie où vous l'avez achetée.

Authentification de l'hologramme

1. Lorsque vous regardez l'hologramme, vous devriez voir le symbole des mains associées Nokia, sous un certain angle, et le logo des accessoires Nokia d'origine, sous un autre angle.
2. Lorsque vous inclinez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir respectivement 1, 2, 3 et 4 points de chaque côté.



3. Grattez le bord de l'étiquette pour découvrir le code à 20 chiffres, par exemple 12345678919876543210. Tournez la batterie de manière à ce que les chiffres soient tournés vers le haut. Le code à 20 chiffres se lit en commençant par le chiffre de la ligne supérieure et en finissant par la dernière ligne.
4. Assurez-vous que le code à 20 chiffres est valide en suivant les instructions fournies à l'adresse www.nokia.com/batterycheck.



Pour créer un message texte, saisissez le code à 20 chiffres, par exemple 12345678919876543210, et envoyez-le au +44 7786 200276.

Les frais des opérateurs nationaux et internationaux s'appliquent.

Vous devriez recevoir un message indiquant si le code peut être authentifié.

Que faire si votre batterie n'est pas authentique ?

Si vous n'obtenez pas la confirmation, grâce à l'hologramme, que votre batterie Nokia est authentique, ne l'utilisez pas et portez-la au revendeur Nokia agréé le plus proche pour obtenir de l'aide. L'utilisation d'une batterie qui n'est pas approuvée par le fabricant peut s'avérer dangereuse, entraîner de mauvaises performances et endommager votre appareil et ses accessoires. Elle peut également invalider toute approbation ou garantie applicable à l'appareil.

Pour en savoir plus sur les batteries Nokia originales, visitez le site www.nokia.com/battery.

Précautions d'utilisation et maintenance

Votre appareil est un produit de conception et d'élaboration de haute technologie et doit être manipulé avec précaution. Les suggestions suivantes vous permettront de maintenir la couverture de votre garantie.

- Maintenez l'appareil au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides contiennent des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques. Si votre appareil est humide, retirez la batterie et laissez l'appareil sécher complètement avant de la remettre en place.
- N'utilisez pas ou ne stockez pas votre appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Ses composants, et ses composants électroniques, peuvent être endommagés.
- Ne stockez pas l'appareil dans des zones de température élevée. Des températures élevées peuvent réduire la durée de vie des appareils électroniques, endommager les batteries et fausser ou faire fondre certains composants en plastique.
- Ne stockez pas l'appareil dans des zones de basse température. Lorsqu'il reprend sa température normale, de l'humidité peut se former à l'intérieur de l'appareil et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil autrement que selon les instructions de ce manuel.
- Ne faites pas tomber l'appareil, ne le heurtez pas ou ne le secouez pas. Une manipulation brutale risquerait de détruire les différents circuits internes et les petites pièces mécaniques.
- N'utilisez pas de produits chimiques durs, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer votre appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque d'encrasser ses composants et d'en empêcher le fonctionnement correct.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour essuyer les différents objectifs (pour appareil photo, capteur de proximité et capteur de luminosité).
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de remplacement agréée. Vous risquez d'endommager l'appareil et de violer la réglementation relative aux appareils de transmission par fréquences radioélectriques si vous utilisez une autre antenne, si vous modifiez l'antenne agréée ou encore si vous effectuez des adaptations non autorisées.

- N'utilisez pas les chargeurs à l'extérieur.
- Effectuez toujours des sauvegardes des données que vous souhaitez conserver (telles que les contacts et les notes d'agenda) avant d'envoyer votre appareil en réparation.

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

Informations supplémentaires relatives à la sécurité

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

■ Environnement et utilisation

Veillez à toujours respecter la réglementation spécifique en vigueur dans le secteur où vous vous trouvez et éteignez toujours votre appareil s'il vous est interdit de l'utiliser, ou s'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger quelconque. N'utilisez l'appareil que dans sa position de fonctionnement normale. Cet appareil est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques lorsqu'il est utilisé soit dans sa position normale contre l'oreille, soit à une distance minimale de 2,2 cm (7/8 pouces) du corps. Lorsqu'un étui, un clip ceinture ou un support est utilisé à des fins de transport sur soi, il ne doit pas contenir de parties métalliques et doit placer l'appareil à une distance minimale de votre corps (voir ci-dessus).

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

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

■ Appareils médicaux

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

Pacemakers

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

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

Si vous pensez qu'une interférence peut se produire, éteignez l'appareil et éloignez-le.

Prothèses auditives

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

■ Véhicules

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

Seul le personnel habilité peut procéder à la maintenance de l'appareil ou à son installation dans un véhicule. Une installation ou une maintenance défectueuse peut s'avérer dangereuse et annuler toute garantie pouvant s'appliquer à l'appareil. Vérifiez régulièrement l'installation de votre équipement de transmission sans fil dans votre véhicule ainsi que son fonctionnement. Ne stockez pas ou ne transportez pas de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même compartiment que l'appareil, ses composants ou ses accessoires. Pour les véhicules équipés d'un air bag, n'oubliez pas que l'air bag gonfle avec beaucoup de puissance. Ne placez aucun objet, y compris des équipements de transmission sans fil intégrés ou portatifs, dans la zone située au-dessus de l'air bag ou dans la zone de déploiement de celui-ci. Si des

équipements de transmission sans fil intégrés au véhicule sont mal installés et que l'air bag se déclenche, il peut en résulter des blessures graves.

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

■ Environnements potentiellement explosifs

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

■ Appels d'urgence



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

Pour émettre un appel d'urgence :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Vérifiez que la puissance du signal est appropriée.
Certains réseaux peuvent nécessiter l'insertion correcte d'une carte SIM valide dans l'appareil.
2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour effacer l'écran et préparer l'appareil à émettre un appel.

3. Entrez le numéro d'urgence officiel correspondant à l'endroit où vous vous trouvez. Ces numéros varient selon les endroits où vous vous trouvez.
4. Appuyez sur la touche d'appel.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, il se peut que vous deviez d'abord les désactiver afin d'émettre un appel d'urgence. Consultez ce manuel ou votre prestataire de services pour obtenir plus d'informations.

Lorsque vous émettez un appel d'urgence, indiquez toutes les informations nécessaires de façon aussi précise que possible. Votre appareil sans fil peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. N'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.

■ Informations relatives à la certification (SAR)

Cet appareil mobile est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.

Votre équipement mobile est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de manière à respecter les limites recommandées par les directives internationales en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques. Ces directives ont été développées par une organisation scientifique indépendante, l'ICNIRP ; elles intègrent des marges de sécurité destinées à assurer la protection de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les directives en matière d'exposition applicables aux équipements mobiles sont fondées sur une unité de mesure appelée Débit d'Absorption Spécifique ou SAR (Specific Absorption Rate). La limite SAR définie dans les directives de l'ICNIRP est de 2,0 watts/kilogramme (W/kg) en moyenne sur un tissu cellulaire de 10 grammes. Lors des tests visant à déterminer le SAR, l'appareil est utilisé dans des positions de fonctionnement standard et fonctionne à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées. Le niveau de SAR réel d'un appareil en cours d'utilisation peut être inférieur à la valeur maximale car l'appareil est conçu pour utiliser uniquement la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. Cette valeur change en fonction d'un certain nombre de facteurs tels que la distance par rapport à une station de base du réseau. La valeur SAR la plus élevée selon les directives de l'ICNIRP pour l'utilisation de l'appareil contre l'oreille est de 0,80 W/kg.

L'utilisation d'accessoires peut modifier les valeurs SAR. Les valeurs SAR peuvent varier selon les normes de test et de présentation des informations en vigueur dans les différents pays et selon la bande de réseau. Consultez la rubrique des informations relatives aux produits sur le site www.nokia.com, celle-ci pouvant contenir d'autres informations relatives aux valeurs SAR.

Index

A

- à faire 106
- agenda 105
- amplification stéréo 95
- appareil photo 88
- Appareil photo frontal 19
- appel abrégé 25, 63
- appels
 - émettre 79
 - en absence 65
 - en attente 27
 - mettre fin 27
 - paramètres 79
 - reçus 65
 - renvoi 79
- appels d'urgence 131
- appels en absence 65
- appels reçus 65
- application de messagerie électronique 47
- applications 109

B

- batterie 124
 - authentification 125
 - installation 13
- Bluetooth 72

C

- câble
 - USB 78
- câble de données
 - USB 72
- câble de données USB 78
- calculatrice 107
- caractères spéciaux 32
- carte mémoire 14, 87
- carte SIM 13
- cartes de visite 62
- certificats 119
- charger 124
- Chat vocal. Voir PTT
- chronomètre 108

- clavier verrouillé 23
- code de sécurité 10
- code PIN 10
- code PUK 11
- codes d'accès 10
- commandes de services 52
- commandes vocales 71
- communication de données 122
- compte à rebours 107
- configuration 81
- connecteur d'accessoires 19
- connecteur du chargeur 19
- contacts 61
 - afficher 61
 - ajouter 61
 - ne plus interroger 62
- cookies 116
- couper 27

D

- déverrouillage du clavier 24
- données par paquets 75, 122
- dossiers 39

E

- économie de batterie 69
- écouteur 19
- écran de veille 69
- égaliseur 95
- e-mail SMS 35

F

- fond d'écran 67, 68

G

- galerie 87
- groupes 63

I

- infrarouge 74
- invite mode Avion 81

J

jeux 109
journal 65

L

langue d'écriture 31
lecteur de musique 90
lecteur multimédia 89
logement de la carte mémoire 19
logo de l'opérateur 68
lumière de l'appareil photo 19

M

ma présence 59
maintenance 127
marche/arrêt 17
mémo vocal 94
mémoire cache 118
mes numéros 64
messagerie instantanée 41
messages
 audio 41
 compteur 65
 e-mail SMS 35
 flash 40
 modèles 40
 multimédia 36, 37
 texte 34
messages audio 41
messages d'infos 52
messages flash 40
messages multimédia 36
messages SIM 36
messages texte 34
messages vocaux 51
mettre fin à un appel 27
mise sous/hors tension 17
mises à jour 12
 téléphone 85
mises à jour logicielles 85
mode veille actif 68, 71
modèles 35
modes 66
mot de passe de limitation 11

N

navigateur 112
niveau de charge 20
note d'agenda 105
notes 106
numéro du centre de messagerie 34
numéros composés 65
numérotation vocale 26

O

organiseur 104

P

paramètres
 date 69
 heure 69
 horloge 69
 multimédia 54
paramètres Bluetooth 73
paramètres d'heure 69
paramètres de date 69
paramètres de l'appareil photo 89
paramètres de l'horloge 69
paramètres de sécurité 83
paramètres des accessoires 81
paramètres du téléphone 80
partage vidéo 29
PC Suite 122
personnaliser 66, 68
port infrarouge (IR) 19
protection par copyright 37
PTT (Push to talk) 96
puissance du signal 20

R

raccourcis 22
radio 92
radio FM 92
réseau 8
rétablir la configuration
d'origine 85
réveil 104

S

saisie de texte habituelle 32
saisie de texte prédictive 31

- sécurité 6, 129
 - appareils médicaux 129
 - appels d'urgence 131
 - environnements explosifs 131
 - informations relatives à la certification (SAR) 132
 - pacemakers 130
 - prothèses auditives 130
 - véhicules 130
- sécurité du navigateur 116
- service "Plug and play" 17
- service de transmission en continu 90
- service Web 112
- signature numérique 120
- signaux DTMF 115
- signets 115
- sonneries 27, 67
- synchroniser 77
 - à partir d'un PC 77
 - à partir d'un serveur 78

T

- taille de l'image 89
- téléchargement

- applications 110
- contenu 12
- jeux 109
- témoins 22
- texte
 - écrire 31
 - saisie habituelle 31
 - saisie prédictive 31
- thèmes 67
- touche d'appel 19
- touche de fin 19
- touche de l'appareil photo 19
- touche de navigation 19
- touche PTT 19
- touches de volume 19
- touches écran 19
- transfert de données 76

V

- verrouillage du clavier 23
- verrouiller le clavier 23
- vibreur 67