

# Manuel d'utilisation du Nokia 6111

---



FR 9241584  
Édition 2

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente NOKIA CORPORATION déclare que l'appareil RM-82 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/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 434



Le symbole de la poubelle sur roues 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.

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 est interdite.

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

Nokia tune est une marque sonore de Nokia Corporation.

Licence américaine N° 5818437 et autres brevets en instance. T9 text input software  
Copyright © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java est une marque déposée de Sun Microsystems, Inc.

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.

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 related 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>>.

Cet appareil est conforme à la directive 2002/95/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

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

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

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

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

FR 9241584/Édition 2

# Sommaire

---

<b>Pour votre sécurité</b> .....	<b>10</b>
<b>Informations générales</b> .....	<b>15</b>
Présentation des fonctions .....	15
Codes d'accès.....	16
Service d'envoi des paramètres de configuration .....	17
Télécharger des contenus et des applications.....	18
Pages Web de support Nokia .....	18
<b>1. Prise en main</b> .....	<b>19</b>
Ouvrir le téléphone .....	19
Installer la carte SIM et la batterie .....	19
Charger la batterie.....	22
Allumer et éteindre le téléphone .....	23
Antenne .....	24
Dragonne.....	24
<b>2. Votre téléphone</b> .....	<b>25</b>
Touches et éléments du téléphone.....	25
Mode veille.....	26
Verrouillage du clavier.....	31
<b>3. Fonctions d'appel</b> .....	<b>32</b>
Émettre un appel .....	32
Répondre à un appel ou rejeter un appel .....	33
Options accessibles pendant un appel .....	34

<b>4. Écrire un texte .....</b>	<b>35</b>
Paramètres.....	35
Écriture intuitive.....	36
Saisie de texte habituelle.....	37
<b>5. Menus.....</b>	<b>38</b>
<b>6. Messagerie .....</b>	<b>39</b>
Messages texte (SMS).....	39
Messages multimédia (MMS).....	42
Messages flash.....	45
Messagerie audio Nokia Xpress.....	45
Mémoire pleine.....	46
Dossiers.....	47
Application de messagerie électronique.....	48
Messagerie instantanée (Chat).....	51
Messages vocaux.....	57
Messages d'infos.....	57
Commandes de services.....	58
Supprimer des messages.....	58
Paramètres messages.....	58
<b>7. Contacts .....</b>	<b>63</b>
Rechercher un contact.....	63
Enregistrer des noms et des numéros de téléphone.....	63
Enregistrer des informations.....	63
Copier des contacts.....	64
Modifier les informations sur les contacts.....	65
Supprimer des contacts ou les informations sur des contacts.....	65
Cartes de visite.....	66

Ma présence.....	66
Noms interrogés.....	67
Paramètres.....	69
Groupes.....	69
Identification vocale.....	70
Appels abrégés.....	72
Informations, service et mes numéros.....	72
<b>8. Journal.....</b>	<b>73</b>
Listes des appels récents.....	73
Compteurs de données et compteurs de durée d'appel.....	73
Informations de positionnement.....	74
<b>9. Paramètres.....</b>	<b>75</b>
Modes.....	75
Thèmes.....	75
Sonorisation.....	76
Affichage.....	76
Paramètres heure et date.....	78
Mes raccourcis.....	78
Connectivité.....	80
Appel.....	88
Téléphone.....	89
Accessoires.....	90
Configuration.....	91
Sécurité.....	93
Rétablir la configuration d'origine.....	94
<b>10.Menu Opérateur.....</b>	<b>95</b>
<b>11.Galerie.....</b>	<b>96</b>

<b>12.Multimédia</b> .....	<b>97</b>
Appareil photo.....	97
Lecteur multimédia .....	100
Lecteur de musique.....	101
Radio.....	104
Enregistreur.....	106
Égaliseur.....	108
<b>13.Push-To-Talk</b> .....	<b>109</b>
Canaux Push-To-Talk.....	109
Allumer et éteindre la fonction PTT .....	111
Émettre et recevoir un appel PTT .....	111
Demandes de rappel .....	114
Ajouter des contacts privés .....	116
Paramètres PTT.....	116
Paramètres de configuration.....	117
Service Web.....	118
<b>14.Organiseur</b> .....	<b>119</b>
Réveil.....	119
Agenda.....	120
A faire .....	121
Notes.....	122
Calculatrice .....	122
Compte à rebours .....	123
Chronomètre .....	124
<b>15.Applications</b> .....	<b>125</b>
Jeux.....	125
Collection.....	126

<b>16.Services Web</b> .....	<b>128</b>
Configurer les paramètres de navigation .....	128
Se connecter à un service .....	128
Naviguer dans les pages .....	129
Paramètres d'apparence .....	131
Cookies .....	132
Scripts par connexion sécurisée .....	132
Signets .....	132
Télécharger des fichiers .....	133
Messages services .....	134
Mémoire cache .....	135
Sécurité du navigateur .....	135
<b>17.Services SIM</b> .....	<b>139</b>
<b>18.Connectivité PC</b> .....	<b>140</b>
PC Suite .....	140
Données par paquets, HSCSD et CSD .....	140
Applications de communication de données .....	141
<b>19.Informations relatives à la batterie</b> .....	<b>142</b>
Charge et décharge .....	142
Directives d'authentification des batteries Nokia .....	143
<b>Précautions d'utilisation et maintenance</b> .....	<b>146</b>
<b>Informations supplémentaires relatives à la sécurité</b> .....	<b>148</b>
<b>Index</b> .....	<b>154</b>

# Pour votre sécurité

---

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



## MISE SOUS TENSION EN TOUTE SÉCURITÉ

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



## LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

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



## INTERFÉRENCES

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



## MISE HORS TENSION DANS LES CENTRES HOSPITALIERS

Respectez toutes les restrictions. Éteignez votre téléphone à proximité 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 sur la touche Fin autant de fois que nécessaire 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.

## ■ À propos de votre appareil

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

En cas d'utilisation des fonctions de cet appareil, respectez toutes les réglementations, 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 fonctions de cet appareil, telles que les messages texte, les messages multimédia, les messages audio, le service de messagerie instantanée, l'application de messagerie, la présence contacts, les services d'Internet pour mobiles, le téléchargement de contenus et d'applications et la synchronisation avec un serveur Internet distant, nécessitent la prise en charge de ces technologies par le réseau.

## ■ Mémoire partagée

Le téléphone dispose de deux mémoires. Les fonctions suivantes peuvent partager la première mémoire : contacts, messages texte, messages multimédia (mais sans pièce jointe), messages instantanés, groupes, identificateurs vocaux, agenda et notes À faire. La seconde mémoire partagée est utilisée par les fichiers enregistrés dans la *Galerie*, les pièces jointes de messages multimédia, e-mails et applications Java™. 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 de messages multimédias 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 textes, une certaine quantité de mémoire peut être spécialement allouée en plus de la mémoire partagée avec d'autres fonctions.

## ■ Accessoires

Quelques règles pratiques concernant le fonctionnement des accessoires.

- Gardez tous les accessoires hors de portée des enfants.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation d'un accessoire, tirez sur la fiche et non sur le cordon.

- Vérifiez régulièrement l'installation des accessoires intégrés à votre véhicule ainsi que leur bon fonctionnement.
- L'installation des accessoires de véhicule complexes doit être effectuée uniquement par du personnel habilité.

# Informations générales

---

## ■ Présentation des fonctions

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

- EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution). Voir [Données par paquets](#) p. 83
- XHTML (Extensible hypertext markup language). Voir [Services Web](#) p. 128
- Messagerie audio. Voir [Messagerie audio Nokia Xpress](#) p. 45
- Messagerie instantanée. Voir [Messagerie instantanée \(Chat\)](#) p. 51
- Application de messagerie électronique. Voir [Application de messagerie électronique](#) p. 48
- Commandes vocales. Voir [Identification vocale](#) p. 70 et [Commandes vocales](#) p. 79.
- Paramètres Push-To-Talk. Voir [Push-To-Talk](#) p. 109
- Présence contacts. Voir [Ma présence](#) p. 66
- Plate-forme Java 2, Micro Edition (J2ME™). Voir [Applications](#) p. 125
- Technologie Bluetooth. Voir [Technologie sans fil Bluetooth](#) p. 80.

## ■ Codes d'accès

### Code de sécurité

Le code de sécurité (5 à 10 chiffres) sert à protéger votre téléphone contre toute utilisation de celui-ci à votre insu. Le code prédéfini est 12345. Pour changer le code et configurer le téléphone pour qu'il le demande, voir [Sécurité](#) p. 93.

### Codes PIN

Le code PIN (Personal Identification Number) et le code UPIN (Universal Personal Identification Number) (4 à 8 chiffres) vous permettent de protéger votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Voir [Sécurité](#) p. 93.

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

Le PIN module est requis pour accéder aux informations du module de sécurité. Voir [Module de sécurité](#) p. 136.

Le code PIN de signature est requis pour la signature numérique. Voir [Signature numérique](#) p. 138.

### Codes PUK

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

## Mot de passe de limitation

Ce mot de passe (4 chiffres) est nécessaire pour accéder à l'option *Limitation des appels*. Voir *Sécurité* p. 93.

## ■ Service d'envoi des paramètres de configuration

Pour pouvoir utiliser certains services réseau comme les services Internet pour mobiles, le MMS, le Push-To-Talk, la messagerie audio Nokia Xpress ou la synchronisation du serveur Internet distant, les paramètres de configuration appropriés doivent être définis sur votre téléphone. Vous pouvez obtenir les paramètres directement sous la forme d'un message de configuration. Lorsque vous avez reçu les paramètres, vous devez les enregistrer sur votre téléphone. Votre prestataire de services peut vous fournir le code PIN requis pour l'enregistrement de ces paramètres. Pour plus d'informations sur la disponibilité, contactez votre opérateur réseau, votre prestataire de services, le revendeur Nokia agréé le plus proche ou visitez la zone d'assistance du site Web de Nokia, à l'adresse <[www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support)>.

Lorsque vous recevez un message de configuration, le message *Param. configuration reçus* s'affiche.

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

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

Pour modifier les paramètres, voir **Configuration** p. 91.

## ■ Télécharger des contenus et des applications

Vous avez la possibilité de télécharger de nouveaux contenus (des thèmes, par exemple) 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. 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.

## ■ Pages Web de support Nokia

Consultez le site <[www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support)> ou votre site Web Nokia local pour obtenir la dernière version de ce manuel, des informations complémentaires, des téléchargements et des services liés à votre produit Nokia.

Vous trouverez sur le site Web des informations relatives à l'utilisation des produits et services Nokia. Pour contacter le service clientèle le plus proche de chez vous, consultez la liste des centres de service clientèle Nokia disponible à l'adresse [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

Pour contacter le service de maintenance le plus proche de chez vous, consultez la liste des services clientèle Nokia disponible à l'adresse [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

# 1. Prise en main

---

## ■ Ouvrir le téléphone

Pour ouvrir le téléphone, poussez vers le haut la partie supérieure de celui-ci.

## ■ 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.

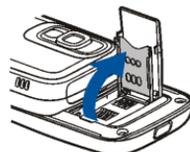
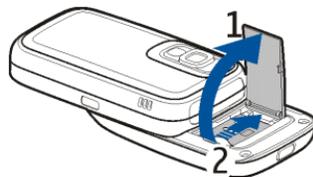
Cet appareil est conçu pour être utilisé avec une batterie BL-4B.

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.

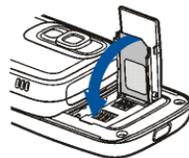


## Installer la carte SIM

1. Vérifiez que la façade du panneau de connexion est bien en place.
2. Ouvrez le téléphone.
3. Ouvrez le logement de la carte SIM (1) situé à l'arrière de la partie coulissante
4. Faites coulisser l'étui métallique vers le couvercle du logement de la carte SIM pour le libérer (2).
5. Ouvrez l'étui de la carte SIM.
6. Insérez la carte SIM dans l'étui prévu à cet effet comme illustré ci-contre (coin biseauté en haut à droite).



7. Refermez l'étui de la carte SIM et appuyez doucement sur celui-ci.



8. Pour verrouiller l'étui de la carte SIM, poussez sur celui-ci pour l'éloigner du couvercle du logement (1).
9. Refermez le logement de la carte SIM (2).

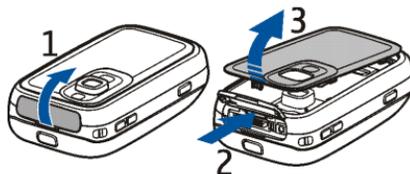


## Installer la batterie

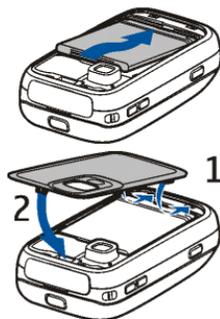


**Important :** Utilisez toujours des batteries Nokia d'origine.  
Voir [Directives d'authentification des batteries Nokia](#) p. 143.

1. Ouvrez la façade du panneau de connexion (1).
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage rouge situé au-dessus du panneau de connexion (2), puis ôtez la façade arrière du téléphone (3).



3. Vérifiez le bon positionnement des connecteurs de la batterie et placez celle-ci dans le logement prévu à cet effet.
4. Placez la façade arrière sur les loquets prévus à cet effet sur le téléphone (1) et appuyez doucement sur celle-ci (2) pour l'enclencher.



## ■ Charger la batterie



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

Cet appareil est conçu pour être utilisé avec un chargeur AC-4.

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

1. Connectez le chargeur à une prise murale.
2. Ouvrez la façade du panneau de connexion (1).
3. Branchez la fiche du chargeur sur la prise située sur la base du téléphone (2).



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 10 minutes pour charger une batterie BL-4B 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.

Si le téléphone vous demande un code PIN ou UPIN, saisissez-le (\*\*\*\* s'affiche à l'écran) et sélectionnez **Valider**.



## Définir l'heure, le fuseau horaire et la date

Entrez l'heure locale, sélectionnez le fuseau horaire correspondant à l'endroit où vous vous trouvez (différence par rapport à l'heure GMT), puis entrez la date. Voir [Paramètres heure et date](#) p. 78.

## Service "Plug and play"

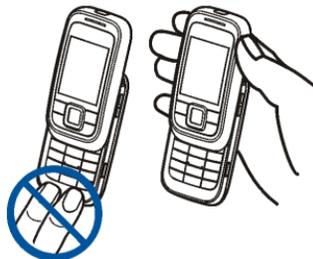
Lorsque vous allumez votre téléphone pour la première fois et que le téléphone est en mode veille, vous êtes invité à obtenir les paramètres de configuration auprès de votre fournisseur de services (service réseau). Confirmez ou refusez la demande. Voir "[Se connecter à l'aide technique](#)," p. 92, et [Service d'envoi des paramètres de configuration](#) p. 17.

## ■ Antenne

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.



## ■ Dragonne

Insérez la bride dans l'œillet prévu à cet effet dans le coin supérieur droit du téléphone, comme indiqué sur la figure.

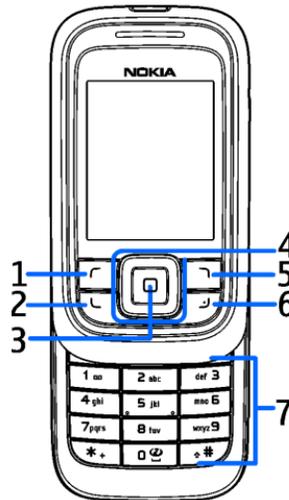


## 2. Votre téléphone

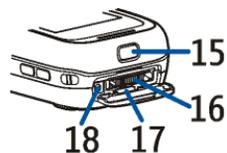
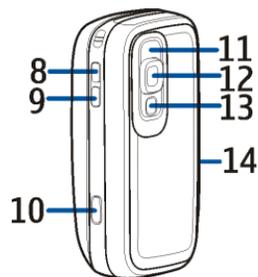
---

### ■ Touches et éléments du téléphone

- 1 Touche écran gauche
- 2 Appel
- 3 Touche écran centrale
- 4 Touche de navigation multidirectionnelle
- 5 Touche écran droite
- 6 Touche de fin
- 7 Clavier



- 8 Touche d'augmentation du volume et touche PTT et touche de zoom avant
- 9 Touche de diminution du volume et touche de zoom arrière
- 10 Touche de déclenchement de l'appareil photo
- 11 Flash de l'appareil photo
- 12 Objectif
- 13 Miroir pour les auto-portraits
- 14 Port infrarouge (IR)
- 15 Touche marche / arrêt
- 16 Connecteur Pop-Port™
- 17 Bouton de déverrouillage de la façade arrière
- 18 Connecteur du chargeur

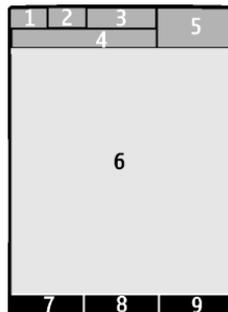


## ■ Mode veille

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

## Affichage

- 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 Zone d'affichage
- 7 Touche écran gauche : **Aller à** ou une fonction que vous avez sélectionnée
- 8 La touche écran centrale est **Menu**
- 9 Touche écran droite : **Noms**, ou une fonction que vous avez sélectionnée



Pour définir les fonctions des touches écran gauche et droite, voir [Mes raccourcis](#) p. 78. Elle peut aussi afficher le nom d'un opérateur spécifique et vous permettre d'accéder au site Web de celui-ci.

## Activer le mode veille

Dans ce mode, une liste d'informations et de fonctions du téléphone sélectionnées s'affiche sur l'écran principal pour vous permettre d'y accéder directement : icônes de raccourci, fonctions audio, agenda et notes. Appuyez sur la touche de défilement haut ou bas pour naviguer dans la liste. Sélectionnez **Sélect.** pour activer une fonction ou **Afficher** pour afficher des informations. Les flèches

gauche et droite situées en début et en fin de ligne indiquent que d'autres informations sont accessibles grâce à la touche de défilement haut ou bas. Pour quitter le mode de navigation en veille active, appuyez sur **Quitter**.

Pour quitter le mode veille active, sélectionnez **Options** > *Mode veille actif* > *Désactivé* ou **Menu** > *Paramètres* > *Affichage* > *Paramètres du mode veille* > *Mode veille actif* > *Désactivé*.

Pour organiser et changer les paramètres du mode veille active, passez en mode navigation et sélectionnez **Options** > *Mode veille actif* > *Mon mode veille* > **Options** et choisissez parmi les options suivantes :

*Personnaliser* pour définir ou changer les fonctions du téléphone accessibles en mode veille

*Organiser* pour changer la position des fonctions accessibles en mode veille

*Activ. mode veille* pour sélectionner les touches permettant d'activer le mode de navigation en veille

## Liste de raccourcis personnels

Pour afficher les fonctions de votre liste de raccourcis personnels, sélectionnez **Aller à**. Pour activer une fonction, sélectionnez-la.

Pour afficher une liste des fonctions disponibles, sélectionnez **Aller à** > **Options** > *Sélect. fonctions*. Pour ajouter une fonction à la liste de raccourcis personnels, sélectionnez **Cocher**. Pour supprimer une fonction de la liste, sélectionnez **Décoch.**.

Pour réorganiser les fonctions de votre liste de raccourcis personnels, sélectionnez **Aller à > Options > Organiser**. Faites défiler jusqu'à une fonction, appuyez sur **Déplacer** et indiquez l'emplacement souhaité pour celle-ci.

## Raccourcis accessibles en mode veille

- Pour accéder à la liste des derniers numéros composés, appuyez une fois sur la touche d'appel. Faites défiler jusqu'au nom ou numéro voulu et, pour appeler le numéro, appuyez sur la touche d'appel.
- Pour ouvrir le navigateur Web, appuyez sur la touche 0 en la maintenant enfoncée.
- Pour appeler votre boîte vocale, appuyez sur la touche 1 tout en la maintenant enfoncée.
- Utilisez les touches de navigation comme raccourci. Voir [Mes raccourcis](#) p. 78.

## Fonction d'économie de la batterie

La fonction d'économie de la batterie est activée au bout d'un certain délai d'inactivité du téléphone, quand aucune fonction n'est utilisée. Seule une petite zone de l'affichage reste visible et se déplace à l'écran. Pour activer la fonction d'économie de la batterie, voir [Economie de batterie](#) à la [Affichage](#) p. 76. Pour désactiver l'écran de veille, ouvrez le téléphone ou appuyez sur une touche.

## Témoins



Vous avez reçu un ou plusieurs messages texte ou image. Voir [Lire un SMS et y répondre](#) p. 40.

-  Vous avez reçu un ou plusieurs messages multimédia. Voir [Lire un MMS et y répondre](#) p. 44.
-  Le téléphone a enregistré un appel en absence. Voir [Journal](#) p. 73.
-  Le clavier est verrouillé. Voir [Verrouillage du clavier](#) p.31.
-  Le téléphone ne sonne pas à l'arrivée d'un appel ou d'un message texte lorsque les fonctions *Signalisation des appels* et *Signalisation des messages* sont définies à *Pas de tonalité*. Voir [Sonorisation](#) p. 76.
-  Le réveil est positionné sur *Activée*. Voir [Réveil](#) p. 119.
-  Le téléphone est inscrit sur le réseau GPRS ou EGPRS. Voir [Données par paquets](#) p. 83.
-  Une connexion GPRS ou EGPRS est établie. Voir [Données par paquets](#) p. 83 et [Naviguer dans les pages](#) p. 129.
-  La connexion GPRS ou EGPRS est interrompue (en garde), par exemple lorsqu'il y a un appel entrant ou sortant durant une connexion EGPRS distante.
-  Lorsque la connexion infrarouge est activée, ce témoin est affiché en permanence.
-  Témoin de connexion Bluetooth. Voir [Technologie sans fil Bluetooth](#), p. 80.
-  La connexion Push-To-Talk est active ou interrompue. Voir [Push-To-Talk](#) p. 109.

## ■ Verrouillage du clavier

Pour verrouiller le clavier afin d'éviter toute activation accidentelle des touches, sélectionnez **Menu** et appuyez sur \* dans les trois secondes et demie qui suivent. En mode veille, refermez le téléphone et sélectionnez **Verrou** pour verrouiller les touches.

Pour déverrouiller le clavier, ouvrez le téléphone ou sélectionnez **Activer** et appuyez sur \* ou **Valider**, si le téléphone est fermé. Si la fonction **Verrou de sécurité** est activée (**Activé**), entrez, si nécessaire, le code de sécurité.

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

Pour les fonctions de **Auto-verrouillage du clavier** et de **Verrou de sécurité**, voir **Téléphone** p. 89.

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

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 accepter ou mettre fin à un appel en ouvrant ou en fermant le téléphone, voir *Gestion des ap-pels avec clavier* à la [Appel p. 88](#).

Pour émettre un appel à l'aide des noms, recherchez un nom ou un numéro de téléphone dans les *Contacts*. Voir [Rechercher un contact p. 63](#). 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 20 derniers numéros que vous avez appelés ou tenté d'appeler. Pour appeler le numéro, sélectionnez un numéro ou un nom et appuyez sur la touche d'appel.

### Appels abrégés

Affectez un numéro de téléphone à l'une des touches d'appel abrégé, 2 à 9. Voir

[Appels abrégés](#) p. 72. Pour appeler le numéro, procédez de l'une des façons suivantes :

- Appuyez sur la touche d'appel abrégé, puis sur la touche d'appel.
- Si la fonction *Appels abrégés* est définie à *Activés*, maintenez la touche d'appel appuyée jusqu'à ce que l'appel soit émis. Voir *Appels abrégés* dans la section [Appel](#) p. 88.

## ■ Répondre à un appel ou rejeter un appel

Pour répondre à un appel entrant, appuyez sur la touche d'appel. Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur la touche Fin de votre téléphone mobile ou fermez le clapet coulissant. Voir *Gestion des ap-pels avec clavier* dans la section [Appel](#) p. 88.

Pour rejeter un appel entrant, appuyez sur la touche Fin ou, si le rabat du téléphone est ouvert, fermez-le.

Pour couper la sonnerie, appuyez sur *Silence*.



**Conseil :** Si la fonction *Renvoi si occupé* est activée (par exemple, pour renvoyer les appels vers votre boîte vocale), les appels entrants rejetés sont eux aussi renvoyés. Voir [Appel](#) p. 88.

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

## Mettre des appels en attente

Pour répondre à l'appel en attente (service réseau) durant un appel actif, appuyez sur la touche d'appel. Le premier appel est alors mis en attente. Pour mettre fin à

l'appel actif, appuyez sur la touche Fin.

Pour activer la fonction *Mise en attente des appels*, voir [Appel](#) p. 88.

## ■ Options accessibles pendant un appel



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

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

Durant une communication téléphonique, sélectionnez **Options** et choisissez parmi les options suivantes :

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

Les options de services réseau accessibles sont : *Répondre* ou *Rejeter*, *Suspendre* ou *Reprendre*, *Nouvel appel*, *Ajouter à confér.*, *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 actif à celui mis en garde et vous déconnecter

*Conférence* pour établir un appel conférence permettant de réunir jusqu'à six personnes en conférence téléphonique

*Appel privé* pour discuter en privé durant un appel conférence

## 4. Écrire un texte

---

Vous avez la possibilité de saisir un texte, par exemple pour rédiger un message, de la façon habituelle ou en utilisant la saisie intuitive. Si vous utilisez 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 l'écriture intuitive, elle, vous permet de saisir tout caractère par une seule pression de touche.

Lors de la rédaction d'un texte, la saisie intuitive est signalée par , et la saisie habituelle par , en haut de l'écran. **Abc**, **abc** ou **ABC** apparaît à côté du témoin de saisie pour signaler la casse de caractères.

Pour passer en minuscules / majuscules et pour changer de mode de saisie, 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, sélectionnez **Options** > *Langue d'écriture*. La saisie intuitive n'existe que pour les langues figurant sur cette liste.

Sélectionnez **Options** > *Dictionnaire activé* pour activer la saisie intuitive, ou *Dict. désactivé* pour activer la saisie habituelle.

## ■ Écriture intuitive

La saisie intuitive se base sur un dictionnaire intégré auquel vous pouvez ajouter de nouveaux mots.

1. Pour commencer à écrire un mot, utilisez les touches 2 à 9. Appuyez sur chaque touche une seule fois pour chaque lettre. Le mot change à chaque pression de touche.
2. Lorsque le mot est entièrement écrit et correct, confirmez-le en appuyant sur la touche 0 pour insérer un espace, ou appuyez sur l'une des touches de navigation. Appuyez sur les touches de défilement pour déplacer le curseur.  
Si le terme est incorrect, appuyez sur \* de façon répétitive ou sélectionnez **Options** > **Correspondances**. Lorsque le mot voulu apparaît, confirmez-le.  
Si le caractère ? apparaît après le mot, cela signifie que le mot que vous avez voulu écrire n'est pas dans le dictionnaire. Pour l'ajouter au dictionnaire, sélectionnez **Orthogr.**. Saisissez le mot (la saisie habituelle est utilisée) et sélectionnez **Enreg.**.
3. Commencez à écrire le mot suivant.

### Écrire des mots composés

Saisissez la première partie du mot et faites défiler vers la droite pour confirmer. Saisissez la deuxième partie du mot et confirmez-la.

## ■ 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. Ils dépendent de langue d'écriture sélectionnée. Voir [Paramètres](#) p. 35.

Si la lettre que vous voulez taper se trouve sur la même touche que la lettre précédente, attendez que le curseur réapparaisse ou appuyez 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.

## 5. Menus

---

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

1. Pour accéder au menu, appuyez sur **Menu**. Pour changer l'affichage du menu, sélectionnez **Options** > *Affichage du menu* > *Liste* ou *Icones*.
2. Faites défiler le menu et sélectionnez un sous-menu (par exemple, *Paramètres*).
3. Si le menu contient des sous-menus, sélectionnez celui que vous souhaitez (par exemple, *Appels*).
4. Si le menu sélectionné contient des sous-menus, sélectionnez celui qui vous intéresse (par exemple *Réponse toutes touches*).
5. Choisissez le paramètre voulu.
6. Pour revenir au niveau de menu précédent, sélectionnez **Retour**. Pour quitter le menu, sélectionnez **Quitter**.

Pour réorganiser un menu, faites défiler jusqu'au menu voulu et sélectionnez **Options** > *Organiser* > **Déplacer**. Faites défiler jusqu'à l'emplacement voulu et sélectionnez **Valider**. Pour enregistrer les modifications, sélectionnez **Finir** > **Oui**.

## 6. Messagerie



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



**Remarque :** Pendant l'envoi du message, le témoin animé  est affiché. 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.



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

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

### ■ Messages texte (SMS)

Grâce au SMS (Short Message Service), votre téléphone peut envoyer et recevoir des messages composés de plusieurs messages texte simples (service réseau).

Pour pouvoir envoyer des messages texte ou e-mail, vous devez enregistrer le numéro de votre centre de messagerie. Voir [Paramètres messages](#) p. 58.

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

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 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 que vous pouvez encore saisir.

## Rédiger et envoyer un SMS

Utilisez les touches de navigation pour passer d'un champ ou d'un bouton à l'autre.

1. Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Nouveau message** > **SMS**.
2. Saisissez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ **A** : ou sélectionnez **Ajouter** pour rechercher le numéro de téléphone dans une liste.
3. Saisissez un message dans le champ **Message** :. Voir **Écrire un texte** p. 35. Pour insérer des modèles de texte, un contact ou autre dans le message, sélectionnez **Options**. L'envoi d'un message composé peut coûter plus cher que celui d'un message texte. Voir **Modèles** p. 41.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

## Lire un SMS et y répondre

 s'affiche lorsque vous recevez un SMS ou un e-mail via SMS. Le symbole  clignotant indique que la mémoire de stockage des messages est pleine. Pour

pouvoir recevoir de nouveaux messages, supprimez quelques anciens messages dans le dossier *Messages reçus*.

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.  signale un message non lu.

Pendant la lecture d'un message, sélectionnez **Options** et supprimez ou transférez le message, modifiez le message en tant que message texte ou e-mail par SMS, déplacez le message dans un autre dossier ou affichez ou extrayez les informations du message. Vous pouvez également copier le texte du message depuis le début afin de l'insérer dans l'agenda du téléphone comme note de rappel.

Pour répondre sous forme de message, sélectionnez **Répond.** > *SMS, MMS* ou *Message audio*. Tapez la réponse. Lorsque vous répondez à un e-mail, confirmez ou modifiez d'abord l'adresse e-mail et l'objet.

Pour envoyer le message au numéro affiché, sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche d'appel.

## Modèles

Votre téléphone dispose d'une liste de modèles de texte  que vous pouvez utiliser dans des messages texte ou e-mail via SMS.

Pour accéder à la liste de modèles, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Éléments enregistrés* > *Modèles*.

## ■ Messages multimédia (MMS)

Un message multimédia peut contenir du texte, du son, une image, une note d'agenda, une carte de visite ou un clip vidéo. 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.

Pour définir les paramètres de la messagerie multimédia, voir [Multimédia](#) p. 60. Pour connaître la disponibilité de ce service et les modalités d'abonnement, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services.

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

### Rédiger et envoyer un MMS

1. Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Nouveau message** > **MMS**.
2. Pour composer votre message, sélectionnez une fenêtre de saisie et **Insérer**, puis choisissez parmi les options suivantes :
  - Texte** pour écrire un texte
  - Photo**, **Clip audio** ou **Clip vidéo** pour insérer un fichier de la **Galerie** ou pour prendre une nouvelle photo ou enregistrer un clip vidéo qui sera ajouté au message

*Carte de visite* pour insérer un contact depuis les *Noms*

*Note agenda* pour insérer une note depuis l' *Agenda*

*Diapositive* pour insérer une diapositive dans le message. Votre téléphone prend en charge les messages multimédia contenant plusieurs pages (diapositives). Chaque diapositive peut contenir du texte, une photo, une note d'agenda, une carte de visite et un clip audio. Si le message contient plusieurs diapositives, vous pouvez ouvrir l'une d'entre elles en sélectionnant **Options** > *Diapo précédente* ou *Diapo suivante*. Pour définir le temps d'affichage des diapositives, sélectionnez **Options** > *Minutage diapos.* Pour insérer une diapositive dans le message, sélectionnez **Options** > *Déplacer la diapo.*

3. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Saisissez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ **A :** ou sélectionnez **Ajouter** pour rechercher le numéro de téléphone dans une liste. Vous pouvez également saisir un message dans le champ de texte **Sujet:** Sélectionnez le champ **Présentation;** puis **Modifier** pour ajouter ou supprimer des objets multimédia. Sélectionnez **Envoyer** pour placer le message dans le dossier **A envoyer.**

Pendant l'envoi du message multimédia, le témoin animé  est affiché, et vous pouvez utiliser d'autres fonctions du téléphone. Si l'envoi échoue, le téléphone tente à nouveau d'envoyer le message un certain nombre de fois. En cas d'échec, le message est conservé dans le dossier **A envoyer**, ce qui vous permet de faire un nouvel essai ultérieurement.

Si vous sélectionnez *Enregistrer messages envoyés* > *Oui*, le message envoyé est enregistré dans le dossier *Éléments envoyés*. Voir **Multimédia** p. 60. Lorsque le message est envoyé, cela ne signifie pas qu'il est arrivé à destination.

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.

## Lire un MMS et y répondre



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

Une fois le message multimédia reçu, le texte *Message multimédia reçu* s'affiche.

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

Pour l'afficher ultérieurement, sélectionnez **Quitter**. Pour lire le message plus tard, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Messages reçus*. Le symbole  indique un message non lu dans la liste des messages. Sélectionnez le message à afficher.

2. La fonction de la touche écran centrale varie en fonction de la pièce jointe affichée :

Pour afficher la totalité du message reçu si celui-ci contient une présentation, pour écouter un clip audio ou visionner un clip vidéo, sélectionnez **Lecture**.

Pour afficher une carte de visite ou une note d'agenda ou pour ouvrir un objet thématique, sélectionnez **Ouvrir**.

3. Pour répondre au message, sélectionnez **Options** > *Répondre* > *SMS, MMS* ou *Message audio*. Entrez la réponse et sélectionnez **Envoyer**. Vous ne pouvez envoyer la réponse qu'à la personne vous ayant envoyé le message d'origine. Sélectionnez **Options** pour accéder aux options disponibles.

## ■ Messages flash

Les messages flash sont des messages texte qui s'affichent instantanément lorsque vous les recevez.

### Écrire un message flash

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer message* > *Message flash*. Écrivez votre message. La longueur maximale d'un message flash est de 70 caractères.

### Recevoir un message flash

Les messages flash que vous recevez ne sont pas enregistrés automatiquement. Pour lire le message, sélectionnez **Lire**. Pour extraire les numéros, adresses e-mail et adresses Internet du message actif, sélectionnez **Options** > *Utiliser détail*. Pour enregistrer le message, sélectionnez **Enreg.** et le dossier où vous souhaitez archiver le message.

## ■ Messagerie audio Nokia Xpress

Dans ce menu, activez le service de messagerie multimédia pour créer et envoyer facilement des messages vocaux. Pour que ce service soit accessible, le service de messagerie multimédia doit être activé.

### Créer un message audio et l'envoyer

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Nouveau message* > *Message audio*.  
L'enregistreur s'ouvre. Pour utiliser la fonction d'enregistrement, voir [Enregistreur](#) p. 106.

2. Une fois l'enregistrement terminé, saisissez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ **A** : ou sélectionnez **Ajouter** pour rechercher le numéro de téléphone dans une liste.
3. Faites défiler jusqu'au champ de saisie du message et sélectionnez **Lecture** pour visualiser le message avant de l'envoyer.  
Sélectionnez **Options** > **Rempl. clip audio** pour écouter l'enregistrement, **Enregistrer msg, Enreg. clip audio** pour sauvegarder l'enregistrement dans la **Galerie** ou **Ajouter un sujet** pour insérer l'objet du message.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

## Recevoir un message audio

Pendant la réception d'un message audio, le texte *1 message audio reçu* est affiché. Sélectionnez **Lecture** pour ouvrir le message, ou **Afficher** > **Lecture** si vous avez reçu plusieurs messages. Sélectionnez **Options** pour accéder aux options disponibles. Pour écouter le message plus tard, sélectionnez **Quitter**.

Pour enregistrer le message, sélectionnez **Options** > **Enreg. clip audio** et le dossier où vous souhaitez archiver le message.

## ■ Mémoire pleine

Si vous recevez un message et que la mémoire de stockage de ce type de message est pleine, le texte *Mémoire pleine. Réception des msgs imposs.* s'affiche. Pour supprimer d'anciens messages, sélectionnez **Valider** > **Oui**, puis le dossier voulu. Faites défiler jusqu'au message voulu et sélectionnez **Suppr**. Si un ou plusieurs messages sont sélectionnés, choisissez **Cocher**. Marquez les messages à supprimer, puis sélectionnez **Options** > **Suppr. sélection**.

## ■ Dossiers

Les messages texte et multimédia reçus sont stockés dans le dossier *Messages reçus* du téléphone.

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

Si vous sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Paramètres des msgs* > *Param. généraux* > *Enregistrer mes-sages envoyés* > *Oui*, les messages envoyés sont enregistrés dans le dossier *Éléments envoyés*.

Pour enregistrer le message texte que vous rédigez et que vous souhaitez envoyer ultérieurement dans le dossier *Éléments enregistrés*, sélectionnez **Options** > *Enregistrer msg* > *Messages enregistrés*.  indique les messages non envoyés.

Pour organiser vos messages texte, vous pouvez créer de nouveaux dossiers pour leur stockage. Sélectionnez *Messagerie* > *Éléments enregistrés*.

Pour ajouter un dossier, sélectionnez **Options** > *Ajouter dossier*. Pour supprimer un dossier ou le renommer, recherchez le dossier voulu et sélectionnez **Options** > *Supprimer dossier* ou *Renommer dossier*.

Pour placer un fichier dans un autre dossier, sélectionnez-le, puis choisissez **Options** > *Déplacer*.

*Accusés de réception* contient des informations relatives à l'envoi de vos messages.

## ■ Application de messagerie électronique

L'application de messagerie électronique (service réseau) vous permet d'accéder à votre compte e-mail compatible par le biais de votre téléphone lorsque vous êtes en déplacement, par exemple. Cette application de messagerie électronique est différente de la fonction de SMS ou MMS via e-mail.

Votre téléphone supporte les serveurs e-mail POP3 et IMAP4. Pour pouvoir envoyer et récupérer des e-mails, il se peut que vous deviez effectuer les opérations suivantes :

- Créer un nouveau compte de messagerie ou utiliser votre compte actuel. Pour connaître la disponibilité de votre compte e-mail, contactez votre prestataire de service de messagerie électronique.
- Pour connaître les paramètres de messagerie requis, renseignez-vous auprès de votre prestataire. 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. 17. Vous pouvez aussi saisir manuellement ces paramètres. Voir [Configuration](#) p. 91.

Pour activer les paramètres de messagerie électronique, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Paramètres des msgs* > *E-mails*. Voir [E-mail](#) p. 61.

Cette application ne prend pas en charge les bips touches.

### Écrire et envoyer un e-mail

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *E-mail* > *Créer e-mail*.
2. Entrez l'adresse e-mail du destinataire, un objet et votre message.

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

3. Sélectionnez **Envoyer** > *Env. maintenant*.

## Télécharger des e-mails

1. Pour accéder à l'application de messagerie électronique, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *E-mail*.

2. Pour télécharger les e-mails reçus sur votre compte de messagerie électronique, sélectionnez *Récupérer*.

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

Pour commencer par télécharger les nouveaux e-mails reçus sur votre compte de messagerie électronique, sélectionnez **Options** > *Vérif. nouv. e-mail*.

Ensuite, pour télécharger les e-mails sélectionnés, cochez-les et sélectionnez **Options** > *Récupérer*.

3. Sélectionnez le nouveau message dans la *Bte Réception*. Pour l'afficher ultérieurement, sélectionnez **Retour**.  signale les messages non lus.

## Lire un e-mail et y répondre



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

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *E-mail* > *Bte Réception* puis choisissez un message. Pendant la lecture du message, sélectionnez **Options** pour afficher la liste des options disponibles.

Pour répondre à un e-mail, sélectionnez **Répon.** > *Ecran vide* ou *Texte original*.  
Pour répondre à plusieurs destinataires, sélectionnez **Options** > *Répondre à tous*.  
Confirmez ou modifiez l'adresse et l'objet de l'e-mail, puis rédigez votre réponse.  
Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer** > *Env. maintenant*.

## Messages reçus et autres dossiers

Votre téléphone enregistre les e-mails téléchargés depuis votre compte de messagerie électronique dans le dossier *Bte Réception*. *Autres dossiers* contient les dossiers suivants : *Brouillons* pour l'enregistrement des e-mails inachevés, *Archive* pour le classement et la sauvegarde d'e-mails, *Boîte d'envoi* pour le stockage des e-mails avant leur envoi et *Éléments envoyés* pour le stockage des e-mails envoyés.

Pour gérer les dossiers et les e-mails qu'ils contiennent, sélectionnez **Options** > *Gérer dossier*.

## Supprimer des e-mails

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *E-mail* > **Options** > *Gérer dossier*, puis choisissez un dossier. Marquez les messages à supprimer. Pour les supprimer, sélectionnez **Options** > *Supprimer*.

La suppression d'un e-mail de votre téléphone n'entraîne pas sa suppression du serveur. Pour configurer le téléphone afin qu'il supprime également l'e-mail du serveur e-mail, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *E-mail* > **Options** > *Paramètres extra* > *Laisser une copie* : > *Suppr. msgs récup.*

## ■ Messagerie instantanée (Chat)

La messagerie instantanée (Chat) (service réseau) permet d'envoyer des messages texte courts aux utilisateurs en ligne.

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 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* dans la section [Accéder au menu Chat](#) p. 51. Les icônes et messages qui s'affichent à l'écran peuvent varier d'un service de messagerie instantanée à l'autre.

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 Chat

Pour accéder au menu lorsque vous êtes hors ligne, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *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

*Convers. enreg.* pour afficher, effacer ou renommer les conversations enregistrées durant une session de messagerie instantanée.

*Param. connexion* pour modifier les paramètres requis pour la messagerie Chat 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*, activez un service de messagerie instantanée, puis sélectionnez *Se connecter*. Une fois la connexion établie, le message *Connexion établie* apparaît à l'écran.

Pour vous déconnecter du service de messagerie instantanée, sélectionnez *Se déconnecter*.

## Démarrer une session de Chat

Ouvrez le menu *Msgs instantanés* et connectez-vous au service. Vous pouvez lancer le service des différentes manières.

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

 permet de repérer les nouveaux messages de groupe et  , les messages lus.  
 permet de repérer les nouveaux messages instantanés et  , les messages instantanés 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** pour afficher les contacts que vous avez ajoutés. Faites défiler jusqu'au contact avec lequel vous souhaitez communiquer et sélectionnez **Chat** ou **Ouvrir** si un nouveau contact apparaît dans la liste. Pour ajouter des contacts, voir **Contacts pour la messagerie instantanée** p. 55.  permet de repérer les contacts qui sont en ligne et , ceux qui sont hors ligne dans la mémoire.  permet de repérer un contact bloqué.  indique qu'un nouveau message a été envoyé à un contact.

Sélectionnez **Groupes** > **Groupes publics** pour afficher la liste des signets renvoyant vers des groupes publics fournie par votre opérateur réseau. Pour démarrer une session de messagerie instantanée avec un groupe, faites défiler jusqu'à ce groupe et sélectionnez **Rejoind..**. Saisissez le nom d'écran 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. Pour créer un groupe privé, voir **Groupes** p. 56.

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

Pour démarrer la conversation après avoir trouvé l'utilisateur ou le groupe avec lequel vous voulez communiquer, sélectionnez l'option **Options** > **Chat** ou **Rejoindre groupe**.

Démarrez une conversation depuis les **Contacts**. Voir **Afficher les noms interrogés** p. 68.

## Répondre à une invitation ou la rejeter

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 celle que vous voulez lire et sélectionnez **Ouvrir**. Pour rejoindre la conversation du groupe privé, sélectionnez **Accepter** et entrez le nom d'écran ; ou pour rejeter ou supprimer l'invitation, sélectionnez **Options > Rejeter** ou **Supprimer**.

## Lire un message instantané reçu

En mode veille, lorsque vous êtes connecté au service de messagerie instantanée et que vous recevez un nouveau message associé à une conversation active, *Nouveau message instantané* s'affiche à l'écran. Pour le lire, sélectionnez **Lire**. Si vous recevez plusieurs messages, recherchez le message souhaité et sélectionnez **Ouvrir**.

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

## Participer à une conversation

Pour démarrer une session de messagerie instantanée ou vous joindre à une session en cours, sélectionnez **Ecrire**. Rédigez votre message et sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche d'appel pour l'envoyer. Sélectionnez **Options** pour accéder aux options disponibles.

## 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 nom d'écran, sélectionnez *Mes 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 > Prés. pr contacts*.

Pour paraître 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, connectez-vous au service de messagerie instantanée et sélectionnez *Contacts Chat*. Pour ajouter un contact à la liste, sélectionnez *Options > Ajouter contact* ou *Ajouter* (si aucun contact n'est ajouté) > *Entrer id. manuell.*, *Chercher sur serv.*, *Copier du serveur* ou *Par n° de portable*.

Faites défiler jusqu'à un contact. Pour démarrer une conversation, sélectionnez *Chat* ou *Options*, puis choisissez parmi les options disponibles.

## Bloquer et débloquent les messages

Pour bloquer des messages, connectez-vous au service de messagerie instantanée et sélectionnez *Conversations* > *Contacts Chat* ; ou rejoignez une conversation ou démarrez-en une. Faites défiler jusqu'au contact dont vous voulez bloquer les messages et sélectionnez *Options* > *Bloquer contact* > *Valider*.

Pour débloquent 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..*

## 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

*Groupes* 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 publics*. Faites défiler jusqu'au groupe avec lequel vous souhaitez communiquer, puis sélectionnez *Rejoind..* Si vous ne figurez pas dans le groupe, entrez le nom d'écran qui vous servira de surnom dans ce groupe. Pour supprimer un groupe de votre liste, sélectionnez *Options* > *Supprimer groupe*.

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

### Créer un groupe privé

Connectez-vous au service de messagerie instantanée et sélectionnez *Groupes* > *Créer groupe*. Saisissez le nom du groupe et le nom d'écran que vous voulez utiliser. Cochez dans la liste des contacts les membres de votre groupe privé, puis rédigez une invitation.

## ■ Messages vocaux

La boîte vocale est un service réseau pour lequel un abonnement supplémentaire peut être nécessaire. Pour plus de détails, contactez votre prestataire de services.

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

Si le réseau prend en charge cette fonction,  signale la réception de nouveaux messages vocaux. Sélectionnez *Écouter* pour appeler votre boîte vocale.

## ■ Messages d'infos

Sélectionnez *Menu* > *Messagerie* > *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 service.

## ■ Commandes de services

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

## ■ Paramètres messages

### Paramètres génériques

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

*Enregistrer messages envoyés* > *Oui* : les messages texte envoyés sont enregistrés dans le dossier *Éléments envoyés*.

*Taille de police* : pour changer la taille de police des messages que vous rédigez ou lisez. *Grande police* est disponible uniquement pour les polices de caractères latines.

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

## Messages texte et e-mail via SMS

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

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Paramètres des msgs* > *Messages textes* et choisissez parmi les options suivantes :

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

*Centres de messagerie* et *Centres de messagerie e-mail* pour modifier le nom et le numéro du centre d'envoi pour les messages et les e-mails. Vous pouvez obtenir ce numéro auprès de votre opérateur réseau.

*Centre de messagerie utilisé* ou *Centre e-mail utilisé* pour sélectionner le centre de messagerie à utiliser

*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 par paquets* > *Oui* pour définir GPRS comme porteuse SMS préférée

*Traitement des caractères* > *Complet* pour que tous les caractères des messages soient envoyés tels qu'ils apparaissent à l'écran. Si vous sélectionnez *Réduit*, les caractères utilisant des accents ou autres signes peuvent être convertis en d'autres caractères. Lors de la rédaction d'un message, vous pouvez utiliser la fonction de prévisualisation pour consulter le message tel que le recevra son destinataire. Voir *Rédiger et envoyer un SMS* p.40.

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

## Multimédia

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

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Paramètres des msgs* > *Msgs multimédias* et choisissez parmi les options suivantes :

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

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

*Autoriser réception multimédia* > *Oui* ou *Non* pour recevoir ou pour bloquer le message multimédia. Si vous choisissez *Ds réseau abonné*, vous ne pourrez pas recevoir de message multimédia en dehors de votre réseau nominal.

*MMS entrants* > *Récupérer*, *Récup. manuelle* ou *Rejeter* pour autoriser la réception automatique de messages multimédia, autoriser leur réception manuelle après invite ou les rejeter

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

*Paramètres de configuration* > *Configuration* Seules les configurations prenant en charge la messagerie multimédia sont affichées. Sélectionnez un prestataire de

services, *Par défaut* ou *Config. perso* pour la messagerie multimédia. Sélectionnez *Compte* puis un compte de service de messagerie multimédia figurant dans les paramètres de configuration actifs.

## E-mail

Les paramètres 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. 17. Vous pouvez aussi saisir manuellement ces paramètres. Voir [Configuration](#) p. 91.

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Paramètres des msgs* > *E-mails* et choisissez parmi les options suivantes :

*Configuration* sélectionnez le jeu de paramètres voulu.

*Compte* : Sélectionnez un compte proposé par le prestataire de services.

*Mon nom* : Entrez votre nom ou votre surnom.

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

*Insérer signature* définissez 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.

*Affichage fenêtre du terminal > Oui* pour effectuer une authentification manuelle des utilisateurs pour les connexions Intranet.

*Type de serveur entrant > POP3* ou *IMAP4* définissez le système de messagerie électronique que vous souhaitez utiliser. Si les deux types sont supportés, sélectionnez *IMAP4*.

*Paramètres e-mail 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.

La mémoire du téléphone permet d'enregistrer des contacts avec des numéros de téléphone et du texte. Vous pouvez également enregistrer une photo pour un certain nombre de noms.

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

### ■ Rechercher un contact

Sélectionnez *Menu* > *Contacts* > *Noms*. Parcourez la liste de contacts ou entrez la première lettre du nom que vous cherchez.

### ■ Enregistrer des noms et des numéros de téléphone

Les noms et les numéros sont enregistrés dans la mémoire utilisée. Sélectionnez *Menu* > *Contacts* > *Noms* > *Options* > *Ajouter un contact*. Saisissez le nom et le numéro de téléphone.

### ■ Enregistrer des informations

Vous pouvez enregistrer différents types de numéro de téléphone et de brèves notes de texte sous chaque nom dans la mémoire interne réservée aux contacts. Le premier numéro enregistré devient automatiquement son numéro par défaut. Il

est signalé par un cadre autour de l'icône du type de numéro (par exemple ). Lorsque vous sélectionnez un nom (par exemple pour l'appeler), le numéro par défaut est utilisé, sauf si vous en choisissez un autre.

1. Assurez-vous que la mémoire utilisée est *Téléphone* ou *Tél. et carte SIM*. Voir [Paramètres](#) p.69.
2. Faites défiler jusqu'au nom auquel vous souhaitez ajouter un numéro ou une note et sélectionnez *Détails* > *Options* > *Ajouter détail*.
3. Pour ajouter un numéro, sélectionnez *Numéro* et un des types de numéro.

Pour ajouter une autre information, sélectionnez un type de texte ou une image dans la *Galerie*.

Pour rechercher un ID à partir du serveur de votre prestataire de services si vous êtes connecté au service de présence, sélectionnez *Id. utilisateur* > *Chercher*. Voir [Ma présence](#) p. 66. 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. manuell.*

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.
5. Pour revenir au mode veille, sélectionnez *Retour* > *Quitter*.

## ■ Copier des contacts

Recherchez le contact à modifier ou à copier, puis sélectionnez *Options* > *Copier*. Vous pouvez copier des noms et des numéros de téléphone de la mémoire des

contacts vers celle de la carte SIM ou vice versa. La mémoire de la carte SIM peut contenir des noms et un numéro de téléphone associé.

## ■ Modifier les informations sur les contacts

1. Recherchez le contact que vous souhaitez modifier, sélectionnez **Détails**, puis faites défiler jusqu'au nom, numéro, note de texte ou photo voulu(e).
2. Pour modifier un nom, un numéro, une note de texte ou une photo, sélectionnez **Options** > *Modifier*.

Vous ne pouvez pas modifier un ID figurant dans la liste des *Contacts Chat* ou des *Noms interrogés*.

## ■ Supprimer des contacts ou les informations sur des contacts

Pour supprimer de la mémoire du téléphone ou de celle de la carte SIM des contacts et l'ensemble des informations associées à ceux-ci, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Suppr. ts contacts* > *De la mém. 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, un texte ou une photo associé à un contact, recherchez celui-ci et sélectionnez **Détails**. Faites défiler jusqu'au détail souhaité, sélectionnez **Options** > *Supprimer* > *Supprimer numéro*, *Supprimer détail* ou *Supprimer photo*. L'effacement d'une photo des contacts n'entraîne pas celui de l'image de la *Galerie*.

## ■ 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 vis.** > **Par multimédia**, **Par SMS**, **Par infrarouge** ou **Par Bluetooth**.

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

## ■ Ma présence

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

Avant de pouvoir utiliser cette fonction, vous devez vous abonner au service correspondant. Pour connaître la disponibilité, la tarification et les modalités d'abonnement de ce service, contactez l'opérateur réseau qui vous a fourni votre ID unique, votre mot de passe et les paramètres requis pour ce service. Voir **Configuration** p. 91.

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 sélectionnez l'une des options suivantes :

*Connexion à 'Ma présence'* ou *Se déconnecter du service* pour vous connecter au service (ou vous en déconnecter)

*Afficher ma présence* pour afficher l'état dans *Présence privée* et *Prés. publique*

*Modifier ma présence* > *Ma disponibilité*, *Mon message de présence*, *Mon logo de présence*, or *Montrer à* pour changer les informations relatives à votre présence

*Mes visiteurs* > *Visit. actuels*, *Liste privée* ou *Visit. bloqués*

*Paramètres* > *Montrer présence quand tél. inactif*, *Type de connexion* ou *Paramètres de présence*

## ■ Noms interrogés

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

Assurez-vous que la mémoire utilisée est *Téléphone* ou *Tél. et carte SIM*. Voir *Paramètres* p.69.

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

## Ajouter des contacts aux noms interrogés

1. Sélectionnez **Menu** > **Contacts** > **Noms interrogés**.
2. Si vous n'avez enregistré aucun contact dans votre liste, sélectionnez **Ajouter**. Sinon, sélectionnez **Options** > **Nulle interrogation**. La liste de vos contacts s'affiche.
3. Sélectionnez un contact dans la liste. Si l'ID correspondant est déjà enregistré, le contact est alors ajouté à la liste des noms interrogés.

## Afficher les noms interrogés

Pour afficher les informations de présence, voir [Rechercher un contact p. 63](#).

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

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

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

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

2. Sélectionnez **Détails** pour afficher les détails du contact sélectionné ; ou sélectionnez **Options** > **Nulle interrogation**, **Chat**, **Envoyer message**, **Envoyer carte vis.** ou **Ne plus interroger**.

## Ne plus interroger un contact

Pour ne plus interroger un contact de la liste des *Contacts*, sélectionnez le contact et sélectionnez **Détails** > l'ID utilisateur > **Options** > *Ne plus interroger* > **Valider**.

Pour ne plus interroger, utilisez le menu **Noms interrogés**. Voir **Afficher les noms interrogés** p. 68.

## ■ Paramètres

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

*Mémoire utilisée* pour sélectionner la carte SIM ou la mémoire de votre téléphone pour vos contacts

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

*Affichage des noms* pour voir le *Nom d'abord* ou le *Prénom d'abord* dans la liste des contacts

*Taille de police* : pour changer la taille de police des messages que vous rédigez ou lisez. *Grande police* est disponible uniquement pour les polices de caractères latines.

*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.

## ■ Identification vocale

Vous pouvez établir un appel téléphonique à l'aide d'un identificateur vocal associé au numéro de téléphone. Tout mot prononcé, par exemple un nom, peut constituer un identificateur vocal. Le nombre d'identificateurs vocaux que vous pouvez créer est limité.

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

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



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

## Ajouter et gérer les identificateurs vocaux

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

1. Recherchez le contact auquel vous souhaitez attribuer un identificateur vocal.

2. Sélectionnez **Détails**, faites défiler jusqu'au numéro de téléphone voulu et sélectionnez **Options** > *Ajouter Id. vocal*.
3. Sélectionnez **Début** et prononcez distinctement le(s) mot(s) que vous souhaitez enregistrer comme identificateur vocal. Après l'enregistrement, le téléphone fait entendre l'identificateur enregistré.  
 apparaît à côté du numéro de téléphone auquel est associé un identificateur vocal, dans les *Contacts*.

Pour contrôler les identificateurs vocaux, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Id. vocaux*. Faites défiler jusqu'au contact associé à l'identificateur vocal à vérifier et indiquez si vous voulez écouter, supprimer ou modifier celui-ci.

## Appeler par identification vocale

Si une application du téléphone envoie ou reçoit des données par le biais de la connexion de données par paquets, vous devez fermer cette application pour pouvoir établir un appel par identification vocale.

1. En mode veille, maintenez appuyée la touche de diminution du volume ou la touche écran droite. Le téléphone émet un bref signal et affiche le message *Parlez maintenant*.
2. Prononcez l'identificateur vocal distinctement. Le téléphone rejoue l'identificateur reconnu et compose le numéro de téléphone qui lui est associé une seconde et demie plus tard.

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

## ■ 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 est déjà attribué à cette touche, **Options** > **Changer**. Sélectionnez **Chercher**, puis le nom et le numéro que vous souhaitez attribuer. Si la fonction **Appels abrégés** est désactivée, le téléphone vous propose de l'activer. Voir aussi **Appels abrégés** dans la section **Appel** p. 88.

Pour appeler à partir des touches d'appel abrégé, voir **Appels abrégés** p. 32.

## ■ Informations, service et mes numéros

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**, puis l'un des sous-menus suivants :

**Numéros infos** pour appeler les numéros d'information de votre prestataire s'ils sont enregistrés sur votre carte SIM (service réseau)

**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, si les numéros sont enregistrés sur votre carte SIM

## 8. Journal

---



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

Le téléphone enregistre ces données lorsqu'il est allumé et reçoit le signal du réseau, à condition que le réseau prenne en charge ces fonctions.

### ■ Listes des appels récents

Sélectionnez **Menu** > **Journal** > **Journal d'appels**, **Appels en absence**, **Appels reçus**, **Numéros composés** ou **Destinataires de msgs** pour consulter la liste des appels.

Sélectionnez **Options** consulter l'heure d'appel, modifier, afficher ou composer le numéro enregistré, l'enregistrer dans la mémoire ou bien le supprimer de la liste.

Vous pouvez aussi envoyer un message texte. Pour effacer les listes des appels récents, sélectionnez **Effacer lis-tes journal**.

### ■ Compteurs de données et compteurs de durée d'appel



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

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

Sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Durée des appels*, *Compteur de donn. paq.* ou *Min. connex. donn. paq.* pour consulter des informations à caractère général sur vos dernières communications.

## ■ Informations de positionnement

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

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

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

## 9. Paramètres

---



### ■ Modes

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

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Modes*. Faites défiler jusqu'au mode voulu et sélectionnez celui-ci.

Pour activer le mode choisi, sélectionnez *Activer*.

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

Pour personnaliser le mode, sélectionnez *Personnaliser*. Sélectionnez le paramètre que vous souhaitez changer et effectuez les changements voulus.

### ■ 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 choisissez parmi les options suivantes :

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

*Téléch. thèmes* pour ouvrir la liste des liens permettant de télécharger d'autres thèmes. Voir [Télécharger des fichiers](#) p. 133.

## ■ Sonorisation

Vous pouvez régler les paramètres de tonalité du mode sélectionné.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Sons*. Sélectionnez et modifiez les options disponibles. Vous trouverez les mêmes paramètres dans le menu *Modes*. Voir [Modes](#) p. 75.

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 **Cocher**. Sélectionnez **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres, ou **Annuler** pour annuler les modifications.

Si vous sélectionnez le niveau de sonnerie le plus élevé, celle-ci met quelques secondes pour l'atteindre.

## ■ Affichage

### Paramètres du mode veille

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Affichage* > *Paramètres du mode veille* et choisissez parmi les options suivantes :

*Mode veille actif* pour activer ou désactiver, organiser et personnaliser le mode veille active. Voir [Activer le mode veille](#) p.27.

*Fond d'écran* : pour afficher l'image d'arrière-plan sur l'écran principal en mode veille. Pour activer ou désactiver le fond d'écran, sélectionnez *Activé* ou *Désactivé*. Choisissez *Photo* pour sélectionner une image de la *Galerie* ou *Diaporama* puis un dossier de la *Galerie* pour afficher les photos du dossier sous forme de diaporama. Pour télécharger davantage d'images à utiliser comme fond d'écran, sélectionnez *Téléch. icones*.

*Couleur de police du mode veille* pour choisir la couleur d'affichage des textes en mode veille

*Icones de la touche de navigation* > *Activé* pour afficher les icônes des raccourcis définis pour les touches de navigation en mode veille (veille active désactivée)

*Logo de l'opérateur* pour afficher ou masquer le logo opérateur. Si vous n'avez pas enregistré le logo opérateur, le menu est grisé. Pour connaître la disponibilité des logos d'opérateur, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau.

*Affichage des infos cellule* > *Affichées* pour afficher l'identité de la cellule est affichée (si elle est transmise par le réseau)

## Autres paramètres d'affichage

Sélectionnez *Menu* > *Paramètres* > *Affichage* et choisissez parmi les options suivantes :

*Ecran de veille* > *Activé* pour activer l'écran de veille. Pour définir le délai au terme duquel s'active l'écran de veille, sélectionnez *Délai*. Sélectionnez *Econom. d'écran* pour définir une *Photo*, un *Diaporama* ou un *Clip vidéo* de la *Galerie* ou l'*Horloge numér.* comme écran de veille. Pour télécharger davantage d'images à utiliser comme écran de veille, sélectionnez *Téléch. icones*.

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

*Taille de police* > *Messagerie, Contacts* ou *Internet* pour définir la taille de la police

## ■ Paramètres heure et date

Pour changer l'heure, le fuseau horaire et les paramètres de date, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Heure et date* > *Horloge, Date* ou *Mise à jour auto. date et heure* (service réseau).

Lorsque vous changez de fuseau horaire durant vos déplacements, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Heure et date* > *Horloge* > *Fuseau horaire* et le fuseau horaire correspondant à l'endroit où vous vous trouvez (différence par rapport à l'heure GMT (Greenwich Mean Time) ou UTC (Universal Time Coordinated)). L'heure et la date sont définies en fonction du fuseau horaire. Votre téléphone peut ainsi afficher la bonne heure d'envoi pour les MMS ou les SMS que vous recevez. Par exemple, GMT -5 indique le fuseau horaire de New York (USA) : 5 heures à l'ouest de Greenwich / Londres (RU).

## ■ Mes raccourcis

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

## Touches écran gauche et droite

Pour associer une fonction du téléphone à la touche écran gauche ou droite à partir d'une liste prédéfinie, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Tche écran gauche* ou *Touche écran droite*. Voir **Mode veille** p. 26. Selon les prestataires de services, ces menus peuvent ne pas apparaître.

## Touche de navigation

Pour affecter d'autres fonctions de téléphone à la touche de navigation à partir d'une liste prédéfinie, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Touche de navigation*.

## Activer le mode veille

Pour choisir les touches permettant d'activer le mode de navigation en veille, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Activ. mode veille*.

## Commandes vocales

Pour activer des fonctions du téléphone en enregistrant un identificateur vocal, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Commandes vocales*. Sélectionnez un dossier, faites défiler jusqu'à la fonction à laquelle vous souhaitez associer un identificateur vocal et choisissez **Ajouter**.  indique la présence d'un identificateur vocal.

Pour ajouter une commande vocale, voir **Ajouter et gérer les identificateurs vocaux** p. 70. Pour activer une commande vocale, voir **Appeler par identification vocale** p. 71.

## ■ Connectivité

Vous pouvez connecter le téléphone à un appareil compatible via une connexion infrarouge, sans fil Bluetooth ou par le biais d'un câble de données USB. Vous pouvez également y 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 1.1 qui prend en charge les modes suivants : SIM Access, Object Push, File Transfer, Dial-up Networking, Headset, Hands-free, Service Discovery Application, Generic Access, Serial Port et Generic Object Exchange. 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 la demande de puissance de 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*. Choisissez parmi les options suivantes :

*Bluetooth* > *Activé* ou *Désactivé* pour activer ou désactiver la fonction Bluetooth.

 indique une connexion Bluetooth active.

*Rechercher des accessoires audio* 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. Sélectionner **Nouveau** 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 quelles connexions Bluetooth sont actives, sélectionnez *Équipement actif*. Pour afficher la liste des appareils Bluetooth actuellement liés à votre téléphone, sélectionnez *Équipements reliés*.

Sélectionnez **Options** pour accéder aux fonctions disponibles, selon l'état de l'appareil et de la connexion Bluetooth. Choisissez *Attribuer un nom*, *Auto-connexion sans confirmation*, *Supprimer liaison* ou *Ajouter équipement*.

## 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 téléphone* ou *Nom de mon téléphone*.

Si vous vous interrogez sur la sécurité des données, désactivez Bluetooth ou définissez *Visibilité de mon téléphone* à **Masqué**. N'acceptez que des communications Bluetooth provenant de personnes avec lesquelles vous vous êtes mis d'accord.

## Infrarouge

Vous pouvez configurer votre téléphone pour l'envoi et la réception de données par son port infrarouge. Pour que la liaison infrarouge soit possible, l'appareil avec lequel vous souhaitez établir la connexion doit être compatible IrDA. Par le port infrarouge de votre téléphone, vous pouvez échanger des données avec un autre téléphone ou appareil compatible (par exemple un ordinateur).

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. Les appareils infrarouges sont des produits 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 pour la réception de données via infrarouge, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Infrarouge*.

Pour désactiver la connexion infrarouge, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Infrarouge*. Lorsque le texte *Désactiver infrarouge?* s'affiche à l'écran, 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 GPRS (General Packet Radio Service) est un service réseau permettant l'utilisation des téléphones mobiles pour émettre et recevoir des données via un réseau IP (Internet Protocol). C'est une porteuse de données permettant l'accès sans fil aux réseaux de données comme Internet.

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

La messagerie MMS, la transmission vidéo en continu, le Push-To-Talk, les sessions de navigation, la messagerie électronique, la SynchML à distance, le téléchargement d'applications Java et les connexions PC distantes peuvent utiliser l'EGPRS.

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).

### Paramètres des données par paquets

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

Pour définir les paramètres des connexion de données par paquets à partir du PC, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Données paquets* > *Paramètres des données paquets* > *Point d'accès actif*, activez le point d'accès que vous souhaitez utiliser et sélectionnez *Modifier point d'accès actif*. Sélectionnez *Nom du point d'accès*, puis saisissez un nouveau nom pour les paramètres du point d'accès et sélectionnez **Valider**. Sélectionnez *Pt d'accès de données par paquets*, saisissez le nom du point d'accès (APN) qui servira à établir une connexion avec un réseau de données par paquets, puis sélectionnez **Valider**.

Vous pouvez également définir les paramètres d'appel de données par paquets sur votre PC en utilisant le logiciel Nokia Modem Options. Voir [PC Suite](#), page 140. Si vous avez défini les paramètres sur le PC et sur le téléphone, ce sont les paramètres du PC qui seront utilisés.

## Transfert et synchronisation des données

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

### Liste de partenaires

Pour copier ou synchroniser les données de votre téléphone, le nom de l'appareil et les paramètres doivent figurer dans la liste de partenaires dans les contacts de transfert. Si vous recevez des données d'un autre appareil, par exemple, un téléphone mobile compatible, le partenaire est automatiquement ajouté à la liste, en utilisant les données de contact de l'autre appareil. *Sync serveur* et *Sync ordinateur* sont les éléments originaux de la liste.

Pour ajouter un nouveau partenaire à la liste, par exemple un nouvel appareil, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Transf. don.** > **Options** > **Ajouter contact** > **Sync téléphone** ou **Copie téléphone** et entrez les paramètres selon le type de transfert.

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

Pour supprimer un partenaire, sélectionnez un contact de la liste, puis **Options** > **Supprimer** et confirmez **Supprimer ce contact de transfert?**. Vous ne pouvez pas supprimer *Sync serveur* et *Sync ordinateur*.

### Transfert de données avec un appareil compatible

Pour la synchronisation, la technologie sans fil Bluetooth ou infrarouge est utilisée. L'autre appareil est en mode veille.

Pour lancer un transfert de données, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Transf. don.* et le partenaire de transfert dans la liste (autre que *Sync serveur* ou *Sync ordinateur*). Selon les paramètres, les données sélectionnées seront copiées ou synchronisées. L'autre appareil doit également être activé pour la réception de données.

### **Transfert de données sans carte SIM**

Votre téléphone permet de transférer des données lorsqu'aucune carte SIM n'est insérée.

Allumez votre téléphone sans que la carte SIM y soit insérée et sélectionnez **Transf.**, puis l'une des options suivantes :

*Contacts transfert* pour sélectionner un contact (autre que *Sync serveur* et *Sync ordinateur*) dans la liste des partenaires pour transférer des données depuis votre téléphone. Le téléphone lance une session de synchronisation ou de copie.

*Recevoir données* > *Par Bluetooth* ou *Par infrarouge* pour recevoir des données de l'autre téléphone

### **Synchroniser des données à partir d'un PC compatible**

Pour pouvoir synchroniser des données de l'agenda, des notes et des contacts depuis un PC compatible, vous devez installer le logiciel Nokia PC Suite de votre téléphone sur le PC. Utilisez une connexion sans fil Bluetooth ou infrarouge, ou un câble de données USB pour la synchronisation, et lancez cette dernière à partir du PC.

## Synchroniser 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 connaître les paramètres de ce service, renseignez-vous auprès de 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. 17 et [Configuration](#) p. 91.

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** > **Transf. données** > **Sync serveur**. Selon les paramètres, sélectionnez **Initialisation sync** ou **Initialisation de la copie**.

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

## Câble de données USB

Vous pouvez utiliser le câble de données USB pour transférer des données entre 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 le téléphone pour le transfert de données ou l'impression d'images, connectez le câble de données puis, lorsque le message **Câble USB connecté**. **Sélect. un mode**. s'affiche sur le téléphone, sélectionnez **Valider**. Choisissez parmi les modes suivants :

**Mode par défaut** pour utiliser le câble pour PC Suite

*Impression* : pour imprimer des images directement depuis le téléphone au moyen d'une imprimante compatible

Pour changer de mode USB, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Câble USB* > *Mode par défaut* ou *Impression*.

## ■ Appel

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

*Renvoi d'appel* (service réseau) pour renvoyer les appels entrants. Vous ne pourrez peut-être pas renvoyer les appels si des fonctions de limitation des appels sont actives. Voir *Limitation des appels* dans la section *Sécurité* p. 93.

*Réponse toutes touches* > *Activée* pour répondre à un appel en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche, excepté la touche Fin, la touche de déclenchement de l'appareil photo et les touches écran gauche et droite.

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

*Appels abrégés* > *Activés* pour activer la fonction d'appel abrégé. Pour configurer les touches d'appel abrégé, voir *Appels abrégés* p. 72. Pour appeler, sélectionnez la touche chiffrée correspondante en la maintenant enfoncée.

*Mise en attente des appels* > *Activer* pour que le réseau vous signale un nouvel appel même si vous avez un appel en cours (service réseau). Voir *Mettre des appels en attente* p. 33.

*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* > *Défini par réseau, Oui* ou *Non* (service réseau)

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

*Gestion des appels avec clavier* pour paramétrer le téléphone de manière à répondre ou mettre fin à un appel en ouvrant ou en fermant la partie coulissante du téléphone.

## ■ Téléphone

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

*Paramètres de langue* pour définir la langue d'affichage du 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 SIM, choisissez *Langue de la carte SIM*.

*Etat de la mémoire* pour afficher la quantité de mémoire disponible et la mémoire utilisée par la *Galerie*, la *Messagerie*, les *Applications* et les *Signets*

*Auto-verrouillage du clavier* pour paramétrer le téléphone afin que le clavier se verrouille automatiquement lorsque le téléphone reste en mode veille et qu'aucune fonction n'est utilisée pendant un temps donné. Sélectionnez *Activé*, puis définissez le délai voulu (de 5 secondes à 60 minutes).

*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.

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

*Message d'accueil* pour saisir un message de bienvenue qui s'affiche brièvement à chaque mise sous tension du téléphone

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

*Confirmer actions service SIM* (voir [Services SIM](#) p. 139)

*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

## ■ 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*. Vous pouvez sélectionner le menu d'un accessoire si l'accessoire correspondant est connecté au téléphone ou qu'il l'a été. Selon l'accessoire, sélectionnez l'une des options suivantes :

*Mode par défaut* pour choisir le mode qui sera automatiquement activé lorsque vous connecterez l'accessoire sélectionné

*Réponse automatique* si vous voulez que le téléphone réponde automatiquement à un appel entrant au bout de cinq secondes. Si *Signalisation des appels* est défini sur *Un bip* ou *Désactivée*, la réponse automatique est désactivée.

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

*Téléimprimeur* > *Utiliser téléimprimeur* > *Oui* pour utiliser les paramètres de téléimprimeur plutôt que ceux du kit oreillette ou du kit à induction

## ■ Configuration

Vous pouvez configurer le téléphone en sélectionnant les paramètres de configuration nécessaires au bon fonctionnement de certains services. Ces services sont le navigateur, la messagerie multimédia, la synchronisation du serveur Internet distant, la présence et l'application de messagerie électronique. Vous pouvez recevoir les paramètres requis pour votre carte SIM sous la forme d'un message de configuration provenant du prestataire proposant ce service ou saisir manuellement vos paramètres personnels. Vous pouvez enregistrer sur le téléphone les paramètres de configuration de différents prestataires de services (jusqu'à 20) et les gérer depuis ce menu.

Pour enregistrer les paramètres de configuration reçus sous la forme d'un message provenant du prestataire proposant ce service, voir la section [Service d'envoi des paramètres de configuration](#) p. 17.

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

*Paramètres de 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 paramètres de configuration pris en charge par 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 **Options > Supprimer**.

*Activer paramètres 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.

*Se connecter à l'aide technique* pour télécharger les paramètres de configuration auprès de votre prestataire de services

*Paramètres de config. perso* pour ajouter de nouveaux comptes personnels pour divers services manuellement ainsi que pour les activer ou les supprimer. Pour ajouter un nouveau compte personnel si aucun n'est enregistré, sélectionnez **Nouveau** ; 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 choisissez parmi les options suivantes :

*Demande du code PIN* 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.

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

*Liste des numéros autorisés* pour restreindre vos appels sortants à certains numéros sélectionnés, si votre carte SIM le permet

*Groupe limité d'utilisateurs* 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. Sélectionnez *Mémoire* pour que le téléphone demande le code de sécurité lorsque la mémoire de la carte SIM est sélectionnée et que vous voulez utiliser une autre mémoire.

*Codes d'accès* — pour activer le code PIN ou UPIN, ou pour changer le code de sécurité, les codes PIN, UPIN et PIN2, ainsi que le mot de passe de limitation

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

*Demande du code PIN2* – pour sélectionner si le code PIN2 est nécessaire pour utiliser une fonctionnalité spécifique du téléphone qui est couverte par le code PIN2 (dépend de la carte SIM)

*Certificats d'autorité* et *Certificats utilisateur* pour afficher la liste des certificats d'autorité ou des certificats d'utilisateur téléchargés sur votre téléphone. Voir [Certificats](#) p. 137.

*Paramètres module de sécurité.* Voir [Module de sécurité](#) p.136.

## ■ 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 numéros de menu suivants 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 services](#) p. 134.

## 11. Galerie

---



Dans ce menu, vous pouvez gérer les graphiques, les images, les enregistrements, les clips vidéo, les thèmes et les sonneries enregistrés sur le téléphone. 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, veillez à toujours contrôler leurs modalités d'acquisition, car ils peuvent être payants.

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

Les fichiers stockés dans la *Galerie* du téléphone disposent d'une mémoire pouvant atteindre une capacité d'environ 23 Mo, selon la taille du logiciel régional utilisé par votre téléphone.

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

Pour accéder aux options disponibles d'un dossier, sélectionnez le dossier voulu > **Options**.

Pour afficher la liste des fichiers du dossier, sélectionnez le dossier voulu > **Ouvrir**.

Pour accéder aux options disponibles d'un fichier, sélectionnez le fichier voulu > **Options**.

## 12. Multimédia



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.

### ■ Appareil photo

Grâce à l'appareil photo intégré du téléphone, vous pouvez prendre des photos ou enregistrer des clips vidéo. L'appareil photo génère des images au format JPEG et des clips vidéo au format 3GP.

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.

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.

### Modes et zoom de l'appareil photo

Pour activer l'appareil photo en mode photo (image fixe) , maintenez appuyée la touche de déclenchement de l'appareil photo ou sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *App. photo*.

Pour activer l'appareil photo en mode vidéo, , maintenez appuyée la touche de déclenchement de l'appareil photo.

Pour utiliser l'appareil photo, tenez le téléphone en position horizontale. Maintenez-le dans cette position et appuyez sur la touche de navigation gauche ou droite pour basculer entre les modes appareil photo (image fixe) et vidéo. Appuyez sur la touche de navigation vers le haut ou le bas ou sur les touches de volume pour zoomer vers l'avant ou vers l'arrière.



## Prendre une photo

Pour prendre une photo, sélectionnez **Capturer** ou appuyez sur la touche de déclenchement de l'appareil photo. La photo est enregistrée dans le dossier **Galerie > Photos**. Pour prendre une autre photo, sélectionnez **Retour** ; pour l'envoyer comme message multimédia, sélectionnez **Envoyer**.

Pour réaliser un auto-portrait, tournez l'appareil photo dans votre direction, servez-vous du petit miroir situé à côté de l'objectif comme d'un viseur et appuyez sur la touche de déclenchement.

Sélectionnez **Options** pour définir la fonction **Activer mode nuit** si la luminosité est faible, **Flash activé** pour activer le flash de l'appareil photo, **Avec retardateur** pour activer le retardateur, et **Avec série photos** pour prendre une rafale de photos.

## Enregistrer un clip vidéo

Pour lancer l'enregistrement, sélectionnez **Enreg.** ou appuyez sur la touche de déclenchement de l'appareil photo. Pour mettre l'enregistrement en pause,

sélectionnez **Pause**, puis sur **Contin.** pour reprendre. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez **Arrêter**. L'enregistrement est stocké dans le dossier *Galerie > Clips vidéo*.

Pendant l'enregistrement, le flash de l'appareil photo s'éclaire faiblement pour indiquer qu'une vidéo est en cours d'enregistrement.

Sélectionnez **Options > Désactiver micro** si vous ne souhaitez pas enregistrer le son.

## Paramètres de l'appareil photo

Sélectionnez **Options > Paramètres** pour définir les paramètres de photo, de vidéo et d'appareil photo :

**Qualité photo** pour définir le taux de compression ou la qualité des photos. Plus la qualité est élevée, plus le taux de compression est faible et plus les clips vidéo occupent de l'espace dans la mémoire.

**Taille de la photo** pour définir la résolution ou la taille des photos.

La résolution des photos s'exprime en multipliant le nombre de points horizontaux (largeur) par le nombre de points verticaux (hauteur). Plus la résolution est élevée, meilleure est la qualité des photos.

**Qualité du clip vidéo** choisissez une qualité (élevée, moyenne ou basse). Plus la qualité est élevée, plus les clips vidéo occupent de l'espace dans la mémoire.

**Durée clip vidéo** choisissez **Par défaut** pour limiter la longueur des vidéos afin que celles-ci puissent être envoyées par MMS, ou **Maximum** pour utiliser toute la mémoire disponible pour le stockage du clip vidéo.

*Sons de l'appareil photo* si cette fonction est activée, l'appareil émet un son lorsque vous prenez une photo et que vous activez le retardateur

*Titre par défaut* pour définir le nom par défaut des photos et des clips vidéo. Utilisez un titre prédéfini ou saisissez celui de votre choix.

*Mode par défaut* sélectionnez *Photo standard* ou *Vidéo* comme mode par défaut lorsque l'*Appareil photo* est activé.

## ■ Lecteur multimédia

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

Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Lect. multim.* > *Ouvrir Galerie, Signets, Aller à l'adresse* ou *Téléch. multim.*

Durant la transmission en continu de son ou de vidéo, vous pouvez revenir en arrière (Rew) ou activer l'avance rapide (FF) en faisant défiler vers la droite ou la gauche. Pour définir la vitesse de défilement, sélectionnez *Tps d'accès rapide*.

## Configurer le téléphone pour un service de transmission en continu

Vous pouvez recevoir les paramètres de configuration requis pour la transmission des données en continu sous forme de message de configuration provenant de votre opérateur réseau. Voir [Service d'envoi des paramètres de configuration](#) p. 17. Vous pouvez aussi saisir manuellement ces paramètres. Voir [Configuration](#) p. 91.

Pour activer les paramètres, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lect. multim.** > **Param. trans. cont.**.
2. Sélectionnez **Configuration**. Seules les configurations prenant en charge la transmission en continu sont affichées. Sélectionnez un prestataire de services ou bien choisissez **Par défaut** ou **Config. 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 de musique

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 MP3 et AAC sont enregistrés dans les dossiers de la **Galerie**. Les fichiers audio stockés dans le dossier **Fichiers aud.** ou dans un dossier de la mémoire du téléphone, par exemple, sont automatiquement détectés et ajoutés à la liste de pistes par défaut.

## Lire des morceaux de musique

1. Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lect. 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.

## Options du lecteur audio

Sélectionnez *Lect. audio* > **Options**. Certaines des fonctions suivantes peuvent être disponibles :

*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** > **Rafraîchir pistes** ou **Chger liste 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 **Lect. 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 de pistes. Choisissez **Source musicale** pour sélectionner un autre dossier contenant des fichiers audio.

**Egaliseur multim.** pour ouvrir la liste des égaliseurs multimédia. Voir **Égaliseur** p. 108.

**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, vous pouvez passer directement au morceau suivant en appuyant brièvement sur la touche du kit.

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

**Page internet** pour vous connecter à une adresse Internet associée au fichier en cours dans la liste des morceaux.

**Téléch. musiques** 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.

## Écouter la radio

1. Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Radio**. Les numéros d'emplacement et nom de la station de radio (si vous l'avez enregistrée), ainsi que la fréquence de la station 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. Si vous avez enregistré des stations radio, sélectionnez ▲ ou ▼ pour faire défiler jusqu'à la station voulue.

## Régler une fréquence radio

1. Lorsque la radio est allumée, sélectionnez ◀ ou ▶ pour lancer la recherche de fréquence radio par pas de 0,05 MHz, ou maintenez appuyée la touche ◀ ou ▶ pour lancer la recherche d'une station. La recherche s'arrête dès qu'une station est trouvée.

2. Pour enregistrer rapidement la station dans un emplacement 1 à 9, sélectionnez la touche numérique correspondante.  
Pour enregistrer la station dans un emplacement 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 **Valider**.

## Fonctions essentielles de la radio

Quand la radio est allumée, procédez comme suit :

Pour éteindre la radio, sélectionnez **Options** > *Eteindre*.

Pour enregistrer la station trouvée, sélectionnez **Options** > *Enreg. station*. Voir **Régler une fréquence radio** p. 104. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 stations radio.

Pour indiquer si l'application Visual Radio est utilisée, sélectionnez **Options** > *Visual Radio*. Certaines stations radio peuvent envoyer des éléments de texte ou des éléments graphiques que vous pouvez visualiser au moyen de l'application Visual Radio.

Pour sélectionner les options de Visual Radio, choisissez **Options** > *Par. Visual Radio*. Pour indiquer si l'application Visual Radio démarre automatiquement lorsque vous allumez la radio, sélectionnez *Activer service visuel* > *Automatiquement*, *Manuellement* ou *Demander d'abord*.

Sélectionnez **Options** > *Par. Visual Radio* > *Répertoire des stations* pour accéder à un site Web contenant une liste of stations de radio, et le cas échéant, l'ID Visual Radio disponible à l'endroit où vous vous trouvez.

Pour sélectionner la liste des radios enregistrées, choisissez **Options** > *Stations*. Pour supprimer une station ou la renommer, ou pour entrer l'ID correspondant à une station dans Visual Radio, faites défiler jusqu'à la station voulue et sélectionnez **Options** > *Supprimer station, Renommer* ou *Id. service visuel*.

Pour écouter la radio en mono ou en stéréo, sélectionnez **Options** > *Sortie mono* ou *Sortie stéréo*.

Pour écouter la radio par le haut-parleur ou par le kit oreillette, sélectionnez **Options** > *Haut-parleur* ou *Kit oreillette*. Laissez le kit oreillette connecté au téléphone. Le fil du kit oreillette sert d'antenne à la radio.

Pour entrer la fréquence de la station radio voulue, sélectionnez **Options** > *Réglag. fréquence*.

Vous pouvez passer et prendre les 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 envoie ou reçoit des données, elle peut créer des interférences avec la radio.

## ■ Enregistreur

Vous pouvez enregistrer des paroles, des sons ou un appel en cours pendant une durée de 60 minutes maximum (selon l'espace mémoire disponible).

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

## Enregistrer un son

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

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 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 deux 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** > **Enreg..**

## Options disponibles après l'enregistrement

Pour écouter le dernier enregistrement, sélectionnez **Options** > **Ecouter dern. clip**.

Pour envoyer le dernier enregistrement via la technologie sans fil Bluetooth ou par infrarouge, sélectionnez **Options** > **Envoyer dern. clip**.

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Dictaphone** > **Options** > **Liste des mémos**. La liste des dossiers disponibles dans la **Galerie** s'affiche. Ouvrez le menu **Enreg.** pour afficher la liste des enregistrements. Sélectionnez **Options** pour choisir les options de fichier de la **Galerie**. Voir **Galerie** p. 96.

## ■ Égaliseur

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

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

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

Pour afficher, éditer ou renommer un jeu sélectionné, sélectionnez **Options** > *Afficher*, *Modifier* ou *Renommer*. Certains jeux ne peuvent être ni édités, ni renommés.

## 13. Push-To-Talk

---



Sélectionnez **Menu** > *Push-To-Talk*.

La fonction Push-To-Talk (PTT) sur réseau cellulaire est un service de radiocommunication bidirectionnel disponible sur les réseaux GPRS (service réseau).

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. Vous pouvez utiliser les autres fonctions disponibles sur le téléphone tout en étant connecté au service PTT.

Pour connaître la disponibilité, la tarification et les modalités d'abonnement de ce service, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau. 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. 116](#) et [Paramètres de configuration p. 117](#).

### ■ Canaux Push-To-Talk

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

Il existe différents types de canaux PTT :

*Groupe public* tous les membres du canal peuvent inviter d'autres personnes.

*Groupe privé* seules les personnes ayant reçu une invitation du créateur du canal peuvent rejoindre le groupe.

Canal fixe : canal permanent créé par le prestataire de services.

Vous pouvez définir l'état de chaque canal à *Par défaut*, *Écouté* ou à *Inactif*. *Par défaut* et *Écouté* sont actifs. Lorsque vous appuyez sur la touche d'augmentation du volume pour appeler un canal, c'est le canal par défaut qui est appelé, sauf si vous avez fait défiler jusqu'à un autre canal ou contact.

## Ajouter un canal

Pour ajouter un canal, sélectionnez **Menu** > *Push-To-Talk* > *Ajouter canal* et saisissez ces paramètres dans les champs prévus à cet effet :

*État du canal* : sélectionnez *Par défaut* pour que le téléphone se connecte à ce canal lors de l'activation de la fonction Push-To-Talk, *Écouté* pour activer le canal, ou *Inactif* pour le désactiver.

*Sécurité canal* : sélectionnez *Groupe public* ou *Groupe privé*.

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

Pour ajouter un canal fixe, sélectionnez **Menu** > *Push-To-Talk* > *Ajouter canal* > **Options** > *Modif. manuelle*. Saisissez l'*Adresse du canal* : fournie par votre prestataire de services.

## Recevoir une invitation

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

2. Pour afficher le surnom de l'émetteur de l'invitation et l'adresse du canal, si celui-ci n'est pas privé, sélectionnez **Afficher**.
  3. Pour l'ajouter au téléphone, sélectionnez **Enreg..**
  4. Pour définir l'état du canal, sélectionnez *Par défaut*, *Écouté* ou *Inactif*.
- Pour rejeter l'invitation, sélectionnez **Quitter** > **Oui**, ou sélectionnez **Afficher** > **Rejeter** > **Oui**.

## ■ Allumer et éteindre la fonction PTT

Pour vous connecter au service PTT, sélectionnez **Menu** > *Push-To-Talk* > **Activer PTT** ou appuyez sur la touche PTT (augmentation du volume).  indique que la connexion PTT est établie.  indique que le service est temporairement indisponible. Si vous avez ajouté un ou plusieurs canaux au téléphone, vous êtes automatiquement joint aux canaux actifs (*Par défaut* et *Écouté*) et le nom du canal par défaut s'affiche en mode veille.

Pour vous déconnecter du service PTT, sélectionnez *Désactiver PTT*.

## ■ Émettre et recevoir un appel PTT



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

Pour appeler un canal, émettre un appel privé ou appeler plusieurs correspondants, maintenez appuyée la touche PTT (augmentation du volume) pendant que vous parlez. Pour écouter la réponse de votre correspondant, relâchez la touche PTT (augmentation du volume). La communication fonctionne selon le

principe "premier arrivé, premier servi". Lorsque vous cessez de parler, la première personne appuyant sur la touche d'augmentation du volume peut prendre la parole.

Vous pouvez peut-être consulter les informations de présence de vos contacts dans **Menu** > *Push-To-Talk* > *Liste des contacts*. Ce service dépend de votre opérateur réseau et n'est accessible qu'aux contacts inscrits. Pour interroger un contact, sélectionnez **Options** > *Interroger contact*, ou, si un ou plusieurs contacts sont déjà marqués, *Interrog. sélection*.

 ou  indique que la personne est respectivement disponible ou inconnue.  indique que la personne ne souhaite pas être dérangée, mais qu'elle peut recevoir les demandes de rappel.  indique que la personne n'est pas joignable par PTT.

## Émettre un appel vers un canal

Pour appeler le canal par défaut, appuyez sur la touche d'augmentation du volume. Le téléphone émet un son pour indiquer que l'accès est accordé et affiche votre surnom ainsi que le nom du canal.

Pour appeler un autre canal que celui par défaut, sélectionnez *Liste des canaux* dans le menu PTT, faites défiler jusqu'au canal voulu, puis appuyez sur la touche d'augmentation du volume.

## Émettre un appel privé

Pour démarrer un appel privé à partir de la liste de contacts auxquels vous avez associé l'adresse PTT, sélectionnez *Contacts* ou **Menu** > *Push-To-Talk* > *Liste des*

*contacts*. Faites défiler jusqu'au contact voulu et appuyez sur la touche d'augmentation du volume.

Pour démarrer un appel privé à partir de la liste des canaux PTT, sélectionnez *Liste des canaux*, faites défiler jusqu'au canal voulu et sélectionnez *Membres*. Faites défiler jusqu'au contact voulu et appuyez sur la touche d'augmentation du volume.

Pour démarrer un appel privé à partir de la liste des demandes de rappel reçues, sélectionnez *Rappels reçus*. Faites défiler jusqu'au surnom voulu et appuyez sur la touche d'augmentation du volume.

## Appeler plusieurs correspondants via la touche PTT

Vous pouvez sélectionner plusieurs contacts PTT dans la liste de contacts. Les destinataires reçoivent un appel et doivent l'accepter pour pouvoir participer. Si cette fonction est prise en charge par votre opérateur réseau, vous pouvez également sélectionner les contacts disposant d'un numéro de téléphone mais pas d'un numéro PTT. Pour plus de détails, contactez votre opérateur réseau.

1. Sélectionnez *Menu > Push-To-Talk > Liste des contacts* et marquez les contacts voulus.
2. Appuyez sur la touche d'augmentation du volume pour émettre l'appel. Les contacts joints s'affichent à l'écran.
3. Pour parler avec eux, maintenez appuyée la touche d'augmentation du volume. Relâchez la touche d'augmentation du volume pour écouter leur réponse.
4. Appuyez sur la touche Fin pour mettre fin à l'appel.

## Recevoir un appel PTT

La réception d'un appel PTT vous est signalée par un bref signal. Les informations de l'appelant, comme le canal utilisé, le numéro de téléphone ou le surnom (service réseau), sont affichées à l'écran.

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

Si vous appuyez sur la touche d'augmentation du volume pendant que l'appelant est en train de parler, vous entendez une tonalité d'attente et le message *En attente* s'affiche. Pour pouvoir intervenir, vous devez maintenir la touche d'augmentation du volume 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 souhaitée, sélectionnez *Options* > *Envoyer rappel*.

Pour envoyer une demande de rappel depuis la liste des canaux du menu PTT, 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

Lorsqu'un correspondant vous envoie une demande de rappel, le message *Demande de rappel reçue* s'affiche en mode veille.

Pour ouvrir la liste des *Rappels reçus*, sélectionnez **Afficher**. La liste des surnoms des personnes qui vous ont envoyé une demande de rappel s'affiche.

Pour émettre un appel privé, sélectionnez la demande voulue et appuyez sur la touche d'augmentation du volume.

Pour renvoyer à l'expéditeur une demande de rappel, sélectionnez **Options** > *Envoyer rappel*.

Pour effacer la demande, sélectionnez **Suppr.**

Pour enregistrer un nouveau contact ou pour associer l'adresse PTT à un contact à partir d'une demande de rappel que vous avez reçue, sélectionnez **Options** > *Enregistrer sous* ou *Ajouter au contact*.

## ■ Ajouter des contacts privés

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

Pour associer une adresse PTT à l'un des *Contacts*, recherchez-le et sélectionnez *Détails* > *Options* > *Ajouter détail* > *Adresse PTT*. Les contacts n'apparaissent dans la liste de contacts PTT que si une adresse PTT est entrée.

Pour ajouter un contact à la liste des contacts PTT, sélectionnez *Menu* > *Push-To-Talk* > *Liste des contacts* > *Options* > *Ajouter contact*.

Pour ajouter un contact à la liste des canaux, connectez-vous au service Push-To-Talk, 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 l'un des *Contacts*, sélectionnez *Ajouter au contact*.

## ■ Paramètres PTT

Sélectionnez *Menu* > *Push-To-Talk* > *Paramètres PTT*.

*Appels privés* > *Activé* pour autoriser la réception d'appels privés ("1 à 1"). 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*.

*Canaux en écoute* > *Activé* pour activer les canaux que vous avez écoutés.

*Afficher mon état de connexion* pour activer ou désactiver l'envoi des informations de présence

*Auto-connexion 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 Push-To-Talk lorsque le téléphone est utilisé en-dehors du réseau nominal

*Envoyer mon adresse PTT* > *Non* pour que votre adresse PTT soit masquée lors des appels privés et sur canal

## ■ Paramètres de configuration

Vous pouvez recevoir les paramètres de connexion au service de votre prestataire de services. Voir [Service d'envoi des paramètres de configuration](#) p. 17. Vous pouvez saisir manuellement ces paramètres. Voir [Configuration](#) p. 91.

Pour sélectionner les paramètres de connexion au service, sélectionnez **Menu** > *Push-To-Talk* > *Param. de config.*. Choisissez parmi les options suivantes :

*Configuration* pour choisir un prestataire de services, *Par défaut*, ou bien *Config. 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

Les autres paramètres sont *Nom d'utilisateur PTT*, *Surnom par défaut*, *Mot de passe PTT*, *Domaine* et *Adresse du serveur*.

## ■ Service Web

Sélectionnez **Menu** > *Push-To-Talk* > *Internet* pour accéder au site Internet de votre opérateur Push-To-Talk.

## 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* et saisissez l'heure voulue. Pour changer l'heure de sonnerie programmée, sélectionnez *Activée*. Pour que le téléphone émette un bip de signalisation les jours 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 le délai d'activation de la fonction de répétition du réveil, sélectionnez *Durée avant répétition*.

### 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* ou ouvrez le téléphone. Si vous laissez la sonnerie retentir pendant une minute ou si vous sélectionnez *Répéter*, la sonnerie s'arrête pendant la durée définie, 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. Si des notes existent à ce jour, il est affiché en gras. 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, sélectionnez **Options** > **Supprimer notes**.

La vue du jour peut comporter d'autres options telles que : **Rédiger note**, **Supprimer**, **Modifier**, or **Déplacer** une note, **Copier** une note à un autre jour, ou **Envoyer note** pour envoyer la note sous forme de message texte ou multimédia, par infrarouge ou Bluetooth, ou sur l'agenda d'un téléphone compatible. Dans le menu **Paramètres** vous pouvez définir les paramètres d'heure et de date. L'option **Auto-suppression des notes** vous permet de configurer le téléphone pour supprimer 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 voulue, sélectionnez **Options** > **Rédiger note** et sélectionnez un des types de note suivants :  **Réunion**,  **Appel**,  **Anniversaire**,  **Mémo** ou  **Rappel**.

## 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 environ, 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 n'est encore enregistrée, sélectionnez **Nv. note** ; sinon, sélectionnez **Options > Ajouter**. Saisissez la note et sélectionnez la priorité, l'échéance et le type d'alarme de la note. Sélectionnez ensuite **Enreg..**

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, via infrarouge ou Bluetooth, 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 n'est encore enregistrée, sélectionnez **Nv. note** ; sinon, sélectionnez **Options** > **Rédiger note**. Rédigez la note, puis choisissez **Enregistrer**.

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 sous forme de messages texte, de messages multimédia ou via infrarouge ou Bluetooth. Si la note est trop longue pour pouvoir être envoyée sous forme de message texte, le téléphone vous invite à supprimer un certain nombre de ses caractères.

## ■ 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 la touche **#** pour insérer un point décimal. Sélectionnez **Options** > **Additionner**, **Soustraire**, **Multiplier**, **Diviser**, **Carré**, **Racine carrée** ou **Changer de signe**. Saisissez le deuxième nombre. Pour obtenir le total, sélectionnez **Résultat**. Répétez ces opérations autant de fois que nécessaire. Avant de commencer un autre calcul, maintenez la touche **Effacer** enfoncée.

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



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

## ■ Compte à rebours

Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Cpte à reb.*. Saisissez le délai en heures, minutes et secondes, puis sélectionnez **Valider**. 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, sélectionnez *Arrêter*.

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

## ■ Chronomètre

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

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

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

*Tps intermédiaires* pour relever des temps intermédiaires. Pour lancer l'observation du temps, sélectionnez **Début**. Sélectionnez **Interval**, 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 Fin.

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

Le logiciel de votre téléphone comprend quelques jeux.

### Lancer un jeu

Sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Jeux*. Faites défiler jusqu'au jeu voulu et sélectionnez **Ouvrir**

Pour les options relatives à un jeu, voir [Autres options des applications](#) p. 126.

### Télécharger des jeux

Sélectionnez **Menu** > *Applications* > **Options** > *Téléchargements* > *Télécharger jeux*. La liste des signets disponibles s'affiche. Pour accéder à la liste des signets du menu *Internet*, voir [Signets](#) p. 132.



**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** > *Param. des appl.*

## ■ Collection

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

### Lancer une application

Sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Collection*. Faites défiler jusqu'à l'application voulue et sélectionnez **Ouvrir**.

### Autres options des applications

*Supprimer* pour effacer l'application ou l'ensemble d'applications 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 du *Internet* (service réseau)

*Accès application* pour limiter l'accès de l'application au réseau. Différentes catégories sont accessibles. Dans chacune d'elles, sélectionnez l'une des autorisations disponibles.

*Page internet* pour obtenir d'autres informations ou données supplémentaires pour l'application à partir d'une page Internet. Cette fonction doit être prise en charge par le réseau. Elle n'apparaît que si une adresse Internet a été fournie avec l'application.

### Télécharger une application

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



**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 appl.** La liste des signets disponibles s'affiche. Sélectionnez le signet approprié pour vous connecter à la page voulue. Pour connaître la disponibilité des différents services et leurs tarifs, contactez votre prestataire de services.

Pour utiliser la fonction de téléchargement d'un jeu. Voir [Télécharger des jeux](#) p. 125.

Nokia Application Installer de PC Suite vous permet de 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 réseau et leurs tarifs, et pour obtenir des instructions d'utilisation, contactez votre prestataire de services.

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

### ■ Configurer les paramètres de navigation

Vous pouvez recevoir les paramètres de configuration requis pour naviguer sous la forme d'un message de configuration provenant de l'opérateur réseau proposant ce service. Voir [Service d'envoi des paramètres de configuration p. 17](#). Vous pouvez aussi saisir manuellement tous ces paramètres. Voir [Configuration p. 91](#).

### ■ 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* > *Paramètres de configuration*.
2. Sélectionnez *Configuration*. Seules les configurations prenant en charge le service de navigation sont affichées. Sélectionnez un prestataire de services ou bien choisissez *Par défaut* ou *Config. perso* pour la navigation. Voir [Configurer les paramètres de navigation](#) p. 128.

Sélectionnez *Compte* puis un compte de service de navigation figurant dans les paramètres de configuration actifs.

Sélectionnez *Affichage fenêtre du terminal* > *Oui* pour effectuer une authentification manuelle des utilisateurs pour les connexions Intranet.

Pour vous connecter au service, sélectionnez **Menu** > *Internet* > *Page d'accueil* ; ou en mode veille, appuyez sur la touche **0** et maintenez-la enfoncée.

Pour sélectionner le signet du service, choisissez **Menu** > *Internet* > *Signets*.

Pour sélectionner la dernière URL, choisissez **Menu** > *Internet* > *Dernière adr. internet*.

Pour entrer l'adresse du service, sélectionnez **Menu** > *Internet* > *Aller à l'adresse*, entrez l'adresse du service et sélectionnez **Valider**.

## ■ 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 **G** 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

Utilisez les touches de navigation pour parcourir la page.

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

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

## Options accessibles pendant la navigation

Votre prestataire de services peut proposer des options en plus de celles accessibles sur votre appareil.

## Appel direct

Le navigateur prend en charge des fonctions auxquelles vous accédez tout en naviguant. Vous pouvez établir un appel téléphonique et enregistrer un nom et un numéro de téléphone à partir d'une page.

## ■ Paramètres d'apparence

Durant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Param. apparence* ; ou, en mode veille, sélectionnez **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* pour définir la taille de la police.

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

*Alertes* > *Alerte connexion non sécurisée* > *Oui* pour que le téléphone émette un bip de signalisation lorsqu'une connexion cryptée n'est plus cryptée durant la navigation

*Alertes* > *Alerte éléments non sécurisés* > *Oui* pour que le téléphone émette un bip de signalisation lorsqu'une page cryptée contient un élément non sécurisé. Ces alertes ne constituent pas un gage de sécurité de la connexion. Pour plus d'informations, consultez [Sécurité du navigateur](#) p. 135.

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

*Encodage des caractères* > *Adresses Web 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.

*JavaScript* > *Activer* pour autoriser l'exécution des scripts Java par le navigateur

## ■ 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. 135.

Durant la navigation, sélectionnez [Options](#) > [Autres options](#) > [Sécurité](#) > [Param. 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 prend en charge les scripts WML.

1. Durant la navigation, sélectionnez [Options](#) > [Autres options](#) > [Sécurité](#) > [Param. cookies](#) ; ou, en mode veille, sélectionnez [Menu](#) > [Internet](#) > [Paramètres](#) > [Paramètres de sécurité](#) > [WMLScripts par connex. sécurisée](#).
2. Pour autoriser les scripts, sélectionnez [Autorisés](#).

## ■ Signets

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

1. Durant la navigation, sélectionnez [Options](#) > [Signets](#) ; ou en mode veille, sélectionnez [Menu](#) > [Internet](#) > [Signets](#).
2. Sélectionnez un signet 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 dans le dossier approprié, sélectionnez **Afficher**. Pour supprimer directement le signet lorsque vous le recevez, sélectionnez **Quitter**.

## ■ Télécharger des fichiers

Pour télécharger d'autres sonneries, images, jeux ou applications sur votre téléphone (service réseau), sélectionnez **Menu** > *Galerie* ou *Applications* > **Options** > *Téléchargements*, puis choisissez parmi les contenus disponibles.



**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.

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

## ■ Messages services

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

Pour accéder aux *Messages de services* en mode veille, lorsque vous recevez un message de service, sélectionnez **Afficher**. Si vous sélectionnez **Quitter**, le message est placé dans le dossier des *Messages de services*. Pour accéder aux *Messages de services* ultérieurement, sélectionnez **Menu** > *Internet* > *Messages de services*.

Pour accéder aux *Messages de services* durant 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* > *Paramètres des msgs services*.

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

Pour configurer votre téléphone afin de ne réceptionner 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 que le téléphone 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, durant 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. Voir aussi [Codes d'accès](#) p. 16.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Sécurité* > *Paramètres module de sécurité* et choisissez parmi les options suivantes :

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

*Demande de PIN module* pour que le téléphone demande le PIN module lors de l'utilisation des services du module de sécurité. Entrez le code et sélectionnez *Activée*. Pour désactiver la demande de PIN module, sélectionnez *Désactivée*.

*Changer PIN module* pour changer le PIN module (si cette opération est autorisée par le module de sécurité). Saisissez le code PIN module actuel, puis le nouveau code deux fois.

*Modifier PIN de signature* pour changer le code PIN de signature numérique. Sélectionnez le code que vous souhaitez changer. Saisissez le code PIN actuel, puis le nouveau code deux fois.

## 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*.

Le témoin de sécurité  est affiché lors d'une connexion si la transmission des données entre le téléphone et le serveur de contenu est cryptée.

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

## Signature numérique

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

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

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

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

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

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

Sélectionnez le certificat utilisateur que vous souhaitez utiliser. Saisissez le code PIN de signature (voir [Codes d'accès p. 16](#)) et sélectionnez **Valider**. L'icône de signature numérique disparaît et le service peut afficher une confirmation de votre achat.

## 17. Services SIM

---



Votre carte SIM peut offrir des services supplémentaires accessibles. Ce menu est affiché uniquement si votre carte SIM le gère. Le nom et le contenu de ce menu dépendent de la carte SIM.

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

Pour configurer votre téléphone pour qu'il affiche les messages de confirmation échangés avec le réseau lors de l'utilisation des services SIM, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Confirmer actions service 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 ou câble de données USB ou via la technologie sans fil Bluetooth, vous pouvez non seulement envoyer et recevoir des e-mails mais aussi accéder à Internet. Votre téléphone est compatible avec de nombreuses applications de communication de données et connectivité PC.

### ■ PC Suite

Avec le logiciel PC Suite, vous pouvez, par exemple, synchroniser les *Contacts*, l'*Agenda*, les notes *A faire* et les *Notes* entre votre téléphone et un ordinateur compatible ou un serveur Internet distant (service réseau).

D'autres informations sur PC Suite sont disponibles dans la zone d'assistance du site Web de Nokia, à l'adresse <[www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support)>.

### ■ Données par paquets, HSCSD et CSD

Avec votre téléphone, vous pouvez utiliser les services de données par paquets, HSCSD (high-speed circuit switched data) et CSD (circuit switched data, *Données GSM*).

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

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 [Données par paquets](#) p. 83.

## ■ 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.

Débranchez le chargeur de sa source d'alimentation ainsi que l'appareil lorsqu'ils ne sont plus en cours d'utilisation. Ne laissez pas une batterie entièrement chargée longtemps connectée à un chargeur, car la surcharge de la batterie risque d'abréger sa durée de vie. Si elle reste inutilisée, une batterie entièrement chargée se décharge progressivement.

N'utilisez la batterie que dans le but pour lequel elle a été conçue. N'utilisez jamais de chargeur ou de batterie endommagé(e).

Ne mettez pas la batterie en court-circuit. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo, provoque la connexion directe des pôles positif (+) et négatif (-) de la batterie (contacts métalliques situés sur la batterie). Cela peut se produire si, par exemple, vous avez une batterie de recharge dans votre poche ou dans un sac. La mise en court-circuit des bornes risque d'endommager la batterie ou l'élément de connexion.

Si vous laissez la batterie dans un endroit chaud ou froid, par exemple, dans une voiture fermée exposée au soleil ou au froid, la capacité de charge et la durée de vie de la batterie diminuent. Essayez de toujours garder la batterie à une température comprise entre 15°C et 25°C (59°F et 77°F). Un appareil utilisant une batterie chaude ou froide risque de ne pas

fonctionner temporairement, même lorsque la batterie est entièrement chargée. Les performances de la batterie sont particulièrement limitées à des températures très inférieures à 0°C (32°F).

Ne jetez pas les batteries au feu car elles peuvent exploser. Elle 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 certain que vous disposez bien d'une batterie Nokia d'origine, nous vous recommandons de l'acheter auprès d'un revendeur Nokia agréé, de vérifier la présence du logo Nokia Original Enhancements sur l'emballage et de contrôler l'hologramme comme indiqué ci-après :

Réaliser avec succès les quatre étapes ne garantit pas totalement l'authenticité de la batterie. Si vous avez des raisons de croire que votre batterie n'est pas une batterie Nokia d'origine authentique, évitez de l'utiliser et portez-la chez le distributeur agréé Nokia pour obtenir de l'aide. Votre revendeur Nokia inspectera la batterie pour vérifier son authenticité. Si l'authenticité ne peut être vérifiée, renvoyez la batterie où vous l'avez achetée.

### Authentification de l'hologramme

1. Lorsque vous regardez l'hologramme, vous devriez voir le symbole des mains associées Nokia, sous un certain angle, et le logo des accessoires Nokia d'origine, sous un autre angle.



2. Lorsque vous inclinez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir respectivement 1, 2, 3 et 4 points de chaque côté.



3. Grattez le bord de l'étiquette pour découvrir le code à 20 chiffres, par exemple 12345678919876543210. Tournez la batterie de manière à ce que les chiffres soient tournés vers le haut. Le code à 20 chiffres se lit en commençant par le chiffre de la ligne supérieure et en finissant par la dernière ligne.



4. Assurez-vous que le code à 20 chiffres est valide en suivant les instructions fournies à l'adresse [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck).

Pour créer un message texte, tapez le code à 20 chiffres, par exemple 12345678919876543210, et envoyez-le au : +44 7786 200276. Les frais d'opérateur (nationaux ou internationaux) seront appliqués.

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](http://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 1,5 cm (5/8 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 garantir la distance minimale indiquée ci-dessus entre le produit et le corps. Pour pouvoir transmettre des fichiers de données ou des messages, cet appareil requiert une connexion de bonne qualité au réseau. Parfois, la transmission de fichiers de données ou de messages peut être retardée jusqu'à ce qu'une telle connexion soit possible. Veillez à bien suivre les instructions relatives à la distance de séparation pour l'établissement de la transmission.

Certains composants de l'appareil sont magnétiques. L'appareil peut donc exercer une attraction sur les objets métalliques ; par conséquent, les personnes utilisant une prothèse auditive ne doivent pas porter l'appareil à l'oreille comportant la prothèse. 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) du 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 si l'airbag gonfle, il peut en résulter des blessures graves.

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

## ■ Environnements potentiellement explosifs

Éteignez votre appareil dans des zones où l'atmosphère est potentiellement explosive et respectez tous les panneaux et instructions. Il s'agit notamment des zones où il est

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

## ■ Appels d'urgence



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

### Pour émettre un appel d'urgence :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Vérifiez que la puissance du signal est appropriée. Certains réseaux peuvent nécessiter l'insertion correcte d'une carte SIM valide dans l'appareil.
2. Appuyez sur la touche 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. Si l'appareil est en mode Déconnexion ou Vol, vous devez changer de mode pour activer la fonction téléphone avant de pouvoir émettre un appel d'urgence. Consultez ce manuel ou votre prestataire de services pour obtenir plus d'informations.

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 d'exposition applicables aux appareils mobiles sont fondées sur une unité de mesure appelée le 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 0,84 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](http://www.nokia.com), celle-ci pouvant contenir d'autres informations relatives aux valeurs SAR.

# Index

---

## A

à faire .....	121
AAC.....	101
accessoires .....	13
paramètres .....	90
Activer mode veille.....	27
mode de navigation.....	28
activer mode veille .....	76
affichage .....	27
agenda.....	120
Alarme avec note .....	121
allumer et éteindre.....	23
antenne .....	24
appareil photo .....	97
Appareils médicaux.....	149
appels	
appel abrégé.....	32
appeler à l'aide de la numérotation vocale .....	71
appels en attente.....	33
émission.....	32
international .....	32

## B

liste des appels récents .....	73
options accessibles pendant un appel.....	34
rejeter.....	33
répondre.....	33
appels abrégés .....	32, 70, 72
appels d'urgence .....	151
appels en attente.....	33
Applications	
télécharger .....	126
applications.....	126
télécharger .....	18
Applications Java	
voir applications	
batterie .....	142
authentification .....	143
charger .....	22, 142
installation .....	19
niveau de charge.....	27
Bluetooth.....	80
bride.....	24
bride de poignet.....	24

## C

Câble de données .....	87
calculatrice .....	122
Carte SIM	
installation .....	19
cartes de visite.....	66
casse de caractères .....	35
certificats.....	137
charger la batterie.....	22
Chat	
voir messagerie instantanée	
chronomètre .....	124
Clavier .....	25
clip vidéo.....	98
Codes	
d'accès.....	16
mot de passe de limitation...	17
PIN .....	16
PUK .....	16
sécurité.....	16
Codes d'accès.....	16
codes de sécurité.....	16
Codes PIN.....	16
Codes PUK.....	16
Collection .....	126
commandes de services .....	58
commandes vocales .....	70
associer une fonction.....	79

communication de données.....	140
compte à rebours.....	123
compteurs.....	73
Configuration .....	91
configuration d'origine .....	94
Connecteur Pop-Port.....	26
Connectivité PC .....	140
connexion infrarouge .....	82
Contact privé.....	116
Contacts .....	63
enregistrer des éléments .....	63
enregistrer des numéros.....	63
enregistrer des numéros de	
téléphone.....	63
enregistrer une photo.....	63
groupes .....	69
cookies.....	132
CSD .....	140

## D

de données .....	73
demande de rappel.....	114
déverrouiller le clavier.....	31
données CSD (Circuit	
Switched Data) .....	140
données par paquets .....	83, 140
Dossiers.....	47
dossiers.....	41
À consulter .....	47, 50



Internet .....	128	Mains libres	
IR.....	82	voir haut-parleur	
port .....	26	maintenance .....	146
<b>J</b>		mémoire	
jeux.....	125	mémoire active.....	69
paramètres .....	125	plein .....	46
télécharger .....	125	mémoire cache.....	135
Journal.....	73	mémoire partagée .....	13
voir journal		Menu	
<b>L</b>		défilement .....	38
langage WML (Wireless		navigation.....	38
Mark-Up Language) .....	128	menu Opérateur.....	95
langue.....	35	mes numéros.....	72
langue d'écriture .....	35	message texte .....	39
lecteur audio.....	101	modèles.....	41
AAC.....	101	messagerie.....	39
morceaux de musique .....	101	messages texte.....	39
MP3.....	101	SMS .....	39
MP4.....	101	messagerie audio .....	45
Lecteur multimédia .....	100	messagerie instantanée .....	51
service de transmission		accepter une invitation .....	54
en continu .....	100	bloquer.....	56
liste des appels récents.....	73	débloquer .....	56
Liste des enregistrements.....	107	démarrer une session.....	52
<b>M</b>		disponibilité.....	55
Ma présence .....	66	groupes .....	56
		privés .....	57
		publics .....	56

lire .....	54
participer	
à une conversation .....	54
rejeter une invitation .....	54
répertoire.....	55
Services.....	52
messages	
commandes de services .....	58
écrire un message texte.....	40
écrire un SMS .....	40
messages d'infos.....	57
messages flash.....	45
messages vocaux .....	57
Paramètres des messages .....	58
supprimer .....	58
témoin de longueur .....	40
messages d'infos.....	57
messages de services .....	134
messages flash.....	45
Messages multimédia .....	42
messages Push.....	134
messages services.....	134
messages vocaux.....	57
MMS	
voir messages multimédia	
modèles .....	41
Mode de navigation .....	28
Mode veille .....	26

## N

modes .....	75
module de sécurité .....	135
mot de passe de limitation .....	17
Mot de passe SMTP .....	62
MP3.....	101
MP4.....	101
multimédia .....	97
navigateur .....	128
certificats.....	137
configurer .....	128
cookies .....	132
mémoire cache .....	135
module de sécurité .....	135
naviguer dans les pages .....	129
paramètres d'apparence .....	131
paramètres de script .....	132
signature numérique .....	138
signets.....	132
Navigation .....	38
Noms	
voir contacts	
noms interrogés .....	67
ajouter des contacts .....	68
ne plus interroger	
un contact .....	69
voir contacts.....	68

	notes.....	122		date .....	78
	agenda .....	120		données par paquets .....	83
	numéro du centre			EGPRS.....	83
	de messagerie .....	39		heure.....	78
<b>O</b>	numéros de service .....	72		horloge.....	78
	organiseur .....	119		infrarouge .....	82
	à faire .....	121		IR .....	82
	agenda .....	120		messages.....	58
	alarme avec note .....	121		messages services .....	134
	calculatrice.....	122		mode veille .....	76
	chronomètre.....	124		modes.....	75
	compte à rebours.....	123		paramètres d'appel .....	88
	Note d'agenda.....	120		paramètres du modem .....	84
	notes .....	122		paramètres du téléphone .....	89
	réveil .....	119		PTT .....	116
<b>P</b>	Pacemakers .....	149		raccourcis .....	78
	paramètres .....	75		raccourcis personnels .....	78
	accessoires .....	90		rétablir la configuration	
	affichage .....	76		initiale.....	94
	appareil photo.....	99		sonneries.....	76
	Bluetooth.....	82		thèmes .....	75
	Câble de données USB .....	87		transfert de données.....	85
	Configuration .....	91		paramètres d'affichage .....	76
	configuration PTT.....	117		paramètres d'appel .....	88
	connectivité .....	80		paramètres d'horloge .....	78
				paramètres de configuration .....	23
				paramètres de date.....	78
				paramètres de langue.....	89

paramètres de script .....	132	canal.....	109
Paramètres de sécurité .....	93	ajouter.....	110
Paramètres des messages		privé.....	109
e-mail .....	61	canaux	
e-mail SMS .....	59	publics.....	109
messages multimédia.....	60	contact privé .....	116
messages texte .....	59	demande de rappel .....	114
MMS .....	60	émettre un appel.....	111
paramètres génériques.....	58	informations de présence....	112
SMS.....	59	invitation .....	110
paramètres du modem.....	84	paramètres.....	116
paramètres heure .....	78	paramètres	
PC Suite.....	140	de configuration .....	117
Photo .....	98	recevoir un appel .....	111, 114
PIN .....	23	Push-To-Talk	
POP3 .....	48	voir PTT	
Port infrarouge .....	26	<b>Q</b>	
positionnement .....	74	qualité sonore .....	108
Prendre une photo.....	98	<b>R</b>	
présentation		raccourcis .....	28, 78
fonctions .....	15	accessibles en mode veille ....	28
prothèses auditives .....	149	personnels.....	28
PTT .....	109	touche de navigation.....	29
allumer et éteindre.....	111	raccourcis personnels.....	78
appel privé.....	112	radio	
appel vers un canal .....	112	Visual Radio.....	105
appeler plusieurs		radio FM .....	104
correspondants .....	113		

répertoire .....	63	Sécurité	
appels abrégés .....	72	appareils médicaux .....	149
cartes de visite.....	66	appels d'urgence .....	151
copie .....	64	directives .....	10
enregistrer des noms.....	63	environnement	
identification vocale .....	70	et utilisation.....	148
Ma présence.....	66	environnements	
mes numéros.....	72	potentiellement explosifs....	150
modifier les informations.....	65	informations relatives	
noms interrogés.....	67	à la certification (SAR) .....	152
numéros de service.....	72	informations	
paramètres .....	69	supplémentaires.....	148
rechercher .....	63	pacemakers.....	149
supprimer .....	65	prothèses auditives .....	149
supprimer les informations		SAR.....	152
sur les contacts.....	65	véhicules.....	150
Réseau		service "Plug and play".....	23
EGSM .....	12	service clientèle .....	18, 146
GSM .....	12	service d'envoi des paramètres	
nom affiché.....	27	de configuration .....	17
services.....	12	service de maintenance .....	18
réveil.....	119	service de réparation.....	18
<b>S</b>		Service de transmission	
saisie de texte habituelle.....	37	en continu .....	100
saisie de texte intuitive .....	35	Service Web .....	128
SAR .....	152	connexion .....	128
scripts par connexion		signets.....	132
sécurisée.....	132	services.....	128

## T

services SIM.....	139	terminer un appel .....	32
signature numérique.....	138	texte	
signets .....	132	casse de caractères.....	35
SMS .....	39	écrire .....	35
modèles .....	41	paramètres.....	35
sonneries .....	76	saisie de texte	
support .....	18	habituelle.....	35, 37
support Nokia .....	18	saisie de texte intuitive .....	35
supprimer		Thèmes.....	75
e-mail .....	50	Touche d'appel .....	25
messages .....	58	Touche de défilement	
		voir touche de navigation	
taille de la police.....	77	Touche de fin .....	25
téléchargements.....	18	Touche de navigation .....	25
applications.....	18, 126, 133	associer des fonctions .....	79
contenu .....	18	Touche marche / arrêt.....	26
fichiers.....	133	Touche PTT.....	26
Téléphone		Touche Push-To-Talk .....	26
ouvrir le clapet.....	19	Touches.....	25
téléphone du communicateur		clavier.....	25
Configuration.....	91	marche / arrêt .....	26
éléments .....	25	touche d'appel.....	25
maintenance .....	146	touche de fin .....	25
paramètres .....	89	touche de navigation.....	25
personnalisation .....	75	touche PTT .....	26
service clientèle .....	146	Touche Push-To-Talk .....	26
touches.....	25	touches de volume.....	26
témoins .....	29	touches écran.....	25, 26

verrouillage du clavier.....	31	<b>V</b>	
Touches de volume.....	26		véhicules..... 150
Touches écran.....	25, 26		Verrouillage du clavier ..... 31
transfert de données			Verrouillage du téléphone.
avec un appareil			voir verrouillage du clavier
compatible .....	85	<b>W</b>	Visual Radio ..... 105
sans carte SIM .....	86		
synchroniser à partir			<b>W</b>
d'un serveur.....	87		WML..... 128
synchroniser à partir		<b>X</b>	
du PC .....	86, 87		XHTML ..... 128
types de sonnerie .....	76, 96, 133	<b>Z</b>	
<b>U</b>			<b>Z</b>
UPIN .....	16, 23, 93		Zoom ..... 97