

# Manuel d'utilisation du Nokia 6136

---

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente, NOKIA CORPORATION déclare que l'appareil RM-199 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 0434 !



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

Copyright © 2007 Nokia. Tous droits réservés.

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

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

Nokia tune est une marque sonore de Nokia Corporation.

Brevet américain n° 5818437 et autres brevets en attente. Logiciel T9 Text Input Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.



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



**Java**  
POWERED

Java est une marque de Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

Cet appareil est conforme à la directive 2002/95/EC sur les restrictions d'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". À l'exception des lois obligatoires applicables, aucune garantie sous quelque forme que ce soit, explicite ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites d'aptitude à la commercialisation et d'adéquation à un usage particulier, n'est accordée quant à la précision, à la fiabilité ou au contenu du document. Nokia se réserve le droit de réviser ce document ou de le retirer à n'importe quel moment sans préavis.

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

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

9252771 / Édition 2

# Sommaire

---

<b>Pour votre sécurité</b> .....	<b>6</b>	<b>5. Menus du téléphone</b> .....	<b>30</b>
<b>1. Informations générales</b> .....	<b>10</b>	Affichages du menu .....	30
Codes d'accès .....	10	Accéder à une fonction de menu ...	30
Informations de support et de contact Nokia .....	11	<b>6. Messages</b> .....	<b>32</b>
Solutions d'accessibilité.....	11	Messages texte .....	32
Protection par copyright.....	12	Messages SIM .....	36
Service d'envoi des paramètres de configuration.....	12	Messages multimédia .....	36
Télécharger des contenus et des applications.....	12	Messengerie audio Nokia Xpress .....	40
<b>2. Prise en main</b> .....	<b>14</b>	Messengerie instantanée .....	41
Installer la carte SIM et la batterie.....	14	Application de messengerie électronique.....	47
Charger la batterie .....	15	Messages vocaux .....	50
Installer une carte mémoire.....	16	Messages d'infos .....	50
Allumer et éteindre le téléphone....	18	Commandes de services .....	51
Ouvrir le clavier .....	18	Supprimer des messages.....	51
Position de fonctionnement normale.....	19	Paramètres des messages .....	51
Bride de poignet.....	20	<b>7. Contacts</b> .....	<b>56</b>
<b>3. Votre téléphone</b> .....	<b>21</b>	Chercher .....	56
Touches et éléments du téléphone .....	21	Enregistrer des noms et des numéros de téléphone .....	56
Mode veille .....	22	Enregistrer des numéros, des notes ou une image .....	56
Témoins et icônes .....	25	Copier un contact .....	57
Verrouillage du clavier.....	26	Modifier les informations sur les contacts.....	57
<b>4. Fonctions d'appel</b> .....	<b>27</b>	Supprimer des contacts ou des informations .....	58
Émettre un appel.....	27	Cartes de visite .....	58
Appels abrégés.....	27	Ma présence .....	59
Numérotation vocale améliorée .....	27	Noms interrogés .....	60
Répondre à un appel ou rejeter un appel.....	28	Paramètres .....	61
Options accessibles pendant un appel .....	29	Groupes.....	62
		Appels abrégés.....	62
		Service et mes numéros .....	62
		<b>8. Journal d'appels</b> .....	<b>63</b>
		Informations de positionnement....	63

<b>9. Paramètres</b> .....	<b>65</b>	Notes.....	107
Modes .....	65	Compte à rebours.....	107
Thèmes.....	65	Chronomètre.....	108
Sons.....	66	<b>15.Applications</b> .....	<b>109</b>
Affichage.....	66	Jeux .....	109
Heure et date.....	69	Collection.....	109
Mes raccourcis .....	69	<b>16.Internet</b> .....	<b>112</b>
Connectivité.....	71	Technologie utilisée.....	112
Appels.....	80	Prestataire de services.....	112
Téléphone.....	81	Accéder au service .....	113
Accessoires.....	82	Naviguer.....	114
Configuration.....	83	Paramètres de sécurité .....	116
Sécurité .....	84	Signets.....	116
Rétablir la configuration		Paramètres de téléchargement ....	117
d'origine .....	85	Messages de services.....	117
Mises à jour logicielles du		Mémoire cache.....	118
téléphone .....	85	Sécurité du navigateur.....	118
<b>10.Menu Opérateur</b> .....	<b>88</b>	<b>17.Services SIM</b> .....	<b>121</b>
<b>11.Galerie</b> .....	<b>89</b>	<b>18.Connectivité PC</b> .....	<b>122</b>
Formater une carte mémoire .....	89	Stockage de données USB.....	122
<b>12.Multimédia</b> .....	<b>90</b>	Nokia PC Suite.....	122
Appareil photo.....	90	EGPRS, HSCSD et CSD.....	122
Lecteur multimédia.....	91	Applications de	
Lecteur audio .....	92	communication de données.....	123
Radio .....	93	<b>19.Informations</b>	
Dictaphone .....	95	<b>relatives à la batterie</b> .....	<b>124</b>
Égaliseur.....	96	Charger et décharger.....	124
Stéréo élargie.....	96	Directives d'authentification	
<b>13.Push-To-Talk</b>		des batteries Nokia .....	125
<b>(chat vocal)</b> .....	<b>97</b>	<b>Précautions d'utilisation</b>	
Se connecter et se déconnecter.....	97	<b>et maintenance</b> .....	<b>127</b>
Émettre et recevoir un appel PTT ....	98	<b>Informations</b>	
Demandes de rappel .....	100	<b>supplémentaires</b>	
Ajouter des contacts privés .....	101	<b>relatives à la sécurité</b> .....	<b>129</b>
Canaux PTT .....	102	<b>Index</b> .....	<b>133</b>
Paramètres PTT .....	103		
<b>14.Organisateur</b> .....	<b>104</b>		
Réveil.....	104		
Agenda.....	105		
A faire .....	106		

## 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 l'appareil 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

Suivez la réglementation ou les règles en vigueur. 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.



#### CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS

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



#### APPELS D'URGENCE

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



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

Les kits oreillettes suivants ont été agréés par Nokia pour ce terminal particulier Kit oreillette HS-23. Pour avoir plus d'informations sur les kits oreillettes compatibles avec ce terminal, merci de consulter le site web suivant : [www.nokia.fr](http://www.nokia.fr).

## ■ À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans ce manuel est agréé pour les réseaux EGSM 850, 900, 1800 et 1900. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations sur les réseaux.

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

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



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

## ■ Services réseau

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

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

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

## ■ Mémoire partagée

Les fonctions suivantes de cet appareil peuvent partager de la mémoire : la [Galerie](#), les contacts, les messages texte, les messages multimédia, les messages instantanés, les e-mails, l'agenda, les notes À faire et les jeux 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 d'applications Java peut utiliser toute la mémoire disponible. Votre appareil peut afficher un message indiquant que la mémoire est pleine lorsque vous essayez d'utiliser une fonction de mémoire partagée. Dans ce cas, supprimez certaines des informations ou entrées stockées dans les fonctions de mémoire partagée avant de continuer. Pour certaines fonctions, telles que les messages texte, une certaine quantité de mémoire peut être spécialement allouée en plus de la mémoire partagée avec d'autres fonctions.

## ■ Accessoires

**Quelques règles pratiques concernant le fonctionnement des accessoires :**

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

# 1. Informations générales

---

Félicitations pour l'achat de ce téléphone mobile Nokia. Il comprend d'autres fonctions telles que l'agenda, l'horloge, le réveil, la radio, le lecteur audio et l'appareil photo intégré.

## ■ Codes d'accès

### Code de sécurité

Le code de sécurité (5 à 10 chiffres) vous permet de protéger votre téléphone contre toute utilisation à votre insu. Le code prédéfini est 12345. Pour changer le code et configurer le téléphone pour qu'il le demande, voir Sécurité, p. 84.

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

### Codes PIN

Les codes PIN (personal identification number) et UPIN (universal personal identification number) (quatre à huit chiffres) servent à protéger votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Voir Sécurité p. 84. Le code PIN est généralement fourni avec la carte SIM. Pour configurer le téléphone pour qu'il le demande, voir Sécurité p. 84.

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

Le PIN module est requis pour accéder aux informations du module de sécurité. Voir Module de sécurité p. 118. Il est fourni avec la carte SIM lorsque celle-ci contient un module de sécurité.

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

## Codes PUK

Les codes PUK (personal unblocking key) et UPUK (universal personal unblocking key) (huit chiffres) sont indispensables pour modifier un code PIN bloqué et un code UPIN, respectivement. Le code PUK2 est nécessaire pour changer un code PIN2 bloqué.

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

## Mot de passe d'interdiction d'appels

Ce mot de passe d'interdiction d'appels (quatre chiffres) est requis pour accéder au service [Limitation des appels](#). Voir Sécurité p. 84. Vous pouvez obtenir ce mot de passe auprès de votre prestataire de services.

Si vous saisissez un mot de passe d'interdiction d'appels incorrect trois fois de suite, le mot de passe est bloqué. Pour obtenir de l'aide, contactez votre prestataire de services.

## ■ Informations de support et de contact Nokia

Consultez la page [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) pour obtenir la dernière version de ce guide, des informations complémentaires, des éléments à télécharger et des services liés à votre produit Nokia.

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

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

## ■ Solutions d'accessibilité

Nokia s'est engagé à faciliter l'utilisation des téléphones mobiles pour toutes les personnes, y compris les personnes handicapées. Pour plus d'informations, visitez le site web Nokia à l'adresse [www.nokiaaccessibility.com](http://www.nokiaaccessibility.com).

## ■ Protection par copyright

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

## ■ Service d'envoi des paramètres de configuration

Pour pouvoir utiliser certains services réseau comme les services Internet pour mobiles, la messagerie multimédia ou la synchronisation du serveur Internet distant, vous devez définir les paramètres de configuration appropriés sur votre téléphone. Vous pouvez obtenir les paramètres directement, sous la forme d'un message de configuration. Après avoir 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 des paramètres, contactez votre prestataire de services.

Lorsque vous avez reçu un message de configuration, **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, entrez le code PIN requis et sélectionnez **OK**. Pour vous procurer le code PIN, contactez le prestataire de services qui vous a fourni les paramètres. Si aucun paramètre n'est enregistré 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 enregistrer les paramètres reçus, sélectionnez **Afficher > Rejeter**.

Pour modifier les paramètres, voir Configuration p. 83.

## ■ Télécharger des contenus et des applications

Vous avez la possibilité de télécharger sur le téléphone des contenus tels que des thèmes, des sonneries et des clips vidéo (service réseau). Sélectionnez la fonction de téléchargement (par exemple, dans le menu

**Galerie**). Pour savoir comment utiliser la fonction de téléchargement, consultez la description du menu correspondant.

Vous pouvez également télécharger des mises à jour logicielles de votre téléphone (service réseau). Voir Mises à jour logicielles du téléphone p. 85.

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.

## 2. Prise en main

---

### ■ Installer la carte SIM et la batterie

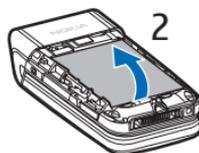
Conservez toutes les cartes SIM hors de portée des enfants. Pour en savoir plus sur la disponibilité et l'utilisation des services de la carte SIM, contactez le fournisseur de votre carte SIM. Il peut s'agir de votre prestataire de services, de votre opérateur réseau ou d'un autre fournisseur. Avant d'installer la carte SIM et de retirer la batterie, mettez toujours l'appareil hors tension et débranchez le chargeur.

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

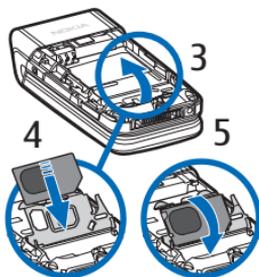
Avant d'enlever la façade, mettez toujours l'appareil hors tension et débranchez le chargeur et tout autre matériel. Évitez tout contact avec les composants électroniques lorsque vous changez la façade. Rangez et utilisez toujours l'appareil avec la façade fixée.

Pour installer la carte SIM, procédez ainsi :

1. Pour libérer la façade arrière du téléphone, appuyez fortement sur le haut de celle-ci en la faisant glisser, puis continuez à la faire glisser afin de la retirer et de la soulever du téléphone.
2. Une fois la façade arrière retirée, insérez votre doigt sous la batterie et soulevez-la comme illustré.



- Placez un ongle au centre de l'étui métallique de la carte SIM. Puis, libérez et ouvrez l'étui.
- Insérez la carte SIM dans l'étui, comme illustré, le coin biseauté en premier et les contacts dorés de la carte SIM orientés vers le haut (à l'opposé du téléphone).



- Fermez l'étui de la carte SIM. Les contacts dorés de la carte SIM se retrouvent face à ceux situés à l'intérieur du téléphone. Poussez doucement l'étui de la carte SIM dans le téléphone jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre.
- Remettez la batterie en place en orientant l'étiquette vers le haut et en vous assurant que les contacts dorés sont bien positionnés face à ceux du téléphone. Faites glisser la batterie jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.
- Faites glisser la façade arrière jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



## ■ Charger la batterie



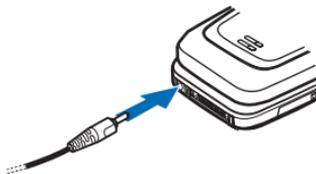
**Attention :** N'utilisez que des batteries, chargeurs et accessoires agréés par Nokia pour ce modèle particulier. L'utilisation d'appareils d'un autre type peut annuler toute autorisation ou garantie et peut présenter un caractère dangereux.

Cet appareil est conçu pour être utilisé avec la batterie BL-4C. Utilisez toujours des batteries Nokia d'origine. Voir Directives d'authentification des batteries Nokia p. 125.

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

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

1. Branchez le chargeur à une prise secteur murale standard.
2. Insérez la fiche du chargeur dans le connecteur rond situé au bas du téléphone. Si la batterie est complètement déchargée, il peut s'écouler quelques minutes avant que le témoin de charge ne s'affiche ou avant que vous puissiez effectuer un appel.
3. Débranchez le chargeur du téléphone lorsque la batterie est entièrement chargée.



Vous pouvez utiliser votre téléphone lorsque le chargeur est connecté. Le temps de charge dépend du chargeur et de la batterie utilisés. Par exemple, en mode veille, il faut environ 1 heure et 10 minutes pour charger une batterie BL-4C avec un chargeur AC-4.

## ■ Installer une carte mémoire

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



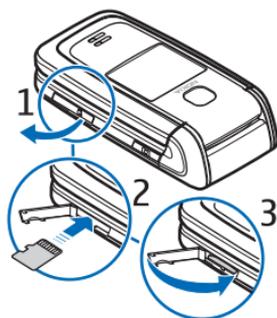
Utilisez uniquement des cartes microSD agréées par Nokia pour cet appareil. Nokia utilise les normes approuvées en ce qui concerne les cartes mémoire, mais les autres marques ne fonctionneront pas forcément toutes correctement ou ne seront pas forcément toutes compatibles avec cet appareil.

Vous pouvez augmenter la capacité mémoire de la [Galerie](#). Voir [Galerie](#) p. 89. Vous pouvez insérer ou changer une carte mémoire sans éteindre le téléphone.



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

Pour insérer la carte mémoire, utilisez un ongle comme levier pour soulever le logement de la carte mémoire et ouvrez celui-ci (1). Placez la carte mémoire dans le logement de carte (2). Vérifiez que la carte mémoire est insérée correctement et que ses connecteurs dorés sont orientés vers le haut. Refermez le logement de carte (3).



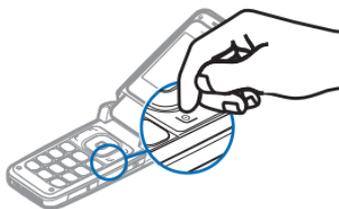
Vous pouvez utiliser la carte mémoire pour enregistrer vos fichiers multimédia, tels que les clips vidéo, les fichiers audio et les images, dans la [Galerie](#).

Pour retirer la carte mémoire, utilisez votre ongle comme levier pour soulever le logement de la carte mémoire et ouvrez celui-ci (1). Avec votre ongle, poussez la carte mémoire pour la détacher du logement, puis tirez dessus pour la dégager. Refermez le logement de carte.

Pour formater la carte mémoire, voir [Formater une carte mémoire](#) p. 89.

## ■ Allumer et éteindre le téléphone

Maintenez la touche de fin enfoncée jusqu'à ce que le téléphone s'éteigne ou s'allume. Si le téléphone vous demande un code PIN, tapez le code et sélectionnez **OK**.



## Service "Plug and play"

Lorsque vous allumez votre téléphone pour la première fois et que le téléphone est en mode veille, vous pouvez être invité à obtenir les paramètres de configuration auprès de votre prestataire de services (service réseau). Confirmez ou refusez la demande. Voir [Se connecter à l'aide technique](#) à la section Configuration p. 83 et la section Service d'envoi des paramètres de configuration p. 12.

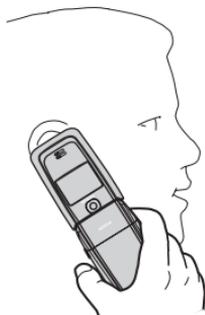
## ■ Ouvrir le clavier

Lorsque vous ouvrez le clavier du téléphone, il s'ouvre jusqu'à 155 degrés environ. N'essayez pas de l'ouvrir plus.



## ■ Position de fonctionnement normale

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



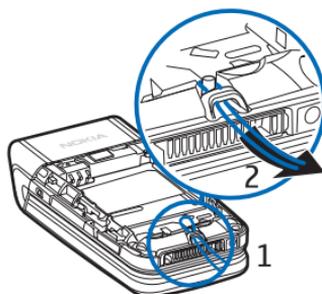
Votre appareil est muni d'une antenne interne.



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

## ■ Bride de poignet

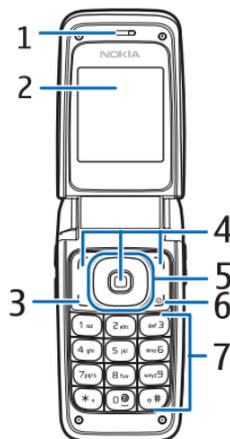
Retirez la façade arrière du téléphone et insérez la bride de poignet comme indiqué sur la figure.



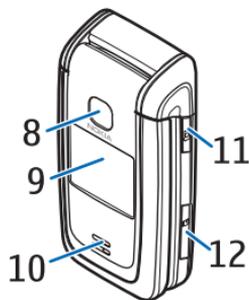
## 3. Votre téléphone

### ■ Touches et éléments du téléphone

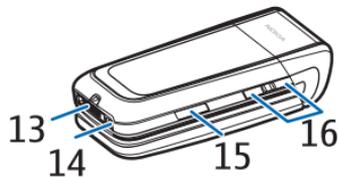
- Écouteur (1)
- Écran principal (2)
- Touche d'appel (3)
- Touches écran gauche, centrale et droite (4)
- Touche de navigation dans 4 directions (5)
- Touche de fin pour mettre fin aux appels (pression brève) et allumer ou éteindre le téléphone (pression longue) (6)
- Clavier (7)



- Objectif (8)
- Mini-écran (9)
- Haut-parleur (10)
- Touche de lancement de l'appareil photo (11)
- Logement de la carte mémoire (12)



- Connecteur Pop-Port™ (13)
- Connecteur du chargeur (14)
- Port infrarouge (IR) (15)
- Le volume est activé par la touche d'augmentation ou de diminution du volume (pression

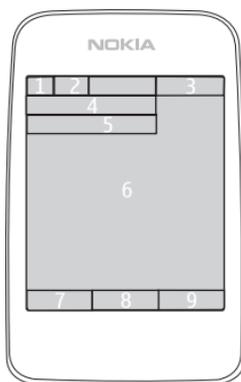


brève) ; la numérotation vocale est activée par la touche de diminution du volume (pression longue) et la fonction Push-To-Talk (PTT) est activée par la touche d'augmentation du volume (pression longue) (16)

### ■ Mode veille

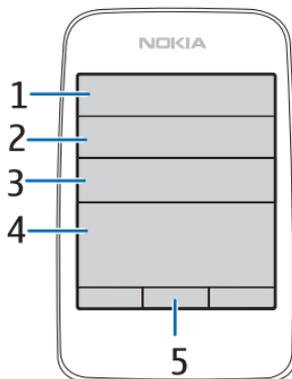
Lorsque vous allumez votre téléphone, le premier écran qui apparaît est l'écran de démarrage, indiquant que votre téléphone est en mode veille. Lorsque votre téléphone est en mode veille, les touches écran permettent d'accéder à des fonctions spécifiques et des indicateurs apparaissent sur l'écran de démarrage. Les indicateurs montrent l'état du téléphone.

- Puissance du signal du réseau (1)
- Indicateur de puissance de la batterie (2)
- Horloge (3) : si l'heure est définie pour apparaître à l'écran. Voir *Heure et date* dans la section *Paramètres* p. 69.
- Le nom du prestataire de services ou le logo de l'opérateur (4)
- Agenda (5) : la date s'affiche si elle est définie pour apparaître à l'écran et que le mode veille actif n'est pas défini. Voir *Mode veille actif* p. 23 et *Heure et date* p. 69.
- Mode veille actif (6). Voir *Mode veille actif* p. 23.
- La touche écran gauche (7) correspond à la fonction **Aller à** ou à une autre fonction. Voir *Touche écran gauche* p. 69.
- La touche écran centrale (8) correspond à **Menu**.
- La touche écran droite (9) peut correspondre à **Noms** et permettre d'accéder à la liste des contacts du menu **Contacts**. Elle peut également porter le nom d'un opérateur spécifique pour permettre d'accéder au site web de celui-ci ou correspondre à une fonction de votre choix. Voir *Touche écran droite* p. 70.



## Mode veille actif

En mode veille actif, le téléphone peut afficher des fenêtres avec des éléments de contenu distincts tels que des indicateurs généraux, le logo de l'opérateur (1), des raccourcis (2), des fonctions audio (3) et l'agenda (4). Pour activer le mode veille actif, voir [Mode veille actif](#) à la section Paramètres mode veille p. 66.



Le mode veille actif est en mode passif lorsque la touche écran centrale (5) correspond à [Menu](#) ;

vous ne pouvez visualiser que les éléments de contenu. Pour activer le mode de navigation et parcourir le contenu, utilisez la touche de navigation. Pour choisir une autre touche d'accès au mode de navigation, voir [Activ. mode veille](#) à la section Paramètres mode veille p. 66. Lorsque les indicateurs fléchés apparaissent, vous pouvez faire défiler l'élément de gauche à droite.

Pour personnaliser et organiser le contenu affiché en mode veille actif, sélectionnez [Options](#) > [Mode veille actif](#). Voir Paramètres mode veille p. 66.

Pour quitter le mode de navigation, sélectionnez [Quitter](#). Si aucune touche n'est utilisée pendant un certain temps, le téléphone se remet automatiquement en mode passif.

### **Éléments de contenu en mode navigation**

**Barre raccourcis** : pour sélectionner un raccourci, faites défiler jusqu'à la fonction souhaitée et sélectionnez-la. Pour changer ou organiser les raccourcis en mode de navigation, sélectionnez [Options](#) > [Mode veille actif](#) > [Options](#) > [Personnaliser](#), faites défiler jusqu'à la fenêtre des raccourcis et sélectionnez [Options](#) > [Sélectionner liens](#) ou [Organiser les liens](#).

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

**Agenda** : pour visualiser les notes du jour, sélectionnez celle que vous voulez. Pour consulter les notes enregistrées pour le jour précédent ou pour le jour suivant, faites défiler vers la gauche ou la droite.

**Ma note** : pour entrer une note, sélectionnez la fenêtre de contenu, rédigez votre note et enregistrez-la.

**Ma présence** : pour modifier vos informations de présence, sélectionnez l'élément de contenu.

**Cpte à reb.** : pour démarrer le compte à rebours, sélectionnez l'élément de contenu. Le temps restant est affiché avec une note.

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

## Raccourcis accessibles en mode veille actif

Pour accéder à la liste des derniers numéros composés, appuyez une fois sur la touche d'appel. Voir Émettre un appel p. 27.

Pour appeler votre boîte vocale (service réseau) au numéro que vous avez enregistré dans le téléphone, maintenez la touche 1 enfoncée.

Pour vous connecter à un service de navigation, maintenez la touche 0 enfoncée.

Pour définir des fonctions de raccourcis pour la touche de navigation, voir **Touche de navigation** à la section Mes raccourcis p. 69.

Pour émettre un appel en appuyant sur une touche numérique avec un numéro de téléphone attribué, voir Appels abrégés p. 27.

Pour basculer entre le mode **Général** et le mode **Silencieux**, maintenez la touche # enfoncée.

## Fonction d'économie de l'écran de veille

Pour économiser l'énergie, un écran de veille à horloge numérique remplace l'écran lorsqu'aucune fonction du téléphone n'a été utilisée pendant un certain temps. Voir Économie de batterie dans la section Écran principal p. 67 ou Économie de batterie dans la section Mini-écran p. 68 pour plus d'informations sur l'activation de l'écran de veille.

## ■ Témoins et icônes

Votre téléphone comporte deux types d'identificateurs : les témoins et les icônes.

### Témoins

Voir Mode veille p. 22 pour plus d'informations sur les témoins.

### Icônes

Les icônes sont la représentation graphique d'un élément ou d'une situation spécifique. La liste suivante décrit chaque icône.

-  Vous avez des messages non lus dans le dossier [Messages reçus](#).
-  Vous avez des messages non envoyés, annulés ou ayant échoué dans le dossier [A envoyer](#).
-  Le téléphone a enregistré un appel en absence.
-  Vous avez reçu un ou plusieurs messages instantanés et vous êtes connecté au service.
-  Le clavier est verrouillé.
-  L'alarme est positionnée sur [Activée](#).
-  Le téléphone ne sonne pas à l'arrivée d'un appel ou d'un message texte.
-  Le compte à rebours est activé.
-  Le chronomètre tourne en arrière-plan.
-  Le téléphone est inscrit sur le réseau GPRS ou EGPRS.
-  Une connexion GPRS ou EGPRS est établie.

-  La connexion GPRS ou EGPRS est interrompue (suspendue), par exemple lorsqu'il y a un appel entrant ou sortant durant une connexion EGPRS ou GPRS distante.
-  Lorsque la connexion infrarouge est activée, ce témoin est affiché en permanence.
- 2** Si vous disposez de deux lignes téléphoniques, la deuxième ligne est sélectionnée.
-  Tous les appels entrants sont renvoyés vers un autre numéro.
-  Le haut-parleur est activé ou un support musical est connecté au téléphone.
-  Les appels sont restreints à un groupe limité.
-  Un mode programmé est sélectionné.
-  Un appel avec accès local émis via une connexion WLAN (Wireless Local Network)/Wi-Fi (Wireless Fidelity) est actif. Voir WLAN/Wi-Fi p. 71.

## ■ Verrouillage du clavier

Le verrouillage du clavier désactive votre clavier pour empêcher toute utilisation accidentelle des touches.

- Pour verrouiller le clavier, sélectionnez **Menu** et appuyez sur \* dans les 3 secondes et demie qui suivent.
- Pour déverrouiller le clavier, sélectionnez **Activer** et appuyez sur \* dans la seconde et demie qui suit.

Si le **Verrou de sécurité** est défini sur **Activé**, entrez le code de sécurité si nécessaire.

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

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. Entrez le numéro d'urgence et appuyez sur la touche d'appel.

Pour plus d'informations sur le **Verrou de sécurité**, voir Téléphone p. 81.

## 4. Fonctions d'appel

---

### ■ Émettre un appel

1. Entrez le numéro de téléphone sans oublier l'indicatif régional. Pour supprimer un caractère incorrect, sélectionnez **Effacer**.  
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 ou sélectionnez **Options > Terminer appel**.

### ■ Appels abrégés

Affectez un numéro de téléphone à l'une des touches d'appel abrégé, 2 à 9. Pour appeler le numéro, procédez de l'une des manières suivantes :

- Appuyez sur une touche d'appel abrégé, puis appuyez sur la touche d'appel.
- Si le paramètre **Appels abrégés** est défini sur **Activés**, appuyez sur une touche d'appel abrégé et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'appel soit émis. Voir **Appels abrégés** dans la section Appels p. 80.

### ■ Numérotation vocale améliorée

Vous pouvez émettre un appel en prononçant le nom enregistré dans la liste des contacts sur le téléphone. Une commande vocale est ajoutée automatiquement à toutes les entrées de la liste des contacts sur le téléphone.

## Émettre un appel par numérotation vocale

Si une application envoie ou reçoit des données à l'aide d'une connexion de données par paquets, fermez cette application avant d'utiliser la numérotation vocale.

Les commandes vocales sont dépendantes de la langue. Pour définir la langue, voir [Langue d'émission des cmdes vocales](#) à la section Téléphone p. 81.



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

1. En mode veille, maintenez la touche écran droite enfoncée. Le téléphone émet un bref signal et affiche le message [Parlez maintenant](#).

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

2. Prononcez la commande vocale distinctement. Si la reconnaissance vocale a réussi, une liste de correspondances s'affiche. Le téléphone reproduit la commande vocale se trouvant en début de liste. Après une seconde et demie, le téléphone compose le numéro ; ou, si le résultat n'est pas celui attendu, faites défiler jusqu'à l'entrée souhaitée dans la liste.

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

## ■ Répondre à un appel ou rejeter un appel

- Ouvrez le clavier ou appuyez sur la touche d'appel pour répondre à l'appel. Pour couper la sonnerie si le clavier est ouvert, sélectionnez [Silence](#) ; si le clavier est fermé, appuyez sur la touche d'augmentation ou de diminution du volume.
- Pour rejeter un appel entrant alors que le clavier est ouvert, appuyez sur la touche de fin.

Si la fonction **Renvoi si occupé** est activée dans votre boîte vocale, l'appel est transféré vers votre messagerie. Sinon, l'appel est rejeté. Si un kit oreillette compatible doté d'une touche est connecté au téléphone, appuyez sur la touche du kit oreillette pour répondre et mettre fin à un appel.

## Mettre des appels en attente

La mise en attente des appels est un service réseau. Pour répondre à un appel en attente pendant un appel actif, appuyez sur la touche d'appel. Le premier appel est alors mis en garde. Pour mettre fin à l'appel actif, appuyez sur la touche de fin.

Pour activer la fonction **Mise en attente des appels**, voir Appels p. 80.

## ■ Options accessibles pendant un appel

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

Pour augmenter ou diminuer le volume pendant un appel, appuyez sur les touches de volume correspondantes situées sur le côté du téléphone.

Sélectionnez **Options** pendant un appel pour pouvoir accéder aux options suivantes.

**Envoyer DTMF** : pour envoyer des chaînes de signaux.

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

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

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

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

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

## 5. Menus du téléphone

---

Les fonctions du téléphone sont regroupées par type et sont accessibles par les menus principaux de votre téléphone. Chaque menu principal contient des sous-menus et des listes, dans lesquels vous pouvez sélectionner ou afficher des éléments et personnaliser les fonctions du téléphone. Faites défiler ces menus et sous-menus pour y accéder.

En fonction de votre réseau, certains menus peuvent ne pas être disponibles. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

### ■ Affichages du menu

Votre téléphone peut avoir deux types d'affichages du menu : [Liste](#) et [Icônes](#).

Dans l'interface [Liste](#), des images introduisent chaque menu. Faites défiler les menus. À mesure que vous naviguez dans les menus, le numéro du menu apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran. Sous le numéro du menu, apparaît une barre de défilement avec un curseur. Le curseur monte ou descend alors que vous naviguez dans les menus, ce qui vous donne une représentation visuelle de votre position dans la structure des menus.

Dans l'interface [Icônes](#), plusieurs icônes de menu apparaissent à l'écran. Utilisez la touche de navigation dans 4 directions pour parcourir les icônes. Le nom du menu s'affiche en haut de l'écran et l'icône du menu sélectionné est encadrée.

Pour changer l'affichage du menu, sélectionnez [Options](#) > [Affichage du menu](#) > [Liste](#) ou [Icônes](#).

### ■ Accéder à une fonction de menu

1. Sélectionnez [Menu](#) et le menu que vous souhaitez.
2. Si le menu contient des sous-menus, sélectionnez celui que vous souhaitez.

3. Si le menu sélectionné contient d'autres sous-menus, sélectionnez celui que vous souhaitez
4. Pour revenir au niveau de menu précédent, sélectionnez **Retour**. Pour quitter le menu, sélectionnez **Quitter**.

## 6. Messages

---



Vous pouvez utiliser des messages mobiles pour rester en contact avec vos amis, votre famille et vos partenaires via les SMS (Short Message Service), qui sont un service réseau. Toutes les fonctions de messagerie ne sont pas disponibles dans tous les réseaux cellulaires. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations sur la disponibilité et les modalités d'abonnement à ce service.

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

### ■ Messages texte

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. Un témoin de longueur de message apparaît en haut de l'écran du téléphone. Ce témoin indique le nombre de caractères encore disponibles dans le message à mesure que vous saisissez du texte, car il effectue un compte à rebours à partir de 913.

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.

Vous pouvez utiliser des modèles prédéfinis pour vous aider à rédiger des messages texte. Pour pouvoir envoyer des messages texte ou e-mail, vous devez enregistrer certains paramètres des messages. Voir Paramètres des messages p. 51.

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

## Saisir du texte

Pour saisir du texte et rédiger vos messages, vous pouvez utiliser la saisie habituelle ou la saisie prédictive. 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 saisie prédictive, quant à elle, vous permet de saisir tout caractère par une seule pression de touche.

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

### Paramètres

Pour définir une langue d'écriture autre que la langue sélectionnée, choisissez **Options > Langue d'écriture**. La saisie prédictive n'existe que pour les langues figurant sur cette liste.

Pour activer l'option de saisie prédictive, sélectionnez **Options > Activer T9**, et pour activer l'option de saisie habituelle, sélectionnez **Options > Désactiver T9**.

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

### Saisie prédictive

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

1. Commencez à écrire un mot en utilisant les touches 2 à 9 et appuyez sur chaque touche une seule fois pour chaque lettre. Le mot change à chaque pression de touche.
2. Lorsque vous avez terminé d'écrire le mot et qu'il est correct, appuyez sur 0.

3. Si le terme affiché est incorrect, appuyez sur \* de façon répétitive ou sélectionnez **Options** > **Correspondances**. Lorsque le mot voulu s'affiche, sélectionnez **Insérer**.
4. 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..** Le téléphone affiche les lettres saisies. Saisissez le mot (la saisie habituelle est utilisée) et sélectionnez **Enreg..**

### Saisie de texte habituelle

Appuyez sur une touche numérique, 1 à 9 à plusieurs reprises, jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse à l'écran. Tous les caractères accessibles par une touche ne figurent pas sur celle-ci. Ils dépendent de la langue d'écriture sélectionnée. Voir Paramètres p. 33.

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.

Pour accéder aux marques de ponctuation les plus courantes et aux caractères spéciaux, appuyez sur 1. Pour insérer un espace, appuyez sur 0.

Si vous voulez d'autres caractères, appuyez sur \*.

### Rédiger et envoyer

1. Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Nouveau message** > **SMS** et entrez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ **A:**.
2. Pour retrouver un numéro de téléphone dans les **Contacts**, sélectionnez **Ajouter** > **Contact**. Pour envoyer le message à plusieurs destinataires, ajoutez les contacts souhaités un par un.
3. Pour envoyer le message à des personnes d'un groupe, sélectionnez **Groupe de contacts** et le groupe souhaité. Pour retrouver les contacts auxquels vous avez récemment envoyé des messages, sélectionnez **Ajouter** > **Récemment utilis..**
4. Faites défiler vers le bas et entrez un message. Voir Saisir du texte p. 33.

5. Pour insérer un modèle dans le message texte, sélectionnez **Options** > **Utiliser modèle** et le modèle souhaité.
6. Pour visualiser le message tel qu'il apparaîtra au destinataire, sélectionnez **Options** > **Aperçu**.
7. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

## Lire et répondre

Lorsque vous recevez des messages, le texte **1 message reçu** ou **N messages reçus** s'affiche, N indiquant le nombre de nouveaux messages.

1. Pour afficher un nouveau message, sélectionnez **Afficher**. Pour l'afficher ultérieurement, sélectionnez **Quitter**.  
Pour lire le message plus tard, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Messages reçus**. Si vous avez reçu plusieurs messages, choisissez celui que vous voulez lire.  signale un message non lu dans **Messages reçus**.
2. 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 via SMS, déplacez-le 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.
3. Pour répondre à un message, sélectionnez **Répond.** > **SMS, MMS, Message flash** ou **Message audio**.  
Pour envoyer un message texte à une adresse e-mail, entrez l'adresse e-mail dans le champ **A:**
4. Faites défiler vers le bas, puis rédigez votre message dans le champ **Message:**. Voir Saisir du texte p. 33. Si vous souhaitez changer le type de message pour votre message de réponse, sélectionnez **Options** > **Chger type du msg**.
5. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

## ■ Messages SIM

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

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

## ■ Messages multimédia



**Remarque :** Seuls les appareils qui disposent des fonctions d'e-mail ou de message multimédia compatibles peuvent recevoir et afficher les messages multimédia. L'affichage d'un message peut varier en fonction de l'appareil récepteur.

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 trop volumineux, le téléphone risque de ne pas pouvoir le recevoir. Certains réseaux permettent néanmoins de recevoir un message texte contenant une adresse Internet, d'où vous pouvez consulter le message multimédia.

La messagerie multimédia (service réseau) supporte les formats suivants :

- Image : JPEG, GIF, GIF animé et WBMP
- Son : audio AMR et audio 13K
- Clips vidéo : formats 3GPP et 3GPP2 ou vidéo MPEG et audio AMR ou audio 13K

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

Il n'est pas possible de recevoir de message multimédia pendant un appel ou si un jeu ou une autre application Java est en cours d'exécution, ou encore lorsqu'une session de navigation via GSM est active (par exemple lorsque le téléphone est utilisé comme modem pour accéder à internet). 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

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

Pour définir les paramètres de la messagerie multimédia, voir Multimédia p. 53. Pour connaître la disponibilité de ce service et les modalités d'abonnement, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services.

1. Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Nouveau message** > **MMS**.

2. Tapez un message. Voir Saisir du texte p. 33.

Votre téléphone prend en charge les messages multimédia contenant plusieurs pages (diapositives). Un message peut contenir une note d'agenda et une carte de visite en pièce jointe. Une diapositive peut contenir du texte, une image et un clip audio, ou du texte et un clip vidéo.

3. Pour insérer une diapositive dans le message, sélectionnez **Nvelle** ; ou sélectionnez **Options** > **Insérer** > **Diapositive**.

4. Pour visualiser le message avant de l'envoyer, sélectionnez **Options** > **Aperçu**.

5. Faites défiler vers le bas et sélectionnez **Envoyer**. Voir Envoyer un message p. 38.

6. Saisissez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ **A:**.  
Pour retrouver un numéro de téléphone dans les **Contacts**, sélectionnez **Ajouter** > **Contact**.

Pour envoyer le message à plusieurs destinataires, ajoutez les contacts souhaités un par un.

Pour envoyer le message à des personnes d'un groupe, sélectionnez **Groupe de contacts** et le groupe souhaité.

Pour retrouver les contacts auxquels vous avez récemment envoyé des messages, sélectionnez **Ajouter** > **Récemment utilis.**

## Envoyer un message

Une fois votre message rédigé, pour l'envoyer, sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche d'appel. Le téléphone enregistre le message dans le dossier **A envoyer** et l'envoi commence. Si vous sélectionnez **Enregistrer messages envoyés > Oui**, le message envoyé est enregistré dans le dossier **Éléments envoyés**. Voir Paramètres généraux p. 51.



**Remarque** : L'icône animée  apparaît pendant l'envoi du message. La réception réelle d'un message dépend d'un certain nombre de facteurs. Pour plus d'informations sur les services de messagerie, veuillez contacter votre prestataire de services.

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

Pour annuler l'envoi des messages dans le dossier **A envoyer**, faites défiler jusqu'au message souhaité et sélectionnez **Options > Annuler l'envoi**.

## Lire et répondre



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

Lorsque vous recevez des messages multimédia, le texte **Un MMS reçu** ou **N messages reçus** s'affiche, N indiquant le nombre de nouveaux messages.

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. Pour afficher la totalité du message reçu si celui-ci contient une présentation, sélectionnez **Lecture**.

Pour visualiser les fichiers de la présentation ou les fichiers joints, sélectionnez **Options** > **Objets** ou **Pièces jointes**.

3. Pour répondre au message, sélectionnez **Options** > **Répondre** > **SMS, MMS, Message flash** ou **Message audio**. Rédigez votre réponse.

Si vous souhaitez changer le type de message pour votre message de réponse, sélectionnez **Options** > **Chger type du msg**. Le nouveau type de message peut ne pas prendre en charge tout le contenu ajouté.

4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Voir Envoyer un message p. 38.

## Mémoire saturée

Lorsque vous recevez un message et que la mémoire est saturée, l'indication **Mémoire pleine. Réception des msg's imposs.** s'affiche. Pour supprimer d'anciens messages, sélectionnez **OK** > **Oui** et le dossier souhaité. Faites défiler jusqu'au message souhaité et sélectionnez **Suppr.**

Si vous voulez supprimer plusieurs messages simultanément, faites défiler jusqu'au premier message à supprimer et sélectionnez **Options** > **Cocher**. Faites défiler jusqu'aux autres messages voulus et sélectionnez **Cocher** ou, si vous voulez supprimer tous les messages, sélectionnez **Options** > **Tout marquer**. Lorsque vous avez coché tous les messages que vous voulez supprimer, sélectionnez **Options** > **Suppr. sélection**.

## Dossiers

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

Pour configurer le téléphone pour qu'il enregistre les messages dans le dossier **Éléments envoyés**, voir **Enregistrer messages envoyés** à la section Paramètres généraux p. 51.

Pour afficher un message à envoyer ultérieurement et enregistré comme brouillon dans le dossier **Brouillons**, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Brouillons**.

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

Votre téléphone contient des modèles. Pour créer un nouveau modèle, enregistrez ou copiez un message sous forme de modèle. Pour accéder à la liste des modèles, sélectionnez [Menu](#) > [Messagerie](#) > [Éléments enregistrés](#) > [Modèles](#).

### Messages flash

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

#### Écrire un message flash

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

#### Recevoir un message flash

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

### ■ Messagerie audio Nokia Xpress

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

## Créer un message audio

1. Sélectionnez **Menu** > **Messengerie** > **Créer message** > **Message audio** et  pour démarrer l'enregistrement.
2. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez  ; un écran de message apparaît alors.
3. Pour afficher les options disponibles, sélectionnez **Options**.
4. Saisissez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ **A:**.  
 Pour retrouver un numéro de téléphone dans les **Contacts**, sélectionnez **Ajouter** > **Contact**.  
 Pour envoyer le message à plusieurs destinataires, ajoutez les contacts souhaités un par un.  
 Pour envoyer le message à des personnes d'un groupe, sélectionnez **Groupe de contacts** et le groupe souhaité.  
 Pour retrouver les contacts auxquels vous avez récemment envoyé des messages, sélectionnez **Ajouter** > **Récemment utilis.**
5. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

## Recevoir un message audio

Lorsque votre téléphone reçoit des messages audio, le texte **1 message audio reçu** ou **N messages reçus** s'affiche, N indiquant le nombre de nouveaux messages. Pour ouvrir le message, sélectionnez **Lecture** ou, si vous avez reçu plusieurs messages, sélectionnez **Afficher** > **Lecture**. Pour écouter le message plus tard, sélectionnez **Quitter**. Sélectionnez **Options** pour accéder aux options disponibles.

## ■ **Messengerie instantanée**

Passer à un autre niveau de messengerie texte en utilisant la messengerie instantanée (Chat) (service réseau) dans un environnement sans fil. Vous pouvez engager une conversation avec vos amis et votre famille via la messengerie instantanée, quel que soit le système mobile ou la plateforme (comme l'Internet) qu'ils emploient, à condition que vous utilisiez tous le même service de messengerie instantané.

Avant de pouvoir commencer à utiliser la messagerie instantanée, vous devez vous abonner au service de messagerie texte de votre opérateur de téléphonie mobile et vous inscrire au service de messagerie instantanée que vous souhaitez utiliser. Vous devez également obtenir un nom d'utilisateur et un mot de passe. Pour plus d'informations, voir S'inscrire à un service de messagerie instantanée p. 42.



**Remarque :** En fonction de votre prestataire de services de messagerie instantanée et de votre opérateur de téléphonie mobile, vous n'aurez peut-être pas accès à toutes les fonctionnalités décrites dans ce guide.

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

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

### S'inscrire à un service de messagerie instantanée

Pour ce faire, inscrivez-vous via Internet auprès du prestataire de services de messagerie instantanée que vous avez choisi. Pendant le processus d'inscription, vous aurez l'occasion de créer un nom d'utilisateur et un mot de passe de votre choix. Pour plus d'informations sur l'inscription aux services de messagerie instantanée, contactez votre prestataire de services de téléphonie mobile.

### Accès

Pour accéder au menu [Chat](#) alors que vous êtes hors ligne, sélectionnez [Menu](#) > [Messagerie](#) > [Chat](#). En fonction de votre prestataire de services de messagerie instantanée, il est possible que ces options de menu ne soient pas exactement celles qui s'affichent.

Si plusieurs jeux de paramètres de connexion de service de messagerie instantanée sont disponibles, sélectionnez celui qui vous intéresse. Si un seul jeu est défini, il est automatiquement sélectionné.

Les options suivantes s'affichent :

**Se connecter** : pour vous connecter au service de messagerie instantanée. Pour que le téléphone se connecte automatiquement au service de messagerie instantanée dès sa mise sous tension, au cours de la session de connexion, faites défiler jusqu'à **Connex. autom.:** et sélectionnez **Changer >Activée** ou sélectionnez **Menu > Messagerie > Chat**, connectez-vous au service de messagerie instantanée et sélectionnez **Paramètres > Connexion automatique > A l'allumage du tél..**

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

**Param. connexion** : pour modifier les paramètres requis pour la messagerie et la connexion au service de présence.

## Se connecter

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

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

## Sessions

Lorsque vous êtes connecté au service de messagerie instantanée, votre état, tel qu'il apparaît aux autres utilisateurs, est affiché dans une ligne d'état : **Connecté(e)**, **Etat: Occupé** ou **Non connect.** : pour modifier votre propre état, sélectionnez **Changer**.

Sous la ligne d'état, trois dossiers apparaissent ; ils contiennent vos contacts et indiquent leur état. Pour développer le dossier, mettez-le en surbrillance et sélectionnez **Dvlper** (ou appuyez sur la touche de

défilement vers la droite) ; pour réduire le dossier, sélectionnez **Réduire** (ou appuyez sur la touche de défilement vers la gauche).

**Conversations** : affiche la liste des invitations ou des messages instantanés nouveaux ou non lus de la session de messagerie instantanée en cours.

 indique un nouveau message de groupe.

 indique un message de groupe lu.

 indique un nouveau message instantané.

 indique un message instantané lu.

 indique une invitation.

Les icônes et messages texte qui s'affichent à l'écran peuvent varier en fonction du service de messagerie instantanée que vous avez choisi.

**Connect.** : affiche le nombre de contacts en ligne.

**Non conn.** : affiche le nombre de contacts hors ligne.

Pour démarrer une conversation, développez le dossier **Connect.** ou **Non conn.**, faites défiler jusqu'au contact avec lequel vous souhaitez communiquer, puis sélectionnez **Chat**. Pour répondre à une invitation ou à un message, développez le dossier **Conversations**, faites défiler jusqu'au contact avec lequel vous souhaitez communiquer, puis sélectionnez **Ouvrir**. Pour ajouter des contacts, voir Ajouter des contacts Chat p. 46.

**Groupes** > **Groupes publics** (options grisées si les groupes ne sont pas pris en charge par le réseau) : affiche la liste des signets vers des groupes publics fournis par le prestataire de services. Pour démarrer une session de messagerie instantanée en groupe, faites défiler jusqu'au groupe désiré et sélectionnez **Rejoind.**. Saisissez le nom qui vous servira de surnom durant la conversation. Une fois que vous avez réussi à vous joindre à la conversation, vous pouvez démarrer une conversation en groupe. Vous pouvez créer un groupe privé. Voir Groupes p. 46.

**Chercher** > **Utilisateurs** ou **Groupes** : pour rechercher sur le réseau d'autres utilisateurs ou groupes publics de messagerie instantanée à partir d'un numéro de téléphone, d'un surnom, d'une adresse e-mail ou

d'un nom. Sélectionnez **Groupes** pour rechercher un groupe à partir d'un membre de celui-ci ou d'une rubrique, d'un ID ou du nom d'un groupe.

**Options** > **Chat** ou **Rejoindre groupe** : pour démarrer une conversation après avoir trouvé l'utilisateur ou le groupe avec lequel vous voulez communiquer.

### Accepter ou rejeter une invitation

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 lire le message, sélectionnez **Lire**. Si vous avez reçu plusieurs invitations, faites défiler jusqu'à l'une d'elles et sélectionnez **Ouvrir**. Pour rejoindre la conversation de groupe privée, sélectionnez **Accepter** et saisissez le nom qui vous servira de surnom durant la conversation. Pour rejeter ou supprimer l'invitation, sélectionnez **Options** > **Rejeter** ou **Supprimer**.

### Lire un message instantané

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

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

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

### Participer à une conversation

Pour participer à une session de Chat, rédigez votre message et sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche d'appel. Sélectionnez **Options** pour accéder aux options disponibles.

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

Rédigez votre message et sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche d'appel. Votre message est affiché et le message de réponse s'affiche en dessous.

### Ajouter des contacts Chat

1. Connectez-vous au service Chat et, dans le menu principal, sélectionnez **Options** > **Ajouter contact**.
2. Sélectionnez **Par n° de portable**, **Entrer id. manuell.**, **Chercher sur serv.** ou **Copier du serveur** (en fonction du prestataire de services). Une fois le contact ajouté, un message de confirmation apparaît à l'écran.
3. Faites défiler jusqu'au contact voulu. Pour démarrer une conversation, sélectionnez **Chat**.

### Bloquer ou débloquent des messages

1. Si vous participez à une conversation avec un contact et souhaitez bloquer les messages émis par celui-ci, sélectionnez **Options** > **Bloquer contact** > **OK**.
2. Pour bloquer les messages d'un contact particulier de votre liste de contacts, faites défiler jusqu'au contact souhaité dans **Conversations**, **Connect.** ou **Non conn.** et sélectionnez **Options** > **Bloquer contact** > **OK**.
3. Pour débloquent un contact, dans le menu principal Chat, sélectionnez **Options** > **Liste bloquée**. Faites défiler jusqu'au contact dont vous voulez débloquent les messages et sélectionnez **Débloq.** > **OK**.

### Groupes

Vous pouvez créer vos propres groupes privés pour une conversation Chat ou utiliser les groupes publics fournis par votre prestataire de services. Les groupes privés existent uniquement pendant une

conversation Chat et 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.

## Public

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 > 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 qui vous servira de surnom dans ce groupe. Pour supprimer un groupe de votre liste, sélectionnez **Options > Supprimer groupe**.

Pour rechercher 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.

## Privé

Connectez-vous au service Chat et, dans le menu principal, sélectionnez **Options > Créer groupe**. Saisissez le nom du groupe et le nom qui vous servira de surnom. Cochez dans la liste des contacts les membres de votre groupe privé, puis rédigez une invitation.

## ■ Application de messagerie électronique



**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.

L'application de messagerie électronique utilise une connexion EGPRS, GPRS, ou CSD (service réseau) pour vous permettre d'accéder à votre compte e-mail à l'aide de votre téléphone lorsque vous êtes en déplacement, par exemple. Cette application de messagerie électronique est différente de la fonction d'e-mail via SMS. Pour utiliser la fonction e-mail de votre téléphone, vous devez disposer d'un système de messagerie électronique compatible.

Vous pouvez rédiger, envoyer et lire des e-mails avec votre téléphone. Vous pouvez également enregistrer et supprimer des e-mails depuis un

PC compatible. Votre téléphone prend en charge les serveurs e-mail POP3 et IMAP4. Pour pouvoir envoyer et récupérer des e-mails, vous devrez peut-être effectuer les opérations suivantes :

- Obtenir un compte e-mail ou utiliser votre compte actuel. Pour connaître la disponibilité de votre compte e-mail, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services de messagerie électronique.
- Contacter votre prestataire de services de messagerie électronique pour obtenir les paramètres e-mail requis. Vous pouvez obtenir les paramètres de connexion relatifs à la messagerie électronique sous la forme d'un message de configuration. Voir Service d'envoi des paramètres de configuration p. 12. Vous pouvez aussi saisir manuellement ces paramètres. Voir Configuration p. 83.

Pour activer les paramètres de messagerie électronique, sélectionnez [Menu](#) > [Messagerie](#) > [Paramètres des msgs](#) > [E-mails](#). Voir E-mail p. 54.

Cette application ne prend pas en charge les bips touches.

## Rédiger et envoyer

1. Sélectionnez [Menu](#) > [Messagerie](#) > [E-mail](#) > [Créer e-mail](#).
2. Saisissez l'adresse e-mail du destinataire, puis sélectionnez [OK](#).
3. Entrez l'objet du message et sélectionnez [OK](#).
4. Saisissez votre message. Voir Saisir du texte p. 33.

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

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

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

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

Pour envoyer l'e-mail ultérieurement, sélectionnez [Menu](#) > [Messagerie](#) > [E-mail](#) > [Options](#) > [Env. maintenant](#) ou [Récup. et envoyer](#).

## Télécharger

1. Pour télécharger les e-mails reçus sur votre compte e-mail, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **E-mail** > **Récupérer**.
2. Pour télécharger de nouveaux e-mails et envoyer ceux enregistrés dans le dossier **Boîte d'envoi**, sélectionnez **Options** > **Récup. et envoyer**.
3. Pour commencer par télécharger les nouveaux e-mails reçus sur votre compte de messagerie électronique, sélectionnez **Options** > **Vérif. nouv. e-mail**.
4. Pour télécharger les e-mails sélectionnés, cochez-les et sélectionnez **Options** > **Récupérer**.
5. Sélectionnez le nouveau message dans **Bte Réception**. Pour le lire ultérieurement, sélectionnez **Retour**.  signale les messages non lus.

## Lire et répondre

1. Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **E-mail** > **Bte Réception** > **Options** pour afficher les options disponibles.
2. Pour répondre à un e-mail, sélectionnez **Répon.** > **Texte original** ou **Ecran vide**. Pour répondre à plusieurs e-mails, sélectionnez **Options** > **Répondre à tous**.
3. Confirmez ou modifiez l'adresse et l'objet de l'e-mail, puis rédigez votre réponse. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer** > **Env. maintenant**.

## Boîte de réception 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 l'enregistrement de vos e-mails, **Boîte d'envoi** pour l'enregistrement des e-mails avant leur envoi et **Éléments envoyés** pour l'enregistrement des e-mails envoyés.

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

## Supprimer des messages

1. Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **E-mail** > **Options** > **Gérer dossier** ainsi que le dossier souhaité.
2. Sélectionnez les messages que vous souhaitez supprimer et **Options** > **Supprimer**.

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

## ■ Messages vocaux

Si vous vous abonnez à la messagerie vocale (service réseau), votre prestataire de services vous fournira un numéro de boîte vocale. Vous devrez enregistrer ce numéro sur votre téléphone pour pouvoir utiliser la messagerie. Lors de la réception d'un message vocal, votre téléphone vous avertira par un bip, en affichant un message, ou les deux. Si vous recevez plusieurs messages, votre téléphone affichera le nombre de messages reçus.

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

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

## ■ Messages d'infos

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

## ■ Commandes de services

Utilisez l'éditeur **Commandes de services** pour saisir et envoyer des requêtes de service (également appelées commandes USSD) à votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations sur des commandes de services spécifiques. Sélectionnez **Menu > Messagerie > Commandes de services**.

## ■ Supprimer des messages

Pour supprimer des messages un par un, sélectionnez **Menu > Messagerie > Supprimer messages > Par message** et le dossier duquel vous voulez supprimer des messages. Faites défiler jusqu'au message que vous voulez supprimer et sélectionnez **Suppr.**

Si vous voulez supprimer plusieurs messages simultanément, faites défiler jusqu'au premier message à supprimer et sélectionnez **Options > Cocher**. Faites défiler jusqu'aux autres messages voulus et sélectionnez **Cocher** ou, si vous voulez supprimer tous les messages, sélectionnez **Options > Tout marquer**. Lorsque vous avez coché tous les messages que vous voulez supprimer, sélectionnez **Options > Suppr. sélection**.

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

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

## ■ Paramètres des messages

### Paramètres généraux

Les paramètres généraux sont communs aux messages texte et multimédia.

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

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

**Remplacement ds Éléments envoyés** : pour déterminer si le remplacement a lieu lors de l'envoi de messages et avec la mémoire de messages saturée

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

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

## Messages texte

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

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

**Accusés de réception** : pour déterminer l'envoi au réseau d'accusés de réception de vos messages (service réseau).

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

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

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

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

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

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

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

**Traitement des caractères** > **Complet** : pour sélectionner tous les caractères des messages à envoyer comme étant visualisés. Si vous avez sélectionné **Réduit**, les caractères avec accents ou autres signes peuvent être convertis en d'autres caractères. Lors de la rédaction d'un message, vous pouvez afficher un aperçu du message pour le visualiser tel qu'il apparaîtra au destinataire. Voir Rédiger et envoyer p. 34.

**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 multimédia régissent l'envoi, la réception et l'affichage des messages multimédia.

Vous pouvez obtenir les paramètres de connexion relatifs à la messagerie multimédia sous la forme d'un message de configuration. Voir Service d'envoi des paramètres de configuration p. 12. Vous pouvez aussi saisir manuellement ces paramètres. Voir Configuration p. 83.

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Paramètres des msgs** > **Msgs multimédias** et l'une des options suivantes :

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

**Taille des photos (MMS)** : pour définir la taille des photos par défaut dans les messages multimédia.

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

**Autoriser réception multimédia** > **Oui** ou **Non** : pour recevoir ou pour bloquer le message multimédia. Si vous sélectionnez **Ds réseau abonné**,

vous ne pourrez pas recevoir de message multimédia en dehors de votre réseau nominal. Par défaut, le service de messages multimédia est généralement **Ds réseau abonné**.

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

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

**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** ainsi qu'un compte de service de messagerie multimédia figurant dans les paramètres de configuration actifs.

### E-mail

Les paramètres d'e-mail régissent l'envoi, la réception et l'affichage des emails.

Vous pouvez obtenir les paramètres de connexion relatifs aux e-mails sous la forme d'un message de configuration. Voir **Service d'envoi des paramètres de configuration** p. 12. Vous pouvez aussi saisir manuellement ces paramètres. Voir **Configuration** p. 83.

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

**Configuration** : sélectionnez le jeu de paramètres souhaité.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Paramètres e-mail entrants** : sélectionnez les options disponibles pour **POP3** ou **IMAP4**.

## 7. Contacts

---



Dans les **Contacts**, vous pouvez stocker et gérer les informations de contact, telles que les noms, les numéros de téléphone et les adresses. Vous pouvez enregistrer des noms et des numéros dans la mémoire interne du téléphone, dans la mémoire de la carte SIM, ou dans les deux. Les noms et numéros stockés sur la carte SIM sont signalés par .

### ■ Chercher

Sélectionnez **Menu** > **Contacts** > **Noms** et faites défiler la liste des contacts ou entrez la première lettre du nom que vous recherchez.

### ■ 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** et entrez le nom, le prénom et le numéro de téléphone.

### ■ Enregistrer des numéros, des notes ou une image

Vous pouvez enregistrer différents types de numéros de téléphone et de brèves notes de texte sous chaque nom dans la mémoire interne réservée aux contacts. Vous pouvez également attribuer une sonnerie ou un clip vidéo à un contact. Lorsque vous recevez un appel entrant d'un contact auquel vous avez affecté un clip vidéo, le clip s'affiche dans le mini-écran à l'avant de votre téléphone.

Le premier numéro que vous enregistrez est automatiquement défini comme numéro par défaut et signalé par un cadre autour de l'icône du type de numéro (par exemple, ). Lorsque vous sélectionnez un nom, le numéro par défaut est utilisé jusqu'à ce que vous en sélectionniez un autre.

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

2. Faites défiler jusqu'au nom auquel vous souhaitez ajouter un nouveau numéro ou une note et sélectionnez **Détails** > **Options** > **Ajouter détail**.
3. Pour ajouter un numéro, sélectionnez **Numéro** et un des types de numéro.
4. Pour ajouter une autre information, sélectionnez un type de texte, une image dans la **Galerie** ou une nouvelle image.
5. 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. 59. Si le système ne trouve qu'un seul ID, celui-ci est enregistré automatiquement. Sinon, pour enregistrer l'ID, sélectionnez **Options** > **Enregistrer**. Pour entrer l'ID, sélectionnez **Entrer id. manuell.**, saisissez l'ID et sélectionnez **OK**.
6. 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**.
7. Entrez le numéro ou le texte et sélectionnez **Enregistrer** pour l'enregistrer.
8. Pour revenir au mode veille, sélectionnez **Retour** > **Quitter**.

## ■ Copier un contact

Recherchez le contact à copier, puis sélectionnez **Options** > **Copier un contact**. Vous pouvez copier des noms et des numéros de téléphone de la mémoire des contacts du téléphone 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 image que vous désirez.

2. Pour modifier un nom, un numéro, un texte ou une image, sélectionnez **Options** > **Modifier nom**, **Modifier numéro**, **Modifier détail** ou **Changer de photo**.

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

### ■ Supprimer des contacts ou des informations

Pour supprimer de la mémoire du téléphone ou de la carte SIM tous les contacts et toutes les informations associées à ceux-ci, sélectionnez **Menu** > **Contacts** > **Supprimer ts les 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 et sélectionnez **Options** > **Supprimer** > **Supprimer numéro**, **Supprimer détail** ou **Supprimer photo**. L'effacement d'une image des contacts n'entraîne pas sa suppression de la **Galerie**.

### ■ Cartes de visite

Vous pouvez envoyer et recevoir des informations de contact provenant d'un périphérique compatible prenant en charge 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 MMS**, **Par SMS**, ou **Par infrarouge**.

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

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

Avant de pouvoir utiliser cette fonction, vous devez vous abonner au service correspondant. Pour connaître la disponibilité, la tarification et les modalités d'abonnement de ce service, contactez le prestataire de services qui vous a fourni votre ID unique, votre mot de passe et les paramètres requis pour ce service. Voir Configuration p. 83.

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

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

**Connexion 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** : pour modifier vos informations de présence.

Sélectionnez **Ma disponibilité**, **Mon message de présence**, **Mon logo de présence** ou **Visible pour**.

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

**Paramètres > Présence actuelle visible en veille**, **Type de connexion** ou **Paramètres Chat** et **'Ma 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 les noms de ces contacts, faites défiler la liste des contacts ou ouvrez le menu [Noms interrogés](#).

Assurez-vous que la mémoire utilisée est [Téléphone](#) ou [Tél. et carte SIM](#).

Pour vous connecter au service de présence, sélectionnez [Menu](#) > [Contacts](#) > [Ma présence](#) > [Connexion à 'Ma présence'](#).

### Ajouter des contacts

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.
4. Pour vous inscrire auprès d'un contact à partir de la liste [Contacts](#), recherchez le contact souhaité et sélectionnez [Détails](#) > [Options](#) > [Interroger](#) > [En continu](#).

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

### Afficher

Pour afficher les informations de présence, voir [Chercher](#) p. 56.

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 [Options](#) > [Voir détails](#) pour afficher les détails du contact sélectionné ou sélectionnez [Options](#) > [Nulle interrogation](#), [Envoyer message](#), [Envoyer carte vis.](#) ou [Ne plus interroger](#).

## Annulation d'inscription

Pour ne plus interroger un contact de la liste des [Contacts](#), sélectionnez le contact puis [Options](#) > [Ne plus interroger](#) > [OK](#).

Pour vous désinscrire du menu [Noms interrogés](#), voir Afficher p. 60.

## ■ Paramètres

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

[Mémoire utilisée](#) : pour sélectionner la carte SIM ou la mémoire de votre téléphone pour vos contacts. Sélectionnez [Tél. et carte SIM](#) pour rechercher les noms et numéros de téléphone dans les deux mémoires. Dans ce cas, les noms et les numéros que vous enregistrez sont stockés dans la mémoire du téléphone.

[Affichage de Contacts](#) : pour choisir les paramètres d'affichage des noms et des numéros dans [Contacts](#).

[Affichage des noms](#) : pour sélectionner si le nom ou le prénom du contact doit apparaître en premier.

[Taille de police](#) : pour définir la taille de la police pour la liste des contacts.

[Etat de la mémoire](#) : pour afficher la quantité de mémoire disponible et la quantité de mémoire utilisée.

### ■ Groupes

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

### ■ Appels abrégés

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

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

Pour émettre un appel à l'aide de la fonction d'appel abrégé, voir Appels abrégés p. 27.

### ■ Service et mes numéros

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

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

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

## 8. Journal d'appels

---



Le téléphone enregistre les numéros des appels en absence, des appels reçus et composés identifiés, ainsi que la durée approximative de vos appels. Le téléphone enregistre les appels en absence et les appels reçus uniquement lorsqu'il est allumé, qu'il reçoit un signal du réseau et que ce dernier prend en charge ces fonctions.

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

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

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



**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.

### ■ Informations de positionnement

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

Pour accepter ou rejeter la demande de localisation, 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 prestataire de services. Le téléphone affiche **1 demande de position en absence**. Pour afficher la demande de localisation 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 en cours](#) > [Journal positions](#) > [Ouvrir dossier](#) ou [Tout supprimer](#).

## 9. Paramètres

---



Ce menu vous permet de définir ou modifier vos paramètres, vos modes, vos thèmes, vos raccourcis personnels, vos paramètres de date et heure, vos paramètres WLAN/Wi-Fi d'appel, de téléphone, d'écran principal, de mini-écran, de sonnerie, d'accessoire, de configuration, de sécurité, et de rétablir la configuration initiale.

### ■ 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](#) et un mode.

- Pour activer le mode choisi, sélectionnez [Activer](#).
- Pour personnaliser le mode, sélectionnez [Personnaliser](#) et sélectionnez le paramètre que vous voulez modifier ; effectuez ensuite vos modifications.
- Pour que le mode reste actif pendant une durée donnée (maximum 24 heures), sélectionnez [Programmer](#) et indiquez l'heure d'expiration voulue. Lorsque le mode expire, le mode précédent (sans délai programmé) redevient actif.

### ■ Thèmes

Vous pouvez modifier l'aspect de l'écran de votre téléphone en activant un thème. Un thème peut comprendre un fond d'écran, une sonnerie, un écran de veille et un schéma de couleurs. Les thèmes sont stockés dans la [Galerie](#).

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

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

**Téléch. thèmes** : pour ouvrir la liste des liens permettant de télécharger d'autres thèmes. Voir Paramètres de téléchargement p. 117.

## ■ Sons

Vous pouvez régler les paramètres de tonalité du mode sélectionné.

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Sons** et modifiez les paramètres disponibles. Vous trouverez les mêmes paramètres lorsque vous personnaliserez un mode dans le menu **Modes**. Voir Modes p. 65.

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

## ■ Affichage

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

### Écran principal

Vous pouvez sélectionner les paramètres d'affichage pour l'écran de départ (écran principal).

#### Paramètres mode veille

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Ecran principal** > **Paramètres du mode veille** et l'une des options suivantes :

**Mode veille actif** > **Mon mode veille** : pour afficher le mode veille actif. Sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

- **Personnaliser** : pour modifier le contenu.
- **Organiser** : pour réorganiser le contenu affiché.
- **Activ. mode veille** : pour modifier la touche d'accès au mode de navigation. Ce paramètre se trouve également dans le menu **Mes raccourcis**. Voir Activer le mode veille actif p. 70.

**Fond d'écran** : pour afficher une image en arrière-plan (fond d'écran) sur l'écran de départ. Sélectionnez **Fonds d'écran** > **Photo** ou **Diaporama** et choisissez une image ou une diapositive dans la **Galerie** ou sélectionnez **Ouvrir l'app. photo** pour prendre une photo. Pour télécharger plus de graphiques, sélectionnez **Téléch. d'icônes**.

**Animation du clavier** : pour déterminer si une animation apparaît à l'ouverture et la fermeture du clavier. L'animation du clavier n'est visible que si elle est prise en charge par le thème activé sur votre téléphone, et si elle a été sélectionnée. Voir Thèmes p. 65.

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

**Icônes de la touche de navigation** : pour définir les icônes de la touche de défilement qui apparaissent en mode veille.

**Logo de l'opérateur** : pour afficher ou masquer le logo de l'opérateur.

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

## Écran de veille

Pour sélectionner un écran de veille, sélectionnez **Galerie** > **Menu** > **Paramètres** > **Ecran principal** > **Ecran de veille** > **Econom. d'écran** > **Photo**, **Diaporama**, **Ouvrir l'app. photo**, **Clip vidéo**, **Horloge analog.** ou **Horloge numér.**. Pour télécharger plus d'écrans de veille, sélectionnez **Téléch. d'icônes**. Pour entrer le délai au terme duquel s'active l'écran de veille, sélectionnez **Délai**. Pour activer l'écran de veille, sélectionnez **Activé**.

## Économie de batterie

Pour économiser la batterie, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Ecran principal** > **Economie de batterie** > **Activé**. 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 la police

Cette fonction vous permet de sélectionner la taille de la police pour les menus **Messagerie**, **Contacts** et **Internet**. Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Ecran principal** > **Taille de police** et l'une des options suivantes :

**Messagerie** : pour sélectionner la taille de police que vous voulez utiliser pour les messages. Sélectionnez **Très petite police**, **Police normale** ou **Grande police**.

**Contacts** : pour sélectionner la taille de police que vous voulez utiliser pour afficher les noms de vos contacts. Sélectionnez **Police normale** ou **Grande police**.

**Internet** : pour sélectionner la taille de police que vous voulez utiliser pour les pages Internet mobiles. Sélectionnez **Très petite police**, **Petite police** ou **Grande police**.

### Mini-écran

Vous pouvez sélectionner les paramètres d'affichage pour le mini-écran à l'avant de votre téléphone.

#### Fond d'écran

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Mini-écran** > **Fond d'écran** > **Fonds d'écran** > **Photo** ou **Diaporama** et une image ou une diapositive de la **Galerie** ou **Ouvrir l'app. photo** pour prendre une photo. Pour télécharger plus de graphiques, sélectionnez **Téléch. d'icônes**.

#### Écran de veille

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Mini-écran** > **Ecran de veille** > **Econom. d'écran** > **Photo**, **Diaporama**, **Clip vidéo**, **Horloge analog.**, **Horloge numér.** ou **Ouvrir l'app. photo**. Pour télécharger plus d'écrans de veille, sélectionnez **Téléch. d'icônes**. Pour entrer le délai au terme duquel s'active l'écran de veille, sélectionnez **Délai**. Pour activer l'écran de veille, sélectionnez **Activé**.

#### Économie de batterie

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

#### Animation du clavier

Pour déterminer si une animation apparaît à l'ouverture et à la fermeture du clavier, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Mini-écran** > **Animation du clavier** > **Activé**.

L'animation du clavier n'est visible que si elle est prise en charge par le thème activé sur votre téléphone, et si elle a été sélectionnée. Voir Thèmes p. 65.

## ■ Heure et date

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

**Horloge** : pour activer l'affichage ou non de l'heure en mode veille, pour régler l'horloge et pour choisir le fuseau horaire et le format d'affichage de l'heure.

**Date** : pour activer l'affichage ou non de la date en mode veille, pour régler la date et choisir le format de date et le séparateur de date.

**Mise à jour auto. date et heure** (service réseau) : pour que le téléphone mette à jour automatiquement l'heure et la date en fonction du fuseau horaire.

## ■ Mes raccourcis

Vous pouvez définir vos fonctions les plus fréquemment utilisées pour qu'elles soient rapidement accessibles en utilisant **Mes raccourcis**.

### Touche écran gauche

Pour sélectionner une fonction à associer à la touche écran gauche, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Mes raccourcis** > **Tche écran gauche**. Voir aussi Mode veille p. 22.

Pour activer une fonction en mode veille si la touche écran gauche correspond à **Aller à**, sélectionnez **Aller à** et la fonction souhaitée de votre liste de raccourcis personnels.

Sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

**Sélect. fonctions** : pour ajouter une fonction à la liste de raccourcis ou pour en enlever une. Faites défiler jusqu'à la fonction voulue et sélectionnez **Cocher** ou **Décoch.**.

**Organiser** : pour réorganiser les fonctions de votre liste de raccourcis personnels. Faites défiler jusqu'à la fonction que vous souhaitez déplacer et sélectionnez **Déplacer**. Faites défiler jusqu'au nouvel emplacement et sélectionnez **OK**. Répétez cette procédure si vous voulez déplacer une autre fonction. Une fois que vous avez réorganisé les fonctions souhaitées, sélectionnez **Finir** > **Oui**.

## Touche écran droite

Pour associer une fonction spécifique (à partir d'une liste prédéfinie) à la touche écran droite, sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Mes raccourcis](#) > [Touche écran droite](#). Cette fonction ne peut être utilisée que si elle est prise en charge par le prestataire de services.

## Touche de navigation

Cette touche vous permet de faire défiler l'affichage vers le haut, vers le bas, vers la gauche et vers la droite. Pour associer d'autres fonctions du téléphone (à partir d'une liste prédéfinie) à la touche de navigation, sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Mes raccourcis](#) > [Touche de navigation](#). Faites défiler jusqu'à la touche voulue, sélectionnez [Changer](#) et une fonction dans la liste. Pour supprimer une fonction de raccourci de la touche, sélectionnez [\(vide\)](#). Pour attribuer une nouvelle fonction à la touche, sélectionnez [Attribuer](#).

## Activer le mode veille actif

Cette fonction vous permet de sélectionner le mode d'activation du mode veille actif. Sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Mes raccourcis](#) > [Activation du mode veille](#) > [Tche nav. en haut](#), [Tche nav. en bas](#) ou [Tche nav. ht/bas](#).

## Commandes vocales

Vous pouvez appeler des contacts et exécuter des fonctions du téléphone en prononçant des commandes vocales. Les commandes vocales sont dépendantes de la langue. Pour définir la langue, voir [Langue d'émission des cmdes vocales](#) à la section Téléphone p. 81.

Pour sélectionner les fonctions du téléphone que vous pourrez activer à l'aide d'une commande vocale, sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Mes raccourcis](#) > [Commandes vocales](#) et un dossier. Faites défiler jusqu'à une fonction.  indique que l'identificateur vocal est activé. Pour désactiver la commande vocale, sélectionnez [Options](#) > [Supprimer](#). Pour activer l'identificateur vocal, sélectionnez [Ajouter](#). Pour entendre

la commande vocale activée, sélectionnez **Lecture**. Pour utiliser les commandes vocales, voir Numérotation vocale améliorée p. 27.

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

**Modifier** ou **Supprimer** : pour modifier ou désactiver la commande vocale de la fonction sélectionnée.

**Tout supprimer** : pour désactiver les commandes vocales pour toutes les fonctions de la liste des commandes vocales.

## ■ Connectivité

Vous pouvez connecter le téléphone à des appareils compatibles par infrarouge ou par le biais d'une connexion par câble de données USB (CA-53). Vous pouvez également définir les paramètres des connexions EGPRS ou GPRS distantes.

### WLAN/Wi-Fi



**Remarque** : Certaines législations, comme la législation française, imposent des restrictions concernant l'utilisation des réseaux locaux sans fil. Pour plus d'informations, renseignez-vous auprès des autorités locales.

Cet appareil peut détecter un réseau local sans fil (WLAN) et se connecter à celui-ci via un appel avec accès local (UMA). Cette technologie permet une transmission vocale et de données mobile et transparente à partir d'un réseau cellulaire étendu vers un réseau WLAN ou Wi-Fi (Wireless Fidelity), rendant ainsi possible la connexion à haute vitesse à Internet, virtuellement à partir de n'importe quel endroit.

Pour pouvoir utiliser l'accès UMA, vous devez d'abord obtenir un compte UMA avec votre prestataire de services. Comme l'appareil a été spécialement conçu pour détecter les réseaux WLAN/Wi-Fi et se connecter à ceux-ci, les paramètres appropriés doivent déjà être configurés dans votre téléphone. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Si vous déplacez l'appareil à un autre endroit sur le réseau LAN sans fil et que vous êtes hors de portée d'un point d'accès WLAN/Wi-Fi, la

fonctionnalité d'itinérance peut connecter automatiquement votre appareil à un autre point d'accès faisant partie du même réseau. Votre appareil peut rester connecté au réseau tant que vous vous trouvez à portée des points d'accès appartenant à celui-ci.

Une connexion WLAN/Wi-Fi est établie lorsque vous créez une connexion de données avec un point d'accès WLAN/Wi-Fi. La connexion WLAN/Wi-Fi active s'interrompt lorsque vous mettez fin à la connexion de données.

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

### Radio Wi-Fi

Pour allumer la radio Wi-Fi, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Wi-Fi** > **Radio Wi-Fi** > **Activé**.

Pour éteindre la radio Wi-Fi, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Wi-Fi** > **Radio Wi-Fi** > **Désactivé** > **Oui**.

### Réseaux disponibles

La liste des réseaux disponibles affiche tous les réseaux disponibles auxquels vous pouvez vous connecter.  indique qu'un réseau est connecté et  indique qu'un réseau est enregistré.

Un réseau peut être masqué et n'être détecté que par la recherche de son identificateur de service (SSID), qui correspond à un code joint à tous les paquets se trouvant sur un réseau sans fil pour identifier chacun d'eux comme faisant partie de ce réseau. Tous les appareils sans fil qui tentent de communiquer les uns avec les autres partagent le même SSID.

1. Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Wi-Fi** > **Réseaux disponibles**.
2. Si vous ne vous êtes pas encore connecté au WLAN/Wi-Fi, un message vous demande si vous voulez commencer par activer le WLAN/Wi-Fi. Sélectionnez **Oui**.

Le téléphone recherche des réseaux disponibles et lorsqu'il les a trouvés, les classe en fonction de la force de leur signal.

3. Faites défiler jusqu'au réseau souhaité et sélectionnez **Connect.**  
Un message confirmant la connexion réseau s'affiche. Si vous n'avez pas enregistré le réseau, un message vous demande si vous voulez le faire.
4. Sélectionnez **Oui** pour enregistrer le réseau ou **Non** pour ne pas enregistrer le réseau.
5. Pour enregistrer un réseau disponible auquel vous ne vous êtes pas connecté(e), sélectionnez **Options > Enregistrer.**
6. Pour mettre à jour les réseaux disponibles, sélectionnez **Options > Actualiser.** Si la liste des réseaux disponibles est vide, sélectionnez **Actual..**
7. Pour localiser un réseau masqué, sélectionnez **Options > Réseaux masqués**, saisissez le SSID du réseau que vous recherchez et sélectionnez **OK.**
8. Pour vous déconnecter du réseau, sélectionnez **Déconn..**

## Réseaux enregistrés

La liste des réseaux enregistrés comprend tous les réseaux que vous avez enregistrés. Le nom du réseau et les paramètres de connexion s'affichent. Les réseaux apparaissent par ordre de priorité et le réseau ayant la priorité la plus élevée figure automatiquement en tête de liste lors d'une tentative de connexion.

1. Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Wi-Fi > Réseaux enregistrés.**
2. Faites défiler jusqu'au réseau souhaité et sélectionnez **Connect..**
3. Si vous ne vous êtes pas encore connecté au WLAN/Wi-Fi, un message vous demande si vous voulez commencer par activer le WLAN/Wi-Fi. Sélectionnez **Oui.**  
Un message confirmant la connexion réseau s'affiche.
4. Pour renommer un réseau enregistré, faites défiler jusqu'au réseau souhaité et sélectionnez **Options > Renommer.** Sélectionnez **Effacer**

autant de fois que nécessaire pour supprimer le nom du réseau, entrez le nom du nouveau réseau et sélectionnez **OK**.

5. Pour transférer les paramètres d'un réseau enregistré, faites défiler jusqu'au réseau souhaité et sélectionnez **Options > Transférer param.**, entrez le code de sécurité (le code prédéfini est 12345) et sélectionnez **OK**. Entrez un numéro de téléphone et sélectionnez **Envoyer**.
6. Pour changer la priorité d'un réseau enregistré, sélectionnez **Options > Organiser priorité**, faites défiler jusqu'au réseau souhaité et sélectionnez **Déplacer > Dépl. vers le haut, Dépl. vers le bas, Placer tt en haut** ou **Placer tout en bas > Finir > Oui**.

Chaque réseau enregistré dispose de ses propres paramètres de connexion, qui proposent différents modes de connexion au réseau. Faites défiler jusqu'au réseau souhaité et sélectionnez **Options > Param. connexion** et l'une des options suivantes :

**Demander d'abord** : pour être invité à être connecté à un réseau lorsque celui-ci est disponible.

**Automatique** : pour être automatiquement connecté au réseau.

**Manuelle** : pour être uniquement connecté au réseau manuellement.

D'autres options existent pour les réseaux enregistrés, comme modifier les paramètres d'un réseau enregistré, supprimer un réseau enregistré ou ajouter un nouveau réseau.

### Connexion rapide

La fonction Connexion rapide vous permet de vous connecter à un réseau ouvert avec la meilleure puissance de signal.

1. En mode veille, sélectionnez **Aller à > Connex. rapide** ou depuis le **Wi-Fi** menu, sélectionnez **Connex. rapide**.
2. Si vous ne vous êtes pas encore connecté au WLAN/Wi-Fi, un message vous demande si vous voulez commencer par activer le WLAN/Wi-Fi. Sélectionnez **Oui**.
3. Si vous êtes déjà connecté à un autre réseau, un message vous demande si vous voulez vous déconnecter de celui-ci. Sélectionnez **Oui**.

Le téléphone recherche les réseaux et lorsqu'il a détecté celui dont le signal est le plus puissant, un message confirmant la connexion au réseau s'affiche. Si vous

n'avez pas enregistré le réseau, un message vous demande si vous voulez le faire. Sélectionnez **Oui** ou **Non** selon que vous voulez enregistrer le réseau ou non. Si aucun réseau n'est disponible, le message, **Aucun réseau à connexion rapide disponible**, s'affiche.

## Paramètres d'appel Wi-Fi

**Configuration** : sélectionnez une configuration UMA dans la liste.

**Compte** : sélectionnez une configuration UMA dans la liste.

## Échec de connexion

Il peut arriver que vous ne puissiez pas vous connecter au réseau. Essayez de vous connecter au réseau ultérieurement car il s'agit peut-être d'une simple erreur temporaire. Si la connexion échoue à nouveau, contactez votre prestataire de services.

## Échec d'ouverture de session

Si vous essayez de vous connecter à un réseau sans abonnement UMA, le message **Contactez le fournisseur de services** s'affiche.

## 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. Cet appareil est un produit laser de Classe 1.

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

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

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

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

### Témoin de connexion infrarouge

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

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

### Données par paquets

Le 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). Il s'agit d'une porteuse de données qui permet l'accès sans fil à des 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 ou GPRS et les vitesses de transfert de données, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services.

La messagerie MMS, la transmission vidéo en continu, les sessions de navigation, la messagerie électronique, la SynchronML à distance, le téléchargement d'applications Java et les connexions PC distantes peuvent utiliser la technologie EGPRS ou GPRS.

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

Pour définir l'utilisation du service, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Données paquets** > **Connexion de données par paquets** et l'une des options suivantes :

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

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

Si vous recevez un appel téléphonique ou un message texte ou si vous émettez un appel téléphonique durant une connexion GPRS ou EGPRS, **Ⓜ** ou **Ⓝ** indique que la connexion GPRS ou EGPRS est interrompue (suspendue).

### Paramètres des données par paquets

Vous pouvez connecter le téléphone à un PC compatible par liaison infrarouge ou par câble USB, et utiliser ensuite le téléphone comme modem pour permettre la connectivité EGPRS ou GPRS à partir du PC.

Pour définir les paramètres de connexion EGPRS ou GPRS à partir du PC, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Données paquets** > **Paramètres des données paquets** > **Point d'accès actif** et choisissez le point d'accès que vous souhaitez utiliser. Sélectionnez **Modifier point d'accès actif** > **Pseudo du point d'accès**, saisissez un nouveau nom pour modifier les paramètres du point d'accès, et sélectionnez **OK**.

Sélectionnez **Pt d'accès de données par paquets**, saisissez le nom du point d'accès (APN) qui servira à établir une connexion avec un réseau EGPRS ou GPRS, et sélectionnez **OK**.

Vous pouvez également définir les paramètres d'appel du serveur EGPRS ou GPRS (APN) sur votre PC en utilisant le logiciel One Touch Access. Voir Nokia PC Suite p. 122. Si vous avez défini les paramètres sur le PC et sur le téléphone, ce sont les paramètres du PC qui seront utilisés.

## Transférer et synchroniser des données

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

Votre téléphone permet le transfert de données avec un PC compatible ou un autre appareil compatible même si vous l'utilisez sans carte SIM. Notez que lorsque vous utilisez le téléphone sans carte SIM, certaines fonctions apparaissent en grisé dans les menus et ne peuvent pas être utilisées. La synchronisation avec un serveur Internet distant est impossible sans carte SIM.

Pour copier ou synchroniser des données de votre téléphone, vous devez avoir entré le nom de l'appareil et les paramètres nécessaires dans la liste des partenaires des contacts de transfert. Si vous recevez des données d'un autre appareil compatible, le partenaire est automatiquement ajouté à la liste, à l'aide des données de contact de l'autre appareil. [Sync serveur](#) et [Paramètres de synchr. PC](#) sont les éléments qui figurent à l'origine dans la liste.

Pour ajouter un nouveau partenaire dans la liste, comme un nouvel appareil, sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Connectivité](#) > [Transf. données](#) > [Options](#) > [Ajouter contact](#) > [Sync téléphone](#) ou [Copie téléphone](#) et entrez les paramètres nécessaires en fonction du type de transfert.

Pour modifier la copie et synchroniser les paramètres, sélectionnez un contact dans la liste des partenaires et [Options](#) > [Modifier](#).

Pour supprimer un partenaire sélectionné, choisissez [Options](#) > [Supprimer](#) > [OK](#). Vous ne pouvez pas supprimer [Sync serveur](#) et [Sync téléphone](#).

## Transférer des données avec un appareil compatible

Pour la synchronisation, utilisez une connexion infrarouge ou une connexion par câble de données USB. L'autre appareil est en mode veille.

Pour démarrer le transfert, sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Connectivité](#) > [Transf. données](#) et un partenaire autre que [Sync serveur](#) et [Sync ordinateur](#). Les données sélectionnées sont copiées ou

synchronisées en fonction des paramètres indiqués. L'autre appareil doit également être activé pour que la réception des données soit possible.

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

Pour synchroniser les données de votre agenda, de vos notes et de vos contacts à partir d'un PC compatible, utilisez une connexion infrarouge ou une connexion par câble de données USB. La version appropriée du logiciel Nokia PC Suite du téléphone doit également être installée sur le PC. Voir Connectivité PC p. 122 pour obtenir des informations sur le logiciel Nokia PC Suite.

Pour synchroniser les données de contacts, l'agenda et les notes du téléphone pour qu'elles correspondent à celles d'un PC compatible, lancez la synchronisation à partir de ce dernier.

### **Synchroniser des données à partir d'un serveur**

Pour utiliser un serveur Internet distant, vous devez vous abonner à un service de synchronisation. Pour plus d'informations et pour obtenir les paramètres requis pour ce service, contactez votre prestataire de services. Vous pouvez obtenir les paramètres sous la forme d'un message de configuration. Voir Service d'envoi des paramètres de configuration p. 12 et Configuration p. 83.

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](#). En fonction des paramètres, sélectionnez [Initialisation sync](#) ou [Initialisation de la copie](#).

Si la mémoire des contacts ou de l'agenda est saturée, la toute première synchronisation ou une synchronisation interrompue peut durer jusqu'à 30 minutes.

### **Câble de données USB**

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

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

**Mode par défaut** : pour utiliser le câble pour Nokia PC Suite.

**Impression** : pour imprimer des photos directement à partir du téléphone en utilisant une imprimante compatible.

**Stock. de données** : pour activer la carte mémoire pour le transfert de données.

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

## ■ Appels

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

**Renvoi d'appel** : pour renvoyer les appels entrants (service réseau). Le renvoi et la restriction d'appels ne peuvent pas être activés en même temps. Voir **Limitation des appels** à la section Sécurité p. 84.

**Réponse toutes touches > Activée** : pour pouvoir répondre à un appel entrant en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche, excepté la touche marche/arrêt, la touche écran gauche ou droite ou la touche de fin.

**Réponse si ouverture clavier > Activée** : pour que le téléphone réponde à un appel lorsque vous ouvrez le clavier. Si ce paramètre est désactivé, vous devez appuyer sur la touche d'appel une fois le clavier du téléphone ouvert.

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

**appels abrégés > Activés** et les noms et numéros de téléphone affectés aux

touches d'appels abrégés, 2 à 9. Pour appeler, maintenez la touche chiffrée correspondante 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. 29.

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

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

## ■ Téléphone

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

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

- Pour sélectionner la langue de la carte USIM, sélectionnez **Langue de la carte SIM**.
- Pour définir une langue pour l'émission des commandes vocales, sélectionnez **Langue d'émission des cmdes vocales**. Voir Émettre un appel par numérotation vocale p. 29 et **Commandes vocales** à la section Mes raccourcis p. 70.

**Etat de la mémoire** : pour afficher la quantité de mémoire disponible et la quantité de mémoire utilisée pour chaque fonction de la liste.

**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.

**Invite Avion** : pour que le téléphone demande si le **Mode Avion** doit être utilisé à chaque mise sous tension du téléphone. En **Mode Avion**, toutes

les connexions radio sont désactivées. **Mode Avion** doit être utilisé dans les zones sensibles aux signaux de fréquences radioélectriques.

**Message d'accueil** : pour créer le message d'accueil à afficher brièvement chaque fois que le téléphone est mis sous tension.

**Mises à jour du téléphone** : pour mettre à jour le logiciel du téléphone lorsqu'une mise à jour est disponible et si celle-ci est prise en charge par votre prestataire de services. Voir Mises à jour logicielles du téléphone p. 85.

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

**Confirmer actions service SIM**. Cette option n'apparaît que si elle est prise en charge par votre carte SIM. Voir Services SIM p. 121.

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

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

**Sonnerie d'au revoir** : pour indiquer si le téléphone doit émettre un bip à la mise hors tension. Ce menu n'est visible que si le bip existe dans **Thèmes** ou s'il est inclus dans la fonctionnalité de mise hors tension de votre prestataire de services.

## ■ Accessoires

Ce menu est affiché uniquement lorsque le téléphone est connecté à un accessoire mobile compatible autre que le chargeur, 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 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** : pour que le téléphone réponde automatiquement à un appel entrant au bout de cinq secondes. Si l'option **Signalisation des appels entrants** est définie sur **Un bip** ou **Désactivée**, la réponse automatique est désactivée.

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

**Détecteur du contact** > **Activé** : pour que le téléphone s'éteigne automatiquement au bout d'environ 20 secondes lorsque vous coupez le contact du véhicule (lorsque le téléphone est connecté à la solution confort routier).

**Téléimprimeur** > **Utiliser téléimprimeur** > **Oui** : pour utiliser les paramètres de téléimprimeur plutôt que ceux du kit oreillette.

## ■ Configuration

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

Pour enregistrer les paramètres de configuration reçus sous forme de message de configuration, voir Service d'envoi des paramètres de configuration p. 12.

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Configuration** et l'une des 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 applications prises en charge par les paramètres de configuration de ce prestataire. Pour définir les paramètres de configuration du prestataire de services comme paramètres par défaut, sélectionnez **Options** > **Définir par défaut**. Pour supprimer des paramètres de configuration, sélectionnez **Supprimer**.

**Activer 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 à partir de votre prestataire de services, si ce dernier prend en charge cette option.

**Paramètres de config. perso** : pour ajouter de nouveaux comptes personnels pour divers services ainsi que pour les activer ou les supprimer. Pour ajouter un nouveau compte personnel si vous ne l'avez pas encore fait, sélectionnez **Nouveau** ; sinon, sélectionnez **Options** > **Ajouter nouveau**. Sélectionnez le type de service puis entrez, 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), vous pouvez toujours émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil.

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

**Demande du code PIN** : 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 est requis.

**N° 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** : 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 code 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.

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

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

## ■ Rétablir la configuration d'origine

Pour restaurer les valeurs d'origine de certains paramètres du menu, sélectionnez **Menu > Paramètres > Rétablir config. orig.** et entrez le code de sécurité. Les données que vous avez entrées ou téléchargées ne sont pas supprimées. Par exemple, les noms et les numéros des **Contact**s ne sont pas affectés.

## ■ Mises à jour logicielles du téléphone

Vous pouvez lancer les mises à jour logicielles du téléphone à partir du menu **Mises à jour du téléphone**. De même, votre fournisseur de services peut envoyer des mises à jour par liaison radio (OTA) directement vers votre appareil. Cette fonction est connue comme étant un "micrologiciel transmis par liaison radio" (FOTA).



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

### Paramètres



**Remarque :** Contactez votre prestataire de services pour connaître les paramètres qui peuvent être requis pour l'accès à Internet.

Pour indiquer si vous autorisez ou non les mises à jour du logiciel du téléphone initiées par votre prestataire de services, sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Configuration](#) > [Paramètres du gest. du terminal](#) > [Mises à jour prestataire de services](#) et l'une des options suivantes :

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

**Tjrs rejeter :** pour rejeter toutes les mises à jour logicielles.

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

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

### Interroger

Sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Téléphone](#) > [Mises à jour du téléphone](#) pour demander les mises à jour logicielles du téléphone disponibles auprès de votre prestataire de services. Sélectionnez [Détails du logiciel actuel](#) pour afficher la version actuelle du logiciel.

Sélectionnez [Télécharger un logiciel de tél.](#) pour télécharger et installer une mise à jour logicielle du téléphone (si disponible). Suivez les instructions données à l'écran.

## Installer

Sélectionnez [Installer la mise à jour du logiciel](#) pour démarrer l'installation, si l'installation a été annulée après le téléchargement.

La mise à jour logicielle peut prendre plusieurs minutes.



**Remarque :** En cas de problèmes lors de l'installation, contactez votre prestataire de services.

## 10. Menu Opérateur

---

Votre prestataire de services peut avoir programmé dans votre téléphone un menu spécifique à l'opérateur. Si ce menu existe dans votre téléphone, ses fonctions dépendent entièrement du prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

## 11. Galerie

---



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

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

Les fichiers stockés dans la **Galerie** occupent une mémoire d'une capacité d'environ 8 Mo sur le téléphone. Vous pouvez utiliser une carte mémoire compatible pour augmenter la capacité mémoire de votre téléphone et enregistrer des images, des thèmes, des graphiques, des sonneries, des clips vidéo et des clips sonores dans la **Galerie**.

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

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

### ■ Formater une carte mémoire

Pour formater une nouvelle carte mémoire, sélectionnez **Menu** > **Galerie**. Faites défiler jusqu'au dossier de la carte mémoire et sélectionnez **Options** > **Format. cart. mém.**.

## 12. Multimédia



### ■ 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 3GPP. L'objectif se trouve à l'avant du téléphone. L'écran couleur et le mini-écran à l'avant du téléphone servent de viseur.

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.

### Prendre une photo

1. Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **App. photo** > **Capturer** ou appuyez sur la touche de l'appareil photo et sélectionnez **Capturer**.  
Le téléphone enregistre la photo dans le dossier **Galerie** > **Photos**, à moins que vous n'ayez configuré le téléphone pour qu'il utilise la carte mémoire pour l'enregistrement des photos.
2. Pour prendre une autre photo, sélectionnez **Retour**.
3. Pour faire un zoom avant ou arrière, appuyez sur la touche de navigation vers le haut ou vers le bas.
4. Pour prendre jusqu'à cinq photos en succession rapide, sélectionnez **Options** > **Avec série photos** > **Série**. Pour prendre une autre photo, sélectionnez **Options** > **Nouvelle photo**.  
Plus la résolution est haute, moins le nombre de photos pouvant être prises en rafale est élevé.
5. Pour envoyer la photo sous forme de message multimédia, sélectionnez **Envoyer**.
6. Pour retarder la prise d'une photo de 10 secondes, sélectionnez **Options** > **Avec retardateur** > **Début**.  
Lorsque la minuterie fonctionne, des bips de plus en plus rapprochés se font entendre, jusqu'à la prise de la photo. Une fois le délai écoulé, l'appareil photo prend la photo et l'enregistre dans **Galerie** > **Photos**.

7. Pour prendre une photo lorsque l'éclairage est insuffisant et qu'une durée d'exposition plus longue est nécessaire pour que la photo soit de bonne qualité, sélectionnez **Options** > **Activer mode nuit**.
8. Pour prendre un autoportrait, fermez le clavier pour utiliser le mini-écran comme viseur et appuyez sur la touche de lancement de l'appareil photo.

Cet appareil prend en charge une résolution de capture d'images de 1280 x 1024 pixels. La résolution de l'image sur ces appareils peut apparaître différemment.

### Enregistrer un clip vidéo

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **App. photo** > **Options** > **Vidéo** > **Enreg.**. Pour mettre l'enregistrement en pause, sélectionnez **Pause**, puis **Contin.** pour reprendre. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez **Arrêter**. L'enregistrement est stocké dans le dossier **Galerie** > **Clips vidéo**. Pour afficher les options, sélectionnez **Options**.

### Paramètres de l'appareil photo

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **App. photo** > **Options** > **Paramètres** et modifiez les paramètres disponibles.

## ■ Lecteur multimédia

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

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lect. multim.** > **Ouvrir Galerie**, **Signets**, **Ouvrir une page** ou **Téléch. multim.**

### Paramétrer un service de transmission en continu

Vous pouvez recevoir les paramètres de configuration requis pour la transmission en continu sous forme de message de configuration provenant de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services.

Voir Service d'envoi des paramètres de configuration p. 12. Pour entrer les paramètres manuellement, voir Configuration p. 83.

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lect. multim.** > **Param. trans. cont.** et l'une des options suivantes :

**Configuration** : seules les configurations prenant en charge la transmission en continu sont affichées. Sélectionnez un prestataire de services, **Par défaut** ou **Config. perso.**

**Compte** : sélectionnez un compte de service de transmission en continu figurant dans les paramètres de configuration actifs.

## ■ Lecteur audio

Votre téléphone est doté d'un lecteur audio qui vous permet d'écouter des morceaux de musique au format MP3, MP4, WMA (Windows Media Audio), AAC, AAC+ ou eAAC+ que vous avez transférés sur le téléphone grâce à l'application Nokia Audio Manager. Les fichiers audio sont automatiquement détectés et ajoutés à la liste des pistes par défaut.

### Écouter des morceaux de musique

1. Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lect. audio**. Les propriétés du premier morceau de la liste par défaut s'affichent.
2. Pour écouter un morceau, faites défiler jusqu'à la piste voulue et sélectionnez ►.
3. Pour passer directement au début du morceau suivant, sélectionnez . Pour passer directement au début du morceau précédent, sélectionnez deux fois .
4. Pour réécouter le morceau en cours, maintenez la touche  enfoncée. Pour faire avancer rapidement le morceau en cours, maintenez la touche  enfoncée. Relâchez la touche à l'emplacement voulu.
5. Pour arrêter la lecture, sélectionnez ■.



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

## Paramètres

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

**Liste des pistes** : pour afficher l'ensemble des morceaux de musique de la liste. Pour écouter un morceau de musique, faites défiler jusqu'à celui-ci et sélectionnez **Lecture**. Sélectionnez **Options** > **Actualiser pistes** ou **Chger liste pistes** pour réactualiser la liste (après avoir ajouté des morceaux de musique, par exemple) ou modifier 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.

**Egaliseur multim.** : pour ouvrir la liste des égaliseurs multimédia. Voir **Égaliseur** p. 96.

**Envoyer** : pour envoyer le fichier sélectionné par MMS ou infrarouge.

**Page internet** : pour vous connecter à une adresse internet jointe au fichier actuel dans la liste des pistes.

**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.



**Remarque** : Écoutez la musique à un niveau sonore modéré. Une exposition prolongée à un volume sonore élevé risque d'altérer votre audition.

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

## Enregistrer des stations

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

## Écouter

1. Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Radio**.
2. Pour faire défiler jusqu'au canal voulu, sélectionnez ▲ ou ▼, ou appuyez sur la touche du kit oreillette.
3. Pour sélectionner un numéro de station de radio, appuyez brièvement sur les touches numériques correspondantes.
4. Sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

**Eteindre** : pour éteindre la radio.

**Mémoriser station** : pour enregistrer une nouvelle station en entrant le nom de celle-ci.

**Visual Radio** : pour indiquer si l'application Visual Radio est utilisée (service réseau). Pour connaître la disponibilité et les tarifs du service, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services. Certaines stations de radio peuvent envoyer des éléments de texte ou des éléments graphiques que vous pouvez visualiser au moyen de l'application Visual Radio.

**Par. Visual Radio** : pour sélectionner les options de Visual Radio. Pour indiquer si l'application Visual Radio démarre automatiquement

lorsque vous allumez la radio, sélectionnez [Activer service visuel](#) > [Automatiquement](#).

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

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

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

**Réglag. fréquence** : pour entrer la fréquence de la station de radio voulue.

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

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

## ■ Dictaphone

Vous pouvez enregistrer des paroles, des sons ou un appel en cours. Cela est pratique, par exemple, pour enregistrer un nom et un numéro de téléphone à noter ultérieurement.

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

### Enregistrer du son

1. Sélectionnez [Menu](#) > [Multimédia](#) > [Dictaphone](#).
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. 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.](#)
4. Pour écouter le dernier enregistrement, sélectionnez [Options](#) > [Ecouter dern. clip.](#)
5. Pour envoyer le dernier enregistrement par infrarouge ou dans un message multimédia, sélectionnez [Options](#) > [Envoyer dern. clip.](#)

### Liste des enregistrements

1. Sélectionnez [Menu](#) > [Multimédia](#) > [Dictaphone](#) > [Options](#) > [Liste des mémos.](#)  
La liste des dossiers disponibles dans la [Galerie](#) s'affiche.
2. Ouvrez le menu [Enreg.](#) pour afficher la liste des enregistrements.
3. Sélectionnez [Options](#) pour choisir les options de fichier de la [Galerie](#).  
Voir Galerie p. 89.

### Définir un dossier de stockage

Pour utiliser un dossier différent de [Enreg.](#) comme dossier par défaut dans la [Galerie](#), sélectionnez [Menu](#) > [Multimédia](#) > [Dictaphone](#) > [Options](#) > [Sélect. mémoire](#) et un dossier de la liste.

## ■ Égaliseur

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

1. Sélectionnez [Menu](#) > [Multimédia](#) > [Egaliseur](#).
2. Pour activer un jeu, faites défiler jusqu'à celui de votre choix et sélectionnez [Activer](#).
3. Pour afficher, modifier ou renommer un jeu sélectionné, choisissez [Options](#) > [Afficher](#), [Modifier](#) ou [Renommer](#).  
Certains jeux ne peuvent être ni modifiés, ni renommés.

## ■ Stéréo élargie

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

## 13. Push-To-Talk (chat vocal)



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

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

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

Pour pouvoir utiliser le service PTT, vous devez définir les paramètres requis. Voir Paramètres PTT p. 103.

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

### ■ Se connecter et se déconnecter

Pour vous connecter au service PTT, sélectionnez **Menu > Push-To-Talk > Activer PTT**.  indique que la connexion PTT est établie.  indique que le service est temporairement indisponible. Le téléphone tente automatiquement de vous reconnecter au service PTT jusqu'à ce que vous vous déconnectiez de celui-ci. Si vous avez ajouté des canaux au téléphone, vous êtes automatiquement joint sur les canaux actifs (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

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



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

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

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

Pour afficher les informations sur la connexion de vos contacts, sélectionnez **Menu** > **Push-To-Talk** > **Liste des contacts**. Ce service dépend de votre prestataire de services et seuls les contacts inscrits y ont accès.



indique que le contact est disponible.



indique que le contact n'est plus connecté au service PTT.



indique que le contact est inconnu.



indique que le contact ne veut pas être dérangé. Vous ne pouvez pas appeler le contact, mais vous pouvez lui envoyer une demande de rappel.

Pour inscrire un contact, sélectionnez **Options** > **Interroger contact** ou, si un ou plusieurs contacts sont marqués, sélectionnez **Interrog. sélection**.

## Émettre un appel de canal ou un appel de groupe

Pour émettre un appel vers 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. Voir Canaux PTT p. 102.

Pour émettre un appel vers un autre canal que le canal 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.

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

## Émettre un appel privé

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

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

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

## Émettre un appel PTT à plusieurs destinataires

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

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

## Recevoir un appel PTT

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

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

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

## ■ Demandes de rappel

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

## Envoyer une demande de rappel

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

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

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

## Répondre à une demande de rappel

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

- Pour émettre un appel privé, appuyez sur la touche d'augmentation du volume.
- Pour renvoyer à l'expéditeur une demande de rappel, sélectionnez **Options** > **Envoyer rappel**.
- Pour effacer la demande, sélectionnez **Supprimer rappel**.
- Pour afficher l'adresse PTT de l'expéditeur, sélectionnez **Afficher**.
- Pour enregistrer un nouveau contact ou pour associer l'adresse PTT à un contact, sélectionnez **Options** > **Enregistrer sous** ou **Ajouter au contact**.

## ■ Ajouter des contacts privés

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

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

## ■ Canaux PTT

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

Les canaux PTT sont de trois types :

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

**Canal public** : chaque membre du canal peut inviter d'autres personnes.

**Canal privé** : seules les personnes qui reçoivent une invitation de la personne ayant créé le canal peuvent rejoindre ce dernier.

### Ajouter un canal

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

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

**Surnom** : entrez votre surnom pour le canal.

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

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

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

### Recevoir une invitation

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

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

## ■ Paramètres PTT

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

Vous pouvez recevoir les paramètres de connexion au service de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services. Voir Service d'envoi des paramètres de configuration p. 12. Vous pouvez saisir manuellement ces paramètres. Voir Configuration p. 83.

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

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

Vous pouvez aussi choisir parmi les autres options disponibles.

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

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

**Fonction par défaut touche PTT** > **Ouvrir les contacts**, **Ouvrir liste canaux**, **Appeler cont./grpe**, ou **Appeler canal PTT**

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

**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 PTT lorsque le téléphone est utilisé en dehors du réseau nominal.

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

## 14. Organiseur

---



Votre téléphone mobile Nokia est muni de nombreuses fonctions utiles pour organiser votre quotidien. Les fonctions suivantes sont contenues dans l'**Organiseur** : réveil, agenda, tâches à faire, notes, compte à rebours et chronomètre.

### ■ Réveil

Le réveil utilise le format d'affichage de l'heure de l'horloge. Il fonctionne même lorsque le téléphone est éteint, à condition que la batterie soit suffisamment chargée.

Pour programmer le réveil, sélectionnez **Menu > Organiseur > Alarme > Heure du réveil** et saisissez l'heure voulue. Pour changer l'heure de sonnerie programmée, sélectionnez **Activée**. Pour que le téléphone sonne les jours de la semaine définis, sélectionnez **Répéter alarme**.

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

Pour définir le délai d'activation de la fonction de répétition du réveil, sélectionnez **Durée avant répétition** et sélectionnez le délai voulu.

### Signalisation et message

Le téléphone sonne et le texte **C'est l'heure!** accompagné de l'heure, est affiché et clignote à l'écran, et ce, même si le téléphone est hors tension. Pour arrêter l'alarme, sélectionnez **Arrêter**. Si vous laissez la sonnerie retentir pendant une minute ou si vous sélectionnez **Répéter**, la sonnerie s'arrête pendant la durée définie, 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

L'agenda vous aide à vous remémorer les rappels, les appels que vous devez passer, les réunions et les anniversaires.

Sélectionnez **Menu > Organiseur > Agenda**.

Le jour en cours est entouré d'un cadre dans la vue du mois. Si des notes existent pour ce jour, celui-ci apparaît 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, puis sélectionnez **Options > Supprimer notes**.

La vue du jour de l'agenda peut comporter d'autres options telles que celles permettant de rédiger une note, d'effacer, de modifier, de déplacer une note, de la copier à un autre jour ou encore de l'envoyer sous forme de message texte ou multimédia, directement 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

Sélectionnez **Menu > Organiseur > Agenda**, choisissez la date voulue, puis **Options > Rédiger note** et choisissez l'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, sélectionnez **Répéter**. Pour arrêter l'alarme sans consulter la note, sélectionnez **Quitter**.

## ■ A faire

Vous pouvez enregistrer une note concernant des tâches à exécuter, sélectionner un niveau de priorité et indiquer que la tâche correspondante a été effectuée. Vous pouvez trier les notes par ordre de priorité ou par date.

## Notes de tâches à faire

1. Sélectionnez **Menu > Organiseur > A faire**.
2. Si aucune note n'est ajoutée, sélectionnez **Nv. note** ; sinon, sélectionnez **Options > Ajouter**.
3. Rédigez la note, sélectionnez la priorité, l'échéance et le type d'alarme pour la note, puis sélectionnez **Enreg.**.
4. Pour consulter une note, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez **Afficher**.

## Options

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 sous forme de message texte ou de message multimédia à un autre téléphone, 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

Utilisez l'option **Notes** pour rédiger et envoyer des notes à des appareils compatibles par SMS ou MMS.

1. Sélectionnez **Menu > Organiseur > Notes**.
2. Pour créer une note si aucune note n'est ajoutée, sélectionnez **Nv. note** ; sinon, sélectionnez **Options > Rédiger note**.
3. Rédigez la note, puis choisissez **Enreg..**
4. Pour consulter une note, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez **Afficher**.

## Options

D'autres options existent pour les notes, dont la suppression et la modification d'une note. 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 via une liaison infrarouge, sous forme de message texte ou de message multimédia.

## ■ Compte à rebours

1. Sélectionnez **Menu > Organiseur > Cpte à reb.> Cpte à reb. normal** ; saisissez le délai en heures, minutes et secondes ; puis sélectionnez **OK**.

Vous pouvez rédiger votre propre note de texte, qui s'affichera à l'expiration du délai.

2. Pour lancer le compte à rebours, sélectionnez **Début**.
3. Pour modifier le délai du compte à rebours, sélectionnez **Changer temps**.
4. Pour arrêter le compte à rebours, appuyez sur **Arrêter**.

Si le délai est atteint lorsque le téléphone est en mode veille, ce dernier sonne et la note correspondante (s'il y en a une), sinon le texte **Temps écoulé**, s'affiche en clignotant. Pour arrêter l'alarme, appuyez sur une touche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, l'alarme s'arrête

automatiquement au bout de 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 de fin.

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

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

**Tps intermédiaires** : pour relever des temps intermédiaires.

- Pour lancer l'observation du temps, sélectionnez **Début**.
- Pour relever un temps intermédiaire, sélectionnez **Interval.**
- 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 **Options** > **Remettre à zéro** > **Oui**.
- Pour que le chronométrage s'effectue en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

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

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

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

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

## 15. Applications

---



### ■ Jeux

Le logiciel de votre téléphone comprend quelques jeux.

#### Lancer

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Jeux**, faites défiler jusqu'au jeu voulu, puis sélectionnez **Ouvrir**.

Pour les options relatives à un jeu, voir **Autres options des applications** p. 110.

#### Téléchargements

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Options** > **Téléchargements** > **Télécharger jeux**. La liste des signets disponibles s'affiche.



**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

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 quelques applications Java, telles que la calculatrice.



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

#### Lancer une application

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Collection** ; faites défiler jusqu'à l'application voulue, puis sélectionnez **Ouvrir** ou appuyez sur la touche d'appel.

## 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 d'**Internet** (service réseau).

**Accès application** : pour limiter l'accès de l'application au réseau. Différentes catégories sont accessibles. Dans chaque catégorie, 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 (service réseau). Elle n'apparaît que si une adresse Internet a été fournie avec l'application.

## Télécharger des applications



**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.

Votre téléphone prend en charge les applications J2ME Java. Avant de télécharger une application (service réseau), assurez-vous que celle-ci est compatible avec votre téléphone.

Vous pouvez télécharger de nouvelles applications Java de différentes manières :

- Sélectionnez **Menu > Applications > Options > Téléchargements > Télécharger appl.** pour afficher la liste des signets disponibles.  
Pour connaître la disponibilité des différents services et leurs tarifs, contactez votre prestataire de services.
- Utilisez la fonction de téléchargement d'un jeu. Voir Téléchargements p. 109.
- Utilisez Nokia Application Installer de Nokia PC Suite pour télécharger des applications sur votre téléphone.

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

## 16. Internet

---



Votre téléphone est muni d'un navigateur intégré qui vous permet de vous connecter aux services sélectionnés des services Internet mobiles. La plupart des fonctions d'accès aux services Internet mobiles sans fil dépendent du réseau et certaines risquent de ne pas être disponibles. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

### ■ Technologie utilisée

La technologie WAP (Wireless Application Protocol) est aux appareils mobiles ce que le WWW (World Wide Web) est aux ordinateurs. La communauté de la téléphonie mobile a lancé le développement de la technologie WAP il y a plusieurs années, afin de fournir l'accès à Internet aux utilisateurs de téléphones mobiles.

La plupart des sites WAP comportent du texte et des liens hypertexte. Certaines pages contiennent même des graphiques à faible résolution ou nécessitent la saisie de données. Votre prestataire de services et les autres prestataires peuvent concevoir les sites WAP qu'ils souhaitent, de sorte que les sites sont aussi variés que les pages Internet.

Le contenu Internet de votre PC est appelé page Internet. Le contenu Internet de votre téléphone mobile est appelé page, carte WAP ou "jeu de cartes". Il se peut que vous ne puissiez pas afficher tous les détails des pages Internet mobiles, car leur aspect peut varier selon la taille de l'écran.

### ■ Prestataire de services

Le contenu Internet mobile étant conçu pour s'afficher sur votre téléphone, votre prestataire de services devient alors votre prestataire de services Internet mobiles. Il est probable que votre prestataire de services aura créé une page d'accueil et configuré votre navigateur WAP pour qu'il affiche cette page lors de la connexion aux services Internet mobiles. Une fois que la page d'accueil de votre prestataire de services s'affiche, vous pouvez voir des liens vers un certain nombre d'autres sites.

## ■ Accéder au service

### Configurer le service

Vous pouvez recevoir les paramètres de configuration requis pour naviguer sous la forme d'un message de configuration provenant de l'opérateur réseau ou du prestataire proposant ce service. Voir Service d'envoi des paramètres de configuration p. 12. Vous pouvez aussi saisir manuellement tous ces paramètres. Voir Configuration p. 83.

### Activer les paramètres

Assurez-vous que les paramètres **Internet** du service que vous voulez utiliser sont bien activés.

1. Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Paramètres** > **Paramètres de configuration** > **Configuration**.

Seules les configurations prenant en charge le service de navigation sont affichées.

2. Sélectionnez un prestataire de services ou bien choisissez **Config. perso** pour la navigation.
3. Sélectionnez **Compte** puis un compte de service de navigation figurant dans les paramètres de configuration actifs.
4. Pour effectuer une authentification manuelle des utilisateurs pour les connexions Intranet, sélectionnez **Affichage fenêtre du terminal** > **Oui**.

### Se connecter à un service

Il est possible de se connecter à un service de différentes manières.

- Pour ouvrir la page d'accueil du 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, sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Signets**.
- Pour sélectionner le dernier site web affiché, sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Dernière adr. internet**.

- Pour entrer l'adresse du service, sélectionnez **Menu > Internet > Ouvrir une page**, entrez l'adresse du service, puis sélectionnez **OK**.

## ■ Naviguer

Il n'est normalement pas nécessaire de configurer manuellement le navigateur sur votre téléphone. Cela est généralement effectué par votre prestataire de services, une fois que vous avez souscrit au service. Contactez votre prestataire de services si vous avez des difficultés à utiliser votre navigateur.

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 EGPRS ou GPRS est sélectionné comme porteuse de données, le témoin  ou  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 EGPRS ou GPRS, le témoin  ou  s'affiche en haut à droite de l'écran pour signaler que la connexion EGPRS ou GPRS est interrompue (suspendue). Après l'appel, le téléphone tente à nouveau d'établir la connexion EGPRS ou GPRS.

## Touches du téléphone

- Appuyez sur la touche défilement dans la direction de votre choix pour parcourir la page.
- Pour sélectionner une option en surbrillance, appuyez sur la touche d'appel.
- Pour saisir des chiffres et des lettres, utilisez les touches 0 à 9.
- Pour saisir des caractères spéciaux, appuyez sur la touche \*.

## Options

En plus des options disponibles sur votre appareil, votre prestataire de services peut vous proposer d'autres options.

## Appel direct

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

## Paramètres d'apparence

Pendant 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 pour les pages Internet mobiles.

[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 devient non cryptée pendant la navigation.

[Alertes](#) > [Alerte éléments non sécurisés](#) > [Oui](#) : pour que le téléphone émette un bip de signalisation lorsqu'une page cryptée contient des éléments non sécurisés. Ces alertes ne constituent pas un gage de sécurité de la connexion. Pour plus d'informations, consultez Sécurité du navigateur p. 118.

[Encodage des caractères](#) > [Encodage du contenu](#) : pour sélectionner le type d'encodage du contenu des pages de navigation.

[Encodage des caractères](#) > [Adresses internet Unicode \(UTF-8\)](#) > [Activé](#) : pour configurer le téléphone de manière à ce qu'il encode les URL au format UTF-8. Vous pouvez avoir besoin de ce paramètre pour accéder à une page web créée dans une langue étrangère.

[Taille de l'écran](#) > [Grande](#) ou [Petite](#) : pour régler le format de l'écran.

[JavaScript](#) > [Activer](#) : pour activer les scripts Java.

## ■ Paramètres de sécurité

### Cookies

Un cookie contient des informations que le site enregistre dans la mémoire cache de votre téléphone. Les cookies demeurent enregistrés tant que vous ne videz pas la mémoire cache. Voir *Mémoire cache* p. 118.

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

## ■ Signets

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

1. Pendant la navigation, sélectionnez [Options](#) > [Signets](#) ou, en mode veille, [Menu](#) > [Internet](#) > [Signets](#).
2. Faites défiler jusqu'à un signet et sélectionnez-le ou appuyez sur la touche d'appel pour vous connecter à la page correspondante.
3. Sélectionnez [Options](#) pour visualiser, modifier, supprimer ou envoyer le signet, pour créer un autre signet ou pour déplacer le signet vers 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

Lorsque vous recevez un signet envoyé en tant que tel, le message **1 signet reçu** s'affiche. Le signet reçu est enregistré automatiquement dans **Signets**. Pour l'afficher, sélectionnez **Afficher > Signets**.

## ■ Paramètres de téléchargement

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

## ■ Messages de services

Le téléphone peut recevoir des messages de services envoyés par votre prestataire de services (prestataire de services réseau). Les messages de services sont des notifications (par exemple, gros titres d'actualité). Ils 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 déplacé vers le dossier **Messages de services**. Pour accéder aux **Messages de services** ultérieurement, sélectionnez **Menu > Internet > Messages de services**.

## Paramètres

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 de manière à ne recevoir que les messages de services provenant de fournisseurs de contenu agréés par votre prestataire de services, sélectionnez **Filtre des messages > Activée**. Pour afficher la liste des fournisseurs de contenu agréés, sélectionnez **Canaux sécurisés**.

Pour configurer le téléphone de manière à ce qu'il active automatiquement le navigateur chaque fois qu'un message de service

est reçu, sélectionnez [Connexion automatique](#) > [Activée](#). Si vous sélectionnez l'option [Désactivée](#), le navigateur ne sera activé que lorsque vous aurez sélectionné [Récup.](#) (après réception d'un message de service sur le téléphone).

### ■ Mémoire cache

La mémoire cache est un emplacement de mémoire utilisé pour stocker temporairement les données. Si vous avez essayé d'accéder ou avez accédé à des informations confidentielles nécessitant l'utilisation d'un mot de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation. Les informations ou services auxquels vous avez accédé sont enregistrés dans la mémoire cache.

Pour vider la mémoire cache, pendant la navigation, sélectionnez [Options](#) > [Autres options](#) > [Vider le cache](#).

Pour vider la mémoire 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 et éventuellement un module de sécurité pouvant 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.

Sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) > [Sécurité](#) > [Paramètres module de sécurité](#) et l'une des options suivantes :

[Détails du module de sécurité](#) : pour afficher le nom, 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 PIN que vous souhaitez changer. Saisissez le code PIN actuel, puis le nouveau code deux fois.

Voir aussi Codes d'accès p. 10.

## 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, comme 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. 10), et sélectionnez **OK**. L'icône de signature numérique disparaît et le service peut afficher une confirmation de votre achat.

## 17. Services SIM

---



Votre carte SIM peut offrir des services supplémentaires accessibles. Ce menu n'apparaît que s'il est pris en charge par votre carte SIM. Le nom et le contenu de ce menu dépendent de la carte SIM.

Pour en savoir plus sur la disponibilité, les tarifs et l'utilisation des services SIM, contactez votre prestataire de services.

Pour configurer votre téléphone de manière à ce qu'il affiche les messages de confirmation échangés avec le réseau lors de l'utilisation des services SIM, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Confirmer actions service SIM > Oui**. Cette option n'apparaît que si elle est prise en charge par votre carte SIM.

Pour accéder à ces services, il peut être nécessaire d'envoyer des messages ou d'émettre un appel qui vous seront facturés.

## 18. Connectivité PC

---

Vous pouvez accéder à Internet lorsque votre téléphone est connecté à un ordinateur compatible via une connexion infrarouge ou un câble de données USB. Votre téléphone est compatible avec de nombreuses applications de communication de données et de connectivité PC.

### ■ Stockage de données USB

Vous pouvez utiliser le câble de données USB pour transférer des données entre la carte mémoire insérée dans le téléphone et un PC compatible. Voir Câble de données USB p. 79. Après le transfert de données, assurez-vous que vous pouvez, en toute sécurité, débrancher du PC le câble de données USB.

### ■ Nokia PC Suite

Grâce au logiciel Nokia PC Suite, vous pouvez synchroniser des contacts, les données de l'agenda, des notes et des notes À faire entre votre téléphone et un ordinateur compatible ou un serveur Internet distant (service réseau). D'autres informations et le logiciel PC Suite sont disponibles sur le site Web de Nokia à l'adresse [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

### ■ EGPRS, HSCSD et CSD

Avec votre téléphone, vous pouvez utiliser les services de données EGPRS (Enhanced GPRS), GPRS (General Packet Radio Service), CSD (Circuit Switched Data, *Données GSM*) et HSCSD (High Speed Circuit Switched Data).

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

Notez que l'utilisation des services HSCSD consomme l'énergie de la batterie plus vite que les simples appels vocaux ou données. Vous devrez peut-être connecter le téléphone à un chargeur pendant le transfert des données.

Voir Paramètres des données par paquets p. 77.

## ■ 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

---

### ■ Charger et décharger

Votre appareil est alimenté par une batterie rechargeable. Une batterie neuve n'atteint le maximum de ses performances qu'après avoir été chargée et déchargée deux ou trois fois. La batterie peut être chargée et déchargée des centaines de fois mais elle s'épuise à la longue. Lorsque le temps de conversation et le temps de veille sont sensiblement plus courts que la normale, remplacez la batterie. N'utilisez que des batteries agréées par Nokia et ne rechargez votre batterie qu'à l'aide de chargeurs agréés par Nokia pour cet appareil.

Si la batterie de remplacement est utilisée pour la première fois ou si la batterie n'a pas été utilisée pendant une longue période, il peut être nécessaire de connecter le chargeur puis de le déconnecter et de le reconnecter à nouveau pour démarrer le chargement.

Débranchez le chargeur de sa source d'alimentation ainsi que l'appareil lorsqu'ils ne sont plus en cours d'utilisation. Lorsque la batterie est entièrement chargée, déconnectez-la du chargeur, car toute surcharge risque de réduire sa durée de vie. Si elle reste inutilisée, une batterie entièrement chargée se décharge progressivement.

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

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

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

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

entièrement chargée. Les performances de la batterie sont particulièrement limitées à des températures très inférieures à 0°C (32°F).

Ne jetez pas les batteries au feu car elles peuvent exploser. Elles risquent également d'exploser si elles sont endommagées. Les batteries doivent être jetées conformément à la réglementation locale. Recyclez-les si possible. Elles ne doivent pas être jetées dans une poubelle réservée aux ordures ménagères.

## ■ Directives d'authentification des batteries Nokia

Pour votre sécurité, utilisez toujours des batteries Nokia d'origine. Pour être sûr(e) d'acheter une batterie Nokia d'origine, achetez-la toujours chez un revendeur Nokia agréé, cherchez le logo des accessoires Nokia d'origine sur l'emballage et inspectez l'hologramme comme suit :

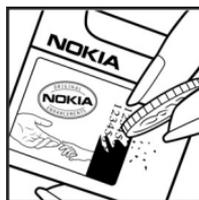
Réaliser avec succès les quatre étapes ne garantit pas totalement l'authenticité de la batterie. Si vous avez des raisons de croire que votre batterie n'est pas une batterie Nokia d'origine authentique, évitez de l'utiliser et portez-la chez le distributeur agréé Nokia le plus proche pour obtenir de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

### Authentification de l'hologramme

1. Lorsque vous regardez l'hologramme, vous devriez voir le symbole des mains associées Nokia, sous un certain angle, et le logo des accessoires Nokia d'origine, sous un autre angle.
2. Lorsque vous inclinez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir respectivement 1, 2, 3 et 4 points de chaque côté.



3. Grattez le bord de l'étiquette pour découvrir le code à 20 chiffres, par exemple 12345678919876543210. Tournez la batterie de manière à ce que les chiffres soient tournés vers le haut. Le code à 20 chiffres se lit en commençant par le chiffre de la ligne supérieure et en finissant par la dernière ligne.
4. Assurez-vous que le code à 20 chiffres est valide en suivant les instructions fournies à l'adresse [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck).



Pour créer un message texte, saisissez le code à 20 chiffres, par exemple 12345678919876543210, et envoyez-le au +44 7786 200276.

Les frais des opérateurs nationaux et internationaux s'appliquent.

Vous devriez recevoir un message indiquant si le code peut être authentifié.

### **Que faire si votre batterie n'est pas authentique ?**

Si vous n'obtenez pas la confirmation, grâce à l'hologramme, que votre batterie Nokia est authentique, ne l'utilisez pas et portez-la au revendeur Nokia agréé le plus proche pour obtenir de l'aide. L'utilisation d'une batterie qui n'est pas approuvée par le fabricant peut s'avérer dangereuse, entraîner de mauvaises performances et endommager votre appareil et ses accessoires. Elle peut également invalider toute approbation ou garantie applicable à l'appareil.

Pour en savoir plus sur les batteries Nokia originales, visitez le site [www.nokia.com/battery](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.

## Précautions d'utilisation et maintenance

- N'utilisez pas les chargeurs à l'extérieur.
- Effectuez toujours des sauvegardes des données que vous souhaitez conserver (telles que les contacts et les notes d'agenda) avant d'envoyer votre appareil en réparation.

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

## Informations supplémentaires relatives à la sécurité

---

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

### ■ Environnement et utilisation

Veillez à toujours respecter la réglementation spécifique en vigueur dans le secteur où vous vous trouvez et éteignez toujours votre appareil s'il vous est interdit de l'utiliser, ou s'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger quelconque. N'utilisez l'appareil que dans sa position de fonctionnement normale. Cet appareil est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques lorsqu'il est utilisé soit dans sa position normale contre l'oreille, soit à une distance minimale de 2,2 cm (7/8 pouces) du corps. Lorsqu'un étui, un clip ceinture ou un support est utilisé à des fins de transport sur soi, il ne doit pas contenir de parties métalliques et doit placer l'appareil à une distance minimale de votre corps (voir ci-dessus).

Pour pouvoir transmettre des fichiers de données ou des messages, cet appareil requiert une connexion de qualité au réseau. Parfois, la transmission de fichiers de données ou de messages peut être retardée jusqu'à ce qu'une telle connexion soit possible. Veillez à bien suivre les instructions relatives à la distance de séparation (voir ci-dessus) tant que la transmission n'est pas achevée.

Certains composants de l'appareil sont magnétiques. L'appareil peut donc exercer une attraction sur les objets métalliques. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil car les informations qu'ils contiennent pourraient être effacées.

### ■ Appareils médicaux

Les équipements de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones sans fil, peuvent entrer en interférence avec les appareils médicaux mal protégés. Consultez un médecin ou le constructeur de l'appareil médical pour déterminer s'ils sont protégés correctement des signaux de fréquences radioélectriques externes ou si vous avez des questions. Éteignez votre appareil dans les centres de soins médicaux où des inscriptions en interdisent l'utilisation. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser des équipements sensibles aux signaux de fréquences radioélectriques externes.

## Pacemakers

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

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

Si vous pensez qu'une interférence peut se produire, éteignez l'appareil et éloignez-le.

## Prothèses auditives

Certains appareils numériques sans fil peuvent entrer en interférence avec des appareils de correction auditive. En cas d'interférence, veuillez consulter votre prestataire de services.

## ■ Véhicules

Les signaux de fréquences radioélectriques peuvent affecter les systèmes électroniques mal installés ou insuffisamment protégés dans les véhicules à moteur tels que les systèmes électroniques à injection, de freinage antidérapant, de régulation de vitesse ou les systèmes à air bag. Pour obtenir plus d'informations, n'hésitez pas à consulter le constructeur ou le concessionnaire de votre véhicule, ainsi que le constructeur des équipements qui ont été ajoutés à votre véhicule.

Seul le personnel habilité peut procéder à la maintenance de l'appareil ou à son installation dans un véhicule. Une installation ou une maintenance défectueuse peut s'avérer dangereuse et annuler toute garantie pouvant s'appliquer à l'appareil. Vérifiez régulièrement l'installation de votre équipement de transmission sans fil dans votre véhicule ainsi que son fonctionnement. Ne stockez pas ou ne transportez pas de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même compartiment que l'appareil, ses composants ou ses accessoires. Pour les véhicules équipés d'un air bag, n'oubliez pas que l'air bag gonfle avec beaucoup de puissance. Ne placez aucun objet, y compris des équipements de transmission sans fil intégrés ou portatifs, dans la zone située au-dessus de l'air bag ou dans la zone de déploiement de celui-ci. Si des

équipements de transmission sans fil intégrés au véhicule sont mal installés et que l'air bag se déclenche, il peut en résulter des blessures graves.

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

## ■ Environnements potentiellement explosifs

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

## ■ Appels d'urgence



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

### Pour émettre un appel d'urgence :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Vérifiez que la puissance du signal est appropriée.

Certains réseaux peuvent nécessiter l'insertion correcte d'une carte SIM valide dans l'appareil.

2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour effacer l'écran et préparer l'appareil à émettre un appel.
3. Entrez le numéro d'urgence officiel correspondant à l'endroit où vous vous trouvez. Ces numéros varient selon les endroits où vous vous trouvez.
4. Appuyez sur la touche d'appel.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, il se peut que vous deviez d'abord les désactiver afin d'émettre un appel d'urgence. Consultez ce manuel ou votre prestataire de services pour obtenir plus d'informations.

Lorsque vous émettez un appel d'urgence, indiquez toutes les informations nécessaires de façon aussi précise que possible. Votre appareil sans fil peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. N'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.

### ■ Informations relatives à la certification (DAS)

Cet appareil mobile est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.

Votre appareil mobile est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de manière à respecter les limites recommandées par les directives internationales en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques. Ces directives ont été développées par une organisation scientifique indépendante, l'ICNIRP ; elles intègrent des marges de sécurité destinées à assurer la protection de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les directives en matière d'exposition applicables aux équipements mobiles sont fondées sur une unité de mesure appelée Débit d'Absorption Spécifique ou DAS. La limite DAS 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 DAS, 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 DAS 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 DAS la plus élevée selon les directives de l'ICNIRP pour l'utilisation de l'appareil contre l'oreille est de 0,73 W/kg.

L'utilisation d'accessoires peut modifier les valeurs DAS. Les valeurs DAS 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 DAS.

# Index

---

## A

- à faire 106
- agenda 105
- antenne 19
- appareil photo
  - objectif 21
  - utiliser 90
- appel
  - émettre 27
  - en attente 29
  - fin 27
  - journal 63
  - messagerie vocale 50
  - options 29
  - rejeter 28
  - répondre 28
- appels d'urgence 131

## B

- batterie 124
  - authentification 125
  - charger 15
  - indicateur de puissance 22
- bride de poignet 20

## C

- carte mémoire
  - formater 89
  - installation 16
  - logement 21
- carte SIM 14
- cartes de visite 58
- charger 124
- clavier verrouillé 26
- codes d'accès 10
- commandes vocales 70
- communication de données 122
- contacts
  - ajouter 56
  - copier 57
  - mémoire utilisée 61
  - mes numéros 62
  - modifier 57

- numéros de service 62
- recherche 56
- supprimer 58
- supprimer les détails 58

## D

- données par paquets 122

## E

- écran de veille 25

## F

- fond d'écran 66

## I

- infrarouge 75

## L

- lecteur audio 92
- lecteur multimédia 91

## M

- maintenance 127
- mémoire partagée 8
- menus 30
- mes raccourcis 69
- messagerie instantanée 41
- messages
  - audio 40
  - flash 40
  - info 50
  - modèles 40
  - multimédia 36
  - SIM 36
  - texte 32
  - vocal 50
- mises à jour du manuel d'utilisation 11
- mises à jour logicielles du téléphone 85
- mode veille 22
- mode veille actif 23, 70
- modes 65

## N

navigateur 114  
notes 107

## O

opérateur  
logo 67  
menu 88

## P

paramètres  
accessoire 82  
appel 80  
configuration 83  
heure et date 69  
message 51  
modem 77  
rétablir la configuration  
d'origine 85  
sécurité 84  
sonneries 66  
téléphone 81  
PC Suite 122  
PTT (Push-To-Talk). Voir Push-To-Talk  
Push-To-Talk  
appel de canal 99  
appel de groupe 99  
appel privé 99  
canaux 102  
demandes de rappel 100  
émettre et recevoir des appels 98  
paramètres 103  
se connecter 97  
se déconnecter 97

## R

raccourcis en mode veille 24  
radio 93  
résumé après appel 81  
réveil 104

## S

saisir du texte 33  
sécurité 129  
appareils médicaux 129  
appels d'urgence 131  
environnements explosifs 131  
informations relatives à la  
certification 132  
pacemakers 130  
prothèses auditives 130  
véhicules 130  
service  
commandes 51  
messages 117  
service "Plug and play" 18  
services réseau 8  
signets 116  
stéréo élargie 96  
synchronisation 78

## T

téléchargements  
contenus et applications 12  
paramètres 117  
thèmes 65  
touches et éléments du téléphone 21

## W

WLAN/Wi-Fi 71