

# Guide d'utilisation du Nokia E72

---

Version 3.0

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

# CE 0434



Par les présentes, NOKIA CORPORATION déclare que ce produit RM-529 est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC. Vous trouverez une copie de la déclaration de conformité à l'adresse [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2010 Nokia. Tous droits réservés.

Nokia, Nokia Connecting People, Eseries, Nokia E72 et Navi sont des marques de commerce ou des marques déposées de Nokia Corporation. La mélodie Nokia tune est une marque sonore de Nokia Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés dans le présent document sont des marques de commerce ou des appellations commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Il est interdit de reproduire, transférer, distribuer ou stocker une partie ou la totalité du contenu de ce document, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Nokia. Nokia pratique une politique de développement continu. Nokia se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations à tout produit mentionné dans le présent document sans avis préalable.



POWERED

Java et toutes les marques associées à Java sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc.

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

DANS LA MESURE OÙ LES LOIS EN VIGUEUR LE PERMETTENT, NOKIA NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUTE PERTE DE DONNÉES OU DE REVENU AINSI QUE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, INCIDENT, CONSÉCUTIF OU INDIRECT.

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

Toute ingénierie inverse de logiciels compris dans cet appareil est strictement interdite, dans la mesure des lois en vigueur. Dans la mesure où ce manuel d'utilisation comporte des restrictions concernant les déclarations, garanties, dommages-intérêts et responsabilités de Nokia, ces restrictions s'appliqueront également aux déclarations, garanties, dommages-intérêts et responsabilités des concédants de licences de Nokia.

Il se peut que certaines applications tierces incluses dans l'appareil aient été créées par des personnes ou des entités n'ayant ni affiliation ni lien avec Nokia et qu'elles en soient leur propriété. Nokia ne possède ni les droits d'auteur ni les droits de propriété intellectuelle de ces applications. Par conséquent, Nokia n'assume aucune responsabilité quant à leur soutien technique, leur fonctionnalité ou l'information qu'elles contiennent. Nokia n'offre aucune garantie concernant les applications tierces. EN UTILISANT CES APPLICATIONS, VOUS RECONNAISSEZ QU'ELLES SONT FOURNIES TELLES QUELLES SANS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, DANS LA MESURE OÙ LES LOIS EN VIGUEUR LE PERMETTENT. VOUS RECONNAISSEZ EN OUTRE QUE NI NOKIA NI SES SOCIÉTÉS AFFILIÉES NE

CONSENTENT AUCUNE REPRÉSENTATION NI GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, NOTAMMENT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE TITRE, DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, NI NE DÉCLARENT QUE LE LOGICIEL NE VIOLE AUCUN BREVET, DROIT D'AUTEUR, MARQUE DE COMMERCE OU AUTRE DROIT. La disponibilité des produits, des services et des applications connexes peut varier en fonction des régions. Pour toute question concernant les langues offertes, veuillez vous adresser à votre détaillant Nokia. Cet appareil peut contenir des marchandises, des technologies ou des logiciels assujettis aux lois et règlements sur l'exportation en vigueur aux États-Unis et dans d'autres pays. Il est interdit d'exporter ce produit en contravention avec la loi.

#### AVIS DE LA FCC ET D'INDUSTRIE CANADA

Votre appareil peut nuire à la réception des téléviseurs et des radios (s'il est utilisé à proximité des récepteurs, par exemple). La FCC et Industrie Canada peuvent exiger que vous cessiez d'utiliser votre téléphone si vous ne parvenez pas à éliminer l'interférence. Si vous avez besoin d'assistance, consultez le centre de service le plus proche. Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : 1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférence nuisible; et 2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence qui pourrait causer un fonctionnement non désiré. Toute modification ou altération non autorisée par Nokia risque d'annuler les droits de l'utilisateur à se servir de cet appareil.

/Version 3.0 FR-CA

# Table des matières

|                                                   |           |                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Sécurité.....</b>                              | <b>7</b>  | Visiter Ovi de Nokia.....                                                       | 24        |
| À propos de votre appareil.....                   | 7         | À propos de la boutique Ovi.....                                                | 24        |
| Services réseau.....                              | 8         |                                                                                 |           |
| À propos de la gestion des droits numériques..... | 9         | <b>Votre appareil Nokia E72 .....</b>                                           | <b>25</b> |
| Retrait de la pile.....                           | 9         | Fonctions principales.....                                                      | 25        |
|                                                   |           | Écran d'accueil.....                                                            | 25        |
| <b>Obtenir de l'aide.....</b>                     | <b>10</b> | Touches à fonction unique.....                                                  | 27        |
| Assistance.....                                   | 10        | Touche Navi optique.....                                                        | 28        |
| Mettre à jour le micrologiciel de l'appareil..... | 10        | Retourner l'appareil pour arrêter la sonnerie des appels<br>et les alarmes..... | 28        |
| Fonction d'aide de l'appareil.....                | 12        | Agenda.....                                                                     | 28        |
| Solutions d'accessibilité.....                    | 13        | Contacts.....                                                                   | 30        |
| Faites-en plus avec votre appareil.....           | 13        | Multitâche.....                                                                 | 32        |
| Paramètres.....                                   | 13        | Lampe de poche.....                                                             | 32        |
| Codes d'accès.....                                | 13        |                                                                                 |           |
| Prolonger la durée de la pile.....                | 14        | <b>Faire un appel.....</b>                                                      | <b>33</b> |
| Mémoire libre.....                                | 15        | Appels vocaux .....                                                             | 33        |
|                                                   |           | Options durant un appel.....                                                    | 33        |
| <b>Avant de commencer.....</b>                    | <b>16</b> | Boîte vocale.....                                                               | 34        |
| Insérer la carte SIM et la pile.....              | 16        | Répondre à un appel ou le refuser.....                                          | 34        |
| Insérer la carte mémoire.....                     | 17        | Effectuer une conférence téléphonique.....                                      | 35        |
| Retirer la carte mémoire.....                     | 17        | Composition abrégée d'un numéro de téléphone.....                               | 35        |
| Emplacements des antennes.....                    | 18        | Appel en attente.....                                                           | 36        |
| Allumer ou éteindre l'appareil.....               | 18        | Transférer les appels.....                                                      | 36        |
| Charger la pile.....                              | 18        | Restriction d'appels.....                                                       | 37        |
| Touches et pièces de l'appareil.....              | 19        | Composition vocale.....                                                         | 37        |
| Écouteurs.....                                    | 20        | Effectuer un appel vidéo.....                                                   | 38        |
| Dragonne.....                                     | 20        | Options en cours de conférence vidéo.....                                       | 39        |
| Écrire du texte.....                              | 21        | Répondre à une invitation de conférence vidéo ou la<br>refuser.....             | 39        |
| Application Échange de Nokia .....                | 21        |                                                                                 |           |
| Ovi Suite de Nokia.....                           | 23        |                                                                                 |           |

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Partage vidéo.....                           | 40        |
| Journal.....                                 | 42        |
| <b>Messagerie.....</b>                       | <b>45</b> |
| Dossiers de l'application Messagerie.....    | 45        |
| Classer les messages.....                    | 46        |
| Service de courriel.....                     | 46        |
| Courriel.....                                | 46        |
| Lecteur de messages.....                     | 50        |
| Parole.....                                  | 50        |
| Messages texte et multimédias.....           | 51        |
| Types de message spécial.....                | 54        |
| Diffusion cellulaire.....                    | 55        |
| Paramètres de messagerie.....                | 56        |
| À propos du clavardage.....                  | 58        |
| <b>Connectivité.....</b>                     | <b>60</b> |
| Connexions de données et points d'accès..... | 60        |
| Paramètres réseau.....                       | 60        |
| Connexions réseau sans fil.....              | 61        |
| Connexions de données actives.....           | 64        |
| Synchronisation.....                         | 64        |
| Connectivité Bluetooth.....                  | 64        |
| Câble de données.....                        | 68        |
| Connexions à un ordinateur.....              | 69        |
| À propos des réseaux domestiques.....        | 69        |
| <b>Internet.....</b>                         | <b>71</b> |
| Naviguer sur le Web.....                     | 71        |
| Barre d'outils du navigateur.....            | 72        |
| Naviguer dans les pages.....                 | 72        |
| Flux de nouvelles et blogues.....            | 73        |
| Rechercher de l'information.....             | 73        |
| Signets.....                                 | 73        |

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| Vider la mémoire cache.....                | 74        |
| Rompre la connexion.....                   | 74        |
| Sécurité des connexions.....               | 74        |
| Paramètres Web.....                        | 75        |
| <b>Outils de bureautique Nokia.....</b>    | <b>77</b> |
| Notes actives.....                         | 77        |
| Calculatrice.....                          | 78        |
| Gestionnaire de fichiers.....              | 78        |
| Quickoffice.....                           | 79        |
| Convertisseur.....                         | 79        |
| Zip Manager.....                           | 80        |
| Lecteur PDF.....                           | 80        |
| Imprimer.....                              | 80        |
| Dictionnaire.....                          | 82        |
| Notes.....                                 | 82        |
| <b>Positionnement GPS.....</b>             | <b>83</b> |
| À propos de la technologie GPS.....        | 83        |
| GPS assisté (A-GPS).....                   | 83        |
| Tenir correctement le téléphone.....       | 84        |
| Conseils pour créer une connexion GPS..... | 84        |
| Demandes de position.....                  | 85        |
| points de repère.....                      | 85        |
| Données GPS.....                           | 86        |
| Paramètres de positionnement.....          | 86        |
| <b>Cartes.....</b>                         | <b>88</b> |
| Présentation de Cartes.....                | 88        |
| Ma position.....                           | 88        |
| Rechercher des lieux.....                  | 91        |
| Gérer des lieux et des itinéraires.....    | 92        |
| Partager l'emplacement.....                | 93        |
| Conduire et marcher.....                   | 94        |

|                                                   |            |                                            |            |
|---------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|------------|
| Raccourcis de Cartes.....                         | 97         | Synchronisation.....                       | 134        |
| <b>Personnalisation.....</b>                      | <b>99</b>  | RPV mobile.....                            | 134        |
| Profils.....                                      | 99         | <b>Paramètres.....</b>                     | <b>137</b> |
| Choisir les sonneries.....                        | 100        | Paramètres généraux.....                   | 137        |
| Personnaliser les profils.....                    | 100        | Paramètres de téléphone.....               | 141        |
| Personnaliser l'écran d'accueil.....              | 101        | Paramètres de connexion.....               | 142        |
| Changer le thème de l'affichage.....              | 101        | Paramètres d'applications.....             | 152        |
| Télécharger un thème.....                         | 101        | <b>Raccourcis.....</b>                     | <b>153</b> |
| Changer les thèmes audio.....                     | 101        | Raccourcis généraux.....                   | 153        |
| Sonneries 3D.....                                 | 102        | <b>Glossaire.....</b>                      | <b>156</b> |
| <b>Multimédia.....</b>                            | <b>103</b> | <b>Dépannage.....</b>                      | <b>160</b> |
| Photo-Vidéo.....                                  | 103        | <b>Conseils écologiques.....</b>           | <b>163</b> |
| Bibliothèque.....                                 | 106        | Économie d'énergie.....                    | 163        |
| Photos.....                                       | 107        | Recyclage.....                             | 163        |
| Partage en ligne.....                             | 113        | <b>Renseignements sur le produit et la</b> |            |
| Lecteur de musique.....                           | 117        | <b>sécurité.....</b>                       | <b>164</b> |
| RealPlayer.....                                   | 119        | <b>Index.....</b>                          | <b>171</b> |
| Enregistreur.....                                 | 120        |                                            |            |
| Lecteur Flash.....                                | 120        |                                            |            |
| Radio FM.....                                     | 121        |                                            |            |
| Radio Internet de Nokia.....                      | 122        |                                            |            |
| <b>Gestion des données et sécurité.....</b>       | <b>125</b> |                                            |            |
| Verrouiller l'appareil.....                       | 125        |                                            |            |
| Fonctions de sécurité de la carte mémoire.....    | 126        |                                            |            |
| Cryptage.....                                     | 126        |                                            |            |
| Composition fixe.....                             | 127        |                                            |            |
| Gestionnaire de certificats.....                  | 127        |                                            |            |
| Afficher et modifier les modules de sécurité..... | 129        |                                            |            |
| Configuration à distance.....                     | 129        |                                            |            |
| Gestionnaire d'applications.....                  | 131        |                                            |            |
| Licences.....                                     | 133        |                                            |            |

Veillez lire ces consignes de sécurité. Il peut s'avérer dangereux, voire illégal, de ne pas s'y conformer. Pour de l'information plus détaillée, lisez le guide d'utilisation au complet.



## **ALLUMEZ VOTRE APPAREIL AVEC DISCERNEMENT**

N'allumez pas l'appareil lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou si elle risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.



## **LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT**

Respectez toutes les lois locales en vigueur. Gardez toujours les mains libres pour conduire votre véhicule. La sécurité routière est la première responsabilité du conducteur.



## **INTERFÉRENCES**

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



## **ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES ZONES RÉGLEMENTÉES**

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Éteignez votre appareil dans les avions et à proximité d'équipements médicaux, de réservoirs d'essence, de produits chimiques et de zones de dynamitage.



## **TECHNICIENS QUALIFIÉS**

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



## **ACCESSOIRES ET PILES**

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



## **RÉSISTANCE À L'EAU**

Votre appareil n'est pas imperméable. Gardez-le au sec.

# À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans ce guide est approuvé pour une utilisation sur les réseaux UMTS 850, 1900 et 2100 MHz et réseaux GSM 850, 900, 1800 et 1900 MHz. Pour en savoir davantage sur les réseaux, communiquez avec votre fournisseur de services.

Votre appareil prend en charge plusieurs types de connexion et, tel un ordinateur, peut être exposé à des virus et d'autres types de fichiers destructeurs. Faites attention lorsque vous ouvrez des messages, acceptez des demandes de connexion, naviguez sur des sites Web et téléchargez des fichiers. N'installez et n'utilisez que des services et des logiciels provenant de sources dignes de

confiance offrant une sécurité et une protection adéquates, par exemple, des applications dotées de l'homologation « Symbian Signed » ou « Java Verified<sup>MC</sup> ». Nous vous suggérons d'installer un antivirus et d'autres applications de sécurité sur votre appareil et sur tout ordinateur auquel vous le connectez.

Il est possible que votre appareil contienne déjà des signets ou des liens qui vous permettent d'accéder à des sites Internet tiers. Ces sites ne sont pas affiliés à Nokia et Nokia décline toute responsabilité les concernant. Si vous décidez d'accéder à ces sites, prenez les précautions nécessaires en matière de sécurité ou de contenu.



**Avertissement :** Pour utiliser les fonctions du téléphone, à l'exception du réveil, l'appareil doit être allumé. N'allumez jamais votre appareil lorsque l'utilisation d'appareils sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Lorsque vous utilisez cet appareil, veillez à respecter toutes les lois en vigueur, les coutumes locales ainsi que la vie privée et les droits d'autrui, ce qui comprend les droits d'auteur. Prenez note que la protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de musique ou d'autres types de fichiers.

Prenez soin de faire des copies de sauvegarde ou de noter par écrit toutes les données importantes enregistrées dans votre appareil.

Lorsque vous connectez votre téléphone à un autre appareil, lisez le guide d'utilisation qui accompagne ce dernier pour connaître les consignes de sécurité à respecter. Ne connectez jamais d'appareils incompatibles.

Les images comprises dans le présent guide peuvent différer de celles de l'appareil.

Reportez-vous au guide d'utilisation pour d'autres renseignements importants concernant votre appareil.

## Services réseau

Pour utiliser l'appareil, vous devez détenir un compte auprès d'un fournisseur de services sans fil. Il se peut que certaines fonctions ne soient pas offertes sur tous les réseaux ou que vous deviez prendre des dispositions spéciales avec votre fournisseur de services pour les utiliser. Les services réseau font appel au transfert de données. Pour toute question concernant les frais liés aux transferts de données au sein de votre réseau d'origine et en itinérance sur d'autres réseaux, communiquez avec votre fournisseur de services. Celui-ci est en mesure de vous informer des tarifs en vigueur. Il se peut que des restrictions limitent votre utilisation de certaines fonctions de l'appareil qui dépendent de la prise en charge du réseau, par exemple des technologies précises telles que les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) exécutés sur des protocoles TCP/IP et les jeux de caractères propres à certaines langues.

Votre fournisseur de services peut avoir demandé que certaines fonctions de votre appareil soient désactivées. Le cas échéant, elles ne s'afficheront pas dans le menu de votre appareil. Votre appareil peut par ailleurs être doté d'éléments personnalisés, notamment les noms de menus, les séquences de menus et les icônes utilisées.



# À propos de la gestion des droits numériques

Lorsque vous utilisez cet appareil, veillez à respecter toutes les lois en vigueur, les coutumes locales ainsi que la vie privée et les droits d'autrui, ce qui comprend les droits d'auteur. Prenez note que la protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification ou le transfert d'images, de musique ou d'autres types de fichiers.

Les propriétaires de contenu numérique utilisent divers types de systèmes de gestion des droits numériques (GDN) pour protéger la propriété intellectuelle, y compris les droits d'auteur. Votre appareil utilise différents logiciels pour accéder au contenu protégé par de tels systèmes. Votre appareil vous permet d'accéder à des fichiers protégés par les protocoles WMDRM 10 et OMA DRM 2.0. Si un logiciel ne protège pas adéquatement les fichiers en question, le propriétaire du contenu peut exiger que la prise en charge par ce logiciel de fichiers dotés d'une telle protection soit révoquée. Une telle révocation peut empêcher le renouvellement de la licence associée aux fichiers protégés contenus sur votre appareil. Une telle révocation n'influe toutefois pas sur les fichiers dotés d'un autre type de protection ou sur le contenu non protégé.

Le contenu protégé par GDN comprend une licence qui définit vos droits d'utilisation des fichiers.

Si votre appareil utilise la GDN et que vous désirez effectuer une sauvegarde du fichier et de sa licence, servez-vous de la fonction de sauvegarde du logiciel Ovi Suite de Nokia.

Il est possible que les autres méthodes ne transfèrent pas les licences nécessaires à la lecture et à l'utilisation des

fichiers protégés par GDN une fois la mémoire de l'appareil formatée. Vous devriez également faire une copie de sauvegarde des licences au cas où les fichiers de votre appareil se corrompraient.

Si votre appareil contient des fichiers protégés par le système WMDRM, les fichiers et les licences seront perdus si sa mémoire est formatée. Il est également possible que vous perdiez les licences et les fichiers si ces derniers deviennent corrompus. Si vous perdez les licences ou les fichiers, il se peut que vous ne puissiez plus utiliser ces derniers sur votre appareil. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Certaines licences sont liées à une carte SIM en particulier. Dans ce cas, vous ne pourrez accéder au contenu protégé que si la carte en question est insérée dans l'appareil.

## Retrait de la pile

Avant de retirer la pile, éteignez l'appareil et assurez-vous qu'il n'est pas branché à un chargeur.

# Obtenir de l'aide

Pour trouver le centre de services le plus près ou pour obtenir des renseignements sur les garanties, veuillez consulter le livret d'accompagnement.

## Assistance

Pour en apprendre davantage sur la façon d'utiliser votre produit ou si vous n'êtes pas certain de la manière dont il devrait fonctionner, visitez le site [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) ou avec un appareil cellulaire, le site [nokia.mobi/support](http://nokia.mobi/support). Vous pouvez aussi sélectionner **Menu** > **Applications** > **Aide** > **Aide** sur votre appareil.

Si cela ne résout pas votre problème, essayez l'une des options suivantes :

- Éteignez l'appareil et retirez la pile. Au bout d'une minute, remettez la pile en place et allumez l'appareil.
- Rétablir la configuration initiale.
- Mettez à jour le logiciel de votre appareil.

Si le problème persiste, communiquez avec Nokia pour connaître les options de réparation. Visitez le site [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair) ou, en Amérique latine, [www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio](http://www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio). Sauvegardez les données de votre appareil avant de le faire réparer.

## Mettre à jour le micrologiciel de l'appareil

### À propos des mises à jour du micrologiciel et des applications de l'appareil

Grâce à la mise à jour du micrologiciel et des applications de l'appareil, vous pouvez obtenir de nouvelles caractéristiques ainsi que des fonctions améliorées pour votre appareil. La mise à jour des logiciels peut aussi améliorer le rendement de votre appareil.

Il est recommandé de sauvegarder vos données personnelles avant de mettre à jour le micrologiciel de votre appareil.



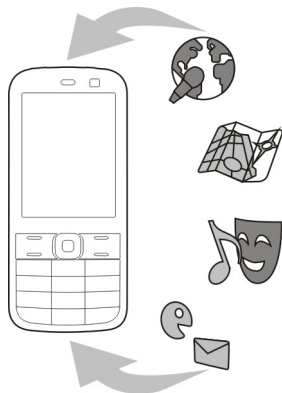
#### **Avertissement :**

Pendant la mise à jour du micrologiciel de votre téléphone, vous ne pouvez pas utiliser l'appareil, même pour les appels d'urgence, avant que l'installation ne soit terminée et que l'appareil ait redémarré. Prenez soin de faire une copie de sauvegarde de vos données avant d'effectuer une telle mise à jour.

Le téléchargement de mises à jour peut engendrer un important transfert de données (service réseau).

Vérifiez que la pile de votre appareil est suffisamment chargée. Si nécessaire, rechargez-la avant de commencer la mise à jour.

Après la mise à jour du micrologiciel de votre appareil ou d'autres applications, il se peut que les directives du guide d'utilisation ne soient plus à jour.



## Mises à jour logicielles par connexion au réseau cellulaire



Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Mise à jour**.

Votre appareil comprend une application (service réseau) qui vous permet de vérifier la présence de mises à jour logicielles pour votre appareil et vos applications, et de les télécharger.

Le téléchargement de mises à jour peut engendrer un important transfert de données (service réseau).

Vérifiez que la pile de votre appareil est suffisamment chargée. Si nécessaire, rechargez-la avant de commencer la mise à jour.



**Avertissement :** Pendant la mise à jour du micrologiciel de votre téléphone, vous ne pouvez pas utiliser l'appareil, même pour les appels d'urgence, avant que l'installation ne soit terminée et que l'appareil ait redémarré. Prenez soin de faire une copie de sauvegarde de vos données avant d'effectuer une telle mise à jour.

Après la mise à jour du micrologiciel ou d'applications de l'appareil, il se peut que les directives du guide d'utilisation et des menus d'aide ne correspondent plus exactement aux applications mises à jour.

Sélectionnez **Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Lancer la mise à jour** — Pour télécharger les mises à jour disponibles. Pour retirer des mises à jour individuelles que vous ne souhaitez pas télécharger, sélectionnez ces mises à jour dans la liste.

- **Mettre à jour depuis ordi.** — Pour mettre à jour votre appareil à partir d'un ordinateur. Cette option remplace l'option Lancer la mise à jour lorsque des mises à jour sont seulement offertes par l'entremise de l'application Software Updater de Nokia à partir d'un ordinateur.
- **Afficher les détails** — Pour afficher les détails d'une mise à jour.
- **Afficher histo. mise à jr** — Pour afficher l'état des mises à jour précédentes.
- **Paramètres** — Pour modifier les réglages, notamment le point d'accès par défaut à utiliser pour le téléchargement des mises à jour.
- **Avertissement** — Pour afficher le contrat de licence Nokia.

## Mettre à jour le micrologiciel à partir d'un ordinateur

Le logiciel Software Updater est une application pour ordinateur qui vous permet de mettre à jour le micrologiciel de votre appareil. Pour ce faire, vous aurez besoin d'un ordinateur compatible, d'une connexion Internet à large bande et d'un câble USB compatible pour relier l'appareil à l'ordinateur.

Pour en savoir davantage et télécharger l'application Software Updater de Nokia, visitez le [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) ou, au Canada, le [www.nokia.ca/assistance-et-logiciels/logiciels/mises-a-jour-logicielles-du-telephone](http://www.nokia.ca/assistance-et-logiciels/logiciels/mises-a-jour-logicielles-du-telephone).

## Fonction d'aide de l'appareil ?

Votre appareil contient un menu d'aide qui vous aide à utiliser ses applications.

Pour ouvrir le menu d'aide à partir du menu principal, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Aide** > **Aide**, puis l'application pour laquelle vous désirez obtenir des explications.

Lorsqu'une application est ouverte, pour accéder au texte d'aide pour l'écran affiché, sélectionnez **Options** > **Aide**.

Pour changer la taille du texte d'aide pendant qu'il est affiché à l'écran, sélectionnez **Options** > **Réduire taille de police** ou **Augmenter taille police**.

Des liens vers des sujets reliés peuvent s'afficher à la fin du texte d'aide. Si vous sélectionnez un mot souligné, une courte explication s'affiche. Le texte d'aide emploie les icônes suivantes :  Lien vers une rubrique d'aide reliée.  Lien vers l'application sur laquelle porte le texte d'aide.

Pour alterner entre le texte d'aide et une application ouverte en arrière-plan, sélectionnez **Options** > **Afficher app. ouvertes**, puis l'application souhaitée.

# Solutions d'accessibilité

Nokia s'engage à faciliter l'utilisation des téléphones cellulaires pour tous, y compris les personnes handicapées. Pour plus d'information à ce sujet, visitez le site [www.nokiaaccessibility.com](http://www.nokiaaccessibility.com). (en anglais seulement).

## Faites-en plus avec votre appareil.

Nokia et les autres concepteurs de logiciels offrent diverses applications qui peuvent vous aider à tirer le maximum de votre appareil. Pour télécharger des applications, visitez la boutique Ovi à l'adresse [store.ovi.com](http://store.ovi.com). Vous trouverez dans les pages d'assistance du [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) ou de votre site Nokia local des guides expliquant le fonctionnement de ces applications.

## Paramètres

En général, les paramètres de messagerie multimédia, de GPRS, de transmission continue et d'accès à Internet à partir d'un appareil cellulaire devraient automatiquement être configurés selon les renseignements fournis par votre fournisseur de services réseau. Il se peut que certains paramètres aient été configurés dans votre téléphone par le fournisseur de services; il se peut aussi que vous les

receviez ou que vous ayez à les demander par l'intermédiaire d'un message spécial.

Vous pouvez modifier les paramètres généraux de votre appareil, comme ceux définissant la langue, l'écran de démarrage, l'affichage et le verrouillage du clavier.

## Codes d'accès

Si vous oubliez l'un des codes d'accès, communiquez avec votre fournisseur de services.

- **Numéro d'identification personnel (NIP)** — Ce code protège votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Le NIP (de 4 à 8 chiffres) est habituellement fourni avec la carte SIM. Après trois tentatives infructueuses d'entrée du NIP, celui-ci est bloqué et vous devez alors vous servir du code PUK pour le débloquer.
- **NIPU** — Ce code peut être fourni avec la carte USIM. La carte USIM est une version améliorée de la carte SIM et est compatible avec les téléphones cellulaires 3G.
- **NIP2** — Ce code (de 4 à 8 chiffres) est fourni avec certaines cartes SIM et est requis pour accéder à diverses fonctions de votre appareil.
- **Code de verrouillage (aussi appelé code de sécurité)** — Le code de verrouillage vous aide à protéger votre appareil contre toute utilisation non autorisée. Le code prédéfini est 12345. Vous pouvez créer et modifier un code et régler l'appareil pour qu'il vous le demande. Ne divulguez pas le nouveau code et conservez-le en lieu sûr, à l'écart de votre appareil. Si votre appareil est verrouillé et que vous avez oublié le code, vous devrez demander de l'assistance. Des frais supplémentaires pourraient s'appliquer, et toutes les

- données enregistrées sur votre appareil pourraient être supprimées. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec un point de service Nokia Care ou avec votre détaillant.
- Clé de déblocage personnelle (code PUK) et code PUK2 — Ces codes (de 8 chiffres) sont nécessaires, respectivement, pour modifier un NIP ou un NIP2 bloqués. Si les codes ne vous ont pas été fournis avec la carte SIM, communiquez avec le fournisseur de services réseau dont la carte SIM est installée dans votre appareil.
  - Code UPUK — Ce code de 8 chiffres est requis pour modifier un NIPU verrouillé. Si le code ne vous a pas été fourni avec la carte USIM, communiquez avec le fournisseur de services réseau dont la carte USIM est installée dans votre appareil.
  - Le numéro d'identification d'équipement mobile international (IMEI) — Ce numéro (de 15 ou 17 chiffres) est utilisé pour identifier les appareils valides sur le réseau GSM. Les appareils volés, par exemple, peuvent être bloqués pour ne pas qu'ils puissent accéder au réseau. Vous trouverez le numéro IEM (IMEI) de votre appareil sous la pile.

## Prolonger la durée de la pile

Plusieurs fonctions de votre appareil consomment beaucoup d'énergie et diminuent l'autonomie de votre pile. Pour économiser l'énergie de votre pile, prenez connaissance des éléments suivants :

- Les fonctions qui utilisent la technologie Bluetooth, ou qui permettent à ces fonctions de s'exécuter en même temps que d'autres, augmentent la consommation d'énergie de la pile. Désactivez Bluetooth lorsque vous n'en avez pas besoin.
- Les fonctions qui utilisent un réseau WLAN, ou qui permettent à ces fonctions de s'exécuter en même temps que d'autres, augmentent la consommation d'énergie de la pile. Le réseau WLAN de votre appareil Nokia se désactive lorsque vous ne tentez pas de vous connecter, que vous n'êtes pas connecté à un point d'accès ou encore que la recherche de réseaux est désactivée. Pour réduire la consommation de votre pile, vous pouvez configurer votre appareil de façon à ce qu'il ne recherche pas de réseaux disponibles ou qu'il le fasse rarement, en arrière-plan.
- Si vous avez réglé **Connex. paquets données à Si disponible** dans les paramètres de connexion, et que vous vous trouvez hors de la zone de couverture du service de données par paquets (GPRS), l'appareil essaiera périodiquement d'établir une connexion de données par paquets. Pour prolonger l'autonomie de votre appareil, sélectionnez **Menu > Pann. config. > Paramètres et Connexion > Donn. paquets > Connex. paquets données > Si nécessaire**.
- L'application Cartes téléchargement de nouvelles données cartographiques lorsque vous consultez de nouvelles zones de la carte, ce qui augmente la demande d'énergie de la pile. Vous pouvez toutefois annuler l'option de téléchargement automatique de nouvelles cartes.
- Si la puissance du signal du réseau de cellulaire varie beaucoup dans votre zone, votre appareil devra balayer

de façon répétée pour trouver un réseau disponible. Cela augmente la demande d'énergie de la pile.

Si les paramètres de réseau sont réglés à bimode, l'appareil recherchera le réseau 3G. Vous pouvez régler l'appareil de façon à ce qu'il n'utilise que le réseau GSM. Pour ce faire, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Réseau** > **Mode réseau** > **GSM**.

- Le rétroéclairage de l'affichage augmente la consommation d'énergie de la pile. Dans les paramètres d'affichage, vous pouvez changer le délai après lequel le rétroéclairage s'éteint. Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Général** > **Personnalisation** > **Affichage** > **Délai d'éclairage**. Pour ajuster le capteur de luminosité servant à régler les conditions d'éclairage et la luminosité de l'affichage, sélectionnez **Capteur de luminosité** dans les paramètres d'affichage.
- Vous pouvez économiser l'énergie de votre pile en activant le mode d'économie d'énergie. Appuyez sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Activer écono. d'énergie**. Pour le désactiver, appuyez sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Désact. écono. d'énergie**. Il est possible que vous ne puissiez pas modifier les paramètres de certaines applications en mode d'économie d'énergie.

## Mémoire libre

Pour afficher la quantité de mémoire accessible pour différents types de données, sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Gest. fich.**.

De nombreuses fonctions de l'appareil utilisent la mémoire pour enregistrer les données. L'appareil vous informe lorsque l'espace mémoire commence à manquer.

Pour libérer de l'espace mémoire, transférez des données vers une autre carte mémoire (si vous en avez une) ou vers un ordinateur compatible.

Pour supprimer les données dont vous n'avez plus besoin, utilisez le gestionnaire de fichiers ou l'application correspondante. Vous pouvez supprimer les éléments suivants :

- Messages des dossiers du menu Messagerie et courriels récupérés dans la boîte aux lettres
- Pages Web enregistrées
- Fiches de contacts
- Notes d'agenda
- Applications affichées dans le gestionnaire d'application dont vous n'avez pas besoin
- Fichiers d'installation (dotés d'une extension .sis ou .sisx) des applications que vous avez installées. Sauvegardez les fichiers d'installation sur un ordinateur compatible.
- Images et clips vidéo du menu Photos.

# Avant de commencer

## Insérer la carte SIM et la pile

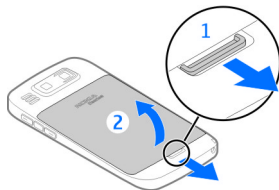


**Important :** N'utilisez pas de mini-carte UICC SIM, aussi appelée micro-carte SIM, de micro-carte SIM avec un adaptateur, ni de carte SIM présentant une découpe mini-UICC (voir l'illustration) dans cet appareil. La micro-carte SIM est plus petite que la carte SIM standard. Cet appareil ne prend pas en charge l'utilisation des micro-cartes SIM. Par ailleurs, l'utilisation de cartes SIM non compatibles risquerait d'endommager la carte ou l'appareil, voire d'altérer les données stockées sur la carte.

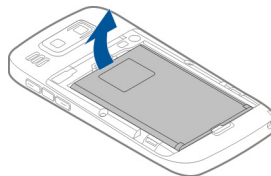


Retrait sécuritaire. Il faut toujours éteindre l'appareil et débrancher le chargeur avant d'enlever la pile.

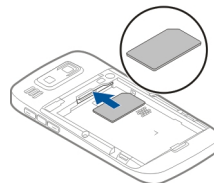
1. Retirez la façade arrière.



2. Retirez la pile, le cas échéant.



3. Extrayez le porte-carte SIM et insérez-y la carte SIM. Assurez-vous que les contacts de la carte sont orientés vers le bas et que le coin biseauté de la carte fait face au coin biseauté du porte-carte. Remettez le porte-carte SIM en place.

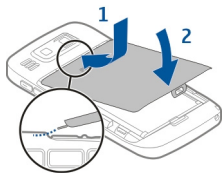


4. Alignez les contacts de la pile avec ceux du compartiment de la pile, puis insérez la pile.



5. Remettez en place la façade arrière.





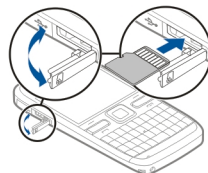
## Insérer la carte mémoire

N'utilisez que des cartes microSD et microSDHC approuvés par Nokia pour cet appareil. Nokia conçoit ses appareils en fonction des normes approuvées par l'industrie; toutefois, les cartes offertes sur le marché ne sont pas nécessairement toutes compatibles. L'utilisation d'une carte mémoire incompatible risque d'endommager la carte et l'appareil auquel on la connecte, ainsi que de corrompre les données qui y sont enregistrées.

Il se peut qu'une carte mémoire soit déjà insérée dans l'appareil. Dans le cas contraire, procédez de la manière suivante :

1. Insérez une carte mémoire compatible dans la fente. Assurez-vous que la surface de contact de la carte est orientée vers le haut et en direction de la fente.

2. Poussez la carte à l'intérieur. Vous entendez un déclic lorsque la carte sera en place.



## Retirer la carte mémoire



**Important :** Ne retirez pas la carte mémoire pendant qu'une application est en train d'y accéder. Cela risquerait d'endommager la carte mémoire et l'appareil, ainsi que de corrompre les données qu'elle contient.

1. Avant de retirer la carte mémoire, appuyez sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Retirer carte mémoire**. Toutes les applications se fermeront.
2. Lorsque l'écran affiche **Retirer la carte mémoire fermera toutes les applications ouvertes. La retirer quand même?**, sélectionnez **Oui**.
3. **Enlevez la carte mémoire et appuyez sur 'OK'** s'affiche à l'écran.
4. Appuyez sur la carte mémoire pour la dégager de sa fente.
5. Retirez la carte mémoire et fermez le couvercle de la fente pour carte mémoire. Si l'appareil est allumé, sélectionnez **OK**.

# Emplacements des antennes

Il se peut que votre appareil soit doté d'une antenne interne et d'une antenne externe. Évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque l'appareil est allumé. Le contact avec l'antenne altère la qualité de la communication et peut entraîner une consommation excessive d'énergie, ce qui a pour effet de diminuer la durée de la pile.



# Allumer ou éteindre l'appareil

## Mise en fonction de l'appareil

1. Maintenez la touche de fin/interrupteur enfoncée.
2. Si l'appareil vous le demande, entrez un NIP ou un code de verrouillage, puis sélectionnez **OK**. Le code de verrouillage par défaut est 12345. Si votre appareil est verrouillé et que vous avez oublié votre code, vous devrez demander de l'assistance et des frais supplémentaires



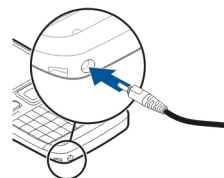
pourraient s'appliquer. Pour obtenir de plus amples renseignements, contactez votre revendeur ou rendez-vous à un point de service Nokia Care.

**Mise hors tension de l'appareil** — Appuyez brièvement sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Éteindre!**.

# Charger la pile

Votre pile a été chargée partiellement à l'usine. Si l'appareil indique une charge faible, procédez comme suit :

1. Branchez le chargeur dans une prise de courant.
2. Branchez le chargeur à l'appareil.



Si vous utilisez un chargeur USB, branchez le chargeur à la prise USB.

3. Lorsque l'appareil indique une charge complète, débranchez le chargeur de l'appareil, puis de la prise de courant.

Vous n'avez pas à charger la pile pour une durée déterminée, et vous pouvez utiliser l'appareil pendant le chargement. Si la pile est complètement déchargée, il se peut que vous deviez attendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran et que vous puissiez faire des appels.

## Charger la pile avec le câble de données USB

La charge avec le câble de données USB prend plus de temps qu'avec le chargeur. Si vous utilisez un concentrateur USB, il se peut que la charge avec le câble de données USB ne fonctionne pas. Les concentrateurs USB sont parfois incompatibles avec la charge d'un appareil USB.

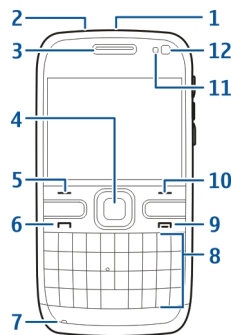
Lorsque le câble de données USB est branché, vous pouvez transférer des données pendant la charge.

1. Branchez un appareil USB compatible à votre téléphone au moyen d'un câble de données USB compatible.

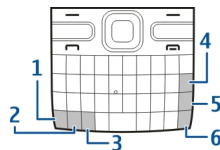
Selon le type d'appareil utilisé pour la charge, il peut s'écouler un certain temps avant que celle-ci ne débute.

2. Si l'appareil est allumé, sélectionnez le mode USB approprié.

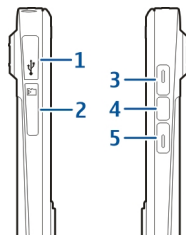
## Touches et pièces de l'appareil



- 1 — Interrupteur
- 2 — Prise pour écouteur
- 3 — Écouteur
- 4 — Touche Navi<sup>MC</sup> optique (touche de défilement)
- 5 — Touche de sélection
- 6 — Touche de conversation
- 7 — Microphone
- 8 — Clavier
- 9 — Touche de fin
- 10 — Touche de sélection
- 11 — Capteur de luminosité
- 12 — Appareil photo secondaire



- 1 — Touche de fonction
- 2 — Touche majuscule
- 3 — Touche Sym
- 4 — Touche d'effacement arrière
- 5 — Touche d'entrée
- 6 — Touche de contrôle



- 1 — Connecteur micro USB
- 2 — Fente pour carte mémoire
- 3 — Touche d'augmentation du volume
- 4 — Touche vocale
- 5 — Touche de diminution du volume



**Remarque :** La surface de revêtement de cet appareil ne contient aucun nickel. La surface de cet appareil contient de l'acier inoxydable.

Durant une utilisation prolongée comme un appel vidéo actif ou une connexion de données à haute vitesse, l'appareil peut chauffer légèrement. La plupart du temps, cela est parfaitement normal. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, apportez-le au centre de service le plus près pour le faire réparer.

## Écouteurs

Vous pouvez brancher des écouteurs compatibles à votre appareil. Il se peut que vous deviez sélectionner le mode câble.

Pour faire des appels mains libres, utilisez un écouteur doté d'un système de commande à distance compatible ou servez-vous du microphone de l'appareil.

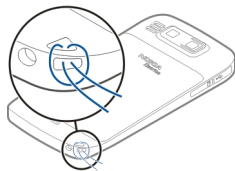


**Avvertimento :** L'utilisation d'écouteurs réduit votre capacité à entendre les sons extérieurs. N'utilisez pas d'écouteurs dans des situations où cela pourrait compromettre votre sécurité.



## Dragonne

Enfilez la dragonne comme dans l'illustration, puis serrez-la.



## Écrire du texte

Les méthodes de saisie fournies dans l'appareil varient en fonction des différents marchés.

### Écrire du texte avec le clavier

Votre appareil possède un clavier complet.

Pour insérer des signes de ponctuation, appuyez sur la touche ou la combinaison de touches correspondante.

Pour basculer entre majuscules et minuscules, appuyez sur la touche Majuscule.

Pour insérer les chiffres ou les caractères imprimés au-dessus des touches, maintenez la touche correspondante enfoncée, ou maintenez la touche de fonction enfoncée et appuyez sur la touche correspondante.

Pour effacer un caractère, appuyez sur la touche d'effacement arrière. Pour effacer plusieurs caractères, maintenez la touche d'effacement arrière enfoncée.

Pour insérer des caractères et des symboles n'apparaissant pas sur le clavier, appuyez sur la touche Sym.

Pour copier du texte, maintenez la touche Majuscule enfoncée et mettez le mot, la phrase ou la ligne de texte que vous souhaitez copier en surbrillance à l'aide de la touche de navigation. Appuyez sur **Ctrl + C**. Pour insérer le texte dans un document, placez le curseur à l'endroit voulu, puis appuyez sur **Ctrl + V**.

Pour changer la langue d'écriture ou pour activer l'entrée de texte prédictive, sélectionnez **Options** > **Options de saisie**, puis l'une des options offertes.

## Application Échange de Nokia

### Copier le contenu de votre ancien appareil

Vous pouvez utiliser l'application Échange pour copier sur votre nouvel appareil des éléments tels que des numéros de téléphone, des adresses, des notes d'agenda et des images qui se trouvent sur votre ancien appareil Nokia.

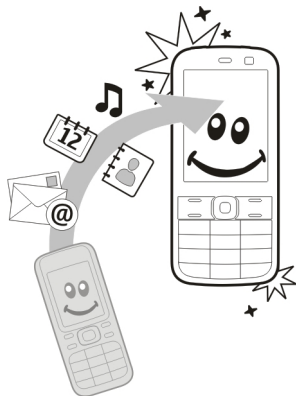
## Copier des données pour la première fois

1. Pour récupérer les données de votre autre appareil pour la première fois, sur votre appareil, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Échange**.
2. Associer les deux appareils. Pour que votre appareil recherche les appareils avec connectivité Bluetooth à proximité, sélectionnez **Continuer**. Sélectionnez l'appareil à partir duquel vous voulez transférer du contenu. Votre appareil vous demandera d'entrer un code d'authentification. Entrez le code (1 à 16 chiffres), puis sélectionnez **OK**. Entrez le même code sur l'autre appareil, puis sélectionnez **OK**. Les appareils sont maintenant associés.

Si votre ancien appareil Nokia n'est pas doté de l'application Échange, votre nouvel appareil l'envoie dans un message. Ouvrez le message sur l'ancien appareil, puis suivez les instructions à l'écran.

3. Sur votre appareil, sélectionnez le contenu de l'autre appareil que vous désirez transférer.

Lorsque le transfert est commencé, vous pouvez l'annuler et le reprendre plus tard.



Le contenu est transféré depuis la mémoire de l'autre appareil et copié dans l'emplacement correspondant de votre appareil. La durée du transfert dépend de la quantité de données à transférer.

Le type de données qui peuvent être transférées dépend du modèle de l'appareil à partir duquel vous voulez les transférer. Si cet appareil prend aussi en charge la synchronisation, vous pouvez également synchroniser les données entre les deux appareils. Votre appareil vous informe si l'autre appareil n'est pas compatible.

## Synchroniser, récupérer ou envoyer des fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Échange**.

Après le premier transfert, sélectionnez l'une des options suivantes pour commencer un nouveau transfert en fonction du modèle :

 pour synchroniser le contenu entre les deux appareils, si l'autre appareil est compatible avec la synchronisation. La synchronisation est bidirectionnelle. Si un élément est supprimé sur un appareil, il est supprimé sur les deux. Il est impossible de restaurer les éléments supprimés lors d'une synchronisation.

 pour récupérer le contenu de l'autre appareil sur votre appareil. Avec la récupération, le contenu est transféré de l'autre appareil vers le vôtre. Il se peut que le système vous demande si vous voulez supprimer ou conserver le contenu d'origine sur l'autre appareil, selon le modèle de ce dernier.

 pour envoyer le contenu de votre appareil vers l'autre appareil.

Si vous n'arrivez pas à envoyer un élément, selon le type d'appareil, vous pouvez ajouter l'élément au dossier Nokia (**C:\Nokia** ou **E:\Nokia**) dans votre appareil. Lorsque vous sélectionnez le dossier à transférer, les éléments seront synchronisés avec le dossier correspondant de l'autre appareil.

## Utilisez les raccourcis pour répéter un transfert

Après un transfert de données, vous pouvez enregistrer dans l'affichage principal un raccourci contenant les paramètres du transfert afin de le répéter plus tard.

Pour modifier le raccourci, sélectionnez **Options** > **Paramètres du raccourci**. Vous pouvez, par exemple, créer ou modifier le nom du raccourci.

Un journal de transfert s'affiche après chaque transfert. Pour afficher le journal du dernier transfert, sélectionnez un raccourci à l'affichage principal, puis **Options** > **Afficher le journal**.

## Traitement des conflits de transfert

Si un élément à transférer a été modifié dans les deux appareils, l'appareil tente automatiquement de fusionner les modifications. Si cette opération est impossible, il y a alors conflit de transfert. Pour résoudre le conflit, sélectionnez **Vérifier un à la fois**, **Priorité à ce téléphone** ou **Priorité à l'autre tél.** pour résoudre le conflit.

# Ovi Suite de Nokia

Le logiciel Ovi Suite de Nokia est un ensemble d'applications que vous pouvez installer sur un ordinateur compatible. Le logiciel Ovi Suite de Nokia regroupe toutes

les applications accessibles dans une fenêtre de lancement à partir de laquelle vous pouvez exécuter les applications. Il se peut qu'Ovi Suite soit inclus sur une carte mémoire, si une carte est fournie avec votre appareil.

Vous pouvez utiliser Ovi Suite pour synchroniser vos contacts, votre agenda, vos listes de tâches et autres notes entre votre appareil et une application compatible pour ordinateur. Vous pouvez également utiliser Ovi Suite de Nokia pour transférer des signets entre votre appareil et des navigateurs compatibles et pour transférer des images et des clips vidéo entre votre appareil et un ordinateur compatible.

Faites attention aux paramètres de synchronisation. La suppression des données lors de la synchronisation est déterminée par les paramètres que vous définissez.

Pour utiliser Ovi Suite, votre ordinateur doit fonctionner sous Windows XP (SP2 ou une version ultérieure) ou Windows Vista et disposer d'un port USB ou de la connectivité Bluetooth.

Ovi Suite n'est pas compatible avec les ordinateurs Macintosh d'Apple.

Pour de plus amples renseignements sur Ovi Suite, consultez l'aide intégrée à l'appareil, ou visitez l'adresse [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

## Installer Ovi Suite de Nokia

1. Assurez-vous qu'une carte mémoire est insérée dans votre Nokia E72.
2. Connectez le câble USB. Votre ordinateur reconnaît le nouveau périphérique et installe les pilotes appropriés. Cette opération peut durer plusieurs minutes.

3. Sélectionnez **Mémoire de masse** comme mode de connexion USB sur votre appareil. Votre appareil s'affichera dans le gestionnaire de fichiers de Windows comme un disque amovible.
4. Ouvrez le répertoire racine de la carte mémoire à partir du gestionnaire de fichiers de Windows, puis sélectionnez le fichier d'installation d'Ovi Suite.
5. L'installation s'effectue. Suivez les directives.



**Astuce :** Pour mettre à jour Ovi Suite, ou si vous éprouvez des difficultés lors de son installation à partir de la carte mémoire, copiez le fichier d'installation sur votre ordinateur et lancez l'installation à partir de ce dernier.

## Visiter Ovi de Nokia

 Grâce à Ovi de Nokia, vous pouvez découvrir de nouveaux endroits et services et garder le contact avec vos amis. Vous pouvez, par exemple, effectuer les opérations suivantes :

- Créer un compte de courriel
- Planifier des voyages et afficher des emplacements sur une carte
- Télécharger des jeux, des applications, des vidéos et des sonneries dans votre appareil
- Acheter de la musique

Les services offerts varient selon le pays ou la région et les langues ne sont pas toutes prises en charge.

Pour accéder aux services Ovi de Nokia, visitez le site [www.ovi.com](http://www.ovi.com) et créez votre propre compte Nokia.

Pour de plus amples renseignements, visitez le site [www.ovi.com/support](http://www.ovi.com/support).

## À propos de la boutique Ovi

 À partir de la boutique Ovi, vous pouvez télécharger sur votre appareil des jeux, des applications, des clips vidéo, des photos, des thèmes et des sonneries pour cellulaires. Certains des articles sont gratuits alors que d'autres doivent être payés au moyen de votre carte de crédit ou de votre compte de téléphone. La disponibilité des modes de paiement dépend de votre pays de résidence et de votre fournisseur de services réseau. La boutique Ovi offre des éléments qui sont compatibles avec votre appareil et qui correspondent à vos goûts ainsi qu'à votre emplacement.



# Votre appareil Nokia E72

Votre nouvel appareil Eseries contient de nouvelles versions des applications Agenda, Contacts et Courriel, de même qu'un nouvel écran de démarrage.

## Fonctions principales

Votre nouveau Nokia E72 vous aide à gérer vos données professionnelles et personnelles. Certaines de ses principales fonctions sont décrites ci-après :



Lisez vos courriels et répondez peu importe où vous vous trouvez.



Maintenez-vous à jour et planifiez vos réunions grâce à l'application Agenda.



Gérez vos partenaires d'affaires et vos amis grâce à l'application Contacts.



Connectez-vous à un réseau local sans fil (WLAN) à l'aide de l'assistant WLAN.



Travaillez avec des documents, des feuilles de calcul et des présentations avec l'application Quickoffice.



Trouvez des points d'intérêt avec l'application Cartes.



Passez du mode personnel au mode professionnel.



Modifiez l'apparence et les paramètres de votre écran de démarrage avec l'application Modes.



Naviguez sur l'intranet de votre entreprise avec l'application Intranet.



Copiez les données de contacts et d'agenda de votre ancien appareil sur votre Nokia E72 avec l'application Échange.



Vérifiez les mises à jour offertes et téléchargez-les sur votre appareil à l'aide de l'application de mises à jour des applications.



Cryptez votre appareil ou la carte mémoire pour éviter que des intrus accèdent à des données importantes.

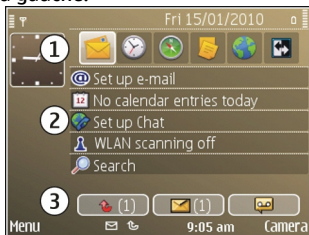
## Écran d'accueil Écran de démarrage

À partir de l'écran de démarrage, vous pouvez accéder rapidement aux applications que vous utilisez le plus souvent. Cet écran vous permet également de voir immédiatement si vous avez manqué des appels ou reçu de nouveaux messages.

Lorsque vous voyez l'icône ►, faites défiler vers la droite pour obtenir une liste des actions offertes. Pour fermer la liste, faites défiler vers la gauche.

L'écran de démarrage est composé des zones suivantes :

1. Raccourci vers une application. Pour accéder à une application, sélectionnez le raccourci de cette application.
2. Zone d'information. Pour vérifier un élément affiché dans la zone d'information, sélectionnez l'élément.
3. Zone de notification. Pour afficher les notifications, faites défiler jusqu'à la boîte. La boîte n'est visible que si elle contient des éléments.



Vous pouvez définir deux écrans de démarrage afin de répondre à des besoins différents. Par exemple, un écran peut contenir votre courriel et les notifications relatives à votre travail et l'autre peut afficher votre courriel personnel. De cette façon, vous n'avez pas à voir vos messages du bureau en dehors des heures de travail.

Pour alterner entre les deux écrans de démarrage, sélectionnez ►.

Pour indiquer les éléments et les raccourcis que vous désirez voir à l'écran de démarrage et pour choisir l'apparence de l'écran de démarrage sélectionnez **Menu > Pann. config.**, puis **Modes**.

## Fonctions à l'écran de démarrage

Pour rechercher des contacts à partir de l'écran de démarrage, commencez à entrer le nom du contact. Sélectionnez le contact voulu dans la liste des correspondances proposées. Cette fonction n'est pas nécessairement offerte dans toutes les langues.

Pour appeler le contact, appuyez sur la touche de conversation.

Pour désactiver la recherche de contacts, sélectionnez **Options > Rech. de contact désact.**.

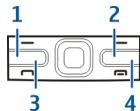
Pour vérifier les messages reçus, sélectionnez la boîte de messages dans la zone de notification. Pour lire un message, sélectionnez-le. Pour accéder à d'autres tâches, appuyez sur la droite de la touche de navigation.

Pour afficher les appels en absence, sélectionnez la boîte d'appels dans la zone de notification. Pour rappeler quelqu'un, sélectionnez l'appel, puis appuyez sur la touche de conversation. Pour envoyer un message texte, sélectionnez un appel, appuyez sur la droite de la touche de navigation, puis sélectionnez **Envoyer message** dans la liste des actions possibles.

Pour écouter vos messages vocaux, sélectionnez la boîte de messagerie vocale dans la zone de notification. Sélectionnez la boîte vocale voulue, puis appuyez sur la touche de conversation.

# Touches à fonction unique

Les touches de fonction unique vous permettent d'accéder rapidement aux applications et aux fonctions de votre appareil. Une application ou une fonction a été attribuée à chacune des touches. Pour modifier ces réglages, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Général** > **Personnalisation** > **Tches fonc. un.** Il est possible que les applications aient été attribuées aux touches par votre fournisseur de services, auquel cas vous ne pouvez pas modifier ces réglages.



- 1 — Touche d'accueil
- 2 — Touche de contacts
- 3 — Touche d'agenda
- 4 — Touche de courriel

## Touche d'accueil

Pour accéder à l'écran d'accueil, appuyez brièvement sur la touche d'accueil. Pour accéder au menu principal, appuyez à nouveau brièvement sur la touche d'accueil.

Pour afficher la liste des applications actives, maintenez la touche d'accueil enfoncée pendant quelques secondes. Quand la liste s'affiche, appuyez brièvement sur la touche d'accueil pour la faire défiler. Pour ouvrir les applications

sélectionnées, maintenez la touche d'accueil enfoncée pendant quelques secondes ou appuyez sur le centre de la touche de navigation. Pour fermer l'application sélectionnée, appuyez sur la touche de retour arrière.

Le fait de laisser des applications ouvertes en arrière-plan augmente la consommation d'énergie et réduit la durée de la pile.

## Touche de contacts

Pour ouvrir l'application Contacts, appuyez brièvement sur la touche de contacts.

Pour créer un nouveau contact, maintenez la touche de contacts enfoncée pendant quelques secondes.

## Touche d'agenda

Pour ouvrir l'application Agenda, appuyez brièvement sur la touche d'agenda.

Pour créer une nouvelle entrée de réunion, maintenez la touche d'agenda enfoncée pendant quelques secondes.

## Touche de courriel

Pour ouvrir votre boîte aux lettres par défaut, appuyez brièvement sur la touche de courriel.

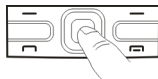
Pour créer un nouveau courriel, maintenez la touche de courriel enfoncée pendant quelques secondes.

## Touche Navi optique

Pour parcourir et naviguer des pages Web et des cartes, et pour faire défiler des listes, faites glisser votre doigt sur la touche Navi optique (touche de navigation).

Pour faire défiler une liste un élément à la fois, faites glisser lentement votre doigt sur la touche défilement. Pour faire défiler la liste plusieurs éléments à la fois, ou pour vous déplacer à l'écran, faites glisser rapidement votre doigt sur la touche.

**Prendre une photo** — Pour faire la mise au point automatique de l'appareil photo, maintenez votre doigt sur la touche de navigation. Pour prendre une photo, appuyez sur le centre de la touche de navigation.



**Paramètres de la touche Navi optique** — Pour activer ou désactiver la touche Navi optique ou pour modifier d'autres paramètres, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Général** > **Personnalisation** > **Touche Navi optique**.

## Retourner l'appareil pour arrêter la sonnerie des appels et les alarmes

Une fois les capteurs activés, vous pouvez interrompre la sonnerie des appels entrants ou répéter les alarmes en retournant l'appareil face vers le bas.

Pour définir les paramètres lorsque l'appareil est retourné face vers le bas, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Général** > **Capteurs** > **Commande rotative**.

## Agenda

### À propos de l'agenda

Sélectionnez **Menu** > **Agenda**.

L'agenda vous permet de créer et d'afficher des rendez-vous et des événements prévus, et d'alterner entre les différents affichages.

Les entrées d'agenda sont indiquées par un triangle dans l'affichage mensuel. Les entrées d'anniversaire sont également indiquées par un point d'exclamation. Les entrées du jour sélectionné s'affichent sous forme de liste.

Pour ouvrir une entrée d'agenda, sélectionnez un affichage de l'agenda, puis l'entrée de votre choix.

Lorsque l'icône ► apparaît, appuyez sur la droite de la touche navigation pour afficher les actions possibles. Pour fermer la liste, appuyez sur la gauche de la touche de navigation.

## Créer des entrées d'agenda

Sélectionnez **Menu** > **Agenda**.

Vous pouvez créer les types d'entrées d'agenda suivants :

- Les entrées de type réunion vous rappellent des événements ayant lieu à une date et à une heure précises.
- Les demandes de réunion sont des invitations que vous pouvez envoyer aux participants. Avant de pouvoir créer des demandes de réunion, vous devez configurer une boîte aux lettres compatible sur votre appareil.
- Les entrées de type mémo se rapportent à la journée entière, mais pas à une heure spécifique de la journée.
- Les entrées de type anniversaire vous rappellent les anniversaires et les dates spéciales. Elles renvoient à une journée spécifique mais pas à une heure spécifique de la journée. Les entrées d'anniversaire reviennent chaque année.
- Les entrées de type tâche vous rappellent les tâches ayant une date d'échéance mais n'indiquent pas une heure spécifique de la journée.

Pour créer une entrée d'agenda, mettez une date en surbrillance et sélectionnez **Options** > **Nouvelle entrée**, puis le type d'entrée.

Pour régler la priorité des entrées de type réunion, sélectionnez **Options** > **Priorité**.

Pour définir de quelle façon l'entrée doit être gérée durant la synchronisation, sélectionnez **Confidentielle** pour que personne ne voie l'entrée si l'agenda est disponible en ligne, **Publique** pour que tout le monde la voie ou **Aucune** pour ne pas copier l'entrée vers votre ordinateur.

Pour envoyer l'entrée d'agenda vers un appareil compatible, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Pour transformer une entrée de type réunion en demande de réunion, sélectionnez **Options** > **Ajouter des participants**.

## Créer des demandes de réunion

Sélectionnez **Menu** > **Agenda**.

Avant de pouvoir créer des demandes de réunion, vous devez configurer une boîte aux lettres compatible sur votre appareil.

Pour créer une entrée de réunion :

1. Pour créer une entrée de réunion, sélectionnez une journée, puis **Options** > **Nouvelle entrée** > **Demande de réunion**.
2. Entrez les noms des participants requis. Pour ajouter des noms à partir de votre répertoire de contacts, entrez-en les premières lettres, puis sélectionnez l'une des correspondances proposées. Pour ajouter des participants facultatifs, sélectionnez **Options** > **Ajouter particip. facult.**
3. Entrez l'objet.
4. Entrez les heures et dates de début et de fin, ou sélectionnez **Journée entière**.

5. Entrez l'emplacement.
6. Programmez une alarme pour l'entrée, le cas échéant.
7. Pour une réunion périodique, réglez l'heure de récurrence, puis entrez la date de fin.
8. Entrez une description.

Pour définir la priorité de la demande de réunion, sélectionnez **Options** > **Priorité**.

Pour envoyer la demande de réunion, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

## Affichages de l'agenda

Sélectionnez **Menu** > **Agenda**.

Vous pouvez alterner entre les affichages suivants :

- L'affichage mensuel permet de voir le mois en cours ainsi qu'une liste des entrées d'agenda pour la journée sélectionnée.
- L'affichage hebdomadaire permet de voir les événements de la semaine sélectionnée dans sept fenêtres correspondant aux jours.
- L'affichage quotidien permet de voir les événements de la journée sélectionnée regroupés dans des tranches horaires basées l'heure de démarrage.
- L'affichage des tâches permet de voir la liste de toutes les tâches.
- L'affichage de l'agenda permet de voir la liste des événements du jour sélectionné.

Pour changer l'affichage, sélectionnez **Options** > **Changer la vue** et l'affichage de votre choix.



**Astuce :** Pour ouvrir l'affichage hebdomadaire, sélectionnez le numéro de la semaine.

Pour vous déplacer vers le jour suivant ou précédent dans les affichages mensuel, hebdomadaire, quotidien et d'agenda, sélectionnez le jour voulu.

Pour changer l'affichage par défaut, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Affichage par défaut**.

## Contacts

### À propos des contacts

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**.

Le répertoire des contacts vous permet d'enregistrer et de mettre à jour les coordonnées de vos contacts, par exemple leurs numéros de téléphone, leur adresse à domicile et leur adresse courriel. Vous pouvez ajouter une sonnerie personnelle ou une vignette à un contact. Vous pouvez aussi créer des groupes de contacts, ce qui vous permet de communiquer avec plusieurs contacts à la fois et d'envoyer la fiche d'un contact vers des appareils compatibles.

Lorsque l'icône ► apparaît, appuyez sur la droite de la touche navigation pour afficher les actions possibles. Pour fermer la liste, appuyez sur la gauche de la touche de navigation.

### Travailler avec des contacts

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**.

Pour créer un contact, sélectionnez **Options** > **Nouveau contact**, puis entrez ses coordonnées.

Pour copier des contacts de la carte mémoire, s'il y a lieu, sélectionnez **Options** > **Créer une sauvegarde** > **De carte mém. au tél.**.

Pour rechercher des contacts, commencez par entrer le nom du contact dans le champ de recherche.

## Créer des groupes de contacts

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**.

1. Pour créer un groupe de contacts, mettez en surbrillance les contacts que vous souhaitez ajouter au groupe, puis sélectionnez **Options** > **Marquer/Annuler marqu.** > **Marquer**.
2. Sélectionnez **Options** > **Groupe** > **Ajouter au groupe** > **Créer un groupe**, puis entrez un nom pour le groupe.

Si vous souhaitez organiser des conférences téléphoniques avec le groupe à l'aide d'un service de conférence, procédez comme suit :

- **Num. service de conf.** — Entrez le numéro de service de la conférence téléphonique.
- **ID du service de conf.** — Entrez le numéro d'identification de la conférence téléphonique.
- **NIP du service de conf.** — Entrez le NIP de la conférence téléphonique.

Pour organiser une conférence téléphonique avec le groupe à l'aide du service de conférence, sélectionnez le groupe, appuyez sur la droite de la touche de navigation, puis sélectionnez **Appeler serv. conf.**.

## Rechercher les contacts dans une base de données à distante

Pour activer la recherche de contacts à distante, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Contacts** > **Serveur rech. distante**. Vous devez définir un serveur distant avant de pouvoir rechercher des contacts à distante.

Pour rechercher des contacts dans une base de données distante, sélectionnez **Contacts** > **Options** > **Rechercher à distance**. Entrez le nom du contact que vous voulez rechercher, puis sélectionnez **Rechercher**. L'appareil établit une connexion de données avec la base de données distante.

Pour rechercher des contacts à partir de l'écran de démarrage, commencez à entrer des caractères, puis sélectionnez la base de données parmi les correspondances proposées.

Pour changer de base de données de contacts distante, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Contacts** > **Serveur rech. distante**. Ce paramètre s'applique à la base de données utilisée pour les applications Contacts et Agenda ainsi que pour l'écran de démarrage, mais pas à celle utilisée pour le courriel.

## Ajouter des sonneries aux contacts

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**.

Pour associer une sonnerie à un contact, sélectionnez le contact, **Options** > **Sonnerie**, puis une sonnerie. La sonnerie se fait entendre quand le contact vous appelle.

Pour associer une sonnerie à un groupe de contacts, sélectionnez le groupe de contacts, **Options** > **Groupe** > **Sonnerie**, puis une sonnerie.

Pour supprimer la sonnerie, sélectionnez **Sonnerie par défaut** dans la liste des sonneries.

## Paramètres des contacts

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**.

Pour changer les paramètres de l'application Contacts, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Contacts**, puis l'une des options suivantes :

- **Contacts à afficher** — Pour afficher les contacts qui sont enregistrés dans la mémoire de l'appareil, sur la carte SIM ou les deux.
- **Mém. enreg. par défaut** — Pour choisir l'emplacement de stockage des contacts.
- **Affichage des noms** — Pour changer le mode d'affichage des noms des contacts. Cette option n'est pas offerte pour toutes les langues.
- **Liste contacts par déf.** — Pour sélectionner la liste de contacts à afficher lorsque vous ouvrez l'application Contacts. Cette option n'est offerte que si plusieurs listes de contacts existent.
- **Serveur rech. distante** — Pour changer la base de données de contacts distante. Cette option n'est offerte que si les bases de données de contacts distantes sont prises en charge par votre fournisseur de services.

## Multitâche

Il est possible d'avoir plusieurs applications ouvertes en même temps. Pour passer d'une application à l'autre, maintenez la touche d'accueil enfoncée, mettez l'application de votre choix en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation. Pour fermer l'application en surbrillance, appuyez sur la touche de retour arrière.



**Exemple :** Si vous souhaitez consulter votre agenda pendant un appel actif, appuyez sur la touche d'accueil pour accéder au menu, puis ouvrez l'application Agenda. L'appel reste actif en arrière-plan.



**Exemple :** Si vous souhaitez consultez un site Web alors que vous êtes en train de rédiger un message, appuyez sur la touche d'accueil pour accéder au menu, puis ouvrez l'application Web. Sélectionnez un signet ou entrez l'adresse du site Web manuellement, puis sélectionnez **Aller à**. Pour revenir à votre message, maintenez la touche d'accueil enfoncée, mettez le message en surbrillance, puis appuyez sur la touche de navigation.

## Lampe de poche

Le flash de l'appareil photo peut être utilisé comme lampe de poche. Pour allumer ou éteindre la lampe de poche, à l'écran de démarrage, maintenez la barre d'espacement enfoncée.

Ne pointez pas la lampe de poche en direction des yeux.



# Faire un appel

## Appels vocaux

1. À partir de l'écran d'accueil, composez le numéro de téléphone, sans oublier l'indicatif régional. Pour effacer un chiffre, appuyez sur la touche d'effacement arrière.

Pour les appels internationaux, appuyez sur + (qui remplace l'indicatif d'accès international), puis entrez l'indicatif du pays, l'indicatif régional (ignorez le zéro de gauche, s'il y a lieu) et le numéro de téléphone. Il est possible que l'utilisation du caractère + pour remplacer le code d'accès international ne fonctionne pas dans toutes les régions. Dans ce cas, entrez directement le code d'accès international.

2. Pour établir la communication, appuyez sur la touche de conversation.
3. Pour mettre fin à l'appel (ou annuler une tentative d'appel), appuyez sur la touche de fin.

Le fait d'appuyer sur la touche de fin termine toujours un appel, même si une autre application est active.

Pour faire un appel à partir du répertoire de contacts, sélectionnez **Menu** > **Contacts**, puis mettez le nom souhaité en surbrillance ou entrez les premières lettres du nom dans le champ de recherche. Pour appeler le contact, appuyez sur la touche de conversation. Si plusieurs numéros sont associés à un contact, sélectionnez le numéro voulu dans la liste, puis appuyez sur la touche de conversation.

## Options durant un appel

Pour régler le volume durant un appel, utilisez la touche de volume qui se trouve sur le côté de votre appareil. Vous pouvez également utiliser la touche de navigation. Si vous avez réglé le volume à **Silence**, sélectionnez d'abord **Annul. sil.**

Pour envoyer une image ou un clip vidéo dans un message multimédia à votre interlocuteur, sélectionnez **Options** > **Envoyer MMS** (dans les réseaux 3G seulement). Vous pouvez modifier le message et changer le destinataire avant de l'envoyer. Appuyez sur la touche de conversation pour envoyer le fichier à un appareil compatible (service réseau).

Pour mettre un appel vocal actif en garde afin de répondre à un autre appel entrant, sélectionnez **Options** > **Mettre en attente**. Pour basculer entre l'appel actif et l'appel en garde, sélectionnez **Options** > **Permuter**.

Pour envoyer des chaînes de tonalités DTMF (par exemple, pour un mot de passe), sélectionnez **Options** > **Envoyer DTMF**. Entrez la chaîne ou recherchez-la dans les contacts. Pour entrer un caractère d'attente (w) ou un caractère de pause (p), appuyez à plusieurs reprises sur \*. Pour envoyer la tonalité, sélectionnez **OK**. Vous pouvez ajouter des tonalités aux champs de numéro de téléphone ou aux champs DTMF dans une fiche de contact.



**Astuce :** Lorsque vous n'avez qu'un seul appel actif, appuyez sur la touche de conversation pour le mettre en garde. Pour activer l'appel, appuyez de nouveau sur la touche de conversation.

Durant un appel actif, pour transférer le son du combiné vers le haut-parleur, sélectionnez **Options** > **Activer le haut-parleur**. Si vous avez connecté un écouteur Bluetooth compatible à votre appareil, pour acheminer le son à l'écouteur, sélectionnez **Options** > **Activer mains libres**. Pour revenir au combiné, sélectionnez **Options** > **Activer combiné**.

Pour mettre fin à un appel actif et répondre à l'appel en attente, sélectionnez **Options** > **Remplacer**.

Pour mettre fin à plusieurs appels actifs, sélectionnez **Options** > **Terminer tous les appels**.

Plusieurs des options que vous pouvez utiliser en cours d'appel sont des services réseau.

## Boîte vocale

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Téléphone** > **Bte v. app.**.

Lors de la première utilisation de l'application Boîte vocale (service réseau), l'appareil vous demandera d'entre le numéro de votre boîte vocale.

Pour appeler votre boîte vocale, mettez en surbrillance **Boîte vocale**, puis sélectionnez **Options** > **Appeler bte vocale**.

Pour appeler votre boîte vidéo, mettez en surbrillance **Boîte aux lettres vidéo**, puis sélectionnez **Options** > **Appeler bte lettres vidéo**.

Si vous avez configuré les paramètres d'appel Internet sur votre appareil et que vous disposez d'une boîte d'appels Internet, pour appeler cette dernière, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Appeler boîte app. Inter.**.

Pour appeler votre boîte vocale à partir de l'écran d'accueil, maintenez la touche **1** enfoncée ou appuyez sur **1**, puis sur la touche de conversation. Sélectionnez la boîte aux lettres que vous souhaitez appeler.

Pour changer le numéro de la boîte vocale, sélectionnez la boîte aux lettres, puis **Options** > **Changer numéro**.

## Répondre à un appel ou le refuser

Pour répondre à un appel, appuyez sur la touche de conversation.

Pour couper la sonnerie d'un appel entrant, sélectionnez **Silence**.

Si vous ne voulez pas répondre à l'appel, appuyez sur la touche de fin. Si la fonction **Transfert appels** > **Appels vocaux** > **Si occupé** est activée dans les paramètres du téléphone, les appels entrant que vous refusez sont aussi renvoyés.

Lorsque vous sélectionnez **Silence** pour couper la sonnerie d'un appel entrant, vous pouvez envoyer un message texte sans pour autant rejeter l'appel et informer l'appelant que vous êtes dans l'impossibilité de répondre. Sélectionnez **Options** > **Envoyer un message**.

Pour activer ou désactiver le rejet d'appel avec message texte, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Téléphone** > **Appeler** > **Rejeter appel avec mess..** Pour modifier le contenu du message envoyé à l'appelant, sélectionnez **Texte du message**.

## Effectuer une conférence téléphonique

1. Appelez le premier participant.
2. Pour appeler un autre participant, sélectionnez **Options** > **Nouvel appel**. Le premier appel alors mis en attente.
3. Lorsque le nouveau participant répond à l'appel, sélectionnez **Options** > **Conférence** pour ajouter le premier participant à la conférence.

Pour ajouter une nouvelle personne, répétez l'étape 2, puis sélectionnez **Options** > **Conférence** > **Ajouter à la confér..** Votre appareil prend en charge les conférences comprenant un maximum de six participants, y compris vous-même.

Pour tenir une conversation privée avec l'un des participants, sélectionnez **Options** > **Conférence** > **Privée**. Mettez en surbrillance le participant de votre choix, puis sélectionnez **Privée**. La conférence est alors mise en attente sur votre appareil. Les autres participants peuvent poursuivre la conférence. Une fois que vous avez terminé la conversation privée,

sélectionnez **Options** > **Conférence** pour revenir à la conférence.

Pour exclure un participant de la conférence, sélectionnez **Options** > **Conférence** > **Exclure participant**, mettez le participant en surbrillance, puis sélectionnez **Exclure**.

4. Pour mettre fin à la conférence, appuyez sur la touche de fin.

## Composition abrégée d'un numéro de téléphone

Pour activer la fonction, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Téléphone** > **Appeler** > **Appels abrégés**.

1. Pour attribuer un numéro de téléphone à l'une des touches numériques (2 à 9), sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Téléphone** > **Appel abr..**
2. Mettez en surbrillance la touche à laquelle vous souhaitez attribuer le numéro de téléphone, puis sélectionnez **Options** > **Attribuer**.

Le 1 est réservé à votre boîte vocale ou vidéo.

Pour appeler un numéro au moyen de la composition abrégée, à partir de l'écran de démarrage, appuyez sur la touche qui correspond au numéro, puis sur la touche de conversation.

## Appel en attente

Vous pouvez répondre à un appel même si vous êtes déjà en conversation avec quelqu'un. Pour activer la fonction d'appel en attente (service réseau), sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Téléphone** > **Appeler** > **Appel en attente**.

Pour répondre à l'appel en attente, appuyez sur la touche de conversation. Le premier appel sera mis en attente.

Pour alterner entre les deux appels, sélectionnez **Permuter**. Pour raccorder un appel entrant ou un appel en attente à un appel actif et vous déconnecter de ses appels, sélectionnez **Options** > **Transférer**. Pour mettre fin à l'appel actif, appuyez sur la touche de fin. Pour mettre fin aux deux appels, sélectionnez **Options** > **Terminer tous les appels**.

## Transférer les appels

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Transfert appels**.

Renvoyer les appels entrants vers votre boîte vocale ou vers un autre numéro de téléphone. Contactez votre fournisseur de services pour de plus amples renseignements.

Sélectionnez le type d'appels à renvoyer, puis l'une des options suivantes :

- **Tous les appels vocaux** ou **Tous les appels de télécopie** — Pour renvoyer tous les appels vocaux ou de télécopie entrants. Vous ne pouvez pas répondre aux appels, mais seulement les renvoyer à un autre numéro.

- **Si occupé** — Renvoyer les appels entrants lorsque vous avez un appel actif.
- **Si pas de réponse** — Renvoyer les appels entrants après un certain nombre de sonneries. Indiquer la durée pendant laquelle l'appareil sonne avant le renvoi de l'appel.
- **Si hors de portée** — Transférer les appels lorsque l'appareil est éteint ou qu'il se trouve hors de la zone de couverture du réseau.
- **Si non disponible** — Renvoyer les appels lorsque vous avez un appel actif, lorsque vous ne répondez pas ou lorsque l'appareil est éteint ou qu'il se trouve hors de la zone de couverture du réseau.

Pour renvoyer les appels vers votre boîte vocale, sélectionnez un type d'appel, une option de renvoi d'appel et **Options** > **Activer** > **Vers boîte vocale**.

Pour renvoyer les appels vers un autre numéro de téléphone, sélectionnez un type d'appel, une option de renvoi d'appel et **Options** > **Activer** > **Vers autre numéro**. Entrez le numéro ou sélectionnez **Rechercher** pour retrouver un numéro enregistré dans vos contacts.

Pour vérifier l'état des paramètres de transferts actuels, mettez les options de transfert en surbrillance à l'aide de la touche de navigation et sélectionnez **Options** > **Vérifier état**.

Pour cesser de transférer les appels, mettez les options de transfert en surbrillance à l'aide de la touche de navigation, puis sélectionnez **Options** > **Désactiver**.

# Restriction d'appels

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Téléphone** > **Restrict. appels**. Si vous avez défini des paramètres d'appels Internet, sélectionnez **Restriction d'appels Internet**.

Vous pouvez restreindre les appels qui peuvent être faits ou reçus avec votre appareil (service réseau). Pour modifier les paramètres, votre fournisseur de services doit vous fournir un mot de passe de restriction. La restriction d'appels touche tous les types d'appel.

Choisissez parmi les paramètres de restriction d'appels vocaux suivants :

- **Appels sortants** — Pour empêcher les appels vocaux sur votre appareil.
- **Appels entrants** — Pour empêcher les appels entrants.
- **Appels internationaux** — Pour empêcher les appels vers des régions ou pays étrangers.
- **Appels entrants en itinérance** — Pour empêcher les appels entrants lorsque vous êtes à l'étranger.
- **Appels internationaux sauf au pays d'origine** — Pour empêcher les appels vers l'étranger, mais autoriser les appels vers votre pays.

Pour vérifier l'état de vos restrictions d'appels vocaux, sélectionnez l'option de restriction, puis **Options** > **Vérifier l'état**.

Pour désactiver toutes les restrictions d'appels vocaux, sélectionnez une option de restriction, puis **Options** > **Désact. toutes restrict.**

Pour changer le mot de passe utilisé pour restreindre les appels vocaux et de télécopie, sélectionnez **Options** > **Modif. m. de passe restr.**. Entrez le code actuel, puis le

nouveau code deux fois. Le mot de passe de restriction doit comporter quatre chiffres. Communiquez avec votre fournisseur de services pour obtenir plus de renseignements.

## Composition vocale

Votre appareil prend en charge les commandes vocales améliorées. Les commandes vocales améliorées sont indépendantes de la voix de l'utilisateur, de sorte qu'il n'est pas nécessaire d'enregistrer des marques vocales à l'avance. L'appareil crée une marque vocale pour chaque entrée de la liste de contacts, puis compare ces marques à celles que l'utilisateur prononce. Le système de reconnaissance de la voix de l'appareil s'adapte à la voix de l'utilisateur principal pour mieux reconnaître les commandes.

La marque vocale associée à un contact est le nom enregistré dans sa fiche de contact. Pour écouter la marque vocale synthétisée, sélectionnez un contact, puis **Options** > **Détails étiquette vocale**. Mettez en surbrillance les détails d'un contact, puis sélectionnez **Options** > **Lire l'étiquette vocale**.

### Faire un appel à l'aide d'une marque vocale



**Remarque :** L'utilisation des marques vocales peut se révéler difficile dans un environnement bruyant ou dans une situation d'urgence; c'est pourquoi il est déconseillé de dépendre uniquement de la composition vocale en toutes circonstances.

Lorsque vous utilisez la composition vocale, le haut-parleur est actif. Maintenez le téléphone à une courte distance de votre bouche et prononcez la marque vocale.

1. Pour utiliser la composition vocale, maintenez enfoncée la touche de sélection droite à partir de l'écran de démarrage. Si un écouteur compatible muni d'une touche de composition est connecté à votre téléphone, maintenez la touche de composition enfoncée.
2. Une brève tonalité se fait entendre, puis **Parlez maintenant** s'affiche à l'écran. Dites clairement le nom enregistré pour le contact.
3. L'appareil lit une marque vocale synthétisée correspondant au contact identifié, puis affiche le nom et le numéro du contact. Si vous ne désirez pas appeler ce contact, sélectionnez un autre contact dans la liste des correspondances proposées dans les 2,5 secondes qui suivent ou, pour annuler, sélectionnez **Quitter**.

Si plusieurs numéros sont enregistrés pour un même nom, l'appareil sélectionne le numéro par défaut, si celui-ci a été défini. Sinon, l'appareil sélectionne le premier numéro inscrit dans la fiche du contact. Vous pouvez aussi dire le nom et le type de numéro de téléphone, par exemple cellulaire ou domicile.

## Effectuer un appel vidéo

Lors d'un appel vidéo (service réseau), une image vidéo en temps réel de vous et de votre interlocuteur s'affiche à l'écran de votre appareil pendant l'appel. Une image vidéo

en direct, c'est-à-dire l'image vidéo captée par l'appareil photo de votre appareil, s'affiche à l'écran de votre interlocuteur.

Pour être en mesure d'effectuer un appel vidéo, vous devez posséder une carte USIM et être à l'intérieur de la zone de couverture d'un réseau 3G. Pour toute question concernant les services d'appel vidéo offerts et l'abonnement à ceux-ci, communiquez avec votre fournisseur de services réseau.

Un appel vidéo ne peut inclure que deux interlocuteurs. Les appels vidéo peuvent être effectués vers un appareil mobile compatible ou un client RNIS. Vous ne pouvez pas faire un appel vidéo lorsqu'un autre appel vocal, vidéo ou de données est en cours.

 Indique que vous avez interdit l'envoi de la vidéo à partir de votre appareil. Pour envoyer plutôt une image, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Téléphone** > **Appeler** > **Image ds appel vidéo**.

Même si vous avez désactivé l'envoi de l'image vidéo pendant un appel vidéo, l'appel est quand même facturé comme un appel vidéo. Communiquez avec votre fournisseur de services pour vérifier la tarification.

1. Pour effectuer un appel vidéo, à partir de l'écran de démarrage, entrez le numéro de téléphone ou sélectionnez **Contacts**, puis un contact.
2. Sélectionnez **Options** > **Appeler** > **Appel vidéo**.

La caméra secondaire située à l'avant du téléphone est utilisée par défaut pour les appels vidéo.

L'établissement d'un appel vidéo peut prendre un certain temps. L'icône **En attente de l'image vidéo** est affichée. Si l'appel échoue (par exemple, si les appels vidéo ne sont pas pris en charge par le réseau

ou si l'appareil de destination n'est pas compatible), on vous demandera si vous souhaitez plutôt faire un appel normal ou envoyer un message texte ou multimédia.

L'appel vidéo est actif lorsque vous pouvez voir deux images vidéo et entendre le son dans le haut-parleur. Si le destinataire de l'appel a refusé d'envoyer une image vidéo () , vous entendez le son, mais vous ne voyez qu'une image fixe ou une image grise.

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

## Options en cours de conférence vidéo

Pour passer du mode appel vidéo au mode appel audio, sélectionnez **Options** > **Activer**, ou **Désactiver** et l'option souhaitée.

Pour utiliser l'appareil photo principal pour envoyer une vidéo, sélectionnez **Options** > **Utiliser caméra princ.**. Pour revenir à l'appareil photo secondaire, sélectionnez **Options** > **Utiliser caméra second.**

Pour prendre un instantané de la vidéo que vous envoyez, sélectionnez **Options** > **Envoyer instantané**. La transmission vidéo est suspendue et l'instantané est envoyé au destinataire. L'instantané n'est pas enregistré. Appuyez sur **Annuler** pour reprendre la transmission vidéo.

Pour effectuer un zoom avant ou arrière sur votre image, sélectionnez **Options** > **Zoom**.

Pour transférer le son vers des écouteurs Bluetooth compatibles connectés à votre appareil, sélectionnez **Options** > **Activer mains libres**. Pour transférer le son de nouveau sur le haut-parleur du téléphone, sélectionnez **Options** > **Activer combiné**.

Pour modifier la qualité de la vidéo, sélectionnez **Options** > **Préférence vidéo**. **Qualité normale** correspond à une fréquence plus faible, à utiliser pour de petits détails qui ne bougent pas. **Plus détaillée** correspond à une fréquence plus basse, à utiliser pour de petits détails qui ne bougent pas. Utilisez **Mouvement plus fluide** pour les images en mouvement.

Pour régler le volume durant une conférence vidéo, utilisez la touche de réglage du volume située sur le côté de l'appareil.

## Répondre à une invitation de conférence vidéo ou la refuser

Lorsque vous recevez un appel vidéo, l'icône  s'affiche à l'écran.

Pour y répondre, appuyez sur la touche de conversation. **Permettre l'envoi de l'image vidéo à l'appelant?** s'affiche à l'écran. Pour commencer à envoyer l'image vidéo en direct, sélectionnez **Oui**.

Si vous n'activez pas l'appel vidéo, vous n'entendez que la voix de la personne qui appelle. Un écran gris remplace alors l'image vidéo. Pour remplacer l'écran gris par une photo prise au moyen de l'appareil photo de votre appareil, sélectionnez **Menu > Pann. config. > Paramètres**, puis **Téléphone > Appeler > Image ds appel vidéo**.

Pour mettre fin à la conférence vidéo, appuyez sur la touche de fin.

## Partage vidéo

La fonction de partage vidéo (service réseau) sert à envoyer une séquence vidéo en direct ou un clip vidéo depuis votre appareil vers un autre appareil compatible pendant un appel vocal.

Lorsque vous activez le partage vidéo, le haut-parleur est actif. Si vous ne souhaitez pas utiliser le haut-parleur pour l'appel vocal pendant le partage vidéo, vous pouvez également vous servir d'un écouteur compatible.



**Avertissement :** L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe. Écoutez de la musique à un volume modéré et ne tenez pas l'appareil contre votre oreille lorsque le haut-parleur est activé.

## Exigences du partage vidéo

Le partage vidéo nécessite une connexion 3G. Pour toute question concernant le service, la disponibilité du réseau 3G et les frais liés à l'utilisation du service, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour utiliser le partage vidéo, vous devez d'abord effectuer les étapes suivantes :

- Assurez-vous que l'appareil est configuré pour les communications de personne à personne.
- Assurez-vous qu'une connexion 3G est active et que vous vous trouvez à l'intérieur de la zone de couverture d'un réseau 3G. Si vous sortez du réseau 3G pendant une session de partage vidéo, le partage s'interrompt, mais l'appel vocal se poursuit.
- Assurez-vous que l'appelant et le destinataire sont tous deux enregistrés sur le réseau 3G. Si vous invitez quelqu'un à une session de partage vidéo et que l'appareil du destinataire ne se trouve pas à l'intérieur de la zone de couverture d'un réseau 3G, n'est pas équipé de la fonction de partage vidéo ou n'est pas configuré pour permettre les appels de personne à personne, le destinataire ne recevra pas votre invitation. Vous recevrez alors un message d'erreur vous indiquant que le destinataire n'est pas en mesure d'accepter l'invitation.

## Paramètres

Pour configurer le partage vidéo, vous avez besoin des paramètres de la connexion de personne à personne et de ceux du réseau 3G.

### Paramètres de connexion de personne à personne

Une connexion de personne à personne est également connue sous le nom de connexion de protocole d'ouverture de session (SIP, Session Initiation Protocol). Les paramètres du profil SIP doivent être configurés dans votre appareil pour que vous puissiez utiliser le partage



vidéo. Demandez les paramètres de profil SIP à votre fournisseur de services et enregistrez-les dans votre appareil. Votre fournisseur de services peut vous envoyer les paramètres ou vous donner une liste des paramètres requis.

Pour ajouter une adresse SIP à une fiche de contact, effectuez les étapes suivantes :

1. Sélectionnez  > **Contacts**.
2. Ouvrez la fiche de contact (ou créez une nouvelle fiche pour cette personne).
3. Sélectionnez **Options** > **Ajouter détail** > **Partager la vidéo**.
4. Entrez l'adresse SIP dans le format nomd'utilisateur@nomdedomaine (vous pouvez aussi utiliser une adresse IP au lieu d'un nom de domaine).

Si vous ne connaissez pas l'adresse SIP du contact, vous pourrez utiliser le numéro de téléphone du destinataire, avec l'indicatif de pays, pour le partage vidéo (si cette fonction est prise en charge par le fournisseur de services).

### Paramètres de connexion 3G

Pour configurer votre connexion 3G :

- Communiquez avec votre fournisseur de services pour établir une entente d'utilisation du réseau 3G.
- Assurez-vous que les paramètres de connexion au point d'accès 3G de votre appareil sont configurés correctement.

## Partager un signal vidéo en direct ou des clips vidéo

Durant un appel normal, sélectionnez **Options** > **Partager la vidéo**.

1. Pour partager une vidéo en direct pendant l'appel, sélectionnez **Vidéo en direct**.

Pour envoyer un clip vidéo, sélectionnez **Clip vidéo** et le clip vidéo que vous voulez partager.

Il se peut que vous deviez convertir le clip vidéo dans un format approprié avant de pouvoir le partager. Si votre appareil vous avise que le clip vidéo doit être converti, sélectionnez **OK**. Votre appareil doit disposer d'un éditeur d'image pour être en mesure de procéder à la conversion.

2. Si le destinataire possède plusieurs adresses SIP ou plusieurs numéros de téléphone comportant l'indicatif de pays enregistrés dans vos contacts, sélectionnez l'adresse ou le numéro souhaité. Si l'adresse SIP ou le numéro de téléphone du destinataire n'est pas indiqué, entrez l'adresse ou le numéro de téléphone du destinataire (y compris l'indicatif du pays), puis sélectionnez **OK** pour envoyer l'invitation. Votre appareil envoie l'invitation à l'adresse SIP.

Le partage débute automatiquement lorsque le destinataire accepte l'invitation.

### Options accessibles pendant le partage vidéo

 Effectuer un zoom (possible uniquement pour l'expéditeur).

 Régler la luminosité (possible uniquement pour l'expéditeur).

 ou  Mettre en sourdine ou activer le microphone.

 ou  Activer ou désactiver le haut-parleur.

 ou  Interrompre et reprendre le partage vidéo.

 Passer en mode plein écran (disponible uniquement pour le destinataire).

- Pour mettre fin à la session de partage, sélectionnez **Arrêter**. Pour mettre fin à l'appel vocal, appuyez sur la touche de fin. Lorsque vous mettez fin à l'appel, le partage vidéo cesse également.

Pour enregistrer la vidéo en direct que vous avez partagée, sélectionnez **Oui** lorsque l'appareil vous le demande. L'appareil vous indique l'emplacement du clip vidéo enregistré dans la mémoire. Pour définir l'emplacement de mémoire préféré, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Connexion** > **Partage vidéo** > **Mémoire préférée**.

Si vous accédez à d'autres applications pendant le partage d'un clip vidéo, le partage est suspendu. Pour revenir à l'écran du partage vidéo et reprendre le partage, sélectionnez **Options** > **Continuer** à l'écran d'accueil.

## Accepter une invitation

Lorsque quelqu'un vous envoie une invitation de partage vidéo, le message d'invitation affiche le nom ou l'adresse SIP de l'expéditeur. Si la sonnerie de votre appareil n'est pas mise en sourdine, elle retentira lorsque vous recevrez une invitation.

Si quelqu'un vous transmet une invitation de partage et que vous ne vous trouvez pas dans la zone de couverture

du réseau UMTS, vous ne saurez pas que vous avez reçu une invitation.

Lorsque vous recevez une invitation, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Oui** — Accepter l'invitation et commencer la session de partage.
- **Non** — Refuser l'invitation. L'expéditeur reçoit un message indiquant que vous avez refusé l'invitation. Vous pouvez aussi appuyer sur la touche de fin pour refuser l'invitation et mettre fin à l'appel vocal.

Pour mettre en sourdine le clip vidéo sur votre appareil, sélectionnez **Options** > **Sourdine**.

Pour lire le clip vidéo au volume original, sélectionnez **Options** > **Volume d'origine**. Ceci n'a aucune incidence sur le volume de l'appareil de votre interlocuteur.

Pour mettre fin à la session de partage, sélectionnez **Arrêter**. Pour mettre fin à l'appel vocal, appuyez sur la touche de fin. Lorsque vous mettez fin à l'appel, le partage vidéo cesse également.

## Journal

Le journal garde en mémoire l'historique des communications de l'appareil. Le téléphone n'enregistre les appels manqués et les appels reçus que s'il est allumé, qu'il se trouve dans la zone de couverture du réseau et si le réseau prend en charge ces fonctions.

## Appels récents

Sélectionnez **Menu** > **Journal**, puis **Derniers appels**.

Pour afficher les appels manqués, reçus ou composés, sélectionnez **Appels en abs.**, **Appels reçus** ou **Num. composés**.



**Astuce :** Pour ouvrir la liste des numéros composés, appuyez sur la touche de conversation à partir de l'écran de démarrage.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Enregistrer ds Contacts** — Enregistrer dans vos contacts le numéro de téléphone en surbrillance provenant d'une liste d'appels récents.
- **Effacer liste** — Effacer la liste d'appels récents sélectionnée.
- **Supprimer** — Effacer un événement en surbrillance dans la liste sélectionnée.
- **Paramètres** — Sélectionnez **Durée du journal** et la durée pendant laquelle les données sur les communications doivent être conservées dans le journal. Si vous sélectionnez **Aucun journal**, aucune information ne sera conservée dans le journal.

## Durée d'appel

Sélectionnez **Menu** > **Journal**.

Pour afficher la durée approximative de votre dernier appel ou des appels composés et reçus, sélectionnez **Durées d'appel**.

## Connexions de données par paquets

Sélectionnez **Menu** > **Journal**.

Les connexions de données par paquets pourraient vous être facturées selon la quantité de données envoyées ou reçues. Pour afficher la quantité de données envoyées ou reçues pendant de telles connexions, sélectionnez **Paquets données** > **Donn. envoyées** ou **Données reçues**.

Pour effacer les données envoyées et les données reçues, sélectionnez **Options** > **Mettre cptrs à zéro**. Pour effacer les données, vous devrez entrer le code de verrouillage.

## Surveiller tous les événements de communication

Sélectionnez **Menu** > **Journal**.

Pour ouvrir le journal général afin d'effectuer un suivi de tous les appels vocaux, messages texte, connexions de données ou connexions sans fil enregistrés par l'appareil, sélectionnez l'onglet du journal général . Les sous-événements, comme l'envoi par parties d'un message texte ou les connexions de données par paquets, sont consignés comme des événements de communication uniques. Les connexions à votre boîte vocale, au centre de messagerie multimédia et aux pages Web sont indiquées comme connexions de données par paquets.

Pour afficher la quantité de données transférées et la durée d'une connexion de données par paquets en particulier, mettez en surbrillance un événement entrant ou sortant désigné par **Paq.**, puis sélectionnez **Options** > **Afficher**.

Pour copier un numéro de téléphone du journal dans le presse-papier, par exemple, pour le coller dans un

message texte, sélectionnez **Options** > **Utiliser le numéro** > **Copier**.

Pour filtrer le journal, sélectionnez **Options** > **Filtrer** et un filtre.

Pour définir la durée du journal, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Durée du journal**. Si vous sélectionnez **Aucun journal**, tout le contenu du journal, le registre des appels récents et les rapports de livraison des messages seront supprimés définitivement.

Sélectionnez **Menu** > **Messengerie**.

La messagerie (service réseau) vous permet d'envoyer et de recevoir des messages texte, des messages multimédias, des messages audio et des courriels. Vous pouvez également recevoir des messages de service Web, des messages de diffusion cellulaire et des messages spéciaux contenant des données, tout comme envoyer des commandes de service.

Avant de pouvoir envoyer ou recevoir des messages, il est possible que deviez effectuer les opérations suivantes :

- Insérer une carte SIM valide dans l'appareil et se placer dans une zone couverte par un réseau cellulaire.
- Vérifier que le réseau prend en charge les fonctions de messagerie que vous souhaitez utiliser et que celles-ci sont activées sur votre carte SIM.
- Définir les paramètres du point d'accès Internet sur l'appareil.
- Définir les paramètres du compte de courriel sur l'appareil.
- Définir les paramètres de messagerie texte sur l'appareil.
- Définir les paramètres de messagerie multimédia sur l'appareil.

Il se peut que l'appareil reconnaisse le fournisseur de la carte SIM et configure automatiquement certains paramètres de messagerie. Sinon, il se peut que vous deviez définir les paramètres manuellement ou

communiquer avec votre fournisseur de services pour configurer les paramètres.

## Dossiers de l'application Messengerie

Sélectionnez **Menu** > **Messengerie**.

Les messages et les fichiers reçus par Bluetooth sont enregistrés dans le dossier Boîte de réception. Les courriels sont enregistrés dans le dossier Boîte aux lettres. Les messages en cours de rédaction peuvent être enregistrés dans le dossier Brouillons. Les messages en attente d'être envoyés sont enregistrés dans le dossier Corbeille de départ, et les messages envoyés sont stockés dans le dossier Envoyés (à l'exception des messages envoyés par Bluetooth).



**Astuce :** Les messages sont placés dans le dossier Corbeille de départ lorsque votre appareil se trouve en dehors de la zone de couverture du réseau, par exemple.



**Remarque :** L'icône ou le texte de message envoyé qui s'affiche à l'écran de votre appareil n'indique pas que le message est parvenu à destination.

Pour demander au réseau de vous envoyer un rapport de livraison des messages texte et des messages multimédias que vous avez envoyés (service réseau), sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Message texte** > **Recevoir accusé** ou **Message multimédia** > **Recevoir les rapports**. Les rapports sont enregistrés dans le dossier Rapports.

## Classer les messages

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Mes dossiers**.

Pour créer un nouveau dossier dans lequel organiser vos messages, sélectionnez **Options** > **Nouveau dossier**.

Pour renommer un dossier, sélectionnez **Options** > **Renommer dossier**. Vous ne pouvez renommer que les dossiers que vous avez créés.

Pour déplacer un message vers un autre dossier, sélectionnez le message, **Options** > **Déplacer dans le dossier**, le dossier et **OK**.

Pour classer les messages dans un ordre particulier, sélectionnez **Options** > **Trier par**.

Pour afficher les propriétés d'un message, sélectionnez le message, puis **Options** > **Détails du message**.

## Service de courriel

Le service de courriel transfère automatiquement les courriels reçus à une certaine adresse vers votre Nokia E72.

Vous pouvez lire vos courriels, y répondre et les classer alors que vous êtes en déplacement. Le service de courriel fonctionne avec divers fournisseurs de messagerie souvent utilisés pour la messagerie personnelle.

Ce service doit être pris en charge par votre réseau et n'est pas nécessairement offert dans tous les pays ni toutes les régions. Pour obtenir les détails concernant ce service, communiquez avec votre fournisseur de services.

### Configurer le courriel sur votre appareil

1. Sélectionnez **Menu** > **Courriel** > **Nouv. boîte**.
2. Lisez les renseignements affichés à l'écran, puis sélectionnez **Démarrer**.
3. S'il y a lieu, autorisez votre appareil à se connecter à Internet.
4. Sélectionnez votre fournisseur de service de courriel ou le type de votre compte.
5. Entrez les détails de votre compte, tels que l'adresse de courriel et le mot de passe.

Le service de courriel peut fonctionner sur votre appareil même si vous avez installé d'autres applications de courriel, telles que Mail for Exchange.

## Courriel

### Configurer votre courriel

L'assistant de courriel vous permet de configurer votre compte de courriel d'entreprise, par exemple Mail for Exchange, de même que votre compte courriel sur Internet.

Pendant la configuration de votre compte de courriel professionnel, il est possible que l'appareil vous demande le nom du serveur associé à votre adresse de courriel. Pour de plus amples renseignements à ce sujet, communiquez avec le service informatique de votre entreprise.

1. Pour ouvrir l'assistant à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez **Configurer le courriel**.
2. Entrez votre adresse courriel et votre mot de passe. Si l'assistant ne parvient pas à configurer automatiquement vos paramètres de courriel, vous devrez sélectionner le type de votre compte de courriel et entrer les paramètres correspondants.

Si votre appareil contient d'autres clients de courriel, ils vous seront présentés lorsque vous lancerez l'assistant.

## Envoyer un courriel

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

1. Sélectionnez votre boîte aux lettres et **Options** > **Créer un courriel**.
2. Dans le champ À, entrez l'adresse courriel du destinataire. Si l'adresse courriel du destinataire se trouve dans vos contacts, commencez à entrer son nom, puis sélectionnez-le parmi les correspondances proposées. Si vous ajoutez plusieurs destinataires, insérez un point-virgule (;) pour séparer les adresses. Utilisez le champ CC pour envoyer une copie à d'autres destinataires ou le champ CCI pour envoyer une copie confidentielle à des destinataires. Si le champ CCI n'est pas affiché, sélectionnez **Options** > **Plus** > **Afficher le champ Cci**.
3. Dans le champ Objet, entrez l'objet du courriel.

4. Entrez votre message dans la zone de texte.
  5. Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :
    - **Ajouter une pièce jointe** — Pour ajouter une pièce jointe au message.
    - **Priorité** — Pour définir la priorité du message.
    - **Indicateur** — Pour ajouter une demande de suivi au message.
    - **Insérer un modèle** — Pour ajouter du texte à partir d'un modèle.
    - **Ajouter un destinataire** — Pour ajouter des destinataires à partir du répertoire de contacts.
    - **Options modification** — Pour couper, copier ou coller le texte sélectionné.
    - **Options de saisie** — Pour activer ou désactiver le texte prédictif ou sélectionner la langue d'écriture.
  6. Sélectionnez **Options** > **Envoyer**.
- Les options offertes peuvent varier.

## Ajouter des pièces jointes

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

Pour écrire un courriel, sélectionnez votre boîte aux lettres et **Options** > **Créer un courriel**.

Pour ajouter une pièce jointe au courriel, sélectionnez **Options** > **Ajouter une pièce jointe**.

Pour supprimer la pièce jointe choisie, sélectionnez **Options** > **Suppr. pièce jointe**.

## Lire un courriel

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



**Important** : Soyez prudent lorsque vous ouvrez des messages. Certains messages peuvent contenir des programmes destructeurs ou nuisibles pour votre appareil ou votre ordinateur.

Pour lire un courriel reçu, sélectionnez la boîte aux lettres, puis le message dans la liste.

Pour répondre à l'expéditeur du message, sélectionnez **Options** > **Répondre**. Pour répondre à l'expéditeur du message et à tous les autres destinataires, sélectionnez **Options** > **Répondre à tous**.

Pour transférer le message, sélectionnez **Options** > **Transférer**.

## Télécharger les pièces jointes

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et une boîte aux lettres.

Pour afficher les pièces jointes d'un courriel reçu, mettez le champ des pièces jointes en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Actions**. Si le message contient une pièce jointe, sélectionnez **Ouvrir** pour ouvrir la pièce jointe. S'il y a plusieurs pièces jointes, sélectionnez **Afficher la liste** pour afficher une liste qui indique les pièces jointes qui ont été téléchargées.

Pour télécharger la pièce jointe sélectionnée ou toutes les pièces jointes sur votre appareil, sélectionnez **Options** > **Actions** > **Télécharger** ou **Télécharger tout**. Les pièces

jointes ne sont pas enregistrées dans votre appareil et sont supprimées dès que vous supprimez le courriel.

Pour enregistrer les pièces jointes sélectionnées ou toutes les pièces jointes téléchargées sur votre appareil, sélectionnez **Options** > **Actions** > **Enregistrer** ou **Enregistrer tout**.

Pour ouvrir la pièce jointe téléchargée sélectionnée, sélectionnez **Options** > **Actions** > **Ouvrir**.

## Répondre à une demande de réunion

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et une boîte aux lettres.

Sélectionnez une demande de réunion, puis **Options** et l'une des options suivantes :

- **Accepter** — Accepter la demande de réunion.
- **Refuser** — Refuser la demande de réunion.
- **Transférer** — Transférer la demande de réunion à un autre destinataire.
- **Supprimer de l'agenda** — Supprimer une réunion annulée de votre agenda.

## Chercher des courriels

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et une boîte aux lettres.

Pour rechercher des éléments parmi les destinataires, objets et corps de texte des courriels qui se trouvent dans la boîte aux lettres, sélectionnez **Options** > **Rechercher**.



Pour interrompre la recherche, sélectionnez **Options** > **Arrêter la recherche**.

Pour commencer une nouvelle recherche, sélectionnez **Options** > **Nouvelle recherche**.

## Supprimer des courriels

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et une boîte aux lettres.

Pour supprimer un courriel, sélectionnez le message et **Options** > **Actions** > **Supprimer**. Le message est placé dans le dossier Éléments supprimés, le cas échéant. Si aucun dossier Éléments supprimés n'est disponible, le message sera supprimé de façon permanente.

Pour vider le dossier Éléments supprimés, sélectionnez le dossier et **Options** > **Vider élém. supprimés**.

## Alterner entre les dossiers de courriel

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et une boîte aux lettres.

Pour ouvrir un autre dossier de courriel ou une autre boîte aux lettres, sélectionnez **Boîte réception** dans le haut de l'écran. Sélectionnez le dossier de courriel ou la boîte aux lettres dans la liste.

## Se déconnecter de la boîte de réception

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et une boîte aux lettres.

Pour annuler la synchronisation entre l'appareil et le serveur de courriel et travailler sur le courriel sans utiliser de connexion sans fil, sélectionnez **Options** > **Déconnecter**. Si votre boîte aux lettres ne dispose pas de l'option **Déconnecter**, sélectionnez **Options** > **Quitter** pour vous déconnecter de la boîte aux lettres.

Pour commencer de nouveau la synchronisation, sélectionnez **Options** > **Connecter**.

## Activer une réponse automatique

Sélectionnez **Menu** > **Courriel**.

Pour activer une réponse automatique, s'il y a lieu, sélectionnez votre boîte aux lettres, puis **Options** > **Paramètres** > **Boîte aux lettres** > **Absent(e) du bureau** > **Activée**.

Pour entrer le texte de la réponse automatique, sélectionnez **Rép. Absent(e) du bureau**.

## Paramètres généraux de courriel

Sélectionnez **Menu** > **Courriel**, puis **Param.** > **Paramètres généraux**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Disposition liste mess.** — Pour indiquer si les courriels qui se trouvent dans la boîte de réception affichent une ou deux lignes de texte.
- **Aperçu corps du texte** — Pour prévisualiser les messages pendant la consultation de la liste des courriels qui se trouvent dans la boîte de réception.
- **Séparateurs de titres** — Pour pouvoir développer et réduire la liste des courriels, sélectionnez **Activés**.
- **Notif. téléchargement** — Pour régler l'appareil afin qu'il affiche une notification lorsqu'une pièce jointe à un courriel est téléchargée.
- **Avertir avant supprimer.** — Pour régler l'appareil afin qu'il affiche un avertissement lorsque vous supprimez un courriel.
- **Écran de démarrage** — Pour préciser le nombre de lignes de courriel à afficher dans la zone d'information de l'écran de démarrage.

## Lecteur de messages

La fonction Lecteur de messages vous permet d'écouter des courriels et des messages texte, multimédias et audio lus à haute voix.

Pour écouter vos nouveaux messages ou courriels, à partir de l'écran de démarrage, maintenez la touche de sélection gauche enfoncée jusqu'à ce que le lecteur s'ouvre.

Pour écouter un message dans la boîte de réception, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Écouter**. Pour écouter un message qui se trouve dans votre boîte de réception, mettez le message en

surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Écouter**. Pour arrêter la lecture, appuyez sur la touche de fin.

Pour faire une pause ou reprendre la lecture, appuyez sur le centre de la touche de navigation. Pour atteindre le message suivant, appuyez sur la droite de la touche de navigation. Pour réécouter le message ou courriel en cours, appuyez sur la gauche de la touche de navigation. Pour entendre le message précédent, au début du message, appuyez sur la gauche de la touche de navigation.

Pour afficher le message ou courriel en cours de lecture en format texte, sans le son, sélectionnez **Options** > **Afficher**.

## Parole

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Téléphone** > **Parole**.

La fonction Parole vous permet de définir la langue, la voix et les propriétés de la voix pour le lecteur de message.

Pour définir la langue du lecteur de message, sélectionnez **Langue**. Pour télécharger des langues supplémentaires sur votre appareil, sélectionnez **Options** > **Télécharger des langues**. Lorsque vous téléchargez une nouvelle langue, vous devez télécharger au moins une voix pour cette langue.

Pour régler les paramètres de la voix, sélectionnez **Voix**. La voix dépend de la langue choisie.

Pour régler le débit de parole, sélectionnez **Vitesse**.

Pour régler le volume de la voix, sélectionnez **Volume**.

Pour voir les détails d'une voix, ouvrez l'onglet des voix, sélectionnez la voix, puis **Options** > **Détails vocaux**. Pour écouter une voix, sélectionnez-la, puis **Options** > **Écouter la voix**.

Pour supprimer des langues ou des voix, sélectionnez l'élément, puis **Options** > **Supprimer**.

## Messages texte et multimédias

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

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

Un message multimédia (MMS) peut contenir du texte et des objets comme des images, des clips audio ou des clips vidéo. Avant de pouvoir envoyer ou recevoir des messages multimédias à l'aide votre appareil, vous devez définir les paramètres des messages multimédias. Il se peut que votre appareil reconnaisse le fournisseur de la carte SIM et configure correctement et automatiquement les paramètres des messages multimédia. Si ce n'est pas le cas, communiquez avec votre fournisseur de services afin d'obtenir les paramètres appropriés, demandez-lui de vous envoyer les paramètres sous forme de message de configuration ou utilisez l'Assistant de configuration.

## Rédiger et envoyer des messages

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



**Important :** Soyez prudent lorsque vous ouvrez des messages. Certains messages peuvent contenir des programmes destructeurs ou nuisibles pour votre appareil ou votre ordinateur.

Avant de créer un message multimédia ou de rédiger un courriel, vous devez disposer des paramètres de connexion corrects.

Prenez note que le réseau sans fil peut limiter la taille des messages multimédias transférés. Si l'image jointe au message dépasse la limite, il est possible que votre appareil diminue sa taille afin que le message puisse être envoyé.

Vérifiez la taille limite des courriels auprès de votre fournisseur de services. Si vous tentez d'envoyer un courriel qui dépasse la taille limite autorisée par le serveur de messagerie, le message est laissé dans la corbeille de départ et l'appareil tente de l'envoyer de nouveau périodiquement. Pour envoyer un courriel, vous devez disposer d'une connexion de données, et les tentatives répétées d'envoi de courriel peuvent augmenter vos frais de transfert de données. Vous pouvez supprimer un tel message de la corbeille de départ ou le transférer dans le dossier Brouillons.

1. Sélectionnez **Nouveau mess.** > **Message** pour envoyer un message texte ou un message multimédia (MMS), **Message audio** pour envoyer un message

- multimédia comportant un clip audio ou **Courriel** pour envoyer un courriel.
2. Dans le champ À, appuyez sur le centre de la touche de navigation pour ajouter des destinataires ou des groupes à partir de votre répertoire de contacts, ou encore, entrez directement le numéro ou l'adresse de courriel du destinataire. Vous pouvez aussi copier et coller un numéro ou une adresse à partir du presse-papiers.
  3. Dans le champ Objet, entrez l'objet du courriel. Pour modifier les champs visibles, sélectionnez **Options** > **Champs d'en-tête mess.**
  4. Dans le champ du message, entrez le texte du message. Pour insérer un modèle ou une note, sélectionnez **Options** > **Insérer contenu** > **Insérer du texte** > **Modèle** ou **Note**.
  5. Pour ajouter un fichier multimédia à un message multimédia, sélectionnez **Options** > **Insérer contenu**, le type ou la source du fichier, puis le fichier désiré. Pour insérer une carte professionnelle, une note ou tout autre fichier dans le message, sélectionnez **Options** > **Insérer contenu** > **Insérer autre**.
  6. Pour prendre une photo ou enregistrer un clip audio ou vidéo à inclure dans un message multimédia, sélectionnez **Options** > **Insérer contenu** > **Insérer une image** > **Nouveau**, **Insérer un clip vidéo** > **Nouveau** ou **Insérer un clip audio** > **Nouveau**.
  7. Pour ajouter une pièce jointe à un courriel, sélectionnez **Options**, puis le type de pièce jointe. Les pièces jointes à un courriel sont indiquées par l'icône .

8. Pour envoyer le message, sélectionnez **Options** > **Envoyer** ou appuyez sur la touche de conversation.



**Remarque :** L'icône ou le texte de message envoyé qui s'affiche à l'écran de votre appareil n'indique pas que le message est parvenu à destination.

Votre téléphone peut envoyer des messages texte qui dépassent la limite normale de caractères par message. Le cas échéant, les messages qui dépassent la limite sont envoyés en plusieurs parties. Il se peut que votre fournisseur de services vous facture en conséquence. Les caractères comportant des accents ou d'autres marques et les options requises pour certaines langues prennent plus d'espace, ce qui limite le nombre de caractères pouvant être insérés dans un seul message.

Il se peut que vous ne puissiez pas envoyer un clip vidéo au format de fichier MP4 ou de taille supérieure à la limite permise pour un message multimédia sur le réseau sans fil.

## Messages texte sur la carte SIM

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Options** > **Messages SIM**.

Il est possible de conserver les messages texte sur la carte SIM. Avant de pouvoir afficher les messages SIM, vous devez copier ces messages dans un dossier de l'appareil. Une fois les messages copiés dans un dossier, vous pouvez les afficher dans le dossier ou les supprimer de la carte SIM.

1. Sélectionnez **Options** > **Marquer/Annuler marq.** > **Marquer** ou **Tout marquer** pour marquer chaque message.

2. Sélectionnez **Options** > **Copier**.
3. Sélectionnez un dossier puis **OK** pour commencer la copie.

Pour afficher les messages de la carte SIM, ouvrez le dossier dans lequel les messages ont été copiés puis ouvrez un message.

## Recevoir des messages multimédias et y répondre



**Important :** Soyez prudent lorsque vous ouvrez des messages. Certains messages peuvent contenir des programmes destructeurs ou nuisibles pour votre appareil ou votre ordinateur.



**Astuce :** Il est impossible d'ouvrir des messages multimédias contenant des objets qui ne sont pas pris en charge par l'appareil. Essayez d'envoyer ces objets à un autre appareil, par exemple un ordinateur, puis ouvrez-les à partir de cet appareil.

1. Pour répondre à un message multimédia, ouvrez le message, puis sélectionnez **Options** > **Répondre**.
2. Sélectionnez **À l'expéditeur** pour répondre à l'expéditeur, **À tous** pour répondre à toutes les personnes à qui le message est adressé, **Par message audio** pour répondre par message audio ou **Par courriel** pour répondre par courriel. L'option courriel n'est offerte que si vous avez configuré une boîte aux lettres et que le message est envoyé à partir d'une adresse de courriel.

3. Entrez le texte du message, puis sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

## Créer des présentations

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

La création de présentations multimédias est impossible si **Mode création MMS** est réglé à **Restreint**. Pour modifier les paramètres, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Message multimédia** > **Mode création MMS** > **Libre** ou **Assisté**.

1. Pour créer une présentation, sélectionnez **Nouveau mess.** > **Message**. Le type de message est automatiquement changé à multimédia, selon le fichier ajouté.
2. Dans le champ À, entrez le numéro ou l'adresse de courriel du destinataire ou appuyez sur la touche de navigation pour ajouter un destinataire faisant partie de votre liste de contacts. Si vous entrez plusieurs numéros ou adresses de courriel, séparez-les par des points-virgules.
3. Sélectionnez **Options** > **Insérer contenu** > **Insérer présentation** et un modèle de présentation. Un modèle de présentation peut définir les objets multimédias qui peuvent être inclus, leur emplacement dans la présentation et les effets de transition entre les images et les diapositives.
4. Déplacez-vous jusqu'à la zone de texte à l'aide de la touche de navigation, puis entrez le texte.
5. Pour insérer des images, des clips audio ou vidéo ou des notes dans votre présentation, allez à la zone

d'objet correspondante à l'aide de la touche de navigation, puis sélectionnez **Options** > **Insérer**.

6. Pour ajouter des diapositives, sélectionnez **Options** > **Insérer** > **Nouvelle diapositive**.

Pour choisir la couleur du fond d'écran de la présentation et les images de fond des différentes diapositives, sélectionnez **Options** > **Param. d'arrière-plan**.

Pour définir des effets entre les images ou les diapositives, sélectionnez **Options** > **Paramètres d'effet**.

Pour prévisualiser la présentation, sélectionnez **Options** > **Prévisualiser**. Seuls les appareils compatibles qui prennent en charge les présentations peuvent afficher les présentations multimédias. Elles peuvent s'afficher différemment selon les appareils.

## Visualiser des présentations

Pour visualiser une présentation, ouvrez le message multimédia dans la boîte de réception. Mettez la présentation en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour faire une pause pendant la présentation, appuyez sur l'une des touches de sélection.

Pour reprendre la lecture de la présentation, sélectionnez **Options** > **Continuer**.

Si le texte ou les images sont trop gros pour convenir à l'écran, sélectionnez **Options** > **Activer défilement**, puis utilisez la touche de navigation pour voir la présentation en entier.

Pour trouver les numéros de téléphone, les adresses de courriel ou les adresse Web que la présentation pourrait

contenir, sélectionnez **Options** > **Rechercher**. Vous pouvez utiliser ces numéros et adresses pour faire des appels, envoyer des messages ou créer des signets, par exemple.

## Afficher et enregistrer les pièces jointes multimédias

Pour afficher un message multimédia sous forme d'une présentation complète, ouvrez le message, puis sélectionnez **Options** > **Lire présentation**.



**Astuce :** Pour afficher ou lire un objet multimédia contenu dans un message multimédia, sélectionnez **Afficher l'image**, **Écouter clip audio** ou **Lecture clip vidéo**.

Pour afficher le nom et la taille d'une pièce jointe, sélectionnez le message, puis **Options** > **Objets**.

Pour enregistrer un objet multimédia, sélectionnez **Options** > **Objets**, puis l'objet et **Options** > **Enregistrer**.

## Types de message spécial

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

Vous pouvez recevoir des messages spéciaux contenant des données, par exemple les logos des opérateurs, les sonneries, les signets ou les paramètres du compte de courriel ou d'accès à Internet.

Pour enregistrer le contenu de ces messages, sélectionnez **Options** > **Enregistrer**.

## Messages de service

Les messages de service sont envoyés à votre appareil par les fournisseurs de services. Les messages de service peuvent contenir des avis tels que des manchettes de nouvelles, des services ou encore, des liens permettant de télécharger le contenu d'un message.

Pour définir les paramètres des messages de service, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Message de service**.

Pour télécharger un service ou le contenu d'un message, sélectionnez **Options** > **Télécharger message**.

Pour afficher des renseignements sur l'expéditeur, l'adresse Web, la date d'expiration et autres détails du message avant de le télécharger, sélectionnez **Options** > **Détails du message**.

## Envoyer des commandes de services

Vous pouvez envoyer un message contenant une demande de service (également appelé « commande USSD ») à votre fournisseur de services et demander l'activation de certains services réseau. Pour obtenir le texte exact d'une demande de service, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour envoyer un message contenant une demande de service, sélectionnez **Options** > **Commandes de**

**services**. Entrez le texte de la demande de service, puis sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

## Diffusion cellulaire

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Options** > **Diffusion cellulaire**.

Grâce au service réseau de diffusion cellulaire, vous pouvez recevoir des messages de votre fournisseur de services portant sur divers sujets, par exemple la météo ou les conditions de circulation dans une région particulière. Pour connaître les rubriques offertes et leur numéro correspondant, contactez votre fournisseur de services. L'appareil ne peut pas recevoir les messages de diffusion cellulaire lorsqu'il est en mode SIM distant. Une connexion GPRS peut empêcher la réception des diffusions cellulaires.

Les réseaux UMTS (3G) ne permettent pas la réception des messages de diffusion cellulaire.

Pour recevoir des messages de diffusion cellulaire, il peut être nécessaire d'activer cette fonction. Sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Réception** > **Activée**.

Pour afficher les messages relatifs à une rubrique, sélectionnez la rubrique en question.

Pour recevoir les messages relatifs à une rubrique, sélectionnez **Options** > **Souscrire**.



**Astuce :** Vous pouvez définir les rubriques importantes en tant que rubriques favorites. Vous êtes informé à l'écran d'accueil de la réception d'un message se rapportant à une rubrique importante.

Sélectionnez une rubrique et **Options** > **Notif. instantanée**.

Pour ajouter, modifier ou supprimer des rubriques, sélectionnez **Options** > **Sujet**.

## Paramètres de messagerie

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie**, puis **Options** > **Paramètres**.

Ouvrez le type de message en question, puis définissez tous les champs marqués **Doit être défini** ou d'un astérisque rouge.

Il se peut que votre appareil reconnaisse le fournisseur de la carte SIM et configure automatiquement les paramètres de messagerie texte et multimédia, ainsi que les paramètres GPRS. Sinon, communiquez avec votre fournisseur de services afin d'obtenir les paramètres appropriés, obtenez les paramètres de votre fournisseur de services dans un message de configuration ou utilisez l'Assistant de configuration.

## Paramètres des messages texte

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Options** > **Paramètres** > **Message texte**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Ctres de messagerie** — Afficher les centres de messagerie accessibles à votre appareil ou ajouter un nouveau centre.
- **Ctre msgerie utilisé** — Sélectionner un centre de messagerie pour envoyer le message.
- **Codage de caractères** — Sélectionnez **Prise en ch. réduite** pour utiliser la conversion automatique des caractères dans un autre système de codage lorsque l'option est offerte.
- **Recevoir accusé** — Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez que le réseau vous fasse parvenir un accusé de réception de vos messages (service réseau).
- **Validité du message** — Indiquez la durée pendant laquelle le centre de messagerie doit essayer d'envoyer à nouveau votre message lorsque la première tentative a échoué (service réseau). Si le message ne peut parvenir à son destinataire pendant cette période, il est supprimé du centre de messagerie.
- **Message envoyé comme** — Pour convertir le message à un autre format. Ne changez cette option que si vous êtes certain que votre centre de messagerie est capable de convertir les messages texte dans ces autres formats. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.
- **Connexion préférée** — Sélectionnez la méthode de connexion préférée pour envoyer des messages texte à partir de votre appareil.
- **Répondre par même ctre** — Choisissez si vous souhaitez que la réponse soit envoyée en utilisant le même numéro de centre de messagerie texte (service réseau).



# Paramètres des messages multimédias

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Options** > **Paramètres** > **Message multimédia**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Taille image** — Définir l'échelle des images dans les messages multimédias.
- **Mode création MMS** — Sélectionnez **Restreint** pour que votre appareil vous empêche de placer dans les messages multimédias des fichiers qui pourraient ne pas être pris en charge par le réseau ou l'appareil récepteur. Pour recevoir des avertissements sur l'insertion d'un tel contenu, sélectionnez **Assisté**. Pour créer un message multimédia sans restrictions quant aux types de pièces jointes, sélectionnez **Libre**. Si vous sélectionnez **Restreint**, vous ne pourrez pas créer de présentations multimédias.
- **Point d'accès utilisé** — Sélectionnez le point d'accès par défaut permettant la connexion au centre de messagerie multimédia. Il se peut que vous ne puissiez pas modifier le point d'accès par défaut s'il a été prédéfini sur votre appareil par votre fournisseur de services.
- **Récupération multimédia** — Indiquez comment vous voulez recevoir les messages, s'il y a lieu. Sélectionnez **Toujours auto** pour toujours recevoir les messages multimédias automatiquement, **Auto ds rés. origine** pour recevoir un avis concernant un nouveau message multimédia que vous pouvez récupérer dans le centre de messagerie (par exemple, lorsque vous voyagez à l'étranger ou lorsque le réseau n'est pas votre réseau d'origine), **Manuelle** pour

récupérer manuellement les messages multimédias dans le centre de messagerie ou **Désactivée** pour empêcher la réception de tout message multimédia. La récupération automatique n'est pas nécessairement prise en charge dans toutes les régions.

- **Autoriser mess. anon.** — Recevoir les messages provenant d'expéditeurs anonymes.
- **Publicités** — Recevoir les messages définis comme de la publicité.
- **Recevoir les rapports** — Demander des accusés de réception et lire des rapports de livraison des messages envoyés (service réseau). Recevoir l'accusé de réception d'un message multimédia envoyé à une adresse courriel peut s'avérer impossible.
- **Refuser envoi accusé** — Sélectionnez **Recevoir** pour que votre appareil n'envoie pas d'accusé de réception pour les messages multimédias.
- **Validité du message** — Indiquez la durée pendant laquelle le centre de messagerie tente d'envoyer le message (service réseau). S'il est impossible d'entrer en contact avec le destinataire du message durant cette période, le message est supprimé du centre de messagerie multimédia. **Temps maximum** est la durée maximale autorisée par le réseau.

L'appareil requiert la prise en charge du réseau pour indiquer qu'un message envoyé a été reçu ou lu. Selon le réseau et d'autres circonstances, cette information n'est pas toujours entièrement fiable.

## Paramètres des messages de service

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Options** > **Paramètres** > **Message de service**.

Pour que votre appareil puisse recevoir des messages de service de votre fournisseur de services, sélectionnez **Messages service** > **Activer**.

Pour choisir le mode de téléchargement des services et du contenu des messages de service, sélectionnez **Télécharger messages** > **Automatiquement** ou **Manuellement**. Si vous sélectionnez **Automatiquement**, il se peut que vous ayez à confirmer quelques téléchargements car certains services ne sont pas téléchargeables automatiquement.

## Paramètres de diffusion cellulaire

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Options** > **Paramètres** > **Diffusion cellulaire**.

Pour recevoir des messages de diffusion cellulaire, sélectionnez **Réception** > **Activée**.

Pour choisir la langue dans laquelle vous souhaitez recevoir les messages de diffusion cellulaire, sélectionnez **Langue**.

Pour afficher de nouvelles rubriques dans la liste des rubriques de diffusion cellulaire, sélectionnez **Détection sujet** > **Activée**.

## Autres paramètres

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie**, puis **Options** > **Paramètres** > **Autres**.

Sélectionnez parmi les options suivantes :

- **Enreg. mess. envoyés** — Indiquez si vous désirez enregistrer les messages envoyés dans le dossier Éléments envoyés.
- **Nombre de mess. enreg.** — Entrez le nombre de messages envoyés à enregistrer. Une fois la limite atteinte, le message le plus ancien est supprimé.
- **Mémoire utilisée** — Indiquez le support d'enregistrement des messages. Vous ne pouvez enregistrer les messages sur une carte mémoire que si une telle carte est insérée.
- **Affichage des dossiers** — Sélectionner le type d'affichage des renseignements sur le dossier qui convient : une ou deux lignes.

## À propos du clavardage

Grâce à l'application MI (service réseau), vous pouvez échanger des messages instantanés avec vos amis. Vous pouvez accéder simultanément à plusieurs services ou communautés de clavardage et alterner de l'un à l'autre. Si vous voulez, par exemple, naviguer sur le Web, vous pouvez laisser l'application MI active en arrière-plan et demeurer avisé des nouveaux messages instantanés.

L'application MI est préinstallée sur votre appareil. Pour commencer le clavardage, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Clavardage**.

L'utilisation de services réseau et le téléchargement de contenu sur votre appareil peut entraîner des frais de trafic de données.

# Connectivité

Votre appareil vous offre diverses options pour vous connecter à Internet, à un autre appareil compatible ou à un ordinateur.

## Connexions de données et points d'accès

Votre appareil prend en charge les connexions de données par paquets (service réseau), comme les connexions GPRS sur les réseaux GSM. Lorsque vous utilisez votre appareil sur des réseaux GSM et UMTS, de multiples connexions de données peuvent être actives en même temps, et les points d'accès peuvent partager une même connexion de données. Sur un réseau UMTS, les connexions de données restent actives au cours des appels vocaux.

Vous pouvez également utiliser une connexion de données établie auprès d'un réseau local sans fil. Une seule connexion réseau local sans fil peut être active à la fois, mais plusieurs applications peuvent utiliser le même point d'accès Internet.

Pour établir une connexion de données, vous devez au préalable définir un point d'accès. Vous pouvez définir différents types de point d'accès, tels que :

- Point d'accès MMS, pour envoyer et recevoir des messages multimédias
- Point d'accès Internet (PAI), pour envoyer et recevoir des courriels et se connecter à Internet

Vérifiez auprès de votre fournisseur de services le type de point d'accès requis pour obtenir le service que vous désirez utiliser. Pour toute question concernant la disponibilité des services de connexion de données par paquets et les modalités d'abonnement, communiquez avec votre fournisseur de services.

## Paramètres réseau

Votre appareil peut basculer automatiquement entre les réseaux GSM et 3G. La connectivité réseau GSM est indiquée par l'icône  à l'écran de démarrage. Le réseau 3G est indiqué par l'icône **3G**.

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Réseau**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Mode réseau** — Sélectionnez le réseau à utiliser. Si vous sélectionnez **Bimode**, l'appareil utilise automatiquement le réseau GSM ou 3G, selon les paramètres réseau définis et les ententes entre les fournisseurs de services sans fil en matière d'itinérance. Pour plus d'information au sujet de ce service et des frais d'itinérance, communiquez avec votre fournisseur de services réseau. Cette option ne s'affiche que si elle est prise en charge par votre fournisseur de services sans fil.

Un accord d'itinérance est un accord entre deux ou plusieurs fournisseurs de services afin de permettre aux

utilisateurs d'un fournisseur de services d'utiliser les services des autres fournisseurs.

- **Sélection opérateur** — Sélectionnez **Automatique** afin que le téléphone recherche et sélectionne l'un des réseaux accessibles, ou **Manuelle** pour sélectionner manuellement un réseau dans une liste. Si la connexion au réseau que vous avez manuellement choisi est perdue, l'appareil émet un signal d'erreur et vous demande de sélectionner à nouveau un réseau. Le réseau sélectionné doit avoir un accord d'itinérance avec votre réseau cellulaire domestique.
- **Affichage infos cellule** — Régler l'appareil pour qu'il vous indique quand il est utilisé dans un réseau cellulaire utilisant la technologie de réseau microcellulaire (MCN) et pour qu'il active la réception de l'information cellulaire.

## Connexions réseau sans fil

Votre appareil peut détecter les réseaux locaux sans fil (WLAN) et s'y connecter. Un réseau local sans fil vous permet de connecter votre appareil à Internet et à des appareils compatibles prenant en charge les réseaux locaux sans fil.

## À propos des réseaux sans fil

Votre appareil peut détecter les réseaux locaux sans fil (WLAN) et s'y connecter. Un réseau sans fil vous permet de connecter votre appareil à Internet et à des appareils compatibles prenant en charge les réseaux locaux sans fil.

Pour utiliser une connexion à un réseau sans fil, vous avez besoin de ce qui suit :

- Un réseau sans fil doit être disponible là où vous vous trouvez.
- Votre appareil doit être connecté au réseau local sans fil. Certains réseaux WLAN sont protégés. Vous devez obtenir une clé d'accès auprès de votre fournisseur de services afin de vous y connecter.
- Un point d'accès créé pour un réseau local sans fil. Utilisez le point d'accès pour les applications nécessitant une connexion à Internet.

Une connexion WLAN est établie lorsque vous créez une connexion de données à l'aide d'un point d'accès Internet sur un réseau local sans fil. La connexion WLAN active se ferme lorsque vous mettez fin à la connexion de données.

Vous pouvez utiliser une connexion à un réseau sans fil pendant un appel vocal ou une connexion de données par paquets. Vous ne pouvez vous connecter qu'à un seul point d'accès WLAN à la fois, mais plusieurs applications peuvent utiliser le même point d'accès.

Les fonctions qui utilisent la connexion à un réseau sans fil ou qui s'exécutent en arrière-plan pendant l'utilisation d'autres fonctions augmentent la consommation d'énergie et réduisent l'autonomie de la pile.

Votre appareil prend en charge les caractéristiques réseau suivantes :

- Norme IEEE 802.11b/g
- Fonctionnement à 2,4 GHz
- Méthodes d'authentification WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) et 802.1x. Vous ne pourrez toutefois les utiliser que si le réseau les prend en charge.



**Important :** Afin d'optimiser la protection de votre réseau sans fil, assurez-vous qu'une méthode de cryptage est activée. L'utilisation du cryptage réduit les risques que des personnes accèdent à vos données sans votre autorisation.

Lorsque l'application est en mode hors ligne, vous pouvez toujours utiliser une connexion WLAN, si une telle connexion est disponible. Veillez à toujours vous conformer aux mesures de sécurité en vigueur lorsque vous établissez une connexion à un réseau local sans fil.



**Astuce :** Pour vérifier l'adresse de contrôle d'accès au support (MAC) unique qui identifie votre appareil, ouvrez le composeur, puis entrez **\*#62209526#** à l'écran de démarrage.



**Remarque :** L'utilisation d'un réseau sans fil peut faire l'objet de restrictions dans certains pays. Par exemple, en France, l'utilisation d'un réseau local sans fil n'est permise qu'à l'intérieur. Pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet, adressez-vous aux autorités locales.

## Connexions réseau sans fil

Pour ouvrir une connexion réseau local sans fil (WLAN), vous devez créer un point d'accès Internet WLAN. Ce point d'accès sera utilisé par les applications qui doivent établir une connexion Internet.

Une connexion WLAN est établie chaque fois que vous créez une connexion de données au moyen d'un point d'accès Internet WLAN. Lorsque vous mettez fin à la

connexion de données, la connexion WLAN active est rompue.

Vous pouvez utiliser une connexion WLAN durant un appel vocal ou lorsqu'une connexion de données par paquets est active. Vous ne pouvez vous connecter qu'à un seul point d'accès de réseau WLAN à la fois, mais plusieurs applications peuvent utiliser le même point d'accès Internet.

Lorsque l'appareil est en mode hors ligne, vous pouvez toujours utiliser une connexion WLAN (si ce type de réseau est accessible là où vous trouvez). N'oubliez pas de vous conformer à toutes les exigences de sécurité applicables lorsque vous établissez et utilisez une connexion à un réseau local sans fil.



**Astuce :** Pour vérifier l'adresse de contrôle d'accès au support (MAC) unique qui identifie votre appareil, composez **\*#62209526#** à partir de l'écran d'accueil.

## Assistant WLAN

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Connectiv.** > **Assist. WLAN.**

L'assistant WLAN vous permet d'établir une connexion à un réseau local sans fil (WLAN) et vous aide à gérer vos connexions WLAN.

Si la recherche identifie des réseaux sans fil (WLAN), pour créer un point d'accès Internet et démarrer le navigateur Web, sélectionnez la connexion, puis **Commencer navig. Web.**

Si le WLAN que vous avez sélectionné est sécurisé, vous devrez entrer un mot de passe. Pour établir une connexion

à un réseau masqué, vous devez entrer le nom exact du réseau (son identifiant SSID).

Si le navigateur Web utilise déjà la connexion WLAN active, sélectionnez **Continuer navig. Web** pour revenir au navigateur. Pour mettre fin à la connexion active, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Déconnecter le WLAN**.

## Points d'accès Internet WLAN

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Connectiv.** > **Assist. WLAN**, puis **Options**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Filtrer réseaux WLAN** — Pour exclure des réseaux locaux sans fil (WLAN) de la liste des réseaux trouvés. Les réseaux sélectionnés ne s'afficheront pas la prochaine fois que l'application cherchera les réseaux WLAN à proximité.
- **Détails** — Pour afficher les détails d'un réseau figurant dans la liste. Si vous sélectionnez une connexion active, les détails de cette connexion s'affichent.

## Modes de fonctionnement

Deux modes de fonctionnement s'offrent à vous lorsque vous utilisez un réseau sans fil : infrastructure et ponctuel.

Le mode de fonctionnement de type infrastructure permet deux types de communication : les appareils sans fil sont reliés les uns aux autres au moyen d'un appareil de point d'accès WLAN ou les appareils sans fil sont reliés à un réseau câblé au moyen d'un appareil de point d'accès WLAN.

En réseau ponctuel, les appareils sont directement reliés les uns aux autres pour l'envoi et la réception de données.

## Paramètres WLAN

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres et Connexion** > **LAN sans fil**.

Pour qu'un indicateur s'affiche lorsqu'un réseau local sans fil (WLAN) est accessible à l'endroit où vous vous trouvez, sélectionnez **Afficher dispo. WLAN** > **Oui**.

Pour régler la fréquence de balayage que fait votre appareil des réseaux sans fil accessibles et pour actualiser l'indicateur, sélectionnez **Balayage des réseaux**. Ce paramètre n'est pas accessible à moins que vous ne sélectionniez **Afficher dispo. WLAN** > **Oui**.

Pour configurer l'appareil de façon à ce qu'il vérifie automatiquement la capacité d'accès Internet du réseau local sans fil sélectionné, qu'il vous demande la permission chaque fois ou qu'il n'effectue jamais de test de connectivité, sélectionnez **Test connect. Internet** > **Exécuter auto**, **Demander ch. fois** ou **Ne jamais exécuter**. Si vous sélectionnez **Exécuter auto** ou permettez que le test soit effectué lorsque l'appareil le demande et que le résultat est positif, le point d'accès est enregistré dans les destinations Internet.

Pour vérifier l'adresse de contrôle d'accès au support (MAC) unique qui identifie votre appareil, entrez **\*#62209526#** à l'écran de démarrage. L'adresse MAC s'affiche.

# Connexions de données actives

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Connectiv.** > **Gest. conn.**.

Sélectionnez **Connexions de données actives**.

À l'écran de connexions de données actives, vous pouvez voir les connexions de données ouvertes.

 connexion de données par paquets

 connexions de réseau local sans fil (WLAN)

 **Remarque :** Le temps exact facturé par votre fournisseur de services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, de l'arrondissement appliqué à la facturation, des taxes et d'autres facteurs.

Pour mettre fin à une connexion, sélectionnez **Options** > **Déconnecter**. Pour fermer toutes les connexions ouvertes, sélectionnez **Options** > **Tout déconnecter**.

Pour afficher les détails d'une connexion, sélectionnez **Options** > **Détails**.

## Synchronisation

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Téléphone** > **Synchro.**.

L'application de synchronisation vous permet de synchroniser vos notes, vos entrées d'agenda, vos messages texte et multimédias, les signets du navigateur

ainsi que vos contacts avec différentes applications compatibles sur un ordinateur compatible ou sur Internet.

Vous pouvez recevoir les paramètres de synchronisation dans un message spécial envoyé par votre fournisseur de services.

Un profil de synchronisation contient les paramètres requis pour la synchronisation.

Lorsque vous ouvrez l'application Sync, le profil de synchronisation par défaut ou le dernier profil utilisé s'affiche. Pour modifier le profil, mettez un élément de synchronisation en surbrillance, puis sélectionnez **Marquer** pour l'inclure dans le profil ou **Ann. marq.** pour l'en exclure.

Pour gérer les profils de synchronisation, sélectionnez **Options** et l'option de votre choix.

Pour synchroniser des données, sélectionnez **Options** > **Synchroniser**. Pour annuler la synchronisation avant la fin, sélectionnez **Annuler**.

## Connectivité Bluetooth



### À propos de la connectivité Bluetooth

Grâce à la connectivité Bluetooth, vous pouvez établir une connexion sans fil avec d'autres appareils compatibles, comme des appareils cellulaires, des ordinateurs, des écouteurs et des ensembles pour voiture.



Vous pouvez utiliser une telle connexion pour envoyer des images, des clips vidéo, des clips audio et des notes; pour transférer des fichiers à partir de votre ordinateur compatible; et pour imprimer des images à l'aide d'une imprimante compatible.

Comme les appareils à connectivité Bluetooth communiquent par ondes radio, il n'est pas nécessaire qu'ils soient face à face, sans obstruction entre eux. Il suffit que les deux appareils soient séparés de moins de 10 mètres (33 pieds); cependant, la connexion peut subir des interférences dues à des obstacles (murs, autres appareils électroniques, etc.).

Cet appareil est conforme aux spécifications Bluetooth 2.0 + EDR et prend en charge les profils suivants : profil de diffusion audio avancée (A2DP), profil de télécommande audio et vidéo (AVRCP), profil d'imagerie de base (BIP), profil d'impression de base (BPP), profil de connexion réseau à distance (DUN), profil de transfert de fichiers (FTP), profil d'accès générique (GAP), profil mains libres (HFP), profil d'écouteur (HSP), profil de dispositif d'interface direct (HIDP), profil de poussée d'objets (OPP), profil d'accès au répertoire téléphonique (PBAP), profil d'accès SIM (SAP), profil de port série (SPP). Pour assurer l'interopérabilité entre d'autres appareils compatibles avec la technologie Bluetooth, n'utilisez que les accessoires Nokia approuvés pour ce téléphone. Pour déterminer la compatibilité d'autres appareils avec le vôtre, communiquez avec leur fabricant respectif.

Les fonctions utilisant la technologie Bluetooth augmentent la consommation électrique et réduisent l'autonomie de la pile.

Lorsque l'appareil est verrouillé, seules les connexions avec des appareils autorisés sont possibles.

## Paramètres

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Connectiv.** > **Bluetooth.**

Lorsque vous ouvrez l'application la première fois, le système vous demande de définir un nom pour votre appareil. Vous pourrez changer ce nom plus tard.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Bluetooth** — Pour activer ou désactiver la connectivité Bluetooth.
- **Visibilité de mon tél.** — Pour autoriser la détection de votre appareil par d'autres appareils au moyen de la technologie sans fil Bluetooth, sélectionnez **Visible par tous**. Pour définir le délai au terme duquel l'option de visibilité passe de visible à non visible, sélectionnez **Définir la période**. Pour masquer votre appareil aux autres appareils, sélectionnez **Masqué**.
- **Nom de mon téléphone** — Pour modifier le nom montré aux autres appareils au moyen de la technologie sans fil Bluetooth.
- **Mode SIM distant** — Pour permettre ou non à autre appareil, tel qu'un ensemble pour voiture, d'utiliser la carte SIM de votre appareil pour se connecter au réseau.

## Conseils de sécurité

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Connectiv.** > **Bluetooth.**

Lorsque vous n'utilisez pas la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth** > **Désactivé** ou **Visibilité de mon tél.** > **Masqué** pour indiquer qui peut détecter votre appareil et s'y connecter.

L'utilisation de l'appareil en mode caché est une méthode sécuritaire permettant d'éviter les logiciels destructeurs. N'acceptez aucune connexion Bluetooth dont vous ne connaissez pas la source. Une autre possibilité consiste à désactiver la connectivité Bluetooth du téléphone. Cela n'influera nullement sur les autres fonctionnalités de l'appareil.

N'établissez pas d'association et n'acceptez pas de demande de connexion provenant d'un appareil inconnu. Cela aide à protéger votre appareil de tout type de contenu nuisible.

## Envoyer des données par Bluetooth

Plusieurs connexions Bluetooth peuvent être actives simultanément. Par exemple, votre appareil peut être connecté à un écouteur compatible et, simultanément, transférer des fichiers à un autre appareil compatible.

1. Ouvrez l'application où se trouve l'élément que vous voulez envoyer.
2. Mettez un élément en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Envoyer** > **Par Bluetooth**.

Les appareils utilisant la technologie Bluetooth qui se trouvent à portée sont affichés. Voici les icônes d'appareils :



ordinateur



téléphone



appareil audio ou vidéo



autre appareil

Pour interrompre la recherche, sélectionnez **Annuler**.

3. Sélectionnez l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter.
4. Si l'autre appareil exige que vous établissiez une association avant de pouvoir commencer à transmettre des données, le téléphone émet un signal sonore et vous demande d'entrer le code d'authentification. Ce même code doit également être entré sur l'autre appareil.

Une fois la connexion établie, **Envoi de données en cours** s'affiche.

## Associer des appareils

Pour associer votre téléphones à des appareils compatibles et afficher vos appareils associés, appuyez sur la droite de la touche de navigation dans le menu Bluetooth.

Avant d'établir l'association, créez votre propre code d'authentification (de 1 à 16 chiffres) et entendez-vous avec le propriétaire de l'autre appareil Bluetooth sur l'utilisation du même code. Les appareils sans interface utilisateur ont un code d'authentification réglé en usine. Le code d'authentification ne vous sera demandé qu'une fois.

1. Pour associer votre téléphone à un appareil, sélectionnez **Options** > **Ajouter équipement**. Les appareils se trouvant à portée s'affichent à l'écran.
2. Sélectionnez l'appareil de votre choix et entrez le code d'authentification. Ce même code doit également être entré dans l'autre appareil.

3. Certains accessoires audio se connectent automatiquement à votre appareil après l'association. Sinon, mettez l'accessoire en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Connecter à l'app. audio**.

Les appareils associés sont identifiés par l'icône  après leur détection.

Pour définir un appareil comme autorisé ou non autorisé, mettez-le en surbrillance, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Définir comme autorisé** — Les connexions entre votre appareil et l'appareil autorisé peuvent être établies sans que vous en ayez connaissance. Aucune acceptation ou autorisation distincte n'est nécessaire. Utilisez cette option pour vos propres appareils, tels que votre écouteur, votre ordinateur ou les appareils qui appartiennent à une personne de confiance. L'icône  indique les appareils autorisés dans l'affichage des appareils associés.
- **Déf. comme non aut.** — Toute demande de connexion émise par cet appareil devra être acceptée manuellement.

Pour annuler une association, mettez l'appareil en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Pour annuler toutes les associations, sélectionnez **Options** > **Supprimer tous**.

## Recevoir des données au moyen de la connectivité Bluetooth

Si vous recevez des données au moyen de la connectivité Bluetooth, une tonalité retentit et l'appareil vous demande si vous désirez accepter le message. Si vous acceptez,  est affiché et l'élément est placé dans le dossier Boîte de réception du menu Messagerie. Les messages que vous recevez par la connectivité Bluetooth sont indiqués par .



**Astuce :** Si votre appareil vous avertit que votre mémoire est pleine lorsque vous essayez de recevoir des données par la connectivité Bluetooth, changez la carte de mémoire dans laquelle les données sont enregistrées.

## Bloquer des appareils

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Connectiv.** > **Bluetooth**.

Pour bloquer un appareil et l'empêcher d'établir une connexion Bluetooth avec votre appareil, ouvrez l'onglet **Appareils jumelés**. Mettez l'appareil que vous voulez bloquer en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Bloquer**.

Pour débloquent un appareil, ouvrez l'onglet **Appareils bloqués**, mettez l'appareil en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Pour débloquent tous les appareils bloqués, sélectionnez **Options** > **Supprimer tous**.

Si vous refusez une demande d'association provenant d'un autre appareil, on vous demandera si vous souhaitez bloquer toutes les demandes de connexion ultérieures provenant de cet appareil. Si vous répondez par l'affirmative, l'appareil externe sera ajouté à la liste des appareils bloqués.

## Mode SIM distant

Avant l'activation du mode SIM distant, les deux appareils doivent être associés et la demande doit être effectuée à partir de l'autre appareil. Lorsque vous associez des appareils, utilisez un code d'authentification de 16 chiffres et définissez l'autre appareil comme autorisé.

Pour utiliser un ensemble pour voiture compatible en mode SIM distant, activez la connectivité Bluetooth, puis activez le mode SIM distant sur votre appareil. Démarrez le mode SIM distant à partir de l'autre appareil.

Lorsque le mode SIM distant est actif sur votre appareil, le message **Mode SIM distant** s'affiche à l'écran de démarrage. La connexion avec le réseau cellulaire sera coupée (l'indicateur de puissance du signal affichera ) et vous ne pourrez pas utiliser les services de la carte SIM ou d'autres fonctions qui exigent un accès au réseau.

Lorsque le mode SIM distant est actif, vous ne pouvez utiliser qu'un accessoire compatible (comme un ensemble pour voiture) pour faire ou recevoir des appels. Dans ce mode, vous ne pourrez faire aucun appel avec votre appareil sans fil, sauf aux numéros d'urgence qui y sont programmés. Si vous désirez faire un appel, vous devrez désactiver le mode SIM distant. Si l'appareil est verrouillé, entrez tout d'abord le code approprié.

Pour désactiver le mode SIM distant, appuyez sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Quitter mode SIM distant**.

## Câble de données

Pendant le transfert de données, ne débranchez pas le câble USB pour éviter de corrompre les données.

### Transférer des données entre votre appareil et un ordinateur

1. Insérez une carte mémoire dans votre appareil et branchez-le à un ordinateur compatible à l'aide du câble de données.
2. Lorsque l'appareil vous demande quel mode vous souhaitez utiliser, sélectionnez **Mémoire de masse**. Dans ce mode, votre appareil s'affiche en tant que disque dur amovible à l'écran de votre ordinateur.
3. Mettez fin à la connexion à partir de l'ordinateur (par exemple à l'aide de l'assistant Débrancher ou Éjecter le matériel de Windows) pour éviter d'endommager la carte mémoire.

Pour utiliser le logiciel Nokia Ovi Suite avec votre appareil, installez Ovi Suite sur votre ordinateur, branchez le câble de données, puis sélectionnez **PC Suite**.

Pour synchroniser la musique se trouvant sur votre appareil avec Nokia Ovi Player, installez le logiciel Nokia Ovi Player sur votre ordinateur, branchez le câble de données, puis sélectionnez **Transfert multimédia**.

Pour changer le mode USB que vous utilisez habituellement avec le câble de données, sélectionnez

**Menu** > **Pann. config.** > **Connectiv.** > **USB** et **Mode de connexion USB**, puis l'option voulue.

Pour régler l'appareil de manière à ce qu'il demande quel mode il doit utiliser chaque fois que vous branchez le câble de données à l'appareil, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Connectiv.** > **USB** et **Demander à connex.** > **Oui**.

## Connexions à un ordinateur

Vous pouvez utiliser votre appareil cellulaire avec une gamme d'applications de connectivité et de communications de données pour ordinateurs compatibles. Ovi Suite vous permet, par exemple, de transférer des fichiers et des images entre votre appareil et un ordinateur compatible.

Pour utiliser Ovi Suite en mode de connexion USB, sélectionnez **PC Suite**.

Pour en savoir davantage à propos d'Ovi Suite, reportez-vous à la section soutien du site [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

## À propos des réseaux domestiques

Votre appareil est compatible avec Universal Plug and Play (UPnP) et est certifié par Digital Living Network Alliance (DLNA).. Vous pouvez utiliser l'appareil ou le routeur à point d'accès local sans fil (WLAN) pour créer un réseau

domestique. Vous pouvez par la suite brancher au réseau les appareils UPnP compatibles au réseau local sans fil. Les appareils compatibles peuvent être votre appareil mobile, un ordinateur compatible, une chaîne audiophonique, un téléviseur ou un récepteur multimédia sans fil branché à une chaîne audio ou à un téléviseur.

Vous pouvez partager et synchroniser des fichiers multimédias dans votre appareil mobile avec d'autres appareils certifiés UPnP et DLNA compatibles en utilisant le réseau domestique. Pour activer la fonctionnalité du réseau domestique et gérer les paramètres, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Média dom.**. Vous pouvez également utiliser l'application Home media pour consulter et pour lire les fichiers multimédias provenant des appareils du réseau domestique dans votre appareil ou dans d'autres appareils compatibles, comme un ordinateur compatible, une chaîne audio ou un téléviseur.

Pour consulter les fichiers multimédias dans un autre appareil de votre réseau domestique, par exemple dans Photo, sélectionnez un fichier **Options** > **Affich. sur réseau dom.** et l'appareil.

Pour utiliser la fonction de réseau sans fil de votre appareil dans un réseau domestique, vous devez avoir une connexion domestique sans fil. D'autres appareils domestiques compatibles UPnP doivent également être branchés au même réseau.

Après avoir défini votre réseau domestique, vous serez en mesure de partager vos photos et vos clips vidéo avec vos amis et avec les membres de votre famille à partir de chez vous. Vous pouvez également stocker vos fichiers multimédias dans un serveur média ou récupérer des fichiers multimédias d'un serveur domestique compatible. Vous pouvez écouter de la musique enregistrée dans votre

appareil en utilisant une chaîne audio domestique certifiée DLNA et en commander les listes d'écoute de même que le volume à partir de votre appareil. Vous pouvez également consulter sur l'écran d'un téléviseur compatible les images que vous avez captées avec l'appareil photo de votre appareil grâce au réseau sans fil.

Le réseau domestique utilise les paramètres de sécurité de la connexion sans fil utilisée. Servez-vous de la fonction de mise en réseau domestique dans un réseau sans fil de type infrastructure avec un appareil à point d'accès offrant le cryptage.

Votre appareil est raccordé au réseau domestique uniquement si vous acceptez une demande de connexion d'un autre appareil compatible, que vous activez l'affichage, la lecture ou la copie de fichiers multimédia sur votre appareil ou que vous recherchez d'autres appareils.

Le navigateur vous permet de consulter des pages Web sur Internet. Vous pouvez aussi naviguer sur des pages spécialement conçues pour les téléphones mobiles.

Pour parcourir le Web, vous devez configurer un point d'accès Internet dans votre appareil. L'utilisation du navigateur Web nécessite l'assistance du réseau.

## Naviguer sur le Web

L'application Navigateur vous permet de parcourir des pages Web.

Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Web**.



**Raccourci** : Pour ouvrir le navigateur, maintenez la touche **0** enfoncée à l'écran de démarrage.

**Aller à une page Web** — Sélectionnez un signet à l'écran des signets ou commencez à entrer une adresse Web (le champ  s'ouvre automatiquement), puis sélectionnez **Aller à**.

Certaines pages Web peuvent contenir des éléments, comme des clips vidéo, dont l'affichage nécessite une grande quantité de mémoire. Si votre appareil manque de mémoire lors du chargement d'une telle page Web, insérez une carte mémoire. Sinon, les clips vidéo ne sont pas affichés.

**Désactiver les éléments graphiques afin d'économiser la mémoire et d'accélérer le téléchargement** —

Sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Page** > **Charger le contenu** > **Texte seulement**.

**Actualiser le contenu de la page Web** — Sélectionnez **Options** > **Options des pages Web** > **Recharger**.

**Pour afficher des instantanés des pages Web que vous avez visitées** — Sélectionnez **Retour**. La liste des pages que vous avez visitées au cours de la session de navigation actuelle s'ouvre. Cette option est offerte si vous avez activé **Historique** dans les paramètres de navigation.

**Empêcher ou permettre l'ouverture automatique de plusieurs fenêtres** — Sélectionnez **Options** > **Options des pages Web** > **Bloquer fenêtres pub.** ou **Autoriser fenêtres pub.**

**Afficher les touches de raccourci** — Sélectionnez **Options** > **Raccourcis clavier**. Pour modifier les touches de raccourci, sélectionnez **Modifier**.

**Effectuer un zoom avant ou arrière dans une page Web** — Appuyez sur \* ou #.



**Astuce** : Pour revenir à l'écran de démarrage sans quitter le navigateur ou mettre fin à la connexion, appuyez une fois sur la touche de fin.

## Barre d'outils du navigateur

La barre d'outils du navigateur vous permet d'accéder aux fonctions courantes du navigateur.

**Ouvrir la barre d'outils** — Maintenez la touche de navigation enfoncée dans une zone vide d'une page Web.

**Se déplacer dans la barre d'outils** — Appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation.

**Sélectionner une fonction dans la barre d'outils** — Appuyez sur la touche de navigation.

Dans la barre d'outils, sélectionnez l'une des options suivantes :

-  **Aller à l'adresse Web** — Pour entrer une adresse Web.
-  **Récemment visitées** — Afficher une liste des adresses Web que vous visitez fréquemment.
-  **Signets** — Pour ouvrir la fenêtre des signets.
-  **Plein écran** — Pour afficher la page Web en mode plein écran.
-  **Aperçu de la page** — Pour afficher un aperçu de la page Web active.
-  **Rechercher par mot-clé** — Pour faire une recherche dans la page Web active.
-  **Paramètres** — Pour modifier les paramètres du navigateur Web.

## Naviguer dans les pages

Lorsque vous parcourez une page Web de grande dimension, vous pouvez utiliser le miniplan ou l'aperçu de la page pour voir toute la page dans son ensemble.

Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Web**.

**Pour activer le miniplan** — Sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Généraux** > **Miniplan** > **Activer**.

Lorsque vous parcourez une page Web de grande dimension, le miniplan s'ouvre pour vous fournir un aperçu de la page.

**Pour vous déplacer dans le miniplan** — Servez-vous de la touche de navigation pour vous déplacer vers la gauche, la droite, le haut ou le bas. Une fois que vous avez atteint l'endroit souhaité, relâchez la touche. Le miniplan disparaît et vous laissez à l'endroit sélectionné.

**Pour trouver des renseignements dans une page Web à l'aide de l'aperçu de la page**

1. Appuyez sur le **8**. Une image miniature de la page Web active s'ouvre.
2. Pour vous déplacer dans l'image miniature appuyez sur le haut, le bas, la gauche ou la droite de la touche de navigation.
3. Lorsque vous trouvez une section que vous désirez voir, sélectionnez **OK** pour aller à cette section sur la page Web.



# Flux de nouvelles et blogues

Avec les sources Web, vous pouvez facilement obtenir les grands titres de l'actualité et vos blogues préférés.

Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Web**.

Les sources Web sont des fichiers XML de pages Web. Elles sont utilisées pour partager, par exemple, des blogues ou des manchettes d'actualité. On trouve fréquemment des sources Web sur Internet, dans les blogues et les pages Wiki.

Le navigateur détecte automatiquement si une page contient des sources Web.

**Pour vous abonner à une source Web lorsqu'une telle source est offerte sur la page** — Sélectionnez **Options** > **S'abonner sources Web**.

**Pour mettre à jour une source Web** — À l'écran des sources Web, sélectionnez une source et **Options** > **Options sources Web** > **Actualiser**.

**Pour configurer la mise à jour automatique de toutes les sources Web** — À l'écran des sources Web, sélectionnez **Options** > **Modifier** > **Modifier**. Cette option ne pourra pas être utilisée si une ou plusieurs sources sont marquées.

# Rechercher de l'information

Une recherche par mot clé vous permet de trouver rapidement ce que vous cherchez dans une page Web.

Sélectionner **Menu** > **Internet** > **Web**.

**Pour rechercher du texte dans la page Web active** — Sélectionnez **Options** > **Chercher un mot-clé**. Pour aller à la correspondance précédente ou suivante, appuyez sur le haut ou le bas de la touche de navigation.



**Astuce :** Pour rechercher du texte sur la page Web en cours d'affichage, appuyez sur 2.

# Signets

Vous pouvez conserver vos sites Web favoris dans les signets afin de pouvoir y accéder rapidement.

Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Web**.

## Accéder aux signets

1. Si une autre page que vos signets apparaît comme page d'accueil, sélectionnez **Options** > **Aller à** > **Signets**.
2. Sélectionnez une adresse Internet dans la liste ou dans la collection de signets du dossier Récemment visitées.

**Enregistrer la page Web actuelle comme signet** — Durant la navigation, sélectionnez **Options** > **Options des pages Web** > **Enreg. comme signet**.

**Modifier ou supprimer des signets** — Sélectionnez [Options](#) > [Gestionnaire de signets](#).

**Envoyer ou ajouter un signet, ou définir une page marquée d'un signet comme page d'accueil** — Sélectionnez [Options](#) > [Options des signets](#).

## Vider la mémoire cache

Le fait de vider la mémoire cache vous aide à protéger vos données. Les renseignements ou les services auxquels vous avez accédé sont enregistrés dans la mémoire cache de l'appareil. Si vous avez consulté ou tenté de consulter des renseignements confidentiels au moyen de mots de passe, videz la mémoire cache après chaque session de navigation.

Sélectionnez [Options](#) > [Effacer données confid.](#) > [Cache](#).

## Rompre la connexion

**Pour mettre fin à la connexion et fermer le navigateur** — Sélectionnez [Options](#) > [Quitter](#).

**Pour supprimer les témoins** — Sélectionnez [Options](#) > [Effacer données confid.](#) > [Témoins](#). Les témoins renferment des renseignements sur vos visites à différentes pages Web.

## Sécurité des connexions

Une connexion sécurisée et des certificats de sécurité vous permettent de naviguer sur Internet de façon sécuritaire.

Si l'icône de sécurité () s'affiche pendant une connexion, cela indique que les données transmises entre le téléphone et la passerelle Internet ou le serveur sont cryptées.

L'icône de sécurité n'indique pas que la transmission de données entre la passerelle et le serveur de contenu (là où les données sont stockée) est sécurisée. C'est le fournisseur de services qui sécurise la transmission de données entre la passerelle et le serveur.

Des certificats de sécurité peuvent être requis pour certains services, par exemple les services bancaires. Un message vous indique si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si votre appareil n'a pas le certificat de sécurité approprié. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.



**Important :** Bien que l'utilisation des certificats réduise considérablement les risques associés aux connexions distantes et à l'installation de logiciels, il importe de les utiliser correctement pour obtenir un niveau de sécurité supérieur. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats adéquats, authentiques ou sécurisés pour assurer une sécurité optimale. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si l'appareil affiche « Certificat expiré » ou « Certificat pas

encore valide » alors que le certificat devrait être valide, vérifiez l'exactitude de la date et de l'heure de l'appareil.

Avant de modifier les paramètres d'un certificat, assurez-vous que le propriétaire du certificat est digne de confiance et que le certificat appartient bien au propriétaire indiqué.

## Paramètres Web

Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Web** et **Options** > **Paramètres**, puis l'une des options suivantes :

### Paramètres généraux

- **Point d'accès** — Pour changer le point d'accès par défaut. Certains ou la totalité des points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre fournisseur de services. Il est possible que vous ne puissiez pas les changer, en créer, les modifier ou les supprimer.
- **Page d'accueil** — Pour définir la page d'accueil.
- **Miniplan** — Pour activer ou désactiver le miniplan. Le miniplan aide à naviguer sur le Web.
- **Historique** — Si vous sélectionnez **Activer** pendant la navigation, sélectionnez **Retour** pour voir une liste des pages visitées durant la session en cours.
- **Suffixe de l'adresse Web** — Pour entrer le suffixe de l'adresse Web que l'appareil utilise par défaut lorsque vous entrez une adresse Web dans le champ Aller à (par exemple .com ou .org).
- **Alertes de sécurité** — Pour activer ou désactiver l'affichage des avis de sécurité.
- **Script Java/ECMA** — Pour activer ou désactiver l'utilisation de scripts.

- **Erreurs script Java/ECMA** — Pour choisir si vous voulez recevoir des avis de scripts.

### Paramètres de page

- **Charger le contenu** — Pour indiquer si vous voulez que le navigateur charge ou non les images et autres objets des sites que vous visitez. Si vous sélectionnez **Texte seulement**, sélectionnez **Options** > **Options d'affichage** > **Charger les images** pour charger des images ou des objets plus tard pendant que vous naviguez.
- **Codage par défaut** — Si les caractères ne s'affichent pas correctement, vous pourrez sélectionner un autre codage selon la langue de la page active.
- **Bloq. fenêtres pub.** — Pour autoriser ou bloquer l'ouverture automatique des différentes fenêtres contextuelles pendant la navigation.
- **Rechargement auto** — Pour choisir si vous voulez que les pages Web s'actualisent automatiquement pendant que vous naviguez.
- **Taille police** — Pour définir la taille de la police utilisée pour le texte des pages Web.

### Paramètres de confidentialité

- **Récemment visitées** — Pour activer ou désactiver l'enregistrement automatique des signets. Si vous voulez continuer d'enregistrer les adresses des pages Web visitées dans le dossier **Récemment visitées**, mais masquer le dossier dans l'affichage des signets, sélectionnez **Masquer dossier**.
- **Enreg. données form.** — Pour choisir si vous voulez que le mot de passe ou les données que vous entrez dans les formulaires d'une page Web soient enregistrés et utilisés lors de votre prochaine visite de cette page.

- **Témoins** — Pour activer ou désactiver la réception et l'envoi de témoins.

### Paramètres des flux Web

- **Pt acc. pr m. à jour auto** — Pour sélectionner le point d'accès désiré pour la mise à jour. Cette option n'est accessible que si l'option **Mises à jour auto** est activée.
- **Mettre à jour en itin.** — Pour activer ou désactiver l'actualisation automatique des sources Web lorsque vous êtes en itinérance.

# Outils de bureautique Nokia

Les outils de bureautique Nokia profitent aux travailleurs mobiles et permettent une communication efficace entre les équipes de travail.

## Notes actives

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Notes activ.**.

Les notes actives vous permettent de créer, modifier et afficher différentes notes, par exemple des mémos pour des rendez-vous, des notes pour les loisirs ou des listes de courses. Dans vos notes, vous pouvez insérer des photos, des vidéos et de la musique. Vous pouvez lier vos notes à d'autres applications, comme vos Contacts, et les envoyer à vos correspondants.

## Créer et modifier des notes

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Notes activ.**.

Pour créer une note, commencez à écrire.

Pour modifier une note, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Options modification**.

Pour utiliser des caractères gras, italiques ou soulignés ou pour changer la couleur de la police, maintenez la touche Majuscule enfoncée, puis mettez le texte en surbrillance. Ensuite, sélectionnez **Options** > **Texte**.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Insérer** — Insérer des photos, des clips audio ou vidéo, des cartes professionnelles, des signets et des fichiers.
- **Insérer nouveau** — Ajouter de nouveaux éléments à la note. Vous pouvez enregistrer des clips audio et vidéo, et prendre des photos.
- **Envoyer** — Envoyer la note.
- **Lier la note à l'appel** — Pour relier une note à un contact, sélectionnez **Ajouter des contacts**. La note s'affiche lorsque vous appelez le contact ou que vous recevez un appel de cette personne.

## Paramètres des notes actives

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Notes activ.** et **Options** > **Paramètres**.

Pour choisir l'endroit où enregistrer les notes, sélectionnez **Mémoire utilisée** et la mémoire de votre choix.

Pour modifier la disposition des notes actives ou pour afficher les notes sous forme de liste, sélectionnez **Changer l'affichage** > **Grille** ou **Liste**.

Pour afficher une note en arrière-plan lorsque vous faites ou recevez des appels, sélectionnez **Aff. note durant appel** > **Oui**.



**Astuce** : Si vous ne voulez pas voir les notes pendant les appels de façon temporaire, sélectionnez **Aff. note durant appel** > **Non**. De cette façon, vous

n'avez pas à retirer les liens entre les notes et les fiches de contact.

## Calculatrice

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Calculatr..**

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

Pour calculer, entrez le premier nombre du calcul. Sélectionnez une fonction, comme additionner ou soustraire, dans la liste des fonctions. Entrez le second nombre du calcul, puis appuyez sur =. La calculatrice exécute les opérations selon l'ordre dans lequel vous les entrez. Le résultat du calcul reste dans le champ de l'éditeur et peut servir de premier nombre pour le calcul suivant.

L'appareil sauvegarde le résultat du dernier calcul dans sa mémoire. Le fait de quitter l'application Calculatrice ou d'éteindre l'appareil n'efface pas la mémoire. La prochaine fois que vous ouvrirez l'application Calculatrice, sélectionnez **Options** > **Dernier résultat** pour rappeler le dernier résultat enregistré.

Pour sauvegarder les nombres ou les résultats d'un calcul, sélectionnez **Options** > **Mémoire** > **Enregistrer**.

Pour récupérer de la mémoire les résultats d'un calcul et les utiliser dans un autre calcul, sélectionnez **Options** > **Mémoire** > **Rappel**.

## Gestionnaire de fichiers



### À propos du gestionnaire de fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Gest. fich..**

Le gestionnaire de fichiers vous permet de parcourir, de gérer et d'ouvrir des fichiers.

Les options offertes peuvent varier.

Pour établir ou supprimer des lecteurs, ou pour définir les paramètres d'un lecteur distant compatible connecté à votre appareil, sélectionnez **Options** > **Lecteurs distants**.

### Rechercher et organiser des fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Gest. fich..**

Pour chercher un fichier, sélectionnez **Options** > **Rechercher**. Sélectionnez l'emplacement de la recherche, puis entrez un objet de recherche correspondant au nom du fichier.

Pour déplacer ou copier des fichiers ou des dossiers, ou pour créer un nouveau dossier, sélectionnez **Options** > **Classer**.

## Gérer une carte mémoire

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Gest. fich.**

Ces options sont accessibles uniquement si une carte mémoire compatible est insérée dans l'appareil.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Options carte mémoire** — Renommer ou formater une carte mémoire.
- **Mot de p. carte mém.** — Protéger une carte mémoire à l'aide d'un mot de passe.
- **Déverrouiller carte mém.** — Déverrouiller une carte mémoire.

## Quickoffice

### À propos de Quickoffice

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Quickoffice**.

Quickoffice est composé de Quickword pour l'affichage de documents Microsoft Word, de Quicksheet pour l'affichage de feuilles de calcul Microsoft Excel, de Quickpoint pour les présentations Microsoft PowerPoint et de Quickmanager pour l'achat de logiciels. Quickoffice vous permet de consulter des documents Microsoft Office 2000, XP, 2003 et 2007 (formats de fichier DOC, XLS et PPT). Si vous disposez de la version d'édition de Quickoffice, vous pouvez aussi modifier les fichiers.

Toutes les fonctionnalités et tous les formats de fichiers ne sont pas nécessairement pris en charge.

## Convertisseur

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Convertiss.**

La précision du convertisseur est limitée et des erreurs d'arrondis peuvent se produire.

### Conversion de mesures

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Convertiss.**

1. Mettez le champ Type en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Type de conversion** pour ouvrir la liste des mesures. Sélectionnez le type de mesure à utiliser (autre que devise) et **OK**.
2. Mettez le premier champ Unité en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Sélectionner unité**. Sélectionnez l'unité à convertir et **OK**. Mettez le champ Unité suivant en surbrillance, puis sélectionnez l'unité vers laquelle vous désirez effectuer la conversion.
3. Mettez le premier champ Quantité en surbrillance, puis entrez la valeur à convertir. La valeur convertie est automatiquement affichée dans l'autre champ Quantité.

### Définir la monnaie de base et le taux de change

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Convertiss.**

Lorsque vous changez la devise de base, vous devez entrer les nouveaux taux puisque tous les taux définis précédemment sont remis à zéro.

Avant de procéder à une conversion de devises, vous devez sélectionner la devise de référence et ajouter le taux de change. Le taux de la devise de référence est toujours 1. La devise de référence détermine les taux de conversion des autres devises.

1. Pour définir le taux de change de la devise, mettez le champ Type en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Taux de change**.
2. Mettez en surbrillance le type de devise, puis entrez le taux de change que vous souhaitez utiliser.
3. Pour changer la devise de référence, mettez la devise désirée en surbrillance à l'aide de la touche de navigation et sélectionnez **Options** > **En devise de base**.
4. Sélectionnez **Terminé** > **Oui** pour sauvegarder les modifications.

Après avoir établi tous les taux de change nécessaires, vous pouvez procéder aux conversions de devises.

## Zip Manager

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Zip**.

Avec Zip manager, vous pouvez créer de nouveau fichiers d'archives pour y conserver des fichiers compressés au format ZIP, ajouter un ou plusieurs fichiers ou répertoires compressés dans une archive, créer, supprimer ou modifier un mot de passe pour les archives protégées et modifier les paramètres comme le taux de compression et le codage des noms de fichiers.

Vous pouvez enregistrer les fichiers d'archives dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire.

## Lecteur PDF

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Adobe PDF**.

Le lecteur PDF vous permet de lire les documents PDF affichés sur l'écran de votre appareil, de rechercher du texte dans les documents, de modifier les paramètres tels que le niveau de zoom et l'affichage des pages, et d'envoyer des fichiers PDF par courriel.

## Imprimer

Vous pouvez imprimer des documents tels que des fichiers, des messages ou des pages Web à partir de votre appareil. Il est possible que nous puissiez pas imprimer tous les types de documents.

## Impression de fichier

### Imprimer des fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Imprim.**

Avant l'impression, assurez-vous d'avoir effectué tous les réglages nécessaires pour connecter votre appareil à l'imprimante.

Sélectionnez **Options** > **Options d'impression**, puis l'une des options suivantes :

- **Imprimer** — Imprimer un document. Pour imprimer dans un fichier, sélectionnez **Imprimer dans fichier**, puis déterminez un emplacement pour le fichier.
- **Mise en page** — Vous pouvez changer le format et l'orientation du papier, définir les marges et insérer un



en-tête ou un pied de page. La longueur maximale de l'en-tête et du pied de page est de 128 caractères.

- **Aperçu** — Afficher l'aperçu d'un document avant de l'imprimer.

## Options d'impression

Ouvrez un document, comme un fichier ou un message, puis sélectionnez **Options** > **Options d'impression** > **Imprimer**.

Définissez les options suivantes :

- **Imprimante** — Pour choisir une imprimante dans la liste.
- **Imprimer** — Pour définir l'étendue d'impression : **Toutes les pages**, **Pages paires** ou **Pages impaires**.
- **Plage d'impression** — Pour définir la plage d'impression : **Toutes pages plage**, **Page actuelle** ou **Pages spécifiées**.
- **Nombre de copies** — Pour choisir le nombre de copies à imprimer.
- **Imprimer dans fichier** — Pour imprimer dans un fichier, choisissez cette option d'impression, puis déterminez un emplacement pour le fichier.

Les options contextuelles peuvent varier.

## Paramètres de l'imprimante

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Imprim.**

Pour ajouter une imprimante, sélectionnez **Options** > **Ajouter**.

Définissez les éléments suivants :

- **Imprimante** — Entrez un nom pour l'imprimante.
- **Pilote** — Sélectionnez un pilote pour l'imprimante.

- **Porteuse** — Sélectionnez un cordon pour l'imprimante.
- **Point d'accès** — Sélectionnez le point d'accès.
- **Port** — Sélectionnez le port.
- **Hôte** — Définissez l'hôte.
- **Utilisateur** — Entrez l'utilisateur.
- **File d'attente** — Entrez la file d'attente d'impression.
- **Orientation** — Sélectionnez l'orientation.
- **Taille du papier** — Sélectionnez le format du papier.
- **Type de papier** — Sélectionnez le type de média.
- **Mode couleur** — Sélectionnez le mode couleur.
- **Modèle d'imprimante** — Sélectionnez le modèle d'imprimante.

Les options offertes peuvent varier.

## Imprimer des photos

Vous pouvez imprimer des images à partir de votre appareil à l'aide d'une imprimante compatible avec la technologie PictBridge. Vous ne pouvez imprimer que des images en format JPEG.

Pour imprimer des images à partir de l'application Photos, de l'appareil photo ou du visualiseur d'images, cochez les images, puis sélectionnez **Options** > **Imprimer**.

## Connecter une imprimante

Branchez votre appareil à une imprimante à l'aide d'un câble de données compatible, puis sélectionnez **Transfert d'images** comme mode de connexion USB.

Pour configurer l'appareil de façon à ce qu'il vous demande de choisir le type de connexion chaque fois que vous branchez le câble, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** et **Connectiv.** > **USB** > **Demander à connex.** > **Oui**.

## Aperçu avant impression

Une fois que vous avez choisi l'imprimante, les images sélectionnées s'affichent selon une mise en page prédéterminée.

Si les images ne tiennent pas sur une seule page, appuyez sur le haut ou le bas de la touche de navigation pour afficher les pages supplémentaires.

## Affichage impression d'images

Après avoir sélectionné les images à imprimer et l'imprimante, définissez les paramètres d'imprimante.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Mise en page** — Sélectionner la disposition des images.
- **Taille du papier** — Sélectionner le format du papier.
- **Qualité d'impression** — Sélectionner la qualité d'impression.

## Dictionnaire

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Dictionnaire**.

Pour traduire des mots, entrez le texte dans le champ de recherche. Pendant que vous entrez le texte, des suggestions de traduction s'affichent. Pour traduire un mot, sélectionnez-le dans la liste. Toutes les langues ne sont pas nécessairement prises en charge.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Écouter** — Écouter le mot sélectionné.
- **Historique** — Trouver des mots qui ont déjà été traduits lors de la session en cours.

- **Langues** — Changer la langue source et la langue cible, télécharger des langues d'Internet, ou supprimer une langue du dictionnaire. Vous ne pouvez retirer l'anglais du dictionnaire. Vous pouvez installer deux langues, en plus de l'anglais.
- **Parole** — Modifier les paramètres des fonctions vocales. Vous pouvez régler le débit et le volume de la voix.

## Notes

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Notes**.

Vous pouvez créer et envoyer des notes à d'autres appareils compatibles et enregistrer les fichiers de texte brut (format TXT) que vous recevez.

Pour rédiger une note, commencez à entrer du texte. L'éditeur de notes démarre automatiquement.

Pour ouvrir une note, sélectionnez **Ouvrir**.

Pour envoyer une note à d'autres appareils compatibles, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Pour synchroniser une note ou pour définir des paramètres de synchronisation pour une note, sélectionnez **Options** > **Synchronisation**. Sélectionnez **Démarrer** pour initialiser la synchronisation ou **Paramètres** pour définir les paramètres de synchronisation de la note.

# Positionnement GPS



Votre appareil vous permet d'utiliser des applications telles que les données GPS pour déterminer votre position ou mesurer des distances. Ces applications nécessitent une connexion GPS.

## À propos de la technologie GPS

Les coordonnées du GPS sont exprimées au moyen du système de coordonnées international WGS-84. La disponibilité des coordonnées peut varier d'une région à l'autre.

Le système GPS est exploité par le gouvernement des États-Unis, qui est le seul responsable de sa précision et de sa maintenance. La précision des données de positionnement peut être compromise par des ajustements que le gouvernement des États-Unis apporte aux satellites GPS et peut varier en fonction de la politique du département de la Défense des États-Unis et du Federal Radionavigation Plan en matière de GPS civil. Une erreur de calcul de la part du satellite peut aussi nuire à la précision. Les édifices et les obstacles naturels, tout comme les conditions météorologiques et votre position actuelle, peuvent nuire à la réception et à la qualité des signaux GPS. Les signaux GPS peuvent ne pas être captés à l'intérieur des immeubles et sous terre et leur transmission peut être entravée par des matériaux tels que le béton et le métal.

Un GPS ne doit pas être utilisé pour effectuer des mesures de positionnement précises; on ne doit jamais se fier uniquement aux données de positionnement obtenues par un récepteur GPS ou un réseau cellulaire.

La précision du totalisateur partiel étant limitée, des erreurs d'arrondissement peuvent se produire. La disponibilité et la qualité des signaux GPS peuvent aussi nuire à la précision des calculs.

Vous pouvez activer ou désactiver différentes méthodes de positionnement dans les paramètres de positionnement.

## GPS assisté (A-GPS)

Votre appareil est compatible avec le GPS assisté (A-GPS).

La fonctionnalité A-GPS nécessite un réseau compatible.

La technologie A-GPS permet de récupérer des données par l'intermédiaire de connexions de données par paquets afin de calculer les coordonnées de l'endroit où vous vous trouvez lorsque votre téléphone reçoit les signaux des satellites.

Lorsque vous activez la fonction A-GPS, votre téléphone reçoit les données utiles d'un satellite par l'intermédiaire d'un serveur de données d'assistance sur le réseau cellulaire. Les données d'assistance permettent à votre appareil d'obtenir votre position GPS plus rapidement.

Votre appareil est préconfiguré pour utiliser le service A-GPS de Nokia au cas où aucun fournisseur de service ne

dispose des paramètres propres à la technologie A-GPS. Les données d'assistance sont récupérées sur le serveur de service A-GPS de Nokia, uniquement lorsque cela est nécessaire.

Pour désactiver le service A-GPS, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Données GPS**, puis **Options** > **Param. positionnement** > **Modes positionnement** > **GPS assisté** > **Options** > **Désactiver**.

Pour que votre appareil puisse rechercher les données d'assistance du service A-GPS de Nokia par connexion de données par paquets, vous devez définir un point d'accès à Internet. Le point d'accès du GPS assisté peut être défini dans les paramètres de positionnement. Il n'est pas possible d'utiliser ce service au moyen d'un point d'accès de réseau sans fil (WLAN). Seul un point d'accès Internet permettant la transmission de données par paquets peut être utilisé. Lorsque vous utilisez le GPS pour la première fois, votre appareil vous demande de sélectionner le point d'accès Internet à utiliser.

## Tenir correctement le téléphone

Lorsque vous utilisez le récepteur GPS, assurez-vous que votre main ne couvre pas l'antenne.

La durée nécessaire à l'établissement d'une connexion GPS est de quelques secondes à plusieurs minutes. Établir une connexion GPS à l'intérieur d'un véhicule peut prendre un peu plus de temps.

Le récepteur GPS est alimenté par la pile du téléphone. L'utilisation du récepteur GPS peut provoquer un déchargement plus rapide de la pile.



## Conseils pour créer une connexion GPS

Si votre appareil ne parvient pas à repérer de signal transmis par satellite, essayez ce qui suit :

- Si vous êtes à l'intérieur, allez à l'extérieur pour obtenir une meilleure réception.
- Si vous êtes à l'extérieur, déplacez-vous vers un espace plus dégagé.
- Assurez-vous de ne pas couvrir de votre main l'antenne GPS de votre appareil.
- La puissance du signal peut varier en fonction des conditions météorologiques.
- Les vitres teintées (athermiques) de certains véhicules peuvent bloquer les signaux satellites.

### Vérifier l'état du signal satellite.

Pour vérifier le nombre de satellites détectés par votre appareil et vérifier si celui-ci reçoit des signaux de ces

satellites, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Données GPS** et **Options** > **État satellite**.

Lorsque votre appareil en détecte, une barre s'affiche pour chacun des satellites sur l'écran des données satellites.

Plus la barre est longue, meilleure est la réception du signal. La barre change de couleur lorsque votre appareil a reçu suffisamment de données du satellite pour calculer les coordonnées de votre position.



Au démarrage, votre appareil doit recevoir les données de positionnement d'au moins quatre satellites pour calculer les coordonnées de votre position. Après avoir calculé votre position une première fois, votre appareil peut continuer à calculer vos coordonnées avec les signaux de seulement trois satellites. Néanmoins, la précision du calcul est généralement meilleure lorsque votre appareil détecte les signaux provenant d'un plus grand nombre de satellites.

## Demandes de position

Il se peut que vos données de positionnement soient demandées par certains services réseau. Les fournisseurs de services peuvent fournir des renseignements sur des sujets locaux, tels que les conditions météorologiques et routières, en fonction du positionnement de votre appareil.

Lorsque vous recevez une demande de position, le service demandeur s'affiche. Sélectionnez **Accepter** pour

permettre l'envoi de vos données de positionnement ou **Rejeter** pour refuser la demande.

## points de repère

Grâce aux repères, vous pouvez enregistrer des emplacements spécifiques sur votre appareil. Vous pouvez classer les emplacements enregistrés dans différentes catégories, telles que Travail, et ajouter d'autres données, comme l'adresse. Vous pouvez ensuite utiliser les points de repère enregistrés dans des applications compatibles, par exemple le GPS.

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Repères**.

Les coordonnées du GPS sont exprimées au moyen du système de coordonnées international WGS-84.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Nouveau repère** — Créer un nouveau repère. Pour effectuer une demande de votre position actuelle, sélectionnez **Position actuelle**. Pour choisir l'endroit sur la carte, sélectionnez **Sélectionner sur carte**. Pour entrer manuellement les coordonnées de la position, sélectionnez **Entrer manuellement**.
- **Modifier** — Modifier ou ajouter des renseignements à un repère enregistré (par exemple, une adresse civique).
- **Ajouter à catégorie** — Ajouter un repère à une catégorie de repères. Sélectionnez chacune des catégories auxquelles vous voulez ajouter le repère.
- **Envoyer** — Envoyer un ou plusieurs repères à un appareil compatible. Les points de repère que vous avez reçus sont placés dans le dossier Boîte réception de la messagerie.

Vous pouvez classer les repères dans des catégories prédéfinies ou en créer de nouvelles. Pour modifier des catégories de repères ou en créer de nouvelles, ouvrez l'onglet des catégories et sélectionnez **Options** > **Modifier catégories**.

## Données GPS

### Guidage d'itinéraire

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Données GPS** et **Navigation**.

Démarrez le guidage d'itinéraire à l'extérieur. Si vous le démarrez à l'intérieur, il est possible que le récepteur GPS ne reçoive pas toute les données nécessaires des satellites.

Le guidage d'itinéraire utilise une boussole rotative sur l'écran de l'appareil. Une bille rouge indique la direction de votre destination tandis que la distance approximative apparaît à l'intérieur de l'anneau de la boussole.

Le guidage d'itinéraire est conçu pour indiquer le chemin le plus direct et la distance la plus courte jusqu'à destination, laquelle est mesurée en ligne droite. Ce calcul ne tient pas compte des obstacles, tels que les édifices et les obstacles naturels, qui pourraient se trouver sur le chemin. Les différences d'altitude ne sont pas prises en compte dans le calcul des distances. Le guidage d'itinéraire ne s'active que lorsque vous vous déplacez.

Pour définir la destination de votre trajet, sélectionnez **Options** > **Définir destination** et un point de repère comme destination, ou entrez les coordonnées de latitude et de longitude.

Pour effacer la destination définie pour votre trajet, sélectionnez **Terminer navigation**.

## Compteur de distance

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Données GPS** et **Dist. du voyage**.

La précision du totalisateur partiel étant limitée, des erreurs d'arrondissement peuvent se produire. La disponibilité et la qualité des signaux GPS peuvent aussi nuire à la précision des calculs.

Pour activer ou désactiver le calcul de la distance du trajet, sélectionnez **Options** > **Démarrer** ou **Arrêter**. Les valeurs calculées restent indiquées sur l'écran. Utilisez cette fonction à l'extérieur afin de recevoir un meilleur signal GPS.

Pour remettre à zéro la distance du trajet, le temps et la vitesse moyenne et maximale, puis redémarrer un nouveau calcul, sélectionnez **Options** > **Réinitialiser**. Pour remettre le compteur kilométrique et la durée totale à zéro, sélectionnez **Redémarrer**.

## Paramètres de positionnement

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Général** > **Positionnement**.

### Méthodes de positionnement

Sélectionnez parmi les options suivantes :

- **GPS intégré** — Pour utiliser le récepteur GPS intégré de votre appareil.
- **GPS assisté** — Utiliser le GPS assisté (A-GPS) pour recevoir des données d'assistance en provenance du serveur de données d'assistance.
- **GPS Bluetooth** — Pour utiliser un récepteur GPS externe compatible par l'intermédiaire d'une connexion Bluetooth.
- **En réseau** — Utiliser l'information du réseau cellulaire (service réseau).

## Serveur de positionnement

Pour définir un point d'accès et un serveur de positionnement pour des méthodes de positionnement assistées par réseau, par exemple le GPS assisté ou le positionnement par réseau cellulaire, sélectionnez **Serveur positionnement**. Votre fournisseur de services peut prédéfinir le serveur de positionnement et il est possible que vous ne puissiez pas en modifier les paramètres.

## Paramètres de notation

Pour choisir le système de mesure des vitesses et des distances que vous souhaitez utiliser, sélectionnez **Système de mesure** > **Métrique** ou **Impérial**.

Pour définir le format d'affichage des coordonnées sur votre appareil, sélectionnez **Format des coordonnées**, puis le format voulu.

# Cartes

## Présentation de Cartes



Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Bienvenue dans Cartes

L'application Cartes peut vous montrer ce qui se trouve aux alentours, vous aider à planifier un itinéraire et vous guider jusqu'à votre destination.

- Recherchez des villes, des rues et des services.
- Trouvez votre chemin grâce aux indications étape par étape.
- Synchronisez vos lieux et itinéraires favoris entre votre appareil cellulaire et le service Internet Cartes Ovi.
- Consultez les prévisions météo et autres informations locales, le cas échéant.



**Remarque :** Le téléchargement de contenu tel que cartes, images satellite, fichiers vocaux, guides ou information routière peut engendrer un important transfert de données (service réseau).

Certains services ne sont pas nécessairement disponibles dans tous les pays ou peuvent être offerts dans certaines langues seulement. Les services peuvent dépendre du réseau. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec votre fournisseur de services réseau.

Presque toutes les cartes numériques sont, dans une certaine mesure, inexactes et incomplètes. Ne vous fiez jamais uniquement aux cartes que vous téléchargez dans cet appareil.

Les images satellite, les guides, la météo, l'information routière et les services connexes sont fournis par des entreprises tierces qui ne relèvent pas de Nokia. Il se peut que le contenu soit dans une certaine mesure inexact et qu'il ne soit pas accessible en tout temps. Ne vous fiez jamais uniquement à ces données et aux services connexes.

## Ma position

### Afficher votre emplacement sur la carte

Vous pouvez voir votre emplacement actuel sur la carte et parcourir des cartes de divers pays et villes.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**, puis **Ma position**.

Lorsque la connexion GPS est active,  indique votre position actuelle ou votre dernière position connue sur la carte. Si les couleurs de l'icône sont estompées, cela signifie qu'aucun signal GPS n'est disponible.

Si seul le positionnement par tour cellulaire est possible, un cercle rouge autour de l'icône de positionnement indique la région dans laquelle vous pouvez vous trouver.



La précision de l'estimation augmente dans les régions densément peuplées.

**Se déplacer sur la carte** — Utilisez la touche de navigation. Par défaut, la carte est orientée vers le nord.

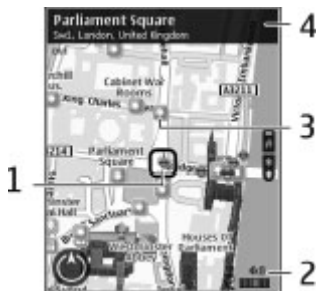
**Afficher votre position actuelle ou le dernier emplacement connu** — Appuyez sur 0.

**Effectuer un zoom avant ou arrière** — Appuyez sur \* ou #.

Si vous parcourez une zone non couverte par les cartes déjà stockées sur votre appareil et qu'une connexion de données est active, de nouvelles cartes sont automatiquement téléchargées.

La couverture des cartes varie selon les pays et les régions.

## Affichage de la carte



1 — Emplacement sélectionné

2 — Zone de l'indicateur

3 — Point d'intérêt (par exemple, une gare ou un musée)

## 4 — Zone d'information

## Modifier l'apparence de la carte

Afficher la carte selon différents modes pour déterminer facilement le lieu où vous vous trouvez.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**, puis **Ma position**.

Appuyez sur **1**, puis sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Carte** — Dans l'affichage de carte standard, les détails tels que les noms de lieu ou les numéros d'autoroute sont plus faciles à lire.
- **Satellite** — Pour un affichage détaillé, utilisez les images satellite.
- **Terrain** — Afficher d'un seul coup d'œil le type de sol, par exemple, lorsque vous circulez hors route.

**Alternier entre les affichages 2D et 3D** — Appuyez sur **3**.

## Télécharger et mettre à jour des cartes

Pour éviter les frais de transfert de données par cellulaire, téléchargez les cartes et les fichiers de guidage vocal les plus récents sur votre ordinateur, puis transférez-les et enregistrez-les sur votre appareil.

Utilisez l'application Ovi Suite de Nokia pour télécharger les cartes et les fichiers de guidage vocal les plus récents sur votre ordinateur compatible. Pour télécharger et

installer Ovi Suite de Nokia sur votre ordinateur compatible, accédez à la page [www.ovi.com](http://www.ovi.com).



**Astuce :** Enregistrez de nouvelles cartes sur votre appareil avant un voyage, de façon à pouvoir les consulter lorsque vous êtes à l'étranger et que vous n'avez pas accès à une connexion Internet.

Pour vous assurer que votre appareil n'utilise pas de connexion Internet, dans le menu principal, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Internet** > **Connexion** > **Hors ligne**.

## Utiliser la boussole

Si votre appareil est doté d'une boussole, lorsque celle-ci est activée, sa flèche et la carte pivotent automatiquement dans la direction vers laquelle pointe le haut de votre appareil.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**, puis **Ma position**.

**Activer la boussole** — Appuyez sur 5.

**Désactiver la boussole** — Appuyez de nouveau sur 5. La carte est orientée vers le nord.

Lorsque la boussole est active, elle est entourée d'une bordure verte. Si la boussole doit être calibrée, la bordure devient rouge ou jaune. Pour calibrer la boussole, faites pivoter l'appareil sur tous les axes dans un mouvement continu.

La boussole n'a qu'une précision limitée. Les champs électromagnétiques, les objets en métal et d'autres circonstances externes peuvent également avoir une incidence sur la précision de la boussole. La boussole devrait toujours être correctement calibrée.

## À propos des méthodes de positionnement

L'application Cartes affiche votre emplacement sur la carte à l'aide des méthodes de positionnement GPS, A-GPS ou ID cellulaire.

Le système de positionnement mondial (GPS) est un système de navigation qui repose sur la transmission par satellite pour calculer votre emplacement. Le système GPS assisté (A-GPS) est un service réseau qui accroît la vitesse et la précision du positionnement.

Lorsque vous utilisez l'application Cartes pour la première fois, le système vous demande de définir un point d'accès Internet à utiliser pour télécharger les données des cartes ou utiliser le système A-GPS.

L'icône  indique la disponibilité des signaux satellites. Chaque barre représente un satellite. Lorsque l'appareil cherche des signaux satellites, la barre est jaune. Une fois qu'il a reçu suffisamment de données disponibles pour calculer votre position, la barre devient verte. Plus il y a de barres vertes, plus le calcul de position est précis.

Le système GPS est exploité par le gouvernement des États-Unis, qui est le seul responsable de sa précision et de sa maintenance. La précision des données de positionnement peut être compromise par des ajustements que le gouvernement des États-Unis apporte aux satellites GPS et peut varier en fonction de la politique du département de la Défense des États-Unis et du Federal Radionavigation Plan en matière de GPS civil. Une erreur de calcul de la part du satellite peut aussi nuire à la précision. Les édifices et les obstacles naturels, tout comme les conditions météorologiques et votre position actuelle, peuvent nuire à la réception et à la qualité des

signaux GPS. Les signaux GPS peuvent ne pas être captés à l'intérieur des immeubles et sous terre et leur transmission peut être entravée par des matériaux tels que le béton et le métal.

Un GPS ne doit pas être utilisé pour effectuer des mesures de positionnement précises; on ne doit jamais se fier uniquement aux données de positionnement obtenues par un récepteur GPS ou un réseau cellulaire.

La précision du totalisateur partiel étant limitée, des erreurs d'arrondissement peuvent se produire. La disponibilité et la qualité des signaux GPS peuvent aussi nuire à la précision des calculs.

Avec le positionnement par ID cellulaire, votre position est établie en fonction de l'antenne à laquelle votre appareil est actuellement connecté.

Selon la méthode de positionnement disponible, la précision du positionnement peut varier de quelques mètres à plusieurs kilomètres.

## Rechercher des lieux

### Rechercher un emplacement

L'application Cartes vous aide à trouver les emplacements précis et les types de commerce que vous recherchez.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes** et **Rechercher des lieux**.

1. Entrez les termes de recherche, par exemple une adresse municipale ou un code postal. Pour vider le champ de recherche, sélectionnez **Effacer**.
2. Sélectionnez **Aller**.

3. Dans la liste des correspondances proposées, mettez l'élément voulu en surbrillance. Pour afficher l'emplacement sur la carte, sélectionnez **Carte**.

Pour afficher les autres emplacements de la liste des résultats de la recherche sur la carte, utilisez la touche de défilement vers le haut et vers le bas.

**Retourner à la liste des correspondances proposées** — Sélectionnez **Liste**.

**Rechercher différents types de lieux à proximité** — Sélectionnez **Parcourir les catégories**, puis une catégorie, par exemple magasinage, hébergement ou transport.

Si la recherche ne donne aucun résultat, vérifiez l'orthographe de vos termes de recherche. Une mauvaise connexion Internet peut également avoir une incidence sur le résultat des recherches effectuées en ligne.

Pour éviter les coûts liés aux transferts de données, vous pouvez également obtenir des résultats de recherche sans connexion Internet active si les cartes de la région dans laquelle vous effectuez la recherche sont enregistrées dans la mémoire de votre appareil.

### Afficher les détails d'un emplacement

Vous pouvez afficher des renseignements supplémentaires sur un emplacement ou un lieu particulier, tel qu'un hôtel ou un restaurant, si ces renseignements sont disponible.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**, puis **Ma position**.

**Afficher les détails d'un lieu** — Sélectionnez un lieu, appuyez sur la touche de navigation, puis sélectionnez **Afficher les détails**.

## Gérer des lieux et des itinéraires

### Enregistrer des lieux et des itinéraires

Enregistrer des adresses, des lieux d'intérêt et des itinéraires, de façon à pouvoir les utiliser rapidement plus tard.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

#### Enregistrer un lieu

1. Sélectionnez **Ma position**.
2. Allez à l'emplacement. Pour rechercher une adresse ou un lieu, sélectionnez **Rechercher**.
3. Appuyez sur la touche de navigation.
4. Sélectionnez **Enregistrer lieu**.

#### Enregistrer un itinéraire

1. Sélectionnez **Ma position**.
2. Allez à l'emplacement. Pour rechercher une adresse ou un lieu, sélectionnez **Rechercher**.
3. Pour ajouter une autre étape, appuyez sur le centre de la touche de navigation, puis sélectionnez **Ajouter à l'itinéraire**.

4. Sélectionnez **Ajouter une étape** et l'option appropriée.
5. Sélectionnez **Afficher l'itinéraire** > **Options** > **Enregistrer l'itinéraire**.

**Afficher vos emplacements et itinéraires enregistrés** — Sélectionnez **Favoris** > **Lieux** ou **Itinéraires**.

### Afficher et organiser des lieux et des itinéraires

Utilisez vos favoris pour accéder rapidement aux lieux et aux itinéraires que vous avez enregistrés.

Regroupez les lieux et itinéraires au sein d'une collection, par exemple lorsque vous planifiez un voyage.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**, puis **Favoris**.

#### Afficher un lieu enregistré sur la carte

1. Sélectionnez **Lieux**.
2. Allez au lieu.
3. Sélectionnez **Afficher sur la carte**.

Pour revenir à la liste des lieux enregistrés, sélectionnez **Liste**.

**Créer une collection** — Sélectionnez **Créer une nouvelle collection**, puis entrez un nom pour la collection.

#### Ajouter un lieu enregistré à une collection

1. Sélectionnez **Lieux**, puis le lieu.
2. Sélectionnez **Organiser collections**.

3. Sélectionnez **Nouvelle collection** ou une collection existante.

Si vous devez supprimer des lieux ou des itinéraires, allez au service Internet Cartes Ovi à l'adresse [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

## Envoyer des lieux à vos amis

Lorsque vous désirez partager des renseignements sur un lieu avec des amis, vous pouvez envoyer ces renseignements directement à leurs appareils.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes** et **Ma position**

**Envoyer un lieu sur l'appareil à l'appareil compatible d'un ami** — Sélectionnez un emplacement, appuyez sur la touche de navigation, puis sélectionnez **Envoyer**.

## Synchroniser vos favoris

Planifiez un voyage à l'aide de votre ordinateur sur le site Web Cartes Ovi, synchronisez les endroits, les itinéraires et les collections enregistrés avec votre appareil mobile et accédez au plan en cours de route.

Pour synchroniser des endroits, des itinéraires et des collections entre votre appareil mobile et le service Internet de Cartes Ovi, vous devez avoir un compte Nokia. Si vous n'en avez pas, à partir de l'écran principal, sélectionnez **Options** > **Compte** > **Compte Nokia** > **Créer un compte**.

**Synchroniser des endroits, des itinéraires et des collections enregistrés** — Sélectionnez **Favoris** > **Synchroniser avec Ovi**. Si vous n'avez pas de compte Nokia, vous êtes invité à en créer un.

Vous pouvez régler votre appareil pour qu'il synchronise automatiquement vos favoris lorsque vous ouvrez ou fermez l'application Cartes.

**Synchroniser vos favoris automatiquement** — Sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Synchronisation** > **Changer** > **Au démarr. et à l'arrêt**.

La synchronisation nécessite une connexion Internet active et peut entraîner le transfert d'un important volume de données sur le réseau de votre fournisseur de services. Pour toute question concernant les tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour utiliser le service Internet de Cartes Ovi, allez à l'adresse [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

## Partager l'emplacement

Affichez votre emplacement actuel sur Facebook, accompagné de texte et d'une photo. Vos amis Facebook pourront voir votre emplacement sur une carte.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**, puis **Partager l'emplacement**.

Pour partager votre emplacement, vous devez posséder un compte Nokia et un compte Facebook.

1. Connectez-vous à votre compte Nokia ou, si vous n'en avez pas encore, sélectionnez **Créer un compte**.
2. Connectez-vous à votre compte Facebook.
3. Sélectionnez votre emplacement actuel.

4. Entrez la mise à jour de votre état.
5. Pour joindre une photo à votre message, sélectionnez **Ajouter une photo**.
6. Sélectionnez **Partager l'emplacement**.

**Gérer votre compte Facebook** — Dans l'affichage principal, sélectionnez **Options** > **Compte** > **Paramètres de partage d'emplacement** > **Facebook**.

Le partage de votre emplacement et l'affichage de celui d'autres personnes nécessite une connexion Internet. Ceci peut nécessiter le transfert d'une grande quantité de données et donner lieu à des frais connexes.

Les conditions d'utilisation de Facebook s'appliquent au partage de votre emplacement sur Facebook. Familiarisez-vous avec les conditions d'utilisation et avec les pratiques en matière de confidentialité de Facebook.

Avant de partager votre emplacement, interrogez-vous toujours sur la personne avec qui vous effectuez le partage. Vérifiez les paramètres de confidentialité du service de réseautage social que vous utilisez, car vous pourriez partager votre emplacement avec plus de personnes que vous le croyez.

## Conduire et marcher

### Utiliser le guidage vocal

Le guidage vocal, s'il est disponible pour votre langue, vous aide à trouver votre chemin vers une destination, ce qui vous donne la liberté d'apprécier le parcours.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes** et **En voiture** ou **À pied**.

Lorsque vous utilisez la navigation en voiture ou à pied pour la première fois, un message vous demande de choisir la langue du guidage vocal et de télécharger les fichiers correspondants.

Si vous choisissez une langue qui inclut les noms de rue, le nom des rues sont également lus à voix haute. Il se peut que le guidage vocal ne soit pas disponible pour votre langue.

**Changer la langue du guidage vocal** — À l'écran principal, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Navigation** > **Guidage routier** ou **Guidage piéton** et l'option appropriée.

**Répéter le guidage vocal de la navigation automobile** — À l'écran de navigation, sélectionnez **Options** > **Répéter**.

**Régler le volume du guidage vocal pour la navigation automobile** — À l'écran de navigation, sélectionnez **Options** > **Volume**.

## Conduire jusqu'à votre destination

Lorsque vous vous avez besoin d'indications étape par étape pendant que vous conduisez, Cartes vous aide à vous rendre à destination.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**, puis **En voiture**.

**Conduire jusqu'à une destination** — Sélectionnez **Définir la destination** et l'option appropriée.

**Conduire jusqu'à votre domicile** — Sélectionnez **Au dom. en voiture**.

Lorsque vous sélectionnez **Au dom. en voiture** ou **Marcher au domicile** pour la première fois, vous êtes invité à définir l'emplacement de votre domicile. Pour modifier ultérieurement l'emplacement de votre domicile, procédez comme suit :

1. Dans l'affichage principal, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Navigation** > **Emplacement du domicile** > **Changer** > **Redéfinir**.

2. Sélectionnez l'option appropriée.

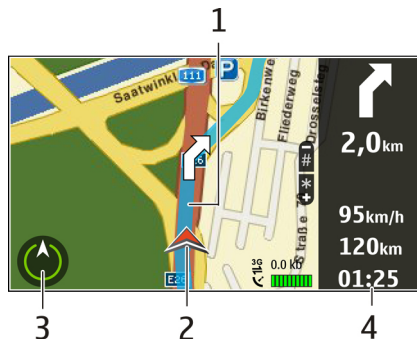


**Astuce :** Pour conduire sans avoir défini une destination, sélectionnez **Carte**. Votre emplacement est affiché au centre de la carte pendant que vous vous déplacez.

**Changer l'affichage durant la navigation** — Appuyez sur la touche de navigation, puis sélectionnez **Affichage 2D**, **Affichage 3D**, **Affichage flèche**, ou **Aperçu de l'itinéraire**.

Respectez toutes les lois locales en vigueur. Gardez toujours les mains libres pour conduire votre véhicule. La sécurité routière est la première responsabilité du conducteur.

## Affichage de navigation



- 1 — Itinéraire
- 2 — Votre position et la direction que vous suivez
- 3 — Boussole
- 4 — Barre d'information (vitesse, distance, durée)

## Obtenir des renseignements sur la circulation et la sécurité

Améliorez votre expérience de conduite grâce à des renseignements en temps réel sur la circulation, le suivi des voies et les avertissements relatifs aux limites de vitesse, si ces services sont offerts dans votre pays ou votre région.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes** et **En voiture**.

**Afficher les incidents routiers sur la carte** — Pendant la navigation routière, sélectionnez **Options** > **Infos circul.**. Les incidents apparaissent sur la carte sous forme de triangles et de lignes.

**Mettre à jour l'information routière** — Sélectionnez **Options** > **Infos circul.** > **Mettre à jour infos circ.**

Lorsque vous planifiez un itinéraire, vous pouvez configurer l'appareil de manière à éviter les incidents routiers, par exemple les embouteillages et les travaux routiers.

**Éviter les incidents routiers** — Dans l'affichage principal, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Navigation** > **Redirection (trafic)**.

Si cette fonction est activée, il se peut que l'emplacement des caméras de contrôle de vitesse soit affiché sur votre itinéraire. Dans certaines régions, l'utilisation de données relatives à l'emplacement de caméras de contrôle de vitesse est interdite. Nokia décline toute responsabilité quant à la précision de cette fonction ou aux conséquences de l'utilisation de telles données.

## Marcher jusqu'à votre destination

Lorsque vous avez besoin d'indication pour suivre un itinéraire à pied, Cartes vous guide à travers les places publiques, les parcs, les zones piétonnières et même les centres d'achat.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**, puis **À pied**.

**Marcher jusqu'à votre destination** — Sélectionnez **Définir la destination** et l'option appropriée.

**Marcher jusqu'à votre domicile** — Sélectionnez **Marcher au domicile**.

Lorsque vous sélectionnez **Au dom. en voiture** ou **Marcher au domicile** pour la première fois, vous êtes invité à définir l'emplacement de votre domicile. Pour modifier ultérieurement l'emplacement de votre domicile, procédez comme suit :

1. Dans l'affichage principal, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Navigation** > **Emplacement du domicile** > **Changer** > **Redéfinir**.
2. Sélectionnez l'option appropriée.



**Astuce :** Pour marcher sans avoir défini une destination, sélectionnez **Carte**. Votre emplacement est affiché au centre de la carte pendant que vous vous déplacez.

## Planifier un itinéraire

Planifiez votre voyage, puis établissez votre itinéraire et visualisez-le sur la carte avant de partir.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**, puis **Ma position**.

### Établir un itinéraire

1. Allez à votre point de départ.
2. Appuyez au centre de la touche de navigation, puis sélectionnez **Ajouter à l'itinéraire**.
3. Pour ajouter une autre étape à l'itinéraire, sélectionnez **Ajouter une étape** et l'option appropriée.

### Changer l'ordre des étapes de l'itinéraire

1. Allez à une étape de l'itinéraire.



- Appuyez au centre de la touche de navigation, puis sélectionnez **Déplacer**.
- Allez à l'endroit où vous souhaitez déplacer l'étape de l'itinéraire, puis sélectionnez **OK**.

**Modifier l'emplacement d'une étape de l'itinéraire** — Allez à l'étape de l'itinéraire, appuyez sur la touche de navigation, puis sélectionnez **Modifier** et l'option appropriée.

**Afficher l'itinéraire sur la carte** — Sélectionnez **Afficher l'itinéraire**.

**Naviguer vers une destination** — Sélectionner **Afficher l'itinéraire** > **Options** > **Commencer à conduire** ou **Commencer à marcher**.

### Modifier les paramètres d'un itinéraire

Les paramètres d'itinéraire ont une incidence sur le guidage de la navigation et la façon dont l'itinéraire est affiché sur la carte.

- À l'écran de planification d'itinéraire, ouvrez l'onglet Paramètres. Pour accéder à l'écran de planification d'itinéraire à partir de l'écran de navigation, sélectionnez **Options** > **Étapes** ou **Liste des étapes**.
- Réglez le moyen de transport à **Conduire** ou **Marcher**. Si vous sélectionnez **Marcher**, les rues à sens unique sont considérées comme des rues régulières et il est possible d'utiliser les allées piétonnières. De plus les itinéraires peuvent passer par les parcs et les centres d'achats, par exemple.
- Sélectionnez ensuite l'option désirée.

**Sélectionnez le mode Marche** — Ouvrez l'onglet Paramètres, puis sélectionnez **Marcher** > **Itinéraire préféré** > **Rues** ou **Ligne droite**. Le mode **Ligne droite**

est utile lorsque vous vous trouvez dans une zone hors route parce que la direction de la marche est indiquée.

**Utiliser l'itinéraire le plus rapide ou le plus court** — Ouvrez l'onglet Paramètres, puis sélectionnez **Conduire** > **Sélection d'itinéraire** > **Le plus rapide** ou **Le plus court**.

**Utiliser l'itinéraire en voiture optimisé** — Ouvrez l'onglet Paramètres, puis sélectionnez **Conduire** > **Sélection d'itinéraire** > **Optimisé**. L'itinéraire en voiture optimisé allie les avantages de l'itinéraire le plus court et ceux de l'itinéraire le plus rapide.

Vous pouvez également opter de permettre ou d'éviter, par exemple, les autoroutes, les routes à péage ou les traversiers.

## Raccourcis de Cartes

### Raccourcis généraux

Pour faire un zoom avant ou arrière sur la carte, appuyez sur \* ou sur #.

Pour revenir à votre emplacement actuel, appuyez sur 0.

Pour changer le type de carte, appuyez sur 1.

Pour retourner la carte, appuyez sur 2 ou sur 8.

Pour faire pivoter la carte, appuyez sur 4 ou sur 6. Pour réorienter la carte vers le nord, appuyez sur 5.

### Raccourcis de navigation pédestre

Pour enregistrer un emplacement, appuyez sur 2.

Pour rechercher des emplacements par catégories, appuyez sur 3.

Pour régler le volume du guidage de la navigation pédestre, appuyez sur **6**.

Pour afficher la liste des étapes, appuyez sur **7**.

Pour régler la carte en mode nuit, appuyez sur **8**.

Pour afficher le tableau de bord, appuyez sur **9**.

## **Raccourcis de navigation en voiture**

Pour régler la carte en mode jour ou en mode nuit, appuyez sur **1**.

Pour enregistrer l'emplacement actuel, appuyez sur **2**.

Pour rechercher des emplacements par catégories, appuyez sur **3**.

Pour répéter le guidage vocal, appuyez sur **4**.

Pour rechercher un itinéraire différent, appuyez sur **5**.

Pour régler le volume du guidage vocal, appuyez sur **6**.

Pour ajouter une halte à l'itinéraire, appuyez sur **7**.

Pour afficher les renseignements sur la circulation, appuyez sur **8**.

Pour afficher le tableau de bord, appuyez sur **9**.

# Personnalisation

Vous pouvez personnaliser votre appareil en réglant, par exemple, les diverses sonneries, les fonds d'écrans et les écrans de veille.

## Profils

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Profils.**

Vous avez la possibilité de régler et de personnaliser les sonneries, les alertes et les autres tonalités associées à différents événements, environnements ou groupes d'appelants. Le profil actif est indiqué dans le haut de l'écran d'accueil. Toutefois, si le profil actif est le profil Général, seule la date courante est affichée.

Pour créer un nouveau profil, sélectionnez **Options** > **Créer nouveau**, puis définissez-en les paramètres.

Pour personnaliser un profil, sélectionnez ce profil, puis **Options** > **Personnaliser**.

Pour activer un profil, sélectionnez le profil, puis **Options** > **Activer**.

Pour activer le profil jusqu'à une certaine heure dans les 24 prochaines heures, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Limité** et entrez l'heure voulue. Lorsque le délai est expiré, l'appareil réactive le dernier profil actif non temporaire. Lorsque le profil est temporaire,  s'affiche à l'écran d'accueil. Il est impossible de temporiser le profil hors ligne.

Pour supprimer un profil que vous avez créé, sélectionnez **Options** > **Supprimer profil**. Il est impossible de supprimer les profils prédéfinis.

Lorsque le profil hors ligne est activé, votre connexion au réseau cellulaire est fermée. Aucun signal radio ne peut alors être émis entre votre appareil et le réseau cellulaire. Si vous essayez d'envoyer un message, il est placé dans la Corbeille de départ et n'est envoyé que lorsqu'un autre profil est activé.

Vous pouvez aussi utiliser votre appareil sans carte SIM. Si vous retirez la carte SIM, le profil hors ligne est activé.



**Important :** En mode hors ligne, vous ne pouvez pas faire ou recevoir d'appels, ni utiliser d'autres fonctions qui nécessitent un accès au réseau cellulaire. Vous pourriez toutefois être en mesure d'appeler le numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil. Pour faire des appels, vous devez d'abord activer la fonction téléphone en changeant de profil. Si l'appareil est verrouillé, entrez le code de verrouillage.

Lorsque vous utilisez le profil hors ligne, vous pouvez tout de même utiliser un réseau local sans fil, par exemple pour lire vos courriels ou naviguer sur Internet. Vous pouvez également utiliser la connectivité Bluetooth. N'oubliez pas de vous conformer à toutes les exigences de sécurité applicables lorsque vous établissez et utilisez une connexion sans fil ou Bluetooth.

# Choisir les sonneries

Pour associer une sonnerie à un profil, sélectionnez **Options** > **Personnaliser** > **Sonnerie**. Sélectionnez une sonnerie dans la liste ou sélectionnez **Télécharger des sons** pour ouvrir un dossier contenant une liste de signets permettant de télécharger des sonneries. Toutes les sonneries téléchargées sont enregistrées dans la Bibliothèque.

Pour n'entendre la sonnerie que lors d'appels provenant d'un groupe de contacts choisis, sélectionnez **Options** > **Personnaliser** > **Alerte pour**, puis sélectionnez le groupe désiré. Les appels provenant de numéros n'appartenant pas à ce groupe sont alors signalés en mode silencieux.

Pour changer la tonalité signalant la réception d'un message, sélectionnez **Options** > **Personnaliser** > **Tonalité alerte message**.

## Personnaliser les profils

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Profils**.

Sélectionnez **Options** > **Personnaliser**, puis l'une des options suivantes :

- **Sonnerie** — Pour choisir une sonnerie dans la liste ou sélectionner **Télécharger des sons** afin d'ouvrir un dossier contenant une liste de signets permettant de télécharger des sonneries à l'aide du navigateur.

- **Tonalité d'appel vidéo** — Pour sélectionner la sonnerie des appels vidéo.
- **Dire nom appelant** — Lorsque vous sélectionnez cette option et qu'une personne figurant dans vos contacts vous appelle, l'appareil prononce le nom du contact tout en faisant retentir la sonnerie choisie.
- **Type de sonnerie** — Pour choisir de quelle manière vous souhaitez être averti par la sonnerie.
- **Volume sonnerie** — Pour définir le volume de la sonnerie.
- **Tonalité alerte message** — Pour définir une tonalité pour les messages texte reçus.
- **Tonalité d'alerte courriel** — Pour choisir une tonalité pour les courriels reçus.
- **Vibreur** — Pour configurer votre appareil de sorte qu'il vibre lorsque vous recevez un appel ou un message.
- **Bips touches** — Pour définir le volume des bips touches.
- **Bips d'avertissement** — Pour désactiver les alertes sonores. Ce réglage s'applique également aux tonalités de certains jeux et de certaines applications Java<sup>MC</sup>.
- **Alerte pour** — Pour configurer l'appareil de sorte qu'il ne sonne que lorsque vous recevez un appel provenant d'un numéro appartenant à un groupe de contacts sélectionné. Les appels provenant de numéros n'appartenant pas à ce groupe sont signalés en mode silencieux.
- **Alerte d'appel APP** — Pour définir une sonnerie pour les appels APP.
- **État Appuyer pour parler** — Pour paramétrer le statut APP de chacun des profils.
- **Nom du profil** — Pour donner un nom à un nouveau profil ou renommer un profil existant. Les profils Général et Hors ligne ne peuvent pas être renommés.

# Personnaliser l'écran d'accueil

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Modes.**

Pour changer le nom de l'écran d'accueil actuel, sélectionnez **Options** > **Renommer le mode.**

Pour choisir les applications et les avis que vous désirez afficher sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Applic. écran de dém..**

Pour changer le thème actuellement affiché sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Thème général.**

Pour changer l'image d'arrière-plan actuellement affiché sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Papier peint.**

Pour passer d'un écran d'accueil à un autre, mettez **Mode actuel** en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Changer.**

## Changer le thème de l'affichage

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Thèmes.**

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Généraux** — Pour changer le thème utilisé dans toutes les applications.
- **Affichage menu** — Pour changer le thème utilisé dans le menu principal.
- **Veille** — Pour changer le thème utilisé à l'écran de démarrage.

- **Papier peint** — Pour changer l'image d'arrière-plan de l'écran de démarrage.
- **Écono. énergie** — Pour sélectionner une animation pour l'économie d'énergie.
- **Image d'appel** — Pour changer l'image affichée durant les appels.

Pour activer ou désactiver les effets du thème, sélectionnez **Généraux** > **Options** > **Effets du thème.**

## Télécharger un thème

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Thèmes.**

Pour télécharger un thème, sélectionnez **Généraux** > **Télécharger thèmes** > **Options** > **Aller à** > **Nouvelle page Web.** Entrez l'adresse Web à partir de laquelle vous voulez télécharger le thème. Après avoir téléchargé le thème, vous pouvez en afficher un aperçu et l'activer.

Pour prévisualiser un thème, sélectionnez **Options** > **Aperçu.**

Pour activer un thème, sélectionnez **Options** > **Activer.**

## Changer les thèmes audio

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Thèmes** et **Thèmes audio.**

Vous pouvez régler des sons pour différents événements de l'appareil. Il peut s'agir de sonneries, de paroles ou d'une combinaison des deux.

Pour changer le thème audio actuel, sélectionnez **Thème audio actif**.

Pour définir un son pour un événement, sélectionnez un groupe d'événements, par exemple les sonneries, puis l'événement de votre choix.

Pour utiliser tous les sons prédéfinis d'un groupe d'événements, sélectionnez le groupe, puis **Options > Activer les sons**.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Écouter la voix** — Lire le son avant de l'activer.
- **Enregistrer le thème** — Créer un nouveau thème audio.
- **Sonneries 3D** — Ajouter des effets 3D au thème audio.
- **Parole** — Sélectionnez **Parole** pour définir une voix comme son d'un événement. Entrez le texte de votre choix dans le champ de texte. L'option **Parole** n'est pas offerte si vous avez activé l'option **Dire nom appelant** dans le profil actuel.
- **Désactiver les sons** — Couper tous les sons d'un groupe d'événements.

## Sonneries 3D

Sélectionnez **Menu > Pann. config. > Sonn. 3D**.

Pour activer les effets sonores tridimensionnels (3D) pour les sonneries, sélectionnez **Effets de sonnerie 3D > Activés**. Les sonneries ne sont pas toutes compatibles avec les effets 3D.

Pour changer l'effet 3D appliqué à la sonnerie, sélectionnez **Trajectoire du son** et l'effet désiré.

Pour modifier l'effet 3D, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Vitesse de la trajectoire** — Sélectionner la vitesse à laquelle le son se déplace d'une direction à l'autre. Ce paramètre n'est pas offert pour tous les effets.
- **Réverbération** — Pour régler l'amplitude de l'écho, sélectionnez l'effet désiré.

Pour écouter la sonnerie avec l'effet 3D, sélectionnez **Options > Lire la sonnerie**.

Pour régler le volume de la sonnerie, sélectionnez **Menu > Pann. config. > Profils et Options > Personnaliser > Volume sonnerie**.

# Multimédia

Votre appareil contient toute une variété d'applications multimédias que vous pouvez utiliser dans votre travail et pour vos loisirs.

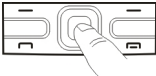
## Photo-Vidéo

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Photo-Vidéo**.

### Prendre une photo

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Photo-Vidéo**.

Votre appareil permet de prendre des photos d'une résolution de 2592 x 1944 pixels. La résolution de l'image dans le présent guide peut sembler différente.

1. Utilisez l'écran comme viseur.
2. Pour effectuer un zoom avant ou arrière avant la prise de photo, utilisez les touches de volume.
3. Pour effectuer la mise au point automatique lorsque la touche Navi optique est activée, maintenez votre doigt sur la touche de défilement.  Pour prendre la photo, appuyez sur le centre de la touche de navigation.  
Pour effectuer la mise au point automatique lorsque la touche Navi optique est désactivée, maintenez enfoncée le centre de la touche de navigation. Pour prendre la photo, relâchez la touche.

L'appareil enregistre la photo dans le dossier Photos.

[Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Touche Navi optique» à la page 28.](#)

La barre d'outils propose des raccourcis vers les différents éléments et paramètres avant et après la prise d'une photo ou l'enregistrement d'une vidéo. Sélectionnez l'une des options suivantes :

-  Passer au mode photo.
-  Passer au mode vidéo.
-  Sélectionner la scène.
-  Passer au mode panorama.
-  Désactiver l'éclairage vidéo (mode vidéo seulement).
-  Activer l'éclairage vidéo (mode vidéo seulement).
-  Sélectionner le mode flash (photos uniquement).
-  Activer le déclencheur (images seulement).
-  Activer le mode Séquence (images seulement).
-  Sélectionner une tonalité de couleurs.
-  Régler l'équilibre des blancs.

Les options varient selon le mode et l'affichage que vous avez choisis. Les paramètres par défaut sont rétablis lorsque vous fermez l'appareil photo.

Pour personnaliser la barre d'outils de l'appareil photo, passez au mode photo, puis sélectionnez **Options** > **Personnal. barre d'outils**.

## Scènes

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Photo-Vidéo**.

Une scène vous aide à déterminer les paramètres de couleur et de luminosité appropriés pour l'environnement dans lequel vous vous trouvez. Les paramètres de chaque scène ont été définis pour un certain style ou environnement.

Pour changer de scène, sélectionnez **Modes scène** dans la barre d'outils.

Pour créer votre propre scène, mettez le mode Défini par l'utilisateur en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Changer**.

Pour copier les paramètres d'une autre scène, sélectionnez **Basée sur mode scène** et la scène désirée.

Pour activer votre propre scène, sélectionnez **Déf. par util.** > **Sélectionner**.

## Prendre des photos en séquence

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Photo-Vidéo**.

Pour prendre plusieurs photos en séquence, si la mémoire disponible est suffisante, sélectionnez **Mode séquence** dans la barre d'outils et appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Une fois les photos prises, elles s'affichent dans une grille à l'écran. Pour afficher une photo, mettez-la en surbrillance, puis appuyez sur la touche de navigation. Si vous avez utilisé un intervalle de temps, seule la dernière

photo s'affichera à l'écran. Les autres photos se trouvent dans la Bibliothèque.

Pour envoyer la photo, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Pour envoyer la photo à un appelant pendant un appel, sélectionnez **Options** > **Envoyer à l'appelant**.

Pour désactiver le mode séquence, sélectionnez **Mode séquence** > **Prise unique** dans la barre d'outils.

## Afficher la photo prise

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Photo-Vidéo**.

Les photos que vous prenez sont automatiquement enregistrées dans la Bibliothèque. Si vous ne voulez pas conserver l'image, sélectionnez **Supprimer** dans la barre d'outils.

Sélectionnez l'un des éléments suivants dans la barre d'outils :

- **Envoyer** — Pour envoyer l'image à des appareils compatibles.
- **Envoyer à l'appelant** — Pour envoyer la photo à l'appelant durant l'appel.
- **Publier sur** — Pour envoyer la photo à votre album en ligne compatible (service réseau).

Pour utiliser la photo comme image d'arrière-plan, sélectionnez **Options** > **Déf. comme papier peint**.

Pour associer la photo à un contact, sélectionnez **Options** > **Assigner au contact**.



## Enregistrer des clips vidéo

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Photo-Vidéo**.

1. Si l'appareil photo est en mode image, sélectionnez le mode vidéo dans la barre d'outils.
2. Pour commencer l'enregistrement, appuyez sur la touche de défilement.
3. Pour arrêter momentanément l'enregistrement, sélectionnez **Pause**. Sélectionnez **Continuer** pour reprendre l'enregistrement.
4. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez **Arrêter**. Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans la Bibliothèque. La durée maximale du clip vidéo dépend de l'espace mémoire libre.

## Lire un clip vidéo

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Photo-Vidéo**.

Pour lire un clip vidéo enregistré, sélectionnez **Lire** dans la barre d'outils.

Sélectionnez l'un des éléments suivants dans la barre d'outils :

- **Envoyer** — Pour envoyer le clip vidéo à d'autres appareils compatibles.
- **Envoyer à l'appelant** — Pour envoyer le clip vidéo à l'appelant durant l'appel.
- **Publier sur** — Pour envoyer le clip vidéo à un album en ligne (service réseau).
- **Supprimer** — Pour supprimer le clip vidéo.

Pour renommer le clip vidéo, sélectionnez **Options** > **Renommer le clip vidéo**.

## Paramètres d'image

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Photo-Vidéo**.

Pour modifier les paramètres d'image fixe, sélectionnez **Options** > **Paramètres**, puis l'une des options suivantes :

- **Qualité de l'image** — Pour définir la qualité de l'image. Plus la qualité est élevée, plus la photo occupe d'espace mémoire.
- **Ajouter à l'album** — Pour choisir l'album dans lequel les photos prises seront enregistrées.
- **Afficher l'image capturée** — Pour afficher la photo après l'avoir prise, sélectionnez **Oui**. Pour poursuivre la prise de photos immédiatement, sélectionnez **Désactiver**.
- **Nom d'image par défaut** — Pour définir le nom par défaut des photos prises.
- **Zoom numérique étendu** — L'option **Activé (continu)** permet une transition douce et continue entre le zoom numérique et le zoom numérique étendu. L'option **Désactiver** permet de limiter le zoom afin de conserver la définition de l'image.
- **Tonalité de capture** — Pour définir la tonalité qui se fait entendre lors de la prise d'une photo.
- **Mémoire utilisée** — Pour choisir l'emplacement de stockage des photos.
- **Rest. paramètres caméra** — Pour restaurer les valeurs par défaut des paramètres de l'appareil photo.

## Paramètres vidéo

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Photo-Vidéo**.

Sélectionnez **Options** > **Paramètres**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Qualité vidéo** — Pour définir la qualité du clip vidéo. Sélectionnez **Partage** si vous voulez envoyer le clip vidéo par message multimédia. Le clip est enregistré à la résolution OCIF, au format de fichier 3GPP, et sa taille est limitée à 300 ko (environ 20 seconds). Il se peut que vous ne puissiez pas envoyer un clip vidéo enregistré au format MPEG-4 dans un message multimédia.
- **Enregistrement audio** — Sélectionnez **Sourdine** si vous ne voulez pas enregistrer le son.
- **Ajouter à l'album** — Pour définir l'album dans lequel les clips vidéo que vous tournez sont enregistrés.
- **Afficher vidéo capturée** — Pour visualiser la première image du clip vidéo enregistré une fois l'enregistrement terminé. Pour visualiser le clip vidéo en entier, sélectionnez **Lire** dans la barre d'outils.
- **Nom vidéo par défaut** — Pour définir le nom par défaut des clips vidéo enregistrés.
- **Mémoire utilisée** — Pour indiquer l'endroit où conserver vos clips vidéo.
- **Rest. paramètres caméra** — Pour restaurer les valeurs par défaut des paramètres de l'appareil photo.

## Bibliothèque

### À propos de la Bibliothèque

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Bibliothèque**.

La bibliothèque est un emplacement de stockage pour vos images, clips vidéo et audio, chansons et liens de transmission en continu.

## Écran principal

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Bibliothèque**.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Images**  — Pour afficher les images et les clips vidéo enregistrés sous Photos.
- **Clips vidéo**  — Pour afficher les clips vidéo enregistrés sous Centre vidéo.
- **Chansons**  — Pour ouvrir l'application Lecteur mus..
- **Clips audio**  — Pour écouter des clips audio.
- **Lien tr. continu**  — Pour afficher et ouvrir des liens de diffusion en continu.
- **Présentations**  — Pour afficher des présentations.

Vous pouvez parcourir et ouvrir des dossiers ainsi que copier et déplacer des éléments entre différentes dossiers. Vous pouvez également créer des albums et ajouter des éléments à ceux-ci.

Les fichiers enregistrés sur votre carte mémoire compatible (si insérée) sont indiqués par l'icône .

Pour ouvrir un fichier, sélectionnez le fichier dans la liste. Les clips vidéo et les liens de diffusion en continu s'ouvrent dans l'application Centre vidéo; la musique et les clips audio s'ouvrent dans l'application Lecteur mus..

Pour copier ou déplacer des fichiers vers un autre emplacement de la mémoire, sélectionnez un fichier, **Options** > **Déplacer et copier**, puis l'option souhaitée.

## Clips audio

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Bibliothèque** et **Clips audio**.

Ce dossier contient tous les clips audio que vous avez téléchargés à partir d'Internet. Les clips audio créés avec l'application Enregistreur avec des paramètres de qualité normale ou optimisée pour les messages multimédias sont aussi enregistrés dans ce dossier, mais les clips audio créés avec des paramètres de qualité élevée sont enregistrés dans l'application Lecteur audio (Lecteur mus.).

Pour écouter un fichier audio, sélectionnez le fichier dans la liste.

Pour reculer ou avancer rapidement, appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation.

Pour télécharger des clips audio, sélectionnez **Téléch. sons**.

## Liens de diffusion en continu

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Bibliothèque** et **Lien tr. continu**.

Pour ouvrir un lien de diffusion en continu, sélectionnez le lien dans la liste.

Pour ajouter un nouveau lien de diffusion en continu, sélectionnez **Options** > **Nouveau lien**.

## Présentations

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Bibliothèque**.

L'application Présentations permet d'afficher des graphiques vectoriels adaptables (SVG) et des fichiers Flash (SWF), tels que des dessins animés et des cartes géographiques. Les images SVG conservent leur apparence

lors de l'impression et de l'affichage sur des écrans de tailles ou de résolutions différentes.

Pour afficher des fichiers, sélectionnez **Présentations**. Mettez une image en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Lire**. Pour faire une pause de lecture, sélectionnez **Options** > **Pause**.

Pour faire un zoom avant, appuyez sur **5**. Pour faire un zoom arrière, appuyez sur **0**.

Pour faire pivoter l'image sur 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse, appuyez sur **1** ou **3**, respectivement. Pour faire pivoter l'image sur 45 degrés, appuyez sur **7** ou **9**.

Pour alterner entre l'affichage normal et le mode plein écran, appuyez sur **\***.

## Photos

### À propos du menu Photos

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Bibliothèque** > **Images**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Capturées** — Pour afficher toutes les photos et vidéos que vous avez prises ou enregistrées.
- **Mois** — Pour afficher les photos et les vidéos classées selon le mois où elles ont été prises ou enregistrées.
- **Albums** — Pour afficher les albums par défaut et ceux que vous avez créés.
- **Étiquettes** — Pour afficher les étiquettes que vous avez créées pour chaque élément.
- **Télécharg.** — Pour afficher les éléments et vidéos téléchargés du Web ou reçus dans un message multimédia ou un courriel.

- **Tous** — Pour afficher tous les éléments.
- **Part. en ligne** — Pour publier vos images ou vos vidéos sur le Web.

Les fichiers enregistrés sur votre carte mémoire compatible (si elle est insérée dans l'appareil) sont indiqués par l'icône .

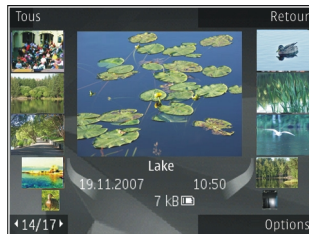
Pour copier ou déplacer un fichier dans un autre emplacement de la mémoire, mettez-le en surbrillance, sélectionnez **Options** > **Déplacer et copier**, puis choisissez parmi l'une des options qui s'offrent à vous.

## Afficher des photos et des vidéos

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Bibliothèque** > **Images**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Tous** — Pour afficher toutes les photos et les vidéos.
- **Capturées** — Pour afficher les photos prises et les clips vidéo enregistrés avec l'appareil photo de votre téléphone.
- **Télécharg.** — Pour visionner les clips vidéo téléchargés.

Les photos et clips vidéo peuvent vous être envoyés à partir d'appareils compatibles. Pour pouvoir visionner une photo ou un clip vidéo dans Photos, vous devez d'abord l'enregistrer.



Les fichiers de photos et de clips vidéo sont affichés dans une boucle et classés par date et heure. Le nombre de fichiers est indiqué à l'écran. Pour parcourir les fichiers un par un, appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation. Pour parcourir les fichiers en groupes, appuyez sur le haut ou le bas de la touche de navigation.

Pour ouvrir un fichier, sélectionnez-le. Lorsqu'une photo est ouverte, pour faire un zoom, servez-vous des touches de zoom. Le facteur de zoom n'est pas conservé en permanence.

Pour modifier une photo ou un clip vidéo, sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Pour imprimer vos photos à l'aide d'une imprimante compatible, sélectionnez **Options** > **À impr. ou au kiosque**.

Pour déplacer des photos vers un album afin de les imprimer ultérieurement, sélectionnez **Options** > **Ajouter à l'album** > **Imp. plus tard**.

## Afficher et modifier les détails d'un fichier

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Bibliothèque** > **Images**. Sélectionnez un élément.

Pour afficher et modifier les propriétés d'une image ou d'un clip vidéo, sélectionnez **Options** > **Détails** > **Afficher et modifier**, puis l'une des options suivantes :

- **Étiquettes** — Pour afficher les étiquettes actuellement utilisées. Pour ajouter d'autres étiquettes au fichier actuel, sélectionnez **Aj..**
- **Description** — Pour afficher une description du fichier à structure libre. Pour ajouter une description, sélectionnez le champ.
- **Titre** — Pour afficher l'image miniature du fichier et le nom du fichier courant. Pour modifier le nom du fichier, sélectionnez le champ de nom de fichier.
- **Albums** — Pour afficher les albums dans lesquels se trouve le fichier actuel.
- **Définition** — Pour voir la taille de l'image en pixels.
- **Durée** — Pour afficher la durée du clip vidéo.
- **Droits d'util.** — Pour afficher les droits numériques (GDN) du fichier actuel, sélectionnez **Aff..**

## Organiser les photos et les vidéos

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Bibliothèque** > **Images**. Vous pouvez classer les fichiers comme suit :

Ajouter des étiquettes aux éléments pour les afficher dans la vue Étiquettes.

Pour afficher des éléments par mois, sélectionnez **Mois**.

Pour créer un album afin de regrouper des éléments, sélectionnez **Albums** > **Options** > **Nouvel album**.

Pour ajouter une image ou un clip vidéo à un album, sélectionnez l'élément en question, puis **Options** > **Ajouter à l'album**.

Pour ajouter une image ou un clip vidéo à un album, sélectionnez l'élément en question, puis **Supprimer** dans la barre d'outils active.

## Barre d'outils active

La barre d'outils active n'est accessible que lorsque vous avez sélectionné une image ou un clip vidéo dans un affichage.

Dans la barre d'outils active, mettez un élément en surbrillance, puis sélectionnez l'option souhaitée. Les options offertes varient selon l'affichage choisi, ou encore selon l'image ou le clip vidéo choisi.

Pour masquer la barre d'outils, sélectionnez **Options** > **Masquer la barre d'outils**. Pour activer la barre d'outils lorsqu'elle est masquée, appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Sélectionnez une image ou un clip vidéo, puis choisissez parmi les options suivantes :

-  Pour afficher l'image en mode paysage ou portrait.
-  Pour lancer la lecture d'un clip vidéo.
-  Pour envoyer l'image ou le clip vidéo.

 Pour charger l'image ou le clip vidéo vers un album en ligne compatible (accessible seulement si vous avez configuré un compte d'album en ligne compatible).

 Pour ajouter l'élément à un album.

 Pour gérer les étiquettes et autres propriétés de l'élément.

## Albums

Sélectionnez [Menu](#) > [Multimédia](#) > [Bibliothèque](#) > [Images](#) et [Albums](#).

Les albums vous offrent un moyen pratique de classer vos images et clips vidéo.

Pour créer un nouvel album, sélectionnez [Options](#) > [Nouvel album](#).

Pour ajouter une image ou un clip vidéo à un album, sélectionnez cet élément, puis sélectionnez [Options](#) > [Ajouter à l'album](#). Une liste d'albums s'affiche. Sélectionnez l'album dans lequel vous voulez ajouter l'image ou le clip vidéo. L'élément ajouté à l'album est encore visible sous Photos.

Pour retirer une image ou un clip vidéo d'un album, sélectionnez l'album et l'élément, puis sélectionnez [Options](#) > [Retirer de l'album](#).

## Étiquettes

Sélectionnez [Menu](#) > [Multimédia](#) > [Bibliothèque](#) > [Images](#).

Utilisez les étiquettes pour classer les éléments multimédias enregistrés sous Photos. Le gestionnaire

d'étiquettes vous permet de créer et de supprimer des étiquettes. Le gestionnaire d'étiquettes affiche les étiquettes actuellement utilisées et le nombre d'éléments associés à chacune.

Pour ouvrir le gestionnaire d'étiquettes, sélectionnez une image ou un clip vidéo, puis [Options](#) > [Détails](#) > [Gest. d'étiquettes](#).

Pour créer une étiquette, sélectionnez [Options](#) > [Nouvelle étiquette](#).

Pour associer l'étiquette à une image, sélectionnez l'image, puis [Options](#) > [Ajouter des étiquettes](#).

Pour afficher les étiquettes que vous avez créées, sélectionnez [Étiquettes](#). La taille du nom de l'étiquette correspond au nombre d'éléments auxquels cette étiquette est associée. Pour afficher toutes les images associées à une étiquette, sélectionnez cette étiquette dans la liste.

Pour afficher la liste en ordre alphabétique, sélectionnez [Options](#) > [Alphabétique](#).

Pour afficher les éléments de la liste selon leur fréquence d'utilisation, sélectionnez [Options](#) > [Les plus utilisées](#).

Pour retirer l'association entre une image et une étiquette, sélectionnez l'étiquette, puis l'image, puis sélectionnez [Options](#) > [Retirer de l'étiquette](#).

## Diaporama

Sélectionnez [Menu](#) > [Multimédia](#) > [Bibliothèque](#) > [Images](#).

Pour afficher vos images sous forme de diaporama, sélectionnez une image, puis [Options](#) > [Diaporama](#) >

**Lire dans l'ordre** ou **Lire dans l'ordre inv..** Le diaporama commence à partir du fichier sélectionné.

Pour afficher seulement des images sélectionnées sous forme de diaporama, sélectionnez **Options** > **Marquer/Annuler marq.** > **Marquer** pour marquer les images. Pour démarrer le diaporama, sélectionnez **Options** > **Diaporama** > **Lire dans l'ordre** ou **Lire dans l'ordre inv..**

Pour recommencer la lecture du diaporama après une pause, sélectionnez **Continuer**.

Pour mettre fin au diaporama, sélectionnez **Fin**.

Pour parcourir les photos, appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation.

Pour régler les paramètres du diaporama avant de le démarrer, sélectionnez **Options** > **Diaporama** > **Paramètres**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Musique** — Pour ajouter une trame sonore au diaporama.
- **Chanson** — Pour sélectionner un fichier de musique dans la liste.
- **Délai entre diapositives** — Pour régler le rythme du diaporama.
- **Transition** — Pour régler des transitions graduelles entre les images du diaporama et faire des opérations de zoom avant et arrière au hasard dans les images.

Pour régler le volume pendant le diaporama, servez-vous des touches de volume.

## Modifier des images

### Éditeur de photo

Pour retoucher les photos que vous prenez ou celles qui se trouvent déjà dans Photos, sélectionnez **Options** > **Modifier**. L'éditeur d'images s'ouvre.

Pour ouvrir une grille dans laquelle vous pouvez sélectionner différentes options d'édition identifiées par de petites icônes, sélectionnez **Options** > **Appliquer l'effet**. Vous pouvez rogner et faire pivoter l'image; régler sa luminosité, sa couleur, son contraste et sa définition. Vous pouvez également y ajouter des effets, du texte, des cliparts ou un cadre.

### Rogner l'image

Pour rogner une image, sélectionnez **Options** > **Appliquer l'effet** > **Rogner** et un rapport hauteur/largeur prédéfini dans la liste. Pour rogner manuellement la dimension de l'image, sélectionnez **Manuel**.

Si vous choisissez **Manuel**, une croix apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'image. Utilisez la touche de navigation pour désigner l'endroit à rogner, puis sélectionnez **Régler**. Une autre croix apparaît dans le coin inférieur droit. Choisissez à nouveau la zone à rogner. Pour ajuster le premier endroit désigné, sélectionnez **Retour**. Les endroits désignés forment un rectangle qui définit l'image rognée.

Si vous avez choisi un rapport hauteur/largeur prédéfini, sélectionnez le coin supérieur gauche de l'endroit à rogner. Pour redimensionner la zone en surbrillance, servez-vous de la touche de navigation. Pour figer l'endroit désigné, appuyez sur le centre de la touche de navigation. Pour déplacer la zone à l'intérieur de l'image,

utilisez la touche de navigation. Pour sélectionner l'endroit à rogner, appuyez sur le centre de la touche de navigation.

## Réduire l'effet des yeux rouges

Pour réduire l'effet des yeux rouges sur une photo, sélectionnez **Options** > **Appliquer l'effet** > **Réduc. yeux rouges**.

Déplacez la croix sur les yeux et appuyez sur le centre de la touche de navigation. Un cercle s'affiche sur l'écran. Pour redimensionner le cercle et l'adapter à la taille de l'œil, servez-vous de la touche de navigation. Pour réduire l'effet des yeux rouges, appuyez sur le centre de la touche de navigation. Lorsque vous avez terminé les modifications, sélectionnez **Terminé**.

Pour enregistrer les modifications et revenir à l'écran précédent, sélectionnez **Retour**.

## Raccourcis utiles

Voici quelques raccourcis pratiques lorsque vous éditez des images :

- Pour voir une image en plein écran, appuyez sur \*. Pour retourner à l'affichage normal, appuyez de nouveau sur \*.
- Pour faire pivoter une image dans le sens horaire ou antihoraire, appuyez sur **3** ou **1**.
- Pour effectuer un zoom avant ou arrière, appuyez sur **5** ou **0**.
- Pour vous déplacer dans une image zoomée, servez-vous de la touche de navigation.

## Modifier des clips vidéo

L'éditeur vidéo prend en charge les formats de fichiers vidéo .3gp et .mp4 et les formats de fichiers audio .aac, .amr, .mp3 et .wav. Il ne prend pas nécessairement en charge toutes les fonctions d'un format de fichier ou toutes les variantes des formats de fichier.

Pour modifier une vidéo qui se trouve dans l'application Photos, mettez-la en surbrillance, sélectionnez **Options** > **Modifier**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Fusionner** — Pour ajouter une image ou un clip vidéo au début ou à la fin du clip sélectionné.
- **Changer le son** — Pour ajouter un nouveau clip audio et remplacer le son original dans le clip vidéo.
- **Ajouter du texte** — Pour ajouter du texte au début ou à la fin du clip vidéo.
- **Découper** — Pour rogner le clip vidéo et marquer les sections que vous désirez conserver.

Pour prendre un instantané du clip vidéo, dans la visualisation vidéo, sélectionnez **Options** > **Prendre un instantané**. Dans l'affichage d'aperçu de la miniature, appuyez sur le centre de la touche de navigation, puis sélectionnez **Prendre un instantané**.

## Impression d'images

### Imprimer des photos

Pour imprimer des photos avec l'application d'impression d'image du téléphone, mettez en surbrillance la photo que vous souhaitez imprimer, puis sélectionnez l'option d'impression du menu Photos, de l'appareil photo, de l'éditeur d'image ou du visualiseur de photos.



Utilisez l'application d'impression pour imprimer vos photos à l'aide d'un câble de données USB compatible ou en utilisant la connectivité Bluetooth. Vous pouvez également imprimer vos photos par l'intermédiaire d'un réseau sans fil. Si vous avez inséré une carte mémoire compatible, vous pouvez également y enregistrer les photos, puis les imprimer à l'aide d'une imprimante compatible.

Vous pouvez imprimer uniquement les photos de format .jpeg. Les photos que vous avez prises avec l'appareil photo sont automatiquement enregistrées en format .jpeg.

### Sélectionner une imprimante

Pour imprimer des images au moyen de la fonction Impression d'images, sélectionnez l'image et l'option d'impression.

Lorsque vous utilisez la fonction Impression d'images pour une première fois, la liste des imprimantes disponibles s'affiche. Sélectionnez une imprimante. Elle sera définie comme imprimante par défaut.

Pour imprimer vos images sur une imprimante compatible avec la technologie PictBridge, branchez le câble de données compatible avant de sélectionner l'option d'impression, puis vérifiez que le mode du câble de données est réglé à **Impression d'image** ou **Demander à connex..** L'imprimante s'affiche automatiquement lorsque vous sélectionnez l'option d'impression.

Si l'imprimante par défaut n'est pas disponible, la liste des imprimantes accessibles s'affiche.

Pour changer l'imprimante par défaut, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Imprimante par défaut**.

### Aperçu avant impression

Une fois que vous avez choisi l'imprimante, les images sélectionnées sont affichées selon une mise en page prédéfinie.

Pour modifier la mise en page, appuyez sur la gauche ou sur la droite de la touche de navigation. Vous pourrez parcourir les différentes mises en page possibles pour l'imprimante sélectionnée. Si une image requiert plusieurs pages, appuyez sur le haut ou le bas de la touche de navigation pour voir les pages supplémentaires.

### Paramètres d'impression

Les options offertes varient en fonction des capacités de l'imprimante sélectionnée.

Pour définir une imprimante par défaut, sélectionnez **Options** > **Imprimante par défaut**.

Pour choisir le format du papier, sélectionnez **Taille du papier**, le format du papier dans la liste, puis **OK**. Sélectionnez **Annuler** pour revenir à l'écran précédent.

## Partage en ligne

### À propos du partage en ligne

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Part. en l..**

Avec le partage en ligne (service réseau), vous pouvez publier les images, les clips vidéo et les clips audio de votre appareil vers des services de partage en ligne compatibles tels que des albums et des blogues. Vous pouvez voir les commentaires sur les publications envoyées à ces services et faire part de vos propres commentaires; vous pouvez

aussi télécharger des fichiers à votre appareil Nokia compatible.

La disponibilité du service de partage en ligne et les types de contenu pris en charge peuvent varier.

## S'abonner à des services

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Part. en l.**

Pour vous abonner à un service de partage en ligne, accédez au site Web du fournisseur de services et vérifiez si votre appareil Nokia est compatible avec le service. Créez un compte de la manière indiquée sur le site Web. Vous recevrez alors un nom d'utilisateur et un mot de passe dont vous aurez besoin pour configurer le compte sur votre appareil.

1. Pour activer un service, ouvrez l'application de partage en ligne de votre appareil, puis sélectionnez un service et **Options** > **Activer**.
2. Permettez à l'appareil de créer une connexion réseau. Si vous êtes invité à choisir un point d'accès Internet, sélectionnez-en un dans la liste.
3. Connectez-vous à votre compte de la manière indiquée sur le site Web du fournisseur de services.

Pour toute question concernant la disponibilité et le coût des services de fournisseurs tiers et du transfert de données, communiquez avec votre fournisseur de services ou avec le fournisseur tiers concerné.

## Gérer vos comptes

Pour afficher vos comptes, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Mes comptes**.

Pour créer un nouveau compte, sélectionnez **Options** > **Ajouter un compte**.

Pour changer le nom d'utilisateur ou le mot de passe d'un compte, sélectionnez ce compte, puis **Options** > **Ouvrir**.

Pour définir ce compte comme compte par défaut lorsque vous envoyez des articles depuis votre appareil, sélectionnez **Options** > **Définir par défaut**.

Pour supprimer un compte, sélectionnez ce compte, puis **Options** > **Supprimer**.

## Créer un article

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Part. en l.**

Pour publier des fichiers multimédias sur un service en ligne, allez au service, puis sélectionnez **Options** > **Nouveau chargement**. Si le service de partage en ligne offre des canaux pour la publication des fichiers, sélectionnez le canal désiré.

Pour ajouter une image, un clip vidéo ou un clip audio à l'article, sélectionnez **Options** > **Insérer**.

Entrez un titre ou une description pour l'article, le cas échéant.

Pour ajouter des étiquettes à l'article, sélectionnez **Étiquettes**.

Pour publier l'article sur le service, sélectionnez **Options** > **Charger**.

## Publier des fichiers à partir de Photos

Vous pouvez publier vos fichiers de la Photos à un service de partage en ligne.

1. Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Bibliothèque** > **Images** et les fichiers que vous souhaitez publier.
2. Sélectionnez **Options** > **Envoyer** > **Charger** et le compte désiré.
3. Modifiez votre publication au besoin.
4. Sélectionnez **Options** > **Charger**.

## Téléversement en un clic

Le téléversement en un clic vous permet de publier des photos sur un service de partage en ligne immédiatement après les avoir prises.

Pour utiliser le téléversement en un clic, prenez une photo avec votre appareil camera et sélectionnez l'icône de partage en ligne dans la barre d'outils.

## Liste d'étiquettes

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Part. en l.**.

Les étiquettes décrivent le contenu de l'article et aident les utilisateurs à trouver des fichiers dans les services de partage en ligne.

Pour afficher la liste des étiquettes disponibles pendant la rédaction d'un article, sélectionnez **Étiquettes**.

Pour ajouter des étiquettes à votre article, sélectionnez une étiquette dans la liste et **Terminé**. Pour ajouter plusieurs étiquettes à l'article, sélectionnez chaque étiquette, puis **Options** > **Marquer/Annuler marq.** > **Marquer**.

Pour chercher une étiquette, entrez le texte à chercher dans le champ de recherche.

Pour ajouter une étiquette à la liste d'étiquettes, sélectionnez **Options** > **Nouvelle étiquette**.

## Gérer les articles dans la Corbeille de départ

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Part. en l.**.

La Corbeille de départ contient les articles en cours de téléversement, les articles dont le téléversement a échoué ainsi que les articles publiés.

Pour ouvrir la Corbeille de départ, sélectionnez **Corbeille de départ** > **Options** > **Ouvrir**.

Pour lancer le téléversement d'un article, sélectionnez l'article, puis **Options** > **Charger maintenant**.

Pour annuler le téléversement d'un article, sélectionnez l'article, puis **Options** > **Annuler**.

Pour supprimer un article, sélectionnez-le, puis **Options** > **Supprimer**.

## Afficher le contenu du service

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Part. en l.**.

Pour afficher le contenu d'un service, sélectionnez le service et **Options** > **Ouvrir**.

Pour ouvrir une source, sélectionnez-la. Pour ouvrir la source dans le navigateur, sélectionnez le site Web du fournisseur de services.

Pour afficher des commentaires relatifs à un fichier, sélectionnez le fichier et **Options** > **Afficher commentaires**.

Pour afficher un fichier en mode plein écran, sélectionnez le fichier.

Pour actualiser une source, sélectionnez la source et **Options** > **Mettre à jr maintenant**.

Si vous trouvez un fichier intéressant et que vous voulez télécharger la source entière sur votre appareil, sélectionnez le fichier et **Options** > **S'abonner au contact**.

## Param. fournisseurs serv.

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Part. en l.**

Pour afficher la liste des fournisseurs de services, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Fourniss. de serv.**

Pour vérifier les détails d'un service, sélectionnez le service dans la liste.

Pour supprimer le service choisi, sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

## Modifier les paramètres de compte

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Part. en l.**

Pour modifier l'un de vos comptes, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Mes comptes** et un compte.

Pour changer le nom d'utilisateur du compte, sélectionnez **Nom d'utilisateur**.

Pour changer le mot de passe du compte, sélectionnez **Mot de passe**.

Pour changer le nom du compte, sélectionnez **Nom du compte**.

Pour définir la taille des images que vous publiez, sélectionnez **Charger taille des images** > **Originale**, **Moyenne** (1 024 x 768 pixels) ou **Petite** (640 x 480 pixels).

## Modifier les paramètres avancés

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Part. en l.**

Pour modifier les paramètres avancés, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Avancés**.

Pour utiliser uniquement une connexion au réseau local sans fil (WLAN) pour le partage, sélectionnez **Utiliser cellulaire** > **Désactivé**. Pour permettre également une connexion de données par paquets, sélectionnez **Activé**.

Pour permettre le partage et le téléchargement d'éléments en dehors de votre réseau d'origine, sélectionnez **Autoriser l'itinérance** > **Activé**.

Pour télécharger automatiquement de nouveaux éléments du service, sélectionnez **Intervalle de télécharg.** et la fréquence de téléchargement. Pour télécharger les éléments manuellement, sélectionnez **Manuelle**.

## Compteurs de données

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Part. en l..**

Pour vérifier la quantité de données téléversées ou téléchargées, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Données transférées**.

Pour réinitialiser les compteurs, sélectionnez **Options** > **Effacer envoyées**, **Effacer reçues** ou **Effacer tout**.

## Lecteur de musique

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lecteur mus..**

Le lecteur de musique de votre appareil prend en charge les formats de fichier AAC, AAC+, eAAC+, MP3 et WMA. Cependant, il se peut que le lecteur de musique ne puisse pas lire tous les formats de fichiers ou toutes les variantes de ces formats.

## Lire une chanson

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lecteur mus..**

Pour ajouter toutes les chansons disponibles à la discothèque, sélectionnez **Options** > **Actualiser discothèque**.

Pour lire une chanson, sélectionnez la catégorie voulue, suivie de la chanson.

Pour interrompre la lecture, appuyez sur la touche de défilement; pour reprendre la lecture, appuyez de nouveau sur la touche de défilement. Pour arrêter la lecture, faites défiler vers le bas.

Pour effectuer une avance ou un retour rapide, maintenez la touche de défilement enfoncée vers la droite ou vers la gauche.

Pour passer à l'élément suivant, appuyez sur la droite de la touche de défilement. Pour retourner au début de l'élément, faites défiler vers la gauche. Pour sauter à l'élément précédent, faites défiler de nouveau vers la gauche dans les deux secondes suivant le début d'une chanson.

Pour modifier le timbre de la lecture de musique, sélectionnez **Options** > **Égalisateur**.

Pour modifier la balance et l'image stéréo ou pour augmenter les basses fréquences, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Pour revenir à l'écran de démarrage et laisser le lecteur fonctionner en arrière-plan, appuyez brièvement sur la touche de fin.



**Avertissement :** L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe. Écoutez de la musique à un volume modéré et ne tenez pas l'appareil contre votre oreille lorsque le haut-parleur est activé.

## Listes de lecture

Pour afficher et gérer les listes d'écoute, sélectionnez **Discothèque** > **Listes d'écoute**.

Pour créer une nouvelle liste d'écoute, sélectionnez **Options** > **Nouv. liste d'écoute**.

Pour ajouter des chansons à la liste d'écoute, sélectionnez la chanson, puis **Options** > **Ajouter à liste d'écoute** > **Liste enregistrée** ou **Nouvelle liste d'écoute**.

Pour réorganiser les chansons d'une liste d'écoute, mettez en surbrillance la chanson que vous voulez déplacer, puis sélectionnez **Options** > **Réorganiser la liste**.

## Ovi Musique

Le service Musique d'Ovi (service réseau) vous permet de rechercher, de parcourir, d'acheter et de télécharger de la musique sur votre appareil.

Le service Musique d'Ovi remplacera bientôt la boutique de musique.

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Ovi Musique**.

Pour télécharger de la musique, vous devez d'abord vous inscrire au service.

Le téléchargement de musique peut engendrer des coûts additionnels et le transfert d'importantes quantités de données (service réseau). Pour de plus amples renseignements sur les tarifs de transmission de données, communiquez avec votre fournisseur de services réseaux.

Pour accéder au service Musique, vous devez disposer d'un point d'accès Internet valide sur votre appareil. Le système

vous demandera peut-être de sélectionner le point d'accès à utiliser pour vous connecter au service Musique.

**Sélectionner le point d'accès** — Sélectionnez **Point d'accès par défaut**.

La disponibilité des paramètres et l'apparence du service Musique d'Ovi peuvent varier. Il se peut aussi que les paramètres soient prédéfinis et que vous ne puissiez les modifier. Il se peut que vous puissiez modifier les paramètres du service.

**Modifier les paramètres du service Musique** — Sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Le service Musique n'est pas offert dans tous les pays ou dans toutes les régions.

## Transférer de la musique à partir d'un ordinateur

Pour transférer de la musique dans votre appareil, vous pouvez procéder de l'une des façons suivantes :

- Pour installer Nokia Ovi Player afin de gérer et organiser vos fichiers musicaux, téléchargez le logiciel pour ordinateur à partir du site [www.ovi.com](http://www.ovi.com), puis suivez les instructions affichées à l'écran.
- Pour visualiser, sur votre ordinateur, votre appareil en tant que dispositif de stockage de masse pouvant recevoir n'importe quel fichier de données, raccordez-le à l'aide d'un câble USB compatible ou d'une connexion Bluetooth. Si vous utilisez un câble USB, sélectionnez le mode de connexion **Mémoire de masse**. Une carte mémoire compatible doit être insérée dans l'appareil.

- Pour synchroniser des fichiers musicaux avec le lecteur Windows Media, branchez un câble de données USB compatible à votre appareil, puis sélectionnez le mode de connexion **Transfert multimédia**. Une carte mémoire compatible doit être insérée dans l'appareil.

Pour modifier le mode de connexion USB par défaut, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Connectiv.** > **USB** > **Mode de connexion USB**.

## Paramètres de fréquence prédéfinis

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lecteur mus.** et **Options** > **Aller à Lect. en cours** > **Options** > **Égalisateur**.

Pour utiliser un paramètre de fréquence prédéfini lors de la lecture de musique, sélectionnez le réglage de fréquence à utiliser et **Options** > **Activer**.

Pour modifier la fréquence d'un paramètre prédéfini, sélectionnez **Options** > **Modifier** et une bande de fréquence, puis appuyez sur le haut ou le bas de la touche de navigation pour régler sa valeur. Vous entendez le réglage de fréquence immédiatement au cours de la lecture.

Pour réinitialiser les bandes de fréquence et leur donner leurs valeurs d'origine, sélectionnez **Options** > **Rétablir param. par déf..**

Pour créer votre propre paramètre de fréquence, sélectionnez **Options** > **Nouveau pré-réglage**. Entrez le nom du paramètre de fréquence. Appuyez sur le haut ou

le bas de la touche de navigation pour régler la valeur de la fréquence de chaque bande.

## RealPlayer

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **RealPlayer**.

RealPlayer permet de lire les clips vidéo et audio enregistrés dans votre appareil, transférés sur l'appareil par courriel ou à partir d'un ordinateur compatible, ou ceux transmis en continu sur votre appareil à partir du Web. Parmi les formats pris en charge, on retrouve : MPEG-4, MP4 (non lu en continu), 3GP, RV, RA, AMR et Midi. RealPlayer n'est pas forcément compatible avec toutes les variations d'un format de fichier multimédia.

## Lire des clips vidéo et des liens de diffusion en continu

Pour visionner un clip vidéo, sélectionnez **Clips vidéo**, puis le clip.

Pour afficher la liste des fichiers lus récemment, à l'écran principal de l'application, sélectionnez **Récemment lu**.

Pour lire des fichiers en continu (service réseau), sélectionnez **Liens trans. cont.** et un lien. RealPlayer reconnaît deux types de liens : les adresses URL de type `rtsp://` et les adresses URL de type `http://` pointant vers un fichier RAM. Avant que la diffusion en continu du contenu ne s'amorce, votre appareil doit se connecter à un site Web et mettre le contenu en mémoire tampon. Si un problème de connexion au réseau engendre une erreur de lecture,

RealPlayer tente automatiquement de se reconnecter au point d'accès Internet.

Pour télécharger des clips vidéo sur le Web, sélectionnez **Vidéos téléch..**

Pour régler le volume pendant la lecture, servez-vous des touches de volume.

Pour effectuer une avance rapide durant la lecture, maintenez la droite de la touche de navigation enfoncée. Pour effectuer un retour rapide durant la lecture, maintenez la gauche de la touche de navigation enfoncée.

Pour arrêter la lecture ou la diffusion en continu, sélectionnez **Arrêter**. La mise en mémoire tampon ou la connexion au site de diffusion en continu cesse, la lecture du clip s'arrête et le clip revient au début.

Pour visionner le clip vidéo en mode normal, sélectionnez **Options > Continuer ds écran norm..**

## Afficher les renseignements sur un clip multimédia

Pour afficher les propriétés d'un clip vidéo, d'un clip audio ou d'un lien Web, sélectionnez **Options > Détails clip**. Les renseignements peuvent par exemple contenir le débit binaire ou le lien Internet d'un fichier diffusé en continu.

## Paramètres de RealPlayer

Sélectionnez **Menu > Multimédia > RealPlayer**.

Vous pouvez recevoir les paramètres de RealPlayer dans un message envoyé par votre fournisseur de services.

Pour définir les paramètres manuellement, sélectionnez **Options > Paramètres > Vidéo** ou **Trans. en continu**.

## Enregistreur

Sélectionnez **Menu > Multimédia > Enregistreur**.

L'application Enregistreur vous permet d'enregistrer des mémos de voix et des conversations téléphoniques.

Il est impossible d'utiliser l'enregistreur pendant un appel de données ou lorsqu'une connexion GPRS est active.

Pour enregistrer un clip audio, sélectionnez .

Pour arrêter l'enregistrement du clip audio, sélectionnez .

Pour écouter le clip audio, sélectionnez .

Pour choisir la qualité de l'enregistrement ou l'emplacement où vous voulez enregistrer vos clips audio, sélectionnez **Options > Paramètres**.

Les clips audio sont enregistrés dans le dossier Clips audio de la Bibliothèque.

Pour enregistrer une conversation téléphonique, ouvrez l'enregistreur pendant l'appel et sélectionnez . Les deux interlocuteurs entendent une tonalité à intervalles réguliers au cours de l'enregistrement.

## Lecteur Flash

Le lecteur Flash vous permet d'afficher ou de lire des fichiers Flash conçus pour les appareils mobiles et d'interagir avec eux.



Pour ouvrir le lecteur Flash et lire un fichier Flash, sélectionnez le fichier.

Pour envoyer un fichier Flash vers des appareils compatibles, sélectionnez **Options** > **Envoyer**. La protection du droit d'auteur peut empêcher l'envoi de certains fichiers Flash.

Pour alterner entre des fichiers Flash enregistrés dans la mémoire de votre appareil ou sur une carte mémoire, accédez à l'onglet correspondant à l'aide de la touche de navigation.

Pour modifier la qualité du fichier Flash, sélectionnez **Options** > **Qualité** pendant la lecture du fichier. Si vous sélectionnez **Élevée**, la lecture de certains fichiers Flash pourrait paraître inégale ou lente en raison de leurs paramètres d'origine. Modifiez le paramètre de qualité de ces fichiers à **Normale** ou **Faible** pour améliorer la lecture.

Pour organiser vos fichiers Flash, sélectionnez **Options** > **Classer**.

## Radio FM

La radio FM dépend d'une antenne autre que celle du téléphone. Vous devez connecter un écouteur ou un accessoire compatible à l'appareil pour que la radio FM fonctionne correctement.

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

La qualité de l'émission de radio dépend de la couverture de la station radio dans la zone donnée.

## Écouter la radio

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

La qualité de la réception dépend de la couverture de la station de radio dans la zone où vous vous trouvez.

Vous pouvez effectuer un appel ou répondre à un appel entrant tout en écoutant la radio. Pendant les appels, la radio est mise en sourdine.

Pour rechercher des stations, sélectionnez  ou .

Si vous avez déjà enregistré des stations de radio dans votre appareil, sélectionnez  ou  pour passer à la station enregistrée suivante ou précédente.

Sélectionnez **Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Activer le haut-parleur** — Pour écouter la radio avec le haut-parleur.
- **Sintonisation man.** — Pour changer la fréquence manuellement.
- **Répertoire des stations** — Pour afficher les stations accessibles selon votre emplacement (service réseau).
- **Enregistrer la station** — Pour enregistrer la station sintonisée dans votre liste de stations.
- **Stations** — Pour ouvrir la liste de stations enregistrées.
- **Lire en arrière-plan** — Pour revenir à l'écran d'accueil tout en continuant d'écouter la radio FM en arrière-plan.



**Avertissement :** L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe. Écoutez de la musique à un volume modéré et ne tenez pas l'appareil contre votre oreille lorsque le haut-parleur est activé.

## Stations enregistrées

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

Pour ouvrir la liste de vos stations enregistrées, sélectionnez **Options** > **Stations**.

Pour écouter une station enregistrée, sélectionnez **Options** > **Station** > **Écouter**.

Pour modifier les détails des stations, sélectionnez **Options** > **Station** > **Modifier**.

## Paramètres de la radio FM

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

Pour rechercher automatiquement d'autres fréquences si le signal reçu est faible, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Autres fréquences** > **Détection auto act.**

Pour régler le point d'accès par défaut pour la radio, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Point d'accès**.

Pour définir la région où vous vous trouvez, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Région actuelle**. Ce paramètre s'affiche seulement si vous êtes hors de la couverture du réseau lorsque vous démarrez l'application.

## Radio Internet de Nokia



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

L'application Radio Internet de Nokia (service réseau) vous permet d'écouter les stations de radio diffusées sur Internet. Pour écouter des stations de radio, vous devez disposer d'une connexion réseau sans fil (WLAN) ou avoir défini un point d'accès par connexion de données par paquets sur votre appareil. Le fait d'écouter ces stations de radio peut engendrer un important transfert de données sur le réseau de votre fournisseur de services. La méthode de connexion recommandée est par réseau sans fil (WLAN). Vérifiez auprès de votre fournisseur de services les modalités et les tarifs du service de données avant d'utiliser d'autres connexions. Par exemple, un forfait de transfert de données peut vous permettre de transférer une grande quantité de données pour un tarif mensuel fixe.

## Écouter les stations de radio par Internet

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

Pour écouter une station de radio par Internet, procédez de la manière suivante :

1. Sélectionnez une station dans la liste de vos stations préférées ou dans le répertoire des stations, ou

effectuez une recherche par nom des stations dans le service de radio par Internet de Nokia.

Pour ajouter une station manuellement, sélectionnez **Options** > **Ajouter station manuell.**. Vous pouvez également rechercher des liens vers des stations à l'aide du navigateur Web. Les liens compatibles s'ouvrent automatiquement dans l'application de radio Internet.

## 2. Sélectionnez **Options** > **Écouter**.

L'écran de lecture en cours s'ouvre et affiche les détails sur la station et la chanson en cours de lecture.

Pour interrompre la lecture, appuyez sur la touche de navigation. Pour reprendre la lecture, appuyez de nouveau sur la touche de navigation.

Pour afficher les détails de la station, sélectionnez **Options** > **Infos sur la station** (cette fonction n'est pas accessible si vous avez enregistré la station manuellement).

Si vous êtes en train d'écouter une station enregistrée dans la liste de vos stations préférées, appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation pour écouter la station précédente ou la station dans la liste.

## Stations préférées

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

Pour afficher et écouter vos stations préférées, sélectionnez **Favorites**.

Pour ajouter manuellement une station à vos favoris, sélectionnez **Options** > **Ajouter station manuell.** Entrez

l'adresse Web d'une station et un nom qui paraîtra dans votre liste de favoris.

Pour ajouter la station que vous êtes en train d'écouter à vos favoris, sélectionnez **Options** > **Ajouter à Favorites**.

Pour afficher les détails de la station, pour déplacer une station vers le haut ou vers le bas de la liste ou pour supprimer une station de vos stations préférées, sélectionnez **Options** > **Station** et l'option de votre choix.

Pour afficher uniquement les stations dont le nom commence par des lettres ou chiffres particuliers, commencez à entrer les caractères. Les stations dont le nom correspond s'affichent à l'écran.

## Rechercher des stations

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

Pour effectuer une recherche par nom des stations dans le service de radio par Internet de Nokia, procédez de la manière suivante :

1. Sélectionnez **Rechercher**.
2. Entrez le nom d'une station ou les premières lettres de son nom dans le champ de recherche, puis sélectionnez **Rech..**

Les stations dont les noms correspondent s'affichent.

Pour écouter une station de radio, sélectionnez la station et **Écouter**.

Pour enregistrer une station dans vos favoris, sélectionnez la station et **Options** > **Ajouter à Favorites**.

Pour faire une autre recherche, sélectionnez **Options** > **Nouvelle recherche**.

## Répertoire de stations

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Radio** > **Radio Internet** et **Répertoire des stations**.

Le répertoire des stations est géré par Nokia. Si vous désirez écouter des stations de radio par Internet ne figurant pas dans le répertoire, entrez manuellement les détails de la station ou recherchez des liens vers des stations à l'aide du navigateur Web.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Parcourir par genre** — Pour trier les stations par genre.
- **Parcourir pas langue** — Pour trier les émissions par langue.
- **Parcourir par pays/région** — Pour trier les émissions par pays.
- **Principales stations** — Pour trier les stations par popularité.

## Paramètres de l'application de radio Internet

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Radio** > **Radio Internet** et **Options** > **Paramètres**.

Pour définir le point d'accès de connexion au réseau par défaut, sélectionnez **Point d'accès par défaut** et l'une des options offertes. Si vous souhaitez que votre appareil vous demande de choisir le point d'accès chaque fois que vous ouvrez l'application, sélectionnez **Toujours demander**.

Pour modifier le débit des différents types de connexion, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Débit de connexion GPRS** — Connexions de données par paquets GPRS.
- **Débit de connexion 3G** — Connexions de données par paquets 3G.
- **Débit de connexion Wi-Fi** — Connexions par un réseau local sans fil (WLAN).

La qualité de réception dépend du débit de la connexion sélectionnée. Plus le débit est haut, meilleure est la qualité. Pour éviter l'utilisation de la mémoire tampon, il est recommandé de n'utiliser la meilleure qualité qu'avec les connexions les plus rapides.

# Gestion des données et sécurité

Veillez à la sécurité de votre appareil et de son contenu en gérant vos données et vos logiciels.



**Important :** Vous ne pouvez installer qu'une application antivirus sur l'appareil. Autrement, cela risque de ralentir votre appareil, de nuire à son fonctionnement, voire de le faire cesser de fonctionner complètement.

## Verrouiller l'appareil

Le code de verrouillage protège votre appareil contre l'utilisation non autorisée. Le code prédéfini est 12345.

Pour verrouiller l'appareil à partir de l'écran d'accueil, appuyez sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Verrouiller le téléphone**.

Pour déverrouiller l'appareil, sélectionnez **Déverr.** > **OK**, entrez le code de verrouillage, puis sélectionnez **OK**.

Pour changer le code de verrouillage, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Général** > **Sécurité** > **Téléphone et carte SIM**. Entrez l'ancien code, puis le nouveau code deux fois. Un minimum de quatre caractères est requis. Ces caractères peuvent être des chiffres, des symboles et des lettres majuscules ou minuscules.

Ne dévoilez pas le code de verrouillage et conservez-en une copie dans un endroit sûr, à l'écart de votre appareil. Si votre appareil est verrouillé et que vous avez oublié le

code de verrouillage, vous devrez l'apporter à un centre de service. Des frais supplémentaires pourraient s'appliquer, et toutes les données enregistrées sur votre appareil pourraient être supprimées. Pour de plus amples renseignements, contactez votre revendeur ou rendez-vous à un point de service Nokia Care.

Vous pouvez également verrouiller l'appareil à distance en lui envoyant un message texte.

### Verrouiller votre appareil à distance

1. Pour activer le verrouillage à distance, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Général** > **Sécurité** > **Téléphone et carte SIM** > **Verrouillage distant tél.** > **Activé**.
2. Rédigez votre message texte. Il peut comporter de 5 à 20 caractères, qui peuvent être des lettres majuscules ou minuscules.
3. Entrez de nouveau le même texte pour le confirmer.
4. Entrez le code de verrouillage.
5. Pour verrouiller l'appareil à distance, écrivez le texte prédéfini, puis envoyez-le à votre appareil sous forme de message texte. Le code de verrouillage est nécessaire pour déverrouiller l'appareil.

## Fonctions de sécurité de la carte mémoire

Sélectionnez **Menu** > **Bureau** > **Gest. fich..**

Vous pouvez protéger une carte avec un mot de passe afin d'empêcher tout accès non autorisé. Pour définir un mot de passe, sélectionnez **Options** > **Mot de p. carte mém.** > **Définir**. Le mot de passe est sensible à la casse et peut comporter jusqu'à 8 caractères. Le mot de passe est mémorisé dans votre appareil. Vous n'avez donc pas à l'entrer de nouveau tant que vous utilisez la carte mémoire dans le même appareil. Si vous utilisez la carte mémoire dans un autre appareil, le mot de passe vous sera demandé. Certaines cartes mémoire ne prennent pas en charge la protection par mot de passe.

Pour supprimer le mot de passe de la carte mémoire, sélectionnez **Options** > **Mot de p. carte mém.** > **Supprimer**. Lorsque vous supprimez le mot de passe, les données présentes sur la carte ne sont plus protégées contre une utilisation non autorisée.

Pour déverrouiller une carte mémoire verrouillée, sélectionnez **Options** > **Déverrouiller carte mém.**, puis entrez le mot de passe.

Si vous avez oublié le mot de passe nécessaire pour déverrouiller la carte mémoire, vous pouvez la reformater. La carte mémoire est alors déverrouillée et le mot de passe est effacé. Le fait de formater une carte mémoire efface toutes les données qu'elle contient.

## Cryptage

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Téléphone** > **Cryptage**.

Cryptez votre appareil ou la carte mémoire pour éviter que des étrangers accèdent à des données importantes.

## Chiffrer la mémoire de l'appareil ou la carte mémoire

Pour chiffrer la mémoire de l'appareil, sélectionnez **Mémoire du téléphone**.

Pour chiffrer la carte mémoire, sélectionnez **Carte mémoire**, puis l'une des options suivantes :

- **Crypter sans enregistrer la clé** — Pour chiffrer la carte mémoire sans enregistrer la clé de cryptage. Si vous sélectionnez cette option, vous ne pouvez pas utiliser la carte mémoire dans d'autres appareils, et si vous restaurez les paramètres d'usine de votre appareil, vous ne pouvez plus déchiffrer la carte mémoire.
- **Crypter et enregistrer la clé** — Pour chiffrer la carte mémoire et enregistrer la clé manuellement dans le dossier par défaut. Pour des raisons de sécurité, gardez la clé dans un endroit sûr en dehors de l'appareil. Par exemple, vous pouvez envoyer la clé à votre ordinateur. Entrez une phrase de passe pour la clé et un nom pour le fichier de la clé. La phrase de passe utilisée doit être longue et compliquée.
- **Crypter avec la clé restaurée** — Pour chiffrer la carte mémoire avec une clé que vous avez reçue. Sélectionnez le fichier de la clé, puis entrez la phrase de passe.

# Déchiffrer la mémoire de l'appareil ou une carte mémoire

Pensez toujours à déchiffrer la mémoire de l'appareil et la carte mémoire avant de mettre à jour le micrologiciel de l'appareil.

Pour déchiffrer la mémoire de l'appareil, sélectionnez **Mémoire du téléphone**.

Pour déchiffrer la mémoire de la carte sans détruire la clé de cryptage, sélectionnez **Carte mémoire** > **Décrypter**.

Pour déchiffrer la mémoire de la carte et détruire la clé de cryptage, sélectionnez **Carte mémoire** > **Décrypter et désactiver le cryptage**.

## Composition fixe

Sélectionnez **Menu** > **ContactsOptions** > **Numéros SIM** > **Cont. aux num. autor.**

Le service de numéros autorisés permet de restreindre les appels faits à partir de votre appareil à certains numéros de téléphone. Les cartes SIM ne sont pas toutes compatibles avec le service de numéros autorisés. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

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

Les fonctions de restriction d'appel et de transfert d'appel ne peuvent être activées simultanément.

Vous avez besoin de votre code NIP2 pour activer ou désactiver la fonction de numéros autorisés, ainsi que pour modifier la liste de contacts des numéros autorisés. Communiquez avec votre fournisseur de services pour obtenir votre code NIP2.

Sélectionnez **Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Activer num. autorisés** — Pour activer la fonction de numéros autorisés.
- **Désact. num. autorisés** — Pour désactiver la fonction de numéros autorisés.
- **Nouveau contact SIM** — Pour entrer le nom et le numéro de téléphone du contact vers lequel les appels sont permis.
- **Ajouter depuis Contacts** — Pour copier un contact à partir du répertoire vers la liste de numéros autorisés.

Pour envoyer des messages texte aux contacts de la carte SIM lorsque la fonction de numéros autorisés est active, vous devez ajouter le numéro du centre de messagerie texte à la liste des numéros autorisés.

## Gestionnaire de certificats

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres et Général** > **Sécurité** > **Gestion certificats**.

Les certificats numériques sont utilisés pour vérifier les origines d'un logiciel mais ne garantissent pas la sécurité. Il existe quatre types de certificats : les certificats

d'autorité, les certificats personnels, les certificats de site de confiance et les certificats d'appareil. Pendant une connexion sécurisée, un serveur peut envoyer un certificat à votre appareil. Sur réception, il est vérifié par l'entremise d'un certificat d'autorité stocké sur votre appareil. Vous recevez un avis si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si vous ne disposez pas du certificat approprié sur votre appareil.

Vous pouvez télécharger des certificats à partir de pages Web ou les recevoir dans des messages. Les certificats doivent être utilisés lors de la connexion à une banque en ligne ou à un serveur distant pour transférer des données confidentielles. Ils doivent également être utilisés si vous voulez réduire les risques de virus ou autres programmes malveillants, et pour vérifier l'authenticité d'un logiciel que vous téléchargez et installez sur votre appareil.



**Astuce :** When you add a new certificate, check its authenticity.

## Afficher les détails du certificat

Vous ne pouvez être sûr de l'identité d'un serveur que lorsque la signature et la période de validité d'un certificat de serveur ont été vérifiées.

Pour consulter les détails d'un certificat, ouvrez un dossier de certificats, puis sélectionnez un certificat et **Options > Détails certificat**.

L'une des notes suivantes peut s'afficher :

- **Certificat non sécurisé** — Vous n'avez pas défini d'application pour utiliser ce certificat. Il peut être utile de modifier les paramètres d'authentification.

- **Certificat expiré** — La période de validité du certificat sélectionné est terminée.
- **Certificat pas encore valide** — La période de validité du certificat sélectionné n'a pas commencé.
- **Certificat corrompu** — Le certificat ne peut pas être utilisé. Communiquez avec l'émetteur du certificat.

## Paramètres d'authentification de certificat

Sélectionnez **Menu > Pann. config. > Paramètres et Général > Sécurité > Gestion certificats**.

Lorsque vous authentifiez un certificat, vous l'autorisez à vérifier des pages Web, des serveurs de messagerie, des logiciels et d'autres données. Seuls les certificats authentifiés peuvent être utilisés pour vérifier les services et les logiciels.



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

Avant de modifier les paramètres d'un certificat, assurez-vous que le propriétaire du certificat est digne de



confiance et que le certificat appartient bien au propriétaire indiqué.

Pour changer les paramètres d'authentification d'un certificat, sélectionnez ce dernier, puis **Options** > **Param. conseillés**. Mettez un champ d'application en surbrillance, puis appuyez sur la touche de navigation pour sélectionner **Oui** ou **Non**. Vous ne pouvez modifier les paramètres d'authentification d'un certificat personnel.

Tout dépendant du certificat, une liste des applications pouvant l'utiliser s'affiche :

- **Installation Symbian** — Nouvelle application pour le système d'exploitation Symbian.
- **Internet** — Courriels et imagerie.
- **Installation app.** — Nouvelle application Java.
- **Vérifier certif. en ligne** — Protocole d'état de certificat en ligne.

## Afficher et modifier les modules de sécurité

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Général** > **Sécurité** > **Module de sécurité**.

Pour afficher ou modifier un module de sécurité, sélectionnez le module dans la liste.

Pour afficher les détails d'un module de sécurité, sélectionnez **Options** > **Détails sur la sécurité**.

Ouvrez le module, puis sélectionnez **NIP du module** pour modifier le NIP du module de sécurité ou **NIP de signature** pour modifier le NIP des signatures

numériques. Il est possible que vous ne puissiez pas changer ces codes pour tous les modules de sécurité.

Le dépôt de clés contient les données du module de sécurité. Pour supprimer le dépôt de clés, sélectionnez **Options** > **Supprimer**. Il est possible que vous ne puissiez pas supprimer le dépôt de clés de tous les modules de sécurité.

## Configuration à distance

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Téléphone** > **Gest. périph.**.

Le gestionnaire de périphériques vous permet de gérer à distance les paramètres, données et logiciels de votre appareil.

Vous pouvez vous connecter à un serveur et recevoir les paramètres de configuration de votre appareil. Vous pourriez aussi recevoir des profils de serveur et différents paramètres de configuration de vos fournisseurs de services ou du service de gestion informatique de votre entreprise. Les paramètres de configuration peuvent comprendre des paramètres de connexion et d'autres paramètres utilisés par différentes applications de votre appareil. Les options peuvent varier.

La connexion de configuration à distance est généralement établie par le serveur quand les paramètres de votre appareil doivent être mis à jour.

Pour créer un nouveau profil de serveur, sélectionnez **Options** > **Profil de serveur** > **Options** > **Nouveau profil serveur**.

Il se peut que vous receviez ces paramètres dans un message de configuration de la part de votre fournisseur de services. Dans le cas contraire, procédez de la manière suivante :

- **Nom du serveur** — Entrez le nom du serveur de configuration.
- **ID du serveur** — Entrez l'ID unique qui identifie le serveur de configuration.
- **Mot de passe serveur** — Entrez un mot de passe pour identifier votre appareil sur le serveur.
- **Point d'accès** — Sélectionnez le point d'accès à utiliser pour la connexion ou créez un nouveau point d'accès. Vous pouvez aussi choisir que l'appareil vous demande de sélectionner le point d'accès chaque fois que vous vous connectez. Ce paramètre n'est disponible que si vous sélectionnez **Internet** comme porteuse de données.
- **Adresse de l'hôte** — Entrez l'adresse Web du serveur de configuration.
- **Port** — Entrez le numéro de port du serveur.
- **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe** — Entrez votre ID d'utilisateur et votre mot de passe pour le serveur de configuration.
- **Permettre configuration** — Sélectionnez **Oui** pour permettre au serveur de démarrer une session de configuration.
- **Accepter auto toutes req.** — Sélectionnez **Oui** si vous ne souhaitez pas que le serveur vous demande une confirmation lorsqu'il démarre une session de configuration.
- **Authentification réseau** — Indiquez si vous voulez utiliser l'authentification http.
- **Nom d'utilisateur réseau** et **Mot de passe du réseau** — Entrez votre ID d'utilisateur et votre mot de

passer pour l'authentification http. Ce paramètre est uniquement accessible si vous avez sélectionné **Authentification réseau**.

Pour vous connecter au serveur et recevoir les paramètres de configuration de votre appareil, sélectionnez **Options** > **Lancer la configuration**.

Pour afficher le journal de configuration du profil choisi, sélectionnez **Options** > **Afficher journal**.

Pour mettre à jour le logiciel de l'appareil par connexion directe au réseau cellulaire, sélectionnez **Options** > **Recherche mises à jour**. La mise à jour n'efface pas vos paramètres. Quand vous avez reçu le fichier de mise à jour sur votre appareil, suivez les instructions affichées à l'écran. Votre appareil redémarre une fois l'installation terminée. Le téléchargement de mises à jour peut engendrer un important transfert de données (service réseau). Vérifiez que la pile de votre appareil est suffisamment chargée. Si nécessaire, rechargez-la avant de commencer la mise à jour.



**Avertissement :** Pendant la mise à jour du micrologiciel de votre téléphone, vous ne pouvez pas utiliser l'appareil, même pour les appels d'urgence, avant que l'installation ne soit terminée et que l'appareil ait redémarré. Prenez soin de faire une copie de sauvegarde de vos données avant d'effectuer une telle mise à jour.

# Gestionnaire d'applications

Le gestionnaire d'applications permet de visualiser les applications installées sur votre appareil. Vous pouvez afficher les détails des applications installées, définir leurs paramètres d'installation et les supprimer au besoin.

Vous pouvez installer deux types d'applications et de logiciels sur votre appareil :

- applications JME basées sur la technologie Java (fichiers avec l'extension .jad ou .jar);
- autres applications compatibles avec le système d'exploitation Symbian (fichiers avec l'extension .sis ou .sisx).

N'utilisez que des logiciels compatibles avec votre appareil.

## Installer des logiciels et des applications

Vous pouvez transférer des fichiers d'installation sur votre appareil à partir d'un ordinateur compatible ou en les téléchargeant sur Internet. Vous pouvez aussi les recevoir en pièce jointe dans un message multimédia ou au moyen d'autres méthodes de connexion, comme Bluetooth. Vous pouvez également utiliser le module Nokia Application Installer du logiciel Nokia Ovi Suite pour appareils Nokia afin d'installer une application sur votre appareil.

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Gest. applic.**

Les fichiers d'installation se trouvent dans le dossier Fichiers d'install., et les applications installées dans le dossier Applic. installées.

Les icônes ont la signification suivante :



application .sis ou .sisx



application Java



Application installée sur la carte mémoire



**Important :** N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources fiables, tels que des applications portant l'homologation « Symbian Signed » ou « Java Verified<sup>MC</sup> ».

Avant l'installation, veuillez prendre note des éléments suivants :

- Pour voir le type d'application, le numéro de version et connaître le fabricant ou le détaillant de l'application, sélectionnez **Options** > **Afficher détails**.

Pour afficher les détails du certificat de sécurité de l'application, sélectionnez **Afficher détails**.

- Si vous installez un fichier qui contient une mise à jour ou qui répare une application existante, vous ne pouvez restaurer l'application originale que si vous avez le fichier d'installation ou une copie de sauvegarde complète du logiciel supprimé. Pour restaurer l'application originale, supprimez l'application, puis installez-la une fois de plus au moyen du fichier d'installation original ou de la copie de sauvegarde.

Le fichier JAR est nécessaire pour installer les applications Java. S'il est manquant, l'appareil pourrait vous demander de le télécharger. S'il n'y a pas de point d'accès défini pour l'application, vous devrez en choisir

un. Lors du téléchargement du fichier JAR, il se peut que vous deviez entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder au serveur. Pour les obtenir, communiquez avec le vendeur ou le fabricant de l'application.

Pour installer une application ou un logiciel, suivez les étapes suivantes :

1. Pour repérer un fichier d'installation, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Gest. applic.** et **Fichiers d'install..** Ou encore, recherchez les fichiers d'installation dans le gestionnaire de fichiers ou sélectionnez **Messagerie** > **Boîte réception**, puis ouvrez un message contenant un fichier d'installation.
2. Dans le gestionnaire d'applications, sélectionnez l'application que vous voulez installer.

Durant l'installation, l'appareil affiche les détails concernant la progression de l'installation. Si vous installez une application sans signature numérique ou certification, l'appareil affiche un avertissement. Poursuivez l'installation uniquement si vous êtes sûr de l'origine et du contenu de l'application.

Pour lancer une application d'installation, sélectionnez l'application. Si un dossier par défaut n'est pas défini, l'application est installée dans le dossier **Installat.** du menu principal.

Pour voir quels logiciels ont été installés ou supprimés et quand cela a été fait, sélectionnez **Options** > **Afficher journal**.



**Important :** Vous ne pouvez installer qu'une application antivirus sur l'appareil. Autrement, cela risque

de ralentir votre appareil, de nuire à son fonctionnement, voire de le faire cesser de fonctionner complètement.

Après avoir installé des applications sur une carte mémoire compatible, les fichiers d'installation (.sis ou .sisx) demeurent dans la mémoire de l'appareil. Ces fichiers utilisent une quantité importante de mémoire et limitent l'espace disponible pour les autres fichiers. Afin de maintenir un espace mémoire suffisant, servez-vous du logiciel Ovi Suite pour sauvegarder vos fichiers d'installation sur un ordinateur compatible, puis utilisez le gestionnaire de fichiers de votre appareil pour supprimer les fichiers d'installation. Si le fichier .sis était joint à un message, supprimez le message de votre boîte de réception.

## Supprimer un logiciel ou des applications

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Gest. applic.**.

Pour supprimer une application, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Désinstaller**. Sélectionnez **Oui** pour confirmer.

Si vous supprimez un logiciel, vous ne pourrez le réinstaller que si vous disposez du logiciel original ou d'une copie de sauvegarde complète. Si vous supprimez un logiciel, il se peut que vous ne puissiez plus ouvrir les documents créés avec celui-ci.

Si un autre logiciel dépend du logiciel que vous avez désinstallé, il se peut que le logiciel dépendant cesse de fonctionner. Pour en savoir davantage, consultez la documentation de l'ensemble logiciel installé.

## Paramètres du gestionnaire d'applications

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Gest. applic.**

Sélectionnez **Options** > **Paramètres**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Installation logiciels** — Pour définir si les logiciels Symbian ne possédant pas de signature numérique pourront être installés.
- **Vérif. certif. en ligne** — Pour vérifier les certificats en ligne avant d'installer une application.
- **Adresse Web par défaut** — Pour configurer l'adresse par défaut à utiliser lors de la vérification des certificats en ligne.

Certaines applications Java peuvent exiger l'envoi d'un message ou l'établissement d'une connexion réseau à un point d'accès particulier pour le téléchargement de données ou de composants supplémentaires.

## Licences

### À propos des licences

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Téléphone** > **Licences**.

Certains fichiers multimédias, comme les images, les fichiers musicaux ou les clips vidéo, sont protégés par des droits d'utilisation électroniques. Les licences de ces fichiers peuvent permettre ou limiter leur utilisation. Par exemple, avec certaines licences, vous ne pouvez écouter une chanson qu'un nombre limité de fois. Vous pouvez effectuer une avance ou un recul rapides ou faire une

pause en cours de lecture. Si vous mettez fin à la lecture de la chanson avant la fin, cela comptera toutefois comme une utilisation complète.

## Licences d'utilisation

Le contenu protégé par GDN comprend une licence qui définit vos droits d'utilisation des fichiers.

Si votre appareil utilise la GDN et que vous désirez effectuer une sauvegarde du fichier et de sa licence, servez-vous de la fonction de sauvegarde du logiciel Ovi Suite de Nokia.

Il est possible que les autres méthodes ne transfèrent pas les licences nécessaires à la lecture et à l'utilisation des fichiers protégés par GDN une fois la mémoire de l'appareil formatée. Vous devriez également faire une copie de sauvegarde des licences au cas où les fichiers de votre appareil se corrompraient.

Si votre appareil contient des fichiers protégés par le système WMDRM, les fichiers et les licences seront perdus si sa mémoire est formatée. Il est également possible que vous perdiez les licences et les fichiers si ces derniers deviennent corrompus. Si vous perdez les licences ou les fichiers, il se peut que vous ne puissiez plus utiliser ces derniers sur votre appareil. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Certaines licences sont liées à une carte SIM en particulier. Dans ce cas, vous ne pourrez accéder au contenu protégé que si la carte en question est insérée dans l'appareil.

Pour afficher vos licences par type, sélectionnez **Licences valides**, **Lic. non valides** ou **Non utilisées**.

Pour afficher les détails de la licence, sélectionnez **Options** > **Détails de la licence**.

Les détails suivants s'affichent pour chaque fichier multimédia :

- **État** — L'état est défini à **Licence valide**, **Licence expirée** ou **Licence pas encore valide**.
- **Envoi du contenu** — **Autorisé** indique que vous pouvez envoyer le fichier vers un autre appareil.
- **Contenu téléphone** — **Oui** indique que le fichier se trouve sur l'appareil et le chemin d'accès est affiché. **Non** indique que le fichier connexe ne se trouve pas sur l'appareil en ce moment.

Pour activer une licence, sélectionnez **Lic. non valides** > **Options** > **Obtenir nouvelle licence** dans l'affichage principal des licences. Lorsque le système vous le demande, établissez une connexion au réseau. Vous êtes ensuite dirigé vers un site Web où vous pouvez vous procurer les droits d'utilisation du fichier multimédia.

Pour supprimer les droits d'utilisation du fichier, mettez le fichier en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer**. Si plusieurs droits sont associés au même fichier multimédia, tous les droits sont supprimés.

L'affichage d'une licence de groupe permet de visualiser tous les fichiers liés aux droits du groupe. Si vous avez téléchargé plusieurs fichiers multimédias associés aux mêmes droits, ils sont tous affichés. Vous pouvez ouvrir l'affichage du groupe à partir de l'onglet des licences valides ou de l'onglet des licences non valides. Pour accéder à ces fichiers, ouvrez le dossier des droits du groupe.

## Synchronisation

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Téléphone** > **Synchro..**

L'application de synchronisation vous permet de synchroniser vos notes, vos entrées d'agenda, vos messages texte et multimédias, les signets du navigateur ainsi que vos contacts avec différentes applications compatibles sur un ordinateur compatible ou sur Internet.

Vous pouvez recevoir les paramètres de synchronisation dans un message spécial envoyé par votre fournisseur de services.

Un profil de synchronisation contient les paramètres requis pour la synchronisation.

Lorsque vous ouvrez l'application Sync, le profil de synchronisation par défaut ou le dernier profil utilisé s'affiche. Pour modifier le profil, mettez un élément de synchronisation en surbrillance, puis sélectionnez **Marquer** pour l'inclure dans le profil ou **Ann. marq.** pour l'en exclure.

Pour gérer les profils de synchronisation, sélectionnez **Options** et l'option de votre choix.

Pour synchroniser des données, sélectionnez **Options** > **Synchroniser**. Pour annuler la synchronisation avant la fin, sélectionnez **Annuler**.

## RPV mobile

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Connexion** > **RPV**.

Le client réseau privé virtuel (RPV) mobile de Nokia crée une connexion sécurisée vers un réseau et des services intranet compatibles de sociétés, par exemple un service de messagerie électronique. Votre appareil se connecte depuis un réseau mobile, par le biais de l'Internet, à une passerelle RPV d'entreprise tenant lieu de porte d'accès à un réseau d'entreprise compatible. Le client RPV est équipé de la technologie IP Security (IPSec). IPSec est un cadre de normes ouvertes pour la prise en charge des échanges de données sécurisés sur les réseaux IP.

Les règles RPV définissent la méthode utilisée par le client RPV et une passerelle RPV pour s'authentifier mutuellement ainsi que les algorithmes de cryptage que ceux-ci utilisent pour protéger la confidentialité des données. Pour connaître les règles RPV, communiquez avec le service informatique de votre entreprise.

Pour installer et configurer un client RPV, des certificats et des règles, prenez contact avec l'administrateur informatique de votre entreprise.

## Gérer les RPV

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Règles RPV** — Pour installer, afficher et mettre à jour les règles RPV.
- **Serveurs de règles RPV** — Pour modifier les paramètres de connexion aux serveurs de règles RPV à partir desquels vos pouvez installer et mettre à jour les règles RPV. Un serveur de règles est aussi appelé NSSM (Nokia Security Service Manager, gestionnaire de services de sécurité Nokia) et n'est pas toujours nécessaire.

- **Journal RPV** — Pour afficher le journal de vos installations, mises à jour et synchronisations de règles RPV ainsi que d'autres connexions RPV.

## Modifier les points d'accès RPV

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Connexion** > **Destinations**.

Un point d'accès est l'endroit où votre téléphone se connecte au réseau. Pour utiliser les services multimédias et de courriel ou pour afficher des pages Web, vous devez d'abord définir des points d'accès Internet pour ces services. Les points d'accès de réseau privé virtuel (RPV) associent des règles RPV à des points d'accès Internet ordinaires de manière à créer des connexions sécurisées.

Il se peut que votre fournisseur de service prédéfinisse certains points d'accès (voire la totalité) pour votre appareil et que vous ne puissiez pas en créer de nouveaux, les modifier ou les supprimer.

Sélectionnez une destination et **Options** > **Modifier**, puis définissez les éléments suivants :

- **Nom de connexion** — Donnez un nom au point d'accès RPV.
- **Règle RPV** — Sélectionnez la règle RPV à combiner avec le point d'accès Internet.
- **Point d'accès Internet** — Sélectionnez le point d'accès Internet à combiner avec la règle RPV afin de créer des connexions sécurisées pour le transfert de données.
- **Adresse du serveur proxy** — Entrez l'adresse du serveur proxy du réseau privé.
- **Numéro de port proxy** — Entrez le numéro de port du serveur proxy.

- **Utiliser le point d'accès** — Indiquez si vous voulez que les connexions à l'aide de ce point d'accès soient établies automatiquement.

Les paramètres de modification offerts peuvent varier.

Pour obtenir les paramètres exacts, communiquez avec le service informatique de votre entreprise.

## Utiliser une connexion RPV dans une application

Il est possible que vous ayez à prouver votre identité lorsque vous vous connectez au réseau de votre entreprise. Pour obtenir un justificatif d'identité, communiquez avec le service des TI de votre entreprise.

Pour utiliser une connexion RPV dans une application, celle-ci doit être associée à un point d'accès RPV.



**Astuce :** Vous pouvez configurer les paramètres de connexion de l'application en choisissant **Toujours demander**. Dans ce cas, vous devez sélectionner le point d'accès RPV dans une liste lors de chaque connexion.

1. Dans l'application pour laquelle vous souhaitez créer une connexion RPV, sélectionnez un point d'accès RPV comme point d'accès.
2. Si vous utilisez une authentification patrimoniale, entrez votre nom d'utilisateur du RPV ainsi que votre code ou votre mot de passe. Si le jeton d'authentification SecurID n'est plus synchronisé avec l'horloge du logiciel d'authentification ACE/Server, entrez le code suivant. Si vous utilisez une authentification par certificat, vous devez entrer le mot de passe du dépôt de clés.



# Paramètres

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**.

Vous pouvez définir et modifier différents paramètres de votre appareil. Modifier ces paramètres affecte le fonctionnement de plusieurs applications de votre appareil.

Certains paramètres peuvent être prédéfinis pour l'appareil ou vous être envoyés dans un message spécial par votre fournisseur de services. Il se peut que vous ne puissiez pas changer de tels paramètres.

Sélectionnez le paramètre que vous souhaitez modifier pour effectuer les opérations suivantes :

- Alternier entre deux valeurs (par exemple activé/désactivé).
- Sélectionner une valeur dans une liste.
- Ouvrir un éditeur de texte pour entrer une valeur.
- Ouvrir un curseur de réglage et appuyer sur la gauche ou la droite de la touche de navigation pour en régler la valeur.

## Paramètres généraux

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Général**.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Personnalisation** — Modifier les paramètres d'affichage et personnaliser l'appareil.
- **Date et heure** — Changer la date et l'heure.

- **Accessoires** — Modifier les paramètres des accessoires.
- **Capteurs** — Modifier les paramètres des capteurs.
- **Sécurité** — Modifier les paramètres de sécurité.
- **Param. d'origine** — Pour rétablir les paramètres d'origine de l'appareil.
- **Positionnement** — Pour définir la méthode de positionnement et le serveur pour les applications utilisant le GPS.

Les options peuvent varier.

## Paramètres de personnalisation

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Général** > **Personnalisation**.

### Paramètres d'affichage

Pour définir le niveau de luminosité auquel l'appareil doit activer le rétroéclairage, sélectionnez **Affichage** > **Capteur de luminosité**.

Pour changer la taille du texte, sélectionnez **Affichage** > **Taille de la police**.

Pour régler la durée d'inactivité au terme de laquelle l'appareil active l'écran de veille, sélectionnez **Affichage** > **Délai écono. énergie**.

Pour choisir un texte ou un logo d'accueil pour l'écran, sélectionnez **Affichage** > **Logo ou texte accueil**. Vous pouvez choisir un texte d'accueil par défaut, écrire un texte personnalisé ou sélectionner une image.

Pour régler la durée séparant la dernière utilisation d'une touche et l'extinction progressive de l'écran, sélectionnez **Affichage** > **Délai d'éclairage**.

## Paramètres des bips et des sonneries

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**.

Sélectionnez **Général** > **Personnalisation** > **Tonalités**, puis l'une des options suivantes :

- **Sonnerie** — Sélectionnez une sonnerie dans la liste ou sélectionnez **Télécharger des sons** pour ouvrir un dossier contenant une liste de signets permettant de télécharger des sonneries à l'aide du navigateur. Si vous disposez de deux lignes téléphoniques, vous pouvez affecter une sonnerie à chacune des lignes.
- **Tonalité d'appel vidéo** — Sélectionner la sonnerie des appels vidéo.
- **Dire nom appelant** — Lorsque vous sélectionnez cette configuration et qu'une personne figurant dans vos contacts vous appelle, l'appareil prononce le nom du contact tout en faisant retentir la sonnerie choisie.
- **Type de sonnerie** — Indiquer la façon dont vous voulez que la sonnerie vous avertisse.
- **Volume sonnerie** — Régler le volume de la sonnerie.
- **Tonalité alerte message** — Sélectionner une tonalité pour les messages texte reçus.
- **Tonalité d'alerte courriel** — Sélectionner une tonalité pour les courriels reçus.
- **Tonalité alarme agenda** — Sélectionner une tonalité pour les alarmes de l'agenda.

- **Tonalité alerte horloge** — Sélectionner une tonalité pour les alarmes de l'agenda.
- **Vibreur** — Configurer l'appareil pour qu'il vibre lorsque vous recevez un appel ou un message.
- **Bips touches** — Sélectionner le volume des tonalités clavier.
- **Bips d'avertissement** — Activer ou désactiver les tonalités d'alerte.

## Paramètres de langue

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Général** > **Personnalisation** > **Langue**.

- **Langue du téléphone** — Pour définir la langue de l'appareil.
- **Langue d'écriture** — Pour choisir la langue des notes et des messages.
- **Texte prédictif** — Pour activer le texte prédictif.
- **Options de saisie** — Pour définir les paramètres de texte prédictif.

## Voyants de la touche de navigation

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Général** > **Personnalisation** > **Voyants de notification**.

Pour que la touche de défilement clignote lentement lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, sélectionnez **Voyants veille**.

Pour que la touche de défilement clignote rapidement lorsque vous avez manqué un appel ou reçu un message, sélectionnez **Voyant de notification**, réglez la vitesse de clignotement, puis sélectionnez les événements dont vous souhaitez être avertis.

## Paramètres des touches de raccourci

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Général** > **Personnalisation** > **Tches fonc. un.**.

Pour rechercher quelle application et quelle tâche sont ouvertes quand vous appuyez sur une touche de raccourci, sélectionnez la clé et **Options** > **Ouvrir**.

Pour restaurer les applications et les tâches préréglées, sélectionnez **Rétablir valeurs par déf.**.

## Paramètres de date et d'heure

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Général** > **Date et heure**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Date** et **Heure** — Régler la date et l'heure.
- **Fuseau horaire** — Définir votre fuseau horaire.
- **Format date** et **Séparateur date** — Choisir le format de la date et le séparateur.
- **Format heure** et **Séparateur heure** — Choisir entre le format 12 heures ou 24 heures, ainsi que le symbole séparant les heures des minutes.
- **Type d'horloge** — Choisir le type d'horloge.
- **Tonalité alarme horloge** — Sélectionner la sonnerie du réveil.
- **Délai de répét. d'alarme** — Définir le délai de répétition du réveil.
- **Jours ouvrables** — Définir les jours de la semaine correspondant à vos jours de travail.
- **Mise à jour auto heure** — Mettre automatiquement à jour l'heure, la date et le fuseau horaire (service réseau).

## Paramètres d'accessoires

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Général** > **Accessoires**.

Pour indiquer le profil qui est activé lorsque vous connectez un accessoire à votre appareil, sélectionnez l'accessoire et **Profil par défaut**.

Pour configurer l'appareil de façon à ce qu'il réponde automatiquement aux appels au bout de 5 secondes lorsqu'un accessoire est connecté, sélectionnez l'accessoire, puis **Réponse automatique** > **Activée**. Si le type de sonnerie est réglé à **Un seul bip** ou à **Silencieux** dans le profil sélectionné, la réponse automatique est désactivée.

Pour que l'éclairage de l'appareil s'allume lorsqu'il est connecté à un accessoire, sélectionnez **Éclairage** > **Activé**. Cette option n'est offerte que pour certains accessoires.

## Paramètres de capteur

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Général** > **Capteurs**.

Pour configurer l'appareil de façon à ce qu'il mette l'appel entrant en sourdine ou qu'il active la fonction de répétition de l'alarme lorsque vous tournez l'appareil vers le bas, sélectionnez **Commande rotative**.

# Paramètres de sécurité

## Paramètres de sécurité

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Général** > **Sécurité**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Téléphone et carte SIM** — Pour modifier les paramètres de sécurité pour votre appareil et la carte SIM.
- **Gestion certificats** — Pour gérer vos certificats de sécurité.
- **Contenu protégé** — Pour modifier vos paramètres pour le contenu protégé par GDN.
- **Module de sécurité** — Pour gérer vos modules de sécurité.

Veillez à ne pas utiliser des codes ressemblant aux numéros d'urgence afin d'éviter la composition accidentelle de ces numéros. Lors de la saisie, des astérisques s'affichent à la place des chiffres du code. Lorsque vous changez un code, entrez le code en cours, puis le nouveau code deux fois.

## Sécurité du téléphone et de la carte SIM

Pour modifier le NIP, sélectionnez **Téléphone et carte SIM** > **Code NIP:**. Le nouveau code doit être composé de 4 à 8 chiffres. Le NIP fourni avec votre carte SIM protège celle-ci contre toute utilisation non autorisée. Après trois tentatives consécutives incorrectes, le NIP est bloqué et vous devrez utiliser votre code PUK pour le débloquent avant de pouvoir utiliser à nouveau la carte SIM.

Pour régler le verrouillage automatique du clavier après une durée définie, sélectionnez **Téléphone et carte SIM** > **Période verr. auto clavier**.

Pour définir le délai au terme duquel l'appareil est automatiquement verrouillé et ne peut être utilisé qu'après saisie du code de verrouillage, sélectionnez **Téléphone et carte SIM** > **Période verrou. auto tél.**. Entrez un nombre de minutes pour le délai ou sélectionnez **Aucune** pour déclencher la durée de verrouillage automatique. Lorsque votre appareil est verrouillé, vous pouvez toujours répondre aux appels entrants et composer le numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone.

Pour définir un nouveau code de verrouillage, sélectionnez **Téléphone et carte SIM** > **Code verrou**. Le code de verrouillage prédéfini est 12345. Entrez le code actuel, puis le nouveau code deux fois de suite. Le nouveau code peut contenir de 4 à 255 caractères. Il est possible d'utiliser à la fois des lettres majuscules et minuscules ainsi que des chiffres. L'appareil vous avertit si le code de verrouillage n'est pas dans le bon format.

## Rétablir les paramètres par défaut

Pour restaurer les paramètres par défaut de l'appareil, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Général** > **Param. d'origine**. Pour ce faire, vous avez besoin du code de verrouillage de votre appareil. Après la réinitialisation, l'appareil pourrait mettre plus de temps à s'allumer. Les documents, la fiche de contacts, les entrées agenda et les fichiers ne sont pas touchés par la réinitialisation.

## Paramètres de positionnement

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Général** > **Positionnement**.

Pour utiliser une méthode de positionnement particulière permettant la détection de l'emplacement de votre appareil, sélectionnez **Modes positionnement**.

Pour sélectionner un serveur de positionnement, sélectionnez **Serveur positionnement**.

Pour sélectionner le système de mesure à utiliser pour calculer la vitesse et la distance, sélectionnez **Préférences notations** > **Système de mesure**.

Pour définir le format d'affichage des coordonnées sur votre appareil, sélectionnez **Préférences notations** > **Format des coordonnées**.

## Paramètres de la touche de courriel

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Général**.

Pour choisir quelle boîte aux lettres ouvrir avec la touche courriel, sélectionnez **Param. tche courriel** > **Touche courriel**, puis appuyez sur la touche de navigation.

## Paramètres de téléphone

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Téléphone**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Appeler** — Définir les options générales d'appel.
- **Transfert appels** — Définir vos options de transfert d'appel. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Transférer les appels» à la page 36.](#)
- **Restric. appels** — Définir vos options de restriction d'appel [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Restriction d'appels» à la page 37.](#)
- **Réseau** — Régler les paramètres réseau.

## Options d'appel

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Appeler**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Envoyer mon identité** — Afficher votre numéro de téléphone sur le téléphone de votre correspondant.
- **Env. ID d'appel Internet** — Pour afficher votre adresse d'appel Internet sur l'appareil de la personne que vous appelez par Internet. Ce paramètre n'est offert que si vous avez défini les paramètres du service d'appel Internet.
- **Appel en attente** — Configurer l'appareil pour qu'il vous avise si vous recevez un appel pendant qu'un appel est déjà en cours (service réseau).

- **Appel Internet en attente** — Pour configurer l'appareil pour qu'il vous avise si vous recevez un appel Internet pendant qu'un appel est déjà en cours. Ce paramètre n'est offert que si vous avez défini les paramètres du service d'appel Internet.
- **Alerte appel Internet** — Sélectionnez **Activée** pour que votre appareil vous avise si vous recevez des appels Internet. Si vous sélectionnez **Désactivée**, vous ne serez averti que des appels manqués. Ce paramètre n'est offert que si vous avez défini les paramètres du service d'appel Internet.
- **Rejeter appel avec mess.** — Refuser un appel et envoyer un message texte à l'appelant.
- **Texte du message** — Rédiger le message texte prédéfini à envoyer lorsque vous refusez un appel.
- **Vid. propre ds app. reçu** — Permettre ou interdire l'envoi de vidéo pendant un appel vidéo à partir de votre appareil.
- **Image ds appel vidéo** — Afficher une image fixe si aucune vidéo n'est envoyée pendant un appel vidéo.
- **Rappel automatique** — Configurer votre appareil de manière à ce qu'il tente jusqu'à 10 fois d'établir l'appel après une tentative infructueuse. Pour arrêter la recomposition automatique, appuyez sur la touche de fin.
- **Afficher durée appels** — Afficher la durée de l'appel durant l'appel.
- **Résumé après appel** — Afficher la durée de l'appel après l'appel.
- **Appels abrégés** — Activer la composition 1 touche.
- **Réponse touches** — Activer la réponse toutes touches.
- **Réduction du bruit** — Pour activer la fonction de réduction du bruit d'un écouteur.
- **Recherche de contact** — Pour activer la recherche de contacts à l'écran de démarrage.

## Paramètres réseau

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Réseau**.

Pour sélectionner le mode réseau, sélectionnez **Mode réseau** et **Bimode**, **UMTS** ou **GSM**. En mode double, l'appareil passe automatiquement d'un réseau à l'autre.



**Astuce :** L'option **UMTS** permet un transfert plus rapide des données, mais peut accroître la consommation d'énergie et réduire l'autonomie de la pile. Dans des zones situées à proximité de réseaux GSM et UMTS, le fait de sélectionner **Bimode** peut entraîner le passage incessant d'un réseau à l'autre, ce qui a également pour effet d'augmenter la consommation électrique.

Pour choisir un fournisseur de services, sélectionnez **Sélection opérateur** et **Manuelle** pour choisir un réseau parmi les réseaux accessibles ou **Automatique** pour que l'appareil choisisse le réseau de manière automatique.

Pour configurer l'appareil de façon à ce qu'il indique quand il est utilisé sur un réseau microcellulaire (MCN), sélectionnez **Affichage infos cellule** > **Activé**.

## Paramètres de connexion

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Connexion**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Bluetooth** — Modifier les paramètres Bluetooth.

- **USB** — Modifier les paramètres du câble de données.
- **Destinations** — Créer de nouveaux points d'accès ou modifier des points d'accès existants. Certains points d'accès ou la totalité de ceux-ci peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre fournisseur de services. Il est donc possible que vous ne puissiez pas modifier ou supprimer ces points d'accès, ni en créer de nouveaux.
- **RPV** — Gérer les paramètres de réseau privé virtuel.
- **Donn. paquets** — Indiquer à quel moment le réseau de données par paquets doit être lié et entrer le nom du point d'accès commuté par défaut si vous vous servez de votre appareil comme modem pour un ordinateur.
- **LAN sans fil** — Configurer l'appareil pour qu'un indicateur s'affiche lorsqu'un réseau sans fil (WLAN) est accessible et définir la fréquence à laquelle l'appareil cherche des réseaux.
- **Partage vidéo** — Activer le partage vidéo, sélectionner le profil SIP à utiliser pour le partage vidéo et configurer les paramètres d'enregistrement des clips vidéo.
- **Paramètres SIP** — Afficher ou créer des profils de protocole d'initiation de session (SIP).
- **Profil XDM** — Créer un profil XDM. Le profil XDM est requis pour plusieurs applications de communication, par exemple pour le service de présence.
- **Présence** — Modifier les paramètres du service de présence (service réseau). Pour vous inscrire à ce service, communiquez avec votre fournisseur de services.
- **Lecteurs distants** — Connecter l'appareil à un lecteur à distance.
- **Config.** — Afficher et supprimer des serveurs sécurisés à partir desquels votre appareil peut recevoir des paramètres de configuration.

- **Contrôle NPA** — Connexions restreintes de données par paquets.

## Points d'accès

### Créer un nouveau point d'accès

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Connexion** > **Destinations**.

Il se peut que vous receviez les paramètres d'un point d'accès dans un message spécial de la part de votre fournisseur de services. Certains points d'accès, voire la totalité, peuvent être prédéfinis par votre fournisseur de services pour votre appareil, et il est possible que vous ne puissiez pas les changer, les créer, les modifier ou les supprimer.

Lorsque vous sélectionnez l'un des groupes de points d'accès (🌐, 📶, 📶, 📶, 🌐), vous pouvez voir de quel type de point d'accès il s'agit :

 indique un point d'accès protégé

 indique un point d'accès de données par paquets

 indique un point d'accès de réseau sans fil (WLAN)

 **Astuce :** Vous pouvez utiliser l'assistant WLAN pour créer des points d'accès Internet dans un réseau sans fil.

Pour créer un nouveau point d'accès, sélectionnez  **Point d'accès**. L'appareil vérifie les connexions existantes. Une fois la recherche effectuée, les connexions existantes s'affichent et peuvent être partagées par un nouveau point d'accès. Si vous ignorez cette étape, l'appareil vous demandera de sélectionner une méthode de connexion et de définir les paramètres nécessaires.

Pour modifier les paramètres d'un point d'accès, sélectionnez l'un des groupes de points d'accès, mettez le point d'accès en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Modifier**. Suivez les directives de votre fournisseur de services pour modifier les options suivantes :

- **Nom de connexion** — Entrez un nom descriptif pour la connexion
- **Porteuse de données** — Sélectionnez le type de connexion de données.

Selon la connexion de données sélectionnée, seuls certains champs de paramètres sont accessibles. Remplissez tous les champs indiqués par **Doit être défini** ou marqués d'un astérisque (\*) rouge. À moins que votre fournisseur de services vous indique le contraire, les autres champs peuvent être laissés vides.

Pour utiliser une connexion de données, votre fournisseur de services doit prendre en charge cette fonction et, si nécessaire, l'activer sur votre carte SIM.

## Créer des groupes de points d'accès

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Connexion** > **Destinations**.

Certaines applications vous permettent d'utiliser des groupes de point d'accès pour vous connecter à un réseau.

Pour éviter d'avoir à sélectionner quel point d'accès utiliser chaque fois que l'appareil essaie de se connecter à un réseau, vous pouvez créer un groupe qui contient différents points d'accès et définir l'ordre selon lequel les points d'accès sont utilisés.

Par exemple, vous pouvez ajouter des points d'accès réseau sans fil (WLAN) et de connexion de données par paquet à un groupe de points d'accès internet et utiliser ce groupe pour naviguer sur le Web. Si vous donnez la

priorité la plus élevée au point d'accès WLAN, l'appareil se connecte à Internet par l'intermédiaire d'un réseau sans fil, si un tel réseau est accessible, et par une connexion de données par paquet s'il ne l'est pas.

Pour créer un nouveau groupe de points d'accès, sélectionnez **Options** > **Gérer** > **Nouvelle destination**.

Pour ajouter des points d'accès à un groupe de points d'accès, sélectionnez le groupe, puis **Options** > **Nouveau point d'accès**. Pour copier un point d'accès existant provenant d'un autre groupe, sélectionnez le groupe, mettez en surbrillance un point d'accès existant, puis sélectionnez **Options** > **Classer** > **Copier sur autre dest.**

Pour changer l'ordre de priorité des points d'accès à l'intérieur d'un groupe, naviguez vers un point d'accès, puis sélectionnez **Options** > **Classer** > **Changer la priorité**.

## Points d'accès par connexion de données par paquets

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Connexion** > **Destinations** > **Point d'accès**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Ou encore, ouvrez l'un des groupes de points d'accès et sélectionnez un point d'accès marqué de l'icône ➡.

Suivez les directives de votre fournisseur de services pour modifier les options suivantes :

- **Nom du point d'accès** — Le nom du point d'accès vous est fourni par votre fournisseur de services.
- **Nom d'utilisateur** — Il se peut que le nom d'utilisateur soit nécessaire pour établir une connexion



de données. Celui-ci est habituellement remis par votre fournisseur de services.

- **Mot de passe** — Si vous souhaitez que l'appareil vous demande un mot de passe chaque fois que vous vous connectez à un serveur ou si vous ne voulez pas enregistrer votre mot de passe dans l'appareil, sélectionnez **Demander**.
- **Mot de passe** — Il se peut qu'un mot de passe soit nécessaire pour établir une connexion de données. Celui-ci est habituellement remis par votre fournisseur de services.
- **Authentification** — Sélectionnez **Sécurisée** afin que votre mot de passe soit toujours envoyé sous forme cryptée ou **Normale** pour qu'il le soit lorsque cela est possible.
- **Page d'accueil** — Selon le point d'accès que vous configurez, entrez l'adresse Web ou l'adresse du centre de messagerie multimédia.
- **Utiliser le point d'accès** — Sélectionnez **Après confirmation** pour que l'appareil vous demande une confirmation avant d'établir une connexion au moyen de ce point d'accès ou **Automatiquement** pour que l'appareil se connecte automatiquement à la destination au moyen de ce point d'accès.

Sélectionnez **Options** > **Paramètres avancés**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Type de réseau** — Sélectionnez le type de protocole Internet utilisé pour échanger des données avec votre appareil. Les autres paramètres dépendent du type de réseau sélectionné.
- **Adresse IP téléphone** (pour IPv4 uniquement) — Entrez l'adresse IP de votre appareil.
- **Adresses DNS** — Entrez les adresses IP des serveurs DNS préférés et auxiliaires si celles-ci sont exigées par

votre fournisseur de services. Pour obtenir ces adresses, communiquez avec votre fournisseur de services Internet.

- **Adresse du serveur proxy** — Entrez l'adresse du serveur proxy.
- **Numéro de port proxy** — Entrez le numéro de port du serveur proxy.

## Points d'accès à Internet par l'intermédiaire d'un réseau local sans fil

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Connexion** > **Destinations** > **Point d'accès**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Ou encore, ouvrez l'un des groupes de points d'accès et sélectionnez un point d'accès marqué de l'icône , puis sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Suivez les directives de votre fournisseur de services pour modifier les options suivantes :

- **Nom du réseau WLAN** — Sélectionnez **Entrer manuellement** ou **Recherche réseaux**. Si vous sélectionnez un réseau existant, **Mode du réseau WLAN** et **Mode de sécurité WLAN** seront déterminés par les paramètres de l'appareil qui sert de point d'accès.
- **État du réseau** — Pour définir si l'appareil affiche ou non le nom du réseau à l'écran.
- **Mode du réseau WLAN** — Sélectionnez **Ad hoc** pour créer un réseau ponctuel et pour autoriser le partage de fichiers avec d'autres appareils. Dans un tel cas, un point d'accès à un réseau sans fil n'est pas nécessaire. Dans un réseau ponctuel, tous les appareils doivent utiliser le même nom du réseau local sans fil (WLAN).

- **Mode de sécurité WLAN** — Sélectionnez le cryptage utilisé : **WEP, 802.1x** ou **WPA/WPA2**. (802.1x et WPA/WPA2 ne sont pas offerts pour les réseaux ponctuels.) Si vous sélectionnez **Réseau ouvert**, aucun cryptage ne sera utilisé. Les fonctions de cryptage WEP, 802.1x et WPA ne pourront être utilisées que si le réseau les prend en charge.
- **Utiliser le point d'accès** — Sélectionnez **Après confirmation** pour que l'appareil vous demande une confirmation avant d'établir une connexion au moyen de ce point d'accès ou **Automatiquement** pour que l'appareil se connecte automatiquement à la destination au moyen de ce point d'accès.

Pour entrer les paramètres correspondant au mode de sécurité choisi, sélectionnez **Param. sécurité WLAN**.

### Paramètres WLAN avancés

Sélectionnez **Options** > **Paramètres avancés**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Paramètres IPv4** — Entrez l'adresse IP de votre appareil, l'adresse IP du sous-réseau, la passerelle par défaut ainsi que les adresses IP des serveurs DNS primaire et secondaire. Communiquez avec votre fournisseur de services Internet pour obtenir ces adresses.
- **Paramètres IPv6** — Définissez le type d'adresse DNS.
- **Canal ad hoc** (uniquement pour les réseaux ponctuels) — Pour entrer manuellement un numéro de canal (1 à 11), sélectionnez **Défini par utilisateur**.
- **Adresse du serveur proxy** — Entrez l'adresse du serveur proxy.
- **Numéro de port proxy** — Entrez le numéro de port du serveur proxy.

## Paramètres des données par paquets (GPRS)

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Connexion** > **Donn. paquets**.

Votre appareil prend en charge les connexions de données par paquets comme le GPRS sur le réseau GSM. Lorsque vous utilisez votre appareil sur des réseaux GSM et UMTS, il est possible d'avoir plusieurs connexions de données actives simultanément. Les point d'accès peuvent partager une connexion de données et les connexions de données restent actives, par exemple, pendant les appels vocaux.

Pour définir les paramètres des données par paquets, sélectionnez **Connex. paquets données** et **Si disponible** pour enregistrer l'appareil sur le réseau de données par paquets lors de la mise en marche de l'appareil sur un réseau compatible ou **Si nécessaire** pour enregistrer l'appareil sur un réseau de données par paquets uniquement lorsqu'une application ou une action le requiert. Ce réglage s'applique à tous les points d'accès des connexions de données par paquets. Pour utiliser l'appareil en tant que modem pour votre ordinateur, sélectionnez **Point d'accès**, puis entrez le nom du point d'accès indiqué par votre fournisseur de services. Pour utiliser une connexion de données haute vitesse, sélectionnez **Accès paquets haute vit.** > **Activé**.

## Paramètres WLAN

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Connexion** > **LAN sans fil**.

Pour qu'un indicateur s'affiche lorsqu'un réseau local sans fil (WLAN) est accessible à l'endroit où vous vous trouvez, sélectionnez **Afficher disp. WLAN** > **Oui**.

Pour régler la fréquence de balayage que fait votre appareil des réseaux sans fil accessibles et pour actualiser l'indicateur, sélectionnez **Balayage des réseaux**. Ce paramètre n'est pas accessible à moins que vous ne sélectionniez **Afficher disp. WLAN** > **Oui**.

Pour configurer l'appareil de façon à ce qu'il vérifie automatiquement la capacité d'accès Internet du réseau local sans fil sélectionné, qu'il vous demande la permission chaque fois ou qu'il n'effectue jamais de test de connectivité, sélectionnez **Test connect. Internet** > **Exécuter auto**, **Demander ch. fois** ou **Ne jamais exécuter**. Si vous sélectionnez **Exécuter auto** ou permettez que le test soit effectué lorsque l'appareil le demande et que le résultat est positif, le point d'accès est enregistré dans les destinations Internet.

Pour vérifier l'adresse de contrôle d'accès au support (MAC) unique qui identifie votre appareil, entrez **\*#62209526#** à l'écran de démarrage. L'adresse MAC s'affiche.

## Paramètres WLAN avancés

Sélectionnez **Options** > **Options avancées**. En temps normal, les paramètres avancés pour les réseaux locaux sans fil sont définis automatiquement et il n'est pas recommandé de les modifier.

Pour modifier manuellement les paramètres, sélectionnez **Configuration auto** > **Désactivée**, puis définissez les éléments suivants :

- **Limite longue tent.** — Entrez le nombre maximal de tentatives de transmissions pour les cas où l'appareil ne recevrait pas de signal d'accusé de réception du réseau.
- **Limite courte tent.** — Entrez le nombre maximal de tentatives de transmissions pour les cas où l'appareil ne recevrait pas de signal de voie libre de la part du réseau.
- **Seuil RTS** — Sélectionnez la taille des données par paquets à partir de laquelle l'appareil de point d'accès du réseau local sans fil devra émettre une demande d'envoi avant d'envoyer le paquet.
- **Puissance transmission** — Sélectionnez le niveau de puissance de votre appareil lors de l'envoi de données.
- **Mesures radio** — Activez ou désactivez les mesures radio.
- **Économie d'énergie** — Choisissez si vous désirez utiliser le mécanisme d'économie d'énergie du réseau pour économiser l'énergie de la pile de l'appareil. L'utilisation du mécanisme d'économie d'énergie améliore la performance de la pile mais peut nuire à l'interopérabilité des fonctions de connectivité réseau sans fil.

Pour restaurer tous les paramètres à leurs valeurs d'origine, sélectionnez **Options** > **Rétablir val. par défaut**.

## Paramètres de sécurité WLAN

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Connexion** > **Destinations** > **Point d'accès**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Pour modifier un point d'accès de réseau sans fil (WLAN), ouvrez l'un des groupes de points d'accès, puis sélectionnez un point d'accès marqué d'un .

Pour entrer les paramètres correspondant au mode de sécurité choisi, sélectionnez **Param. sécurité WLAN**.

## Paramètres de sécurité WEP

Sélectionnez **WEP** comme mode de sécurité pour la connexion à un réseau local sans fil.

La méthode de cryptage WEP (Wired Equivalent Privacy) chiffre les données avant leur transmission. L'accès au réseau est alors refusé aux utilisateurs qui ne disposent pas des clés WEP requises. Si votre appareil reçoit un paquet de données non crypté avec les clés WEP lorsque le mode de sécurité WEP est activé, les données sont rejetées.

Dans un réseau ponctuel (ad hoc), tous les appareils doivent utiliser la même clé WEP.

Sélectionnez **Param. sécurité WLAN**, puis l'une des options suivantes :

- **Clé WEP utilisée** — Pour sélectionner la clé WEP désirée.
- **Type authentification** — Choisissez entre **Ouvert** ou **Partagé**.
- **Paramètres clé WEP** — Pour modifier les paramètres de la clé WEP.

## Paramètres de clé WEP

Dans un réseau ponctuel (ad hoc), tous les appareils doivent utiliser la même clé WEP.

Sélectionnez **Param. sécurité WLAN** > **Paramètres clé WEP**, puis l'une des options suivantes :

- **Cryptage WEP** — Pour sélectionner la longueur de clé WEP souhaitée.
- **Format de la clé WEP** — Pour indiquer si vous souhaitez entrer les données de la clé WEP en format **ASCII** ou **Hexadécimal**.
- **Clé WEP** — Pour entrer les données de la clé WEP.

## Paramètres de sécurité 802.1x

Sélectionnez **802.1x** comme mode de sécurité pour le réseau local sans fil.

Le protocole **802.1x** authentifie les appareils et les autorise à accéder à un réseau sans fil ou leur en interdit l'accès si le processus d'autorisation échoue.

Sélectionnez **Param. sécurité WLAN**, puis l'une des options suivantes :

- **WPA/WPA2** — Sélectionnez **EAP** (Extensible Authentication Protocol) ou **Clé prépartagée** (une clé secrète utilisée pour l'identification des appareils).
- **Param. mod. ext. EAP** — Si vous avez sélectionné **WPA/WPA2** > **EAP**, choisissez les modules d'extension EAP définis dans votre appareil à utiliser avec le point d'accès.
- **Clé prépartagée** — Si vous avez sélectionné **WPA/WPA2** > **Clé prépartagée**, entrez la clé privée partagée qui identifie votre appareil auprès du réseau local sans fil auquel vous vous connectez.

## Paramètres de sécurité WPA

Sélectionnez **WPA/WPA2** comme mode de sécurité pour le réseau local sans fil.

Sélectionnez **Param. sécurité WLAN**, puis l'une des options suivantes :

- **WPA/WPA2** — Sélectionnez **EAP** (Extensible Authentication Protocol) ou **Clé prépartagée** (une clé secrète utilisée pour l'identification des appareils).
- **Param. mod. ext. EAP** — Si vous sélectionnez **WPA/WPA2** > **EAP**, sélectionnez les modules d'extension EAP définis dans votre appareil et qui devront être utilisés avec le point d'accès.
- **Clé prépartagée** — Si vous sélectionnez **WPA/WPA2** > **Clé prépartagée**, entrez la clé privée partagée qui identifie votre appareil auprès du réseau local sans fil auquel vous vous connectez.
- **Mode WPA2 seulement** — Pour autoriser le cryptage TKIP et le cryptage AES (Advanced Encryption Standard), sélectionnez **Désactivé**. Pour n'autoriser que le cryptage AES, sélectionnez **Activé**.

## Modules d'extension pour réseau local sans fil

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres et Connexion** > **Destinations**, puis un groupe de points d'accès.

Les modules d'extension EAP (extensible authentication protocol) sont utilisés sur les réseaux locaux sans fil pour authentifier les appareils sans fil et les serveurs d'authentification; les différents modules d'extension

rendent possible l'utilisation de diverses méthodes d'authentification (service réseau).

Il est possible d'afficher les modules d'extension EAP actuellement installés sur votre appareil (service réseau).

### Extensions EAP

1. Pour définir les paramètres des extensions EAP, sélectionnez **Options** > **Nouveau point d'accès**, puis définissez un point d'accès utilisant un réseau WLAN comme service de données.
2. Choisissez **802.1x** ou **WPA/WPA2** comme mode de sécurité.
3. Sélectionnez **Param. sécurité WLAN** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **Param. mod. ext. EAP**.

### Utiliser les extensions EAP

Pour utiliser une extension EAP lorsque vous vous connectez à un réseau local sans fil au moyen d'un point d'accès, sélectionnez l'extension désirée, puis **Options** > **Activer**. Les extensions EAP activées pour ce point d'accès sont cochées. Pour ne pas utiliser d'extension, sélectionnez **Options** > **Désactiver**.

Pour modifier les paramètres des extensions EAP, sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Pour changer la priorité des paramètres des extensions EAP, sélectionnez **Options** > **Augmenter la priorité** pour tenter d'utiliser cette extension avant les autres lors de la connexion au réseau au moyen du point d'accès, ou **Options** > **Réduire la priorité** pour utiliser cette extension pour l'authentification du réseau après avoir essayé d'utiliser d'autres extensions.

Pour plus d'information sur les extensions EAP, reportez-vous au menu d'aide de l'appareil.

## Paramètres de protocole d'ouverture de session (SIP)

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Connexion** > **Paramètres SIP**.

Le protocole d'ouverture de session (SIP) est utilisé pour créer, modifier et fermer certains types de sessions de communication faisant intervenir un ou plusieurs participants (service réseau). Les sessions de communication habituelles sont le partage vidéo et les appels Internet. Les profils SIP incluent les paramètres pour ces sessions. Le profil SIP utilisé par défaut pour une session de communication est souligné.

Pour créer un profil SIP, sélectionnez **Options** > **Nouveau profil SIP** > **Utiliser profil par déf.** ou **Utiliser profil existant**.

Pour choisir le profil SIP que vous souhaitez utiliser par défaut pour les sessions de communication, sélectionnez **Options** > **Profil par défaut**.

## Modifier les profils SIP

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Connexion** > **Paramètres SIP**.

Sélectionnez **Options** > **Modifier**, puis l'une des options suivantes :

- **Nom du profil** — Entrez le nom du profil SIP.

- **Profil de service** — Sélectionnez **IETF** ou **Nokia 3GPP**.
- **Destination par défaut** — Sélectionnez la destination à utiliser pour la connexion Internet.
- **Point d'accès par défaut** — Sélectionnez le point d'accès à utiliser pour la connexion Internet.
- **Nom d'utilisateur public** — Entrez votre nom d'utilisateur fourni par votre fournisseur de services.
- **Utiliser la compression** — Indiquez si la compression est utilisée.
- **Inscription** — Sélectionnez le mode d'inscription.
- **Utiliser la sécurité** — Indiquez si la négociation de sécurité est utilisée.
- **Serveur proxy** — Entrez les paramètres de serveur proxy pour ce profil SIP.
- **Serveur d'inscription** — Entrez les paramètres de serveur d'inscription pour ce profil SIP.

## Modifier les serveurs proxy SIP

Sélectionnez **Options** > **Nouveau profil SIP** ou **Modifier** > **Serveur proxy**.

Les serveurs proxy sont des serveurs intermédiaires entre un service de navigation et ses utilisateurs. Ils sont utilisés par certains fournisseurs de services. Ces serveurs peuvent fournir une sécurité supplémentaire et accélérer l'accès aux services.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Adresse du serveur proxy** — Entrez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur proxy utilisé.
- **Domaine** — Entrez le domaine du serveur proxy.

- **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe** — Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour le serveur proxy.
- **Permettre routage libre** — Indiquez si le routage libre est autorisé.
- **Type de transport** — Sélectionnez **UDP**, **Automatique** ou **TCP**.
- **Port** — Entrez le numéro de port du serveur proxy.

## Modifier les serveurs d'administration

Sélectionnez **Options** > **Nouveau profil SIP** ou **Modifier** > **Serveur d'inscription**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Adr. serveur registraire** — Entrez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur d'inscription utilisé.
- **Domaine** — Entrez le domaine du serveur d'administration.
- **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe** — Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour le serveur d'administration.
- **Type de transport** — Sélectionnez **UDP**, **Automatique**, ou **TCP**.
- **Port** — Entrez le numéro de port du serveur d'administration.

## Paramètres de configuration

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Connexion** > **Config.**

Vous pouvez recevoir des messages de votre fournisseur de services ou du service de gestion de l'information de votre entreprise contenant les paramètres de configuration des serveurs sécurisés. Ces paramètres sont automatiquement enregistrés dans Configurations. Vous pouvez recevoir des paramètres de configuration des points d'accès, des services multimédias ou de messagerie par courriel, ainsi que des paramètres de synchronisation provenant de serveurs sécurisés.

Pour supprimer les configurations d'un serveur sécurisé, sélectionnez **Options** > **Supprimer**. Les paramètres de configuration des autres applications fournies par ce serveur sont également supprimés.

## Restreindre les données par paquets

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Connexion** > **Contrôle NPA**.

Le service de contrôle des points d'accès vous permet de restreindre les connexions de données depuis votre appareil à certains points d'accès. Votre carte SIM peut ne pas être compatible avec le service de contrôle des points d'accès. Pour plus de renseignements à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour restreindre les connexions de données par paquets à partir de votre appareil, sélectionnez **Options** > **Activer les restrictions**. Vous avez besoin de votre NIP2 pour activer ou désactiver le contrôle des points d'accès et pour modifier des points d'accès de données par paquets dans la liste de contrôle.

Pour ajouter des points d'accès pouvant être utilisés pour des connexions de données par paquets à la liste de contrôle, sélectionnez **Options** > **Ajouter manuellement**. Pour permettre les connexions à un point d'accès indiqué par votre fournisseur de services, créez un point d'accès vide.

Pour supprimer des points d'accès de la liste, sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

## Paramètres d'applications

Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres** et **Applications**.

Sélectionnez une application dans la liste pour en régler les paramètres.



# Raccourcis

Vous trouverez ici certains des raccourcis clavier disponibles sur votre appareil. Les raccourcis permettent une utilisation plus efficace des applications.

## Raccourcis généraux

|              |                                                                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interrupteur | Maintenez la touche enfoncée pour allumer ou éteindre votre appareil.<br>Appuyez une seule fois sur cette touche pour passer d'un profil à un autre. |
| Touche Sym   | Maintenez la touche enfoncée pour activer ou désactiver la connectivité Bluetooth.                                                                   |
| Touche Ctrl  | Maintenez la touche enfoncée pour activer ou désactiver le profil silencieux.                                                                        |

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| <b>Ctrl + C</b> | Copier du texte.   |
| <b>Ctrl + V</b> | Coller du texte.   |
| <b>Ctrl + X</b> | Couper du texte.   |
| <b>Ctrl + A</b> | Sélectionner tout. |

### Écran d'accueil

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Touche de sélection de | Verrouiller ou déverrouiller le clavier. |
|------------------------|------------------------------------------|

|                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gauche + touche de sélection de droite |                                                                                                                                                                                                                         |
| Touche de conversation                 | Ouvrir le registre d'appels.                                                                                                                                                                                            |
| <b>0</b>                               | Maintenez la touche enfoncée pour ouvrir la page d'accueil du navigateur Web.                                                                                                                                           |
| <b>1</b>                               | Maintenez la touche enfoncée pour appeler votre boîte vocale.                                                                                                                                                           |
| Touches numériques (2 à 9)             | Appeler un numéro de téléphone à l'aide de la composition abrégée. Vous devez d'abord activer la composition abrégée dans <b>Menu &gt; Pann. config. et Paramètres &gt; Téléphone &gt; Appeler &gt; Appels abrégés.</b> |

### Raccourcis Web

|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| <b>*</b> | Zoom avant sur la page.                   |
| <b>#</b> | Zoom arrière sur la page.                 |
| <b>0</b> | Aller à la page d'accueil.                |
| <b>1</b> | Afficher la barre d'outils                |
| <b>2</b> | Ouvrir la boîte de dialogue de recherche. |

|          |                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>3</b> | Revenir à la page précédente.                                     |
| <b>4</b> | Enregistrer la page active comme signet.                          |
| <b>5</b> | Ouvrir le tableau des raccourcis clavier.                         |
| <b>6</b> | Recharger la page courante.                                       |
| <b>7</b> | Afficher la page en mode plein écran.                             |
| <b>8</b> | Afficher l'aperçu de la page.                                     |
| <b>9</b> | Ouvrir la boîte de dialogue pour saisir une nouvelle adresse Web. |

### Courriel

|          |                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>C</b> | Créer un nouveau courriel.                                              |
| <b>D</b> | Supprimer les courriels sélectionnés.                                   |
| <b>R</b> | Répondre à l'expéditeur du courriel.                                    |
| <b>A</b> | Répondre à l'expéditeur du courriel et à tous les autres destinataires. |
| <b>F</b> | Transférer le courriel.                                                 |
| <b>N</b> | Ouvrir le courriel suivant.                                             |
| <b>P</b> | Ouvrir le courriel précédent.                                           |
| <b>O</b> | Ouvrir le courriel sélectionné.                                         |
| <b>L</b> | Changer l'état de suivi du message.                                     |
| <b>J</b> | Remonter d'une page dans le courriel.                                   |

|          |                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>K</b> | Descendre d'une page dans le courriel.                                       |
| <b>T</b> | Aller au premier courriel de la boîte aux lettres ou au début d'un courriel. |
| <b>B</b> | Aller dernier courriel de la boîte aux lettres ou à la fin d'un courriel.    |
| <b>M</b> | Ouvrir la liste des dossiers de courriel pour déplacer des messages.         |
| <b>U</b> | Modifier l'état lu ou non lu d'un courriel.                                  |
| <b>E</b> | Accepter une demande de réunion.                                             |
| <b>G</b> | Accepter provisoirement une demande de réunion.                              |
| <b>V</b> | Refuser une demande de réunion.                                              |
| <b>W</b> | Classer les courriels.                                                       |
| <b>I</b> | Développer et réduire les messages.                                          |
| <b>Z</b> | Lancer la synchronisation.                                                   |
| <b>S</b> | Démarrer la recherche.                                                       |

### Raccourcis d'agenda du clavier

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| <b>A</b> | Ouvrir l'affichage de l'agenda.   |
| <b>D</b> | Ouvrir l'affichage du jour.       |
| <b>W</b> | Ouvrir l'affichage de la semaine. |
| <b>M</b> | Ouvrir l'affichage du mois.       |
| <b>T</b> | Ouvrir l'affichage des tâches.    |

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| <b>N</b> | Ajouter une nouvelle réunion. |
|----------|-------------------------------|

# Glossaire

## Glossaire

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3G                | Communications mobiles de troisième génération. Système numérique de communications mobiles destiné à une utilisation à l'échelle mondiale et offre une largeur de bande accrue. Les communications 3G permettent à un utilisateur d'un appareil mobile d'avoir accès à un grand éventail de services, comme les multimédias.                    |
| réseau ponctuel   | Un mode de réseau sans fil dans lequel deux appareils ou plus se connectent directement l'un à l'autre sans point d'accès WLAN.                                                                                                                                                                                                                  |
| Témoins (cookies) | Les témoins sont des fichiers d'information qui sont transmises par le serveur pour stocker de l'information au sujet de vos visites sur un site Web. Lorsque vous acceptez des témoins, le serveur est en mesure d'évaluer votre utilisation du site Web, ce qui vous intéresse, ce que vous voulez lire et d'autres renseignements similaires. |
| DNS               | Acronyme de « Domain Name Service » (service de nom de domaine). Service Internet qui traduit les noms de domaine comme <a href="http://www.nokia.com">www.nokia.com</a> en adresses IP comme 192.100.124.195. Les noms de                                                                                                                       |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | domaine sont plus facile à mémoriser mais cette traduction est nécessaire car Internet repose sur des adresses IP.                                                                                                                                                                                                                         |
| EAP   | Acronyme de « Extensible Authentication Protocol (protocole d'authentification extensible). Les modules d'extension EAP sont utilisés sur les réseaux sans fil pour authentifier les appareils sans fil et les serveurs d'authentification.                                                                                                |
| EGPRS | Acronyme de « Enhanced General Packet Radio Service » (GPRS amélioré). La technologie EGPRS est semblable au GPRS, mais elle permet des connexions plus rapides. Pour toute question concernant la disponibilité et la vitesse de ce service, communiquez avec votre fournisseur de services.                                              |
| GPRS  | Acronyme de « General Packet Radio Service (service général de radiocommunication par paquets). La technologie GPRS permet aux téléphones cellulaires d'accéder sans fil aux réseaux de données (service réseau). GPRS utilise la technologie de transmission de données par paquet, dans laquelle l'information est transmise par courtes |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <p>rafales de données sur un réseau cellulaire. L'avantage de transmettre des données par paquet réside dans le fait que le réseau est occupé uniquement lors de l'envoi ou de la réception des données. Étant donné que le GPRS utilise le réseau efficacement, il permet d'établir des connexions rapides et d'obtenir des vitesses de transmission élevées.</p> <p>Pour utiliser le service GPRS, vous devez vous y abonner. Pour toute question concernant la disponibilité du service dans votre région, communiquez avec votre fournisseur de services.</p> <p>Vous ne pouvez pas établir de connexion GPRS au cours d'un appel vocal. Dans un tel cas, toute connexion GPRS est mise en attente, à moins que le réseau ne prenne en charge un mode de transfert double.</p> |
| GPS   | Acronyme de « Global Positioning System (système de positionnement mondial). Le GPS est un système mondial de radionavigation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| HSDPA | Accès par paquets en liaison descendante haut débit. Le HSDPA effectue une livraison haut débit aux terminaux 3G. Il permet ainsi aux utilisateurs qui ont besoin des capacités multimédias de profiter de débits de transfert de données qui n'étaient pas disponibles auparavant à cause des limites du réseau d'accès radio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HTTP                   | Acronyme de « HyperText Transfer Protocol Secure » (protocole de transfert hypertexte). Un protocole de transfert de documents utilisé sur le Web.                                                                                                                                          |
| HTTPS                  | Acronyme de « HyperText Transfer Protocol Secure » (protocole HTTP par connexion sécurisée).                                                                                                                                                                                                |
| IMAP4                  | Acronyme de « Internet Mail Access Protocol, version 4 » (protocole d'accès au courriel Internet, version 4). Il s'agit d'un protocole Internet utilisé pour accéder à une boîte de courriel à distance.                                                                                    |
| Point d'accès Internet | Point d'accès à partir duquel votre appareil se connecte à un réseau. Pour utiliser les services de courriel et de messagerie multimédia ou pour vous connecter à Internet et consulter des pages Web, vous devez d'abord définir des points d'accès.                                       |
| Mode infrastructure    | Mode réseau où les appareils sont connectés au réseau sans fil à l'aide d'un point d'accès WLAN.                                                                                                                                                                                            |
| NIP                    | Numéro d'identification personnel. Le NIP protège votre appareil contre les utilisations non autorisées. Le NIP est fourni avec la carte SIM. Si la demande de NIP est sélectionnée, l'appareil vous le demandera chaque fois que vous l'allumez. Le NIP doit comprendre de 4 à 8 chiffres. |

|                      |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NIP2                 | Le NIP2 est fourni avec certaines cartes SIM et est exigé pour accéder à certaines fonctions prises en charge par la carte SIM. La longueur du NIP2 est de 4 à 8 chiffres.                                       |
| POP3                 | Acronyme de « Post Office Protocol, version 3 » (protocole POP, version 3). Protocole de courrier électronique qui permet d'accéder à une boîte aux lettres distante.                                            |
| PUK et PUK2          | Acronyme de « Personnal Unblocking Key » (clé de déverrouillage personnelle). Les codes PUK et PUK2 sont nécessaires pour modifier respectivement NIP ou un NIP2 bloqué. Ce code contient 8 chiffres.            |
| SIP                  | Acronyme de « Session Initiation Protocol » (protocole d'ouverture de session). Le SIP est utilisé pour créer, modifier et fermer certains types de sessions de communication avec un ou plusieurs participants. |
| SSID                 | Acronyme de « Service Set Identifier » (nom de réseau). Le SSID est le nom qui identifie un réseau sans fil en particulier.                                                                                      |
| Diffusion en continu | La lecture en continu de fichiers audio et vidéo signifie qu'ils sont lus directement du Web sans les télécharger en premier dans votre appareil.                                                                |
| UMTS                 | Acronyme de « Universal Mobile Telecommunication System » (système de télécommunications mobiles                                                                                                                 |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | universel). Il s'agit d'un réseau cellulaire de troisième génération (3G). En plus de la voix et des données, l'UMTS permet la transmission de signaux audio et vidéo vers des appareils sans fil.<br>Lorsque vous utilisez votre appareil dans des réseaux GSM et UMTS, de multiples connexions de données peuvent être actives en même temps et divers points d'accès peuvent partager une même connexion de données. Dans le réseau UMTS, les connexions de données demeurent actives au cours des appels vocaux. Vous pouvez, par exemple, naviguer plus rapidement qu'auparavant sur le Web tout en parlant au téléphone. |
| NIPU          | Acronyme de « NIP Universel ». NIP utilisé sur un réseau UMTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| UPUK          | Acronyme de « Universal Personal Unblocking Key » (clé de déverrouillage personnelle universelle). Le code UPUK est nécessaire pour modifier un NIPU ou un NIP2 bloqué. Ce code contient 8 chiffres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| USIM          | Type de carte SIM utilisée dans un réseau UMTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Commande USSD | Demande de service, comme une demande d'activation d'une application ou de configuration à distance de divers paramètres, que vous pouvez transmettre à votre fournisseur de services à l'aide de votre appareil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|      |                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VoIP | Acronyme de « Voice over IP » (voix sur IP). La technologie VoIP est un ensemble de protocoles qui facilitent les appels téléphoniques sur un réseau IP comme Internet.                                      |
| RPV  | Réseau privé virtuel. La technologie de RVP crée une connexion protégée avec un intranet et à des services compatibles de société comme le courriel.                                                         |
| WAP  | Acronyme de « Wireless Application Protocol » (protocol de connexion pour appareils sans fil). Le WAP est une norme internationale pour les communications sans fil.                                         |
| WEP  | Acronyme de « Wired Equivalent Protection » (protection équivalente à celle d'un réseau par fil). Le WEP est une méthode de cryptage qui crypte les données avant de les transmettre sur un réseau sans fil. |
| WLAN | Acronyme de « Wireless Local Area Network » (réseau local sans fil).                                                                                                                                         |
| WPA  | Acronyme de « Wi-Fi Protected Access » (accès Wi-Fi protégé). Méthode permettant de sécuriser un réseau sans fil.                                                                                            |
| WPA2 | Acronyme de « Wi-Fi Protected Access 2 ». Méthode permettant de sécuriser un réseau sans fil.                                                                                                                |

# Dépannage

Pour consulter la foire aux questions portant sur votre appareil, reportez-vous au site [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

## Q : Quel est mon code de verrouillage, mon NIP ou mon code PUK?

R : Le code de verrouillage par défaut est 12345. Si vous oubliez ou perdez le code de verrouillage, communiquez avec le revendeur de l'appareil. Si vous oubliez ou perdez un NIP ou un code PUK, ou si vous n'avez pas reçu ces codes, communiquez avec votre fournisseur de services réseau.

## Q : Comment fermer une application qui ne répond pas?

R : Maintenez la touche d'accueil enfoncée. Pour fermer l'application, mettez l'application en surbrillance, puis appuyez sur la touche d'effacement arrière.

## Q : Pourquoi les images sont-elles floues?

R : Vérifiez que les fenêtres de protection de l'objectif de l'appareil photo sont propres.

## Q : Pourquoi des points manquants, décolorés ou lumineux apparaissent-ils à l'écran chaque fois que j'allume mon appareil?

R : Il s'agit d'une caractéristique de ce type d'écran. Certains écrans peuvent contenir des pixels ou des points qui restent allumés ou éteints. C'est normal, ce n'est pas un défaut.

## Q : Pourquoi ne puis-je trouver l'appareil de mon ami lorsque j'utilise la connectivité Bluetooth?

R : Assurez-vous que les deux appareils sont compatibles, que la connectivité Bluetooth est activée sur chacun d'eux et qu'ils ne sont pas en mode masqué. Assurez-vous également que la distance entre les deux appareils n'excède pas 10 mètres (33 pieds) et qu'il n'y a pas de murs ou d'autres obstacles entre les appareils.

## Q : Pourquoi ne puis-je pas mettre fin à une connexion Bluetooth?

R : Si un autre appareil est connecté à votre appareil, vous pouvez mettre fin à la connexion à partir de l'autre appareil ou en désactivant la connectivité Bluetooth. Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Connectiv.** > **Bluetooth**, puis **Bluetooth** > **Désactivé**.

## Q : Pourquoi ne puis-je voir un point d'accès de réseau local sans fil (WLAN), bien que je sache que je me trouve à sa portée?

R : Assurez-vous que le profil hors ligne n'est pas activé sur votre téléphone.

Le point d'accès WLAN utilise peut-être un nom de réseau (SSID) masqué. Il n'est possible d'accéder à un réseau utilisant un SSID masqué que si vous possédez le bon nom et que vous avez créé un point d'accès WLAN pour ce réseau sur votre appareil Nokia.



Assurez-vous que le point d'accès WLAN ne correspond pas aux canaux 12-13, puisqu'il est impossible d'effectuer une association avec ceux-ci.

### Q : Comment puis-je désactiver la connectivité WLAN sur mon appareil Nokia?

R : La fonction WLAN de votre appareil Nokia est désactivée lorsque que vous n'êtes pas connecté ou essayez de vous connecter à un autre point d'accès, ou lorsque la détection de réseaux disponibles n'est pas active. Pour réduire davantage la consommation électrique, vous pouvez régler votre appareil Nokia pour qu'il ne tente pas de détecter les réseaux disponibles en arrière-plan, ou qu'il le fasse moins souvent. La fonction WLAN se désactive entre les détections en arrière-plan.

Pour arrêter les détections en arrière-plan, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Connexion** > **LAN sans fil** > **Afficher dispo. WLAN** > **Jamais**. Vous pouvez toujours effectuer des recherches manuelles de réseaux locaux sans fil et vous connecter à ceux-ci comme à l'habitude.

Pour augmenter l'intervalle entre deux détections en arrière-plan, sélectionnez **Afficher dispo. WLAN** > **Oui**, puis définissez l'intervalle dans **Balayage des réseaux**.

### Q : Pourquoi ne puis-je pas naviguer sur le Web alors que la connexion WLAN fonctionne et que les paramètres IP sont exacts?

R : Assurez-vous que les paramètres du serveur mandataire HTTP/HTTPS sont correctement définis dans les paramètres avancés de votre point d'accès WLAN.

### Q : Comment vérifier la qualité du signal de ma connexion WLAN? — Sélectionnez **Menu** > **Pann.**

**config.** > **Connectiv.** > **Gest. conn.**, puis **Connexions de données actives** > **Options** > **Détails**. Il est possible qu'un signal faible ou moyen soit à l'origine de problèmes de connexion. Essayez de nouveau en vous rapprochant du point d'accès.

### Q : Pourquoi ai-je des problèmes avec le mode de sécurité?

R : Assurez-vous d'avoir correctement configuré le mode de sécurité et que ce mode est identique à celui utilisé par le réseau. Pour vérifier le mode de sécurité utilisé par le réseau, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Connectiv.** > **Gest. conn.**, puis **Connexions de données actives** > **Options** > **Détails**.

Vérifiez aussi les points suivants : le mode WPA est exact (clé pré-partagée ou EAP), tous les types EAP qui ne sont pas nécessaires sont bien désactivés et tous les paramètres EAP sont exacts (mots de passe, noms d'utilisateurs, certificats).

### Q : Pourquoi ne puis-je pas sélectionner un contact pour mon message?

R : La fiche du contact ne contient pas de numéro de téléphone, d'adresse ou d'adresse courriel. Sélectionnez **Menu** > **Contacts**, puis modifiez la fiche du contact.

### Q : La note « Récupération du message en cours » s'affiche brièvement. Que se passe-t-il?

R : L'appareil essaie de récupérer un message multimédia du centre de messagerie multimédia. Cette note s'affiche si vous avez sélectionné **Menu** > **Messagerie** et **Options** > **Paramètres** > **Messagerie multimédia** > **Récupération multimédia** > **Toujours auto**. Assurez-vous que les paramètres de messagerie multimédia sont

correctement définis et que les numéros de téléphone ou les adresses ne comportent pas d'erreurs.

### Q : Comment mettre fin à une connexion de données lorsque l'appareil ne cesse de lancer une nouvelle connexion?

R : L'appareil essaie peut-être de récupérer un message multimédia à partir du centre de messagerie multimédia. Pour empêcher l'appareil d'établir une connexion de données, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Options** > **Paramètres** > **Message multimédia** > **Récupération multimédia** > **Manuelle** pour que le centre de messagerie multimédia enregistre les messages à récupérer ultérieurement, ou **Désactivée** pour ignorer tous les messages multimédias entrants. Si vous sélectionnez **Manuelle**, vous recevez un avis vous avisant de la présence d'un nouveau message à récupérer dans le centre de messagerie multimédia. Si vous sélectionnez **Désactivée**, l'appareil n'établit aucune connexion réseau pour la messagerie multimédia.

Pour régler l'appareil de sorte qu'il n'utilise une connexion de données par paquets que si vous démarrez une application ou exécutez une action nécessitant une telle connexion, sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Connexion** > **Donn. paquets** > **Connex. paquets données** > **Si nécessaire**.

Si cela ne résout pas le problème, redémarrez votre appareil.

### Q : Comment puis-je économiser l'énergie de la pile?

R : Plusieurs fonctions de votre appareil nécessitent beaucoup d'énergie de la part de la pile et en réduisent

l'autonomie. Pour économiser l'énergie de la pile, effectuez les opérations suivantes :

- Désactivez la connectivité Bluetooth lorsque vous n'en n'avez pas besoin.
- Arrêtez les détections de réseaux locaux sans fil en arrière-plan. Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Connexion** > **LAN sans fil** > **Afficher dispo. WLAN** > **Jamais**. Vous pouvez toujours effectuer des recherches manuelles de réseaux locaux sans fil et vous connecter à ceux-ci comme à l'habitude.
- Réglez l'appareil de sorte qu'il n'utilise une connexion de données par paquets que si vous démarrez une application ou exécutez une action nécessitant une telle connexion. Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Connexion** > **Donn. paquets** > **Connex. paquets données** > **Si nécessaire**.
- Ne laissez pas l'appareil télécharger automatiquement de nouvelles cartes dans l'application Cartes. Sélectionnez **Menu** > **Cartes**, puis **Options** > **Paramètres** > **Internet** > **Connexion**.
- Changez le délai d'attente avant la désactivation du rétroéclairage. Sélectionnez **Menu** > **Pann. config.** > **Paramètres**, puis **Général** > **Personnalisation** > **Affichage** > **Délai d'éclairage**.
- Fermez les applications que vous n'utilisez pas. Maintenez la touche d'accueil enfoncée. Pour fermer l'application, mettez l'application en surbrillance, puis appuyez sur la touche d'effacement arrière.



## Économie d'énergie

Vous n'aurez pas à charger la pile aussi fréquemment si vous faites ce qui suit (selon ce qui s'applique à votre appareil) :

- Fermez les applications et les connexions de données, par exemple votre connexion Bluetooth, lorsque vous ne les utilisez pas.
- Réduisez la luminosité de l'écran.
- Si votre appareil est doté d'une fonction d'économie d'énergie, réglez-la pour qu'elle s'active après un délai minimal d'inactivité.

- Désactivez les sons non nécessaires, par exemple les tonalités des touches.

## Recyclage

Tous les matériaux de cet appareil peuvent être récupérés sous forme de matériaux et d'énergie. Pour vous renseigner sur la façon de recycler vos produits Nokia, visitez le site [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle) ou, sur un appareil cellulaire, le site [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle).

Recyclez l'emballage et les guides d'utilisation selon les modalités de recyclage de votre région.

Pour de plus amples renseignements sur les caractéristiques environnementales de votre appareil, visitez le site [www.nokia.com/ecodeclaration](http://www.nokia.com/ecodeclaration).

# Renseignements sur le produit et la sécurité

## Pile

### Renseignements concernant la pile et les chargeurs

Votre appareil est alimenté par une pile rechargeable. Cet appareil est conçu pour être utilisé avec une pile BP-4L. Il se peut que Nokia offre différents modèles de pile pour cet appareil. Votre appareil est conçu pour être alimenté par les chargeurs suivants : AC-8, AC-10. Le numéro du chargeur peut varier en fonction du type de prise. Le type de prise est indiqué par l'un des codes suivants : E, EB, X, AR, U, A, C, K ou UB.

La pile peut être chargée et déchargée des centaines de fois, mais elle finira par perdre sa capacité de charge avec le temps. Lorsque l'autonomie de la pile en mode conversation et en mode veille devient nettement inférieure à la normale, procurez-vous une nouvelle pile. N'utilisez que des piles approuvées par Nokia et ne rechargez votre pile qu'avec des chargeurs approuvés par Nokia conçus pour cet appareil.

Si la nouvelle pile est utilisée pour la première fois ou si elle n'a pas été utilisée depuis un certain temps, il se peut que vous deviez déconnecter puis reconnecter le chargeur pour qu'elle commence à se charger. Si la pile est complètement déchargée, il se peut que vous deviez attendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran et que vous puissiez faire des appels.

Retrait sécuritaire. Il faut toujours éteindre l'appareil et débrancher le chargeur avant d'enlever la pile.

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

Évitez les températures extrêmes. Essayez de toujours conserver la pile à une température allant de 15 à 25 °C (59 à 77 °F). Les températures extrêmes diminuent la capacité et la durée de vie de la pile. Un appareil pourrait ne pas fonctionner temporairement si la pile est trop chaude ou trop froide. Le rendement de la pile est réduit considérablement lorsque la température est bien inférieure au point de congélation.

Ne provoquez pas de court-circuit. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique (tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo) vient relier les bornes positive (+) et négative (-) de la pile. (Celles-ci ressemblent à des bandes métalliques sur la pile.) Cela peut survenir, par exemple, si vous transportez une pile de rechange dans votre poche ou votre porte-monnaie. Un court-circuit risque d'endommager la pile ou l'objet à l'origine de la connexion.

Mise au rebut. Ne jetez jamais une pile au feu car elle pourrait exploser. Débarrassez-vous-en conformément à la réglementation locale. Recyclez-la quand c'est possible. Ne la jetez pas avec les ordures ménagères.

Fuites. Vous ne devez en aucun cas démonter, couper, ouvrir, écraser, plier, percer ou déchiqueter les piles ou leurs cellules. En cas de fuite de la pile, évitez tout contact du liquide avec les yeux ou la peau. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincez immédiatement avec de l'eau et consultez un médecin.

Dommages. Ne modifiez, réusinez ou submergez pas la pile, n'y insérez pas d'objets et ne la gardez pas à proximité de liquides. Les piles peuvent exploser si elles sont endommagées.

Utilisation correcte. N'utilisez la pile qu'aux fins auxquelles elle est destinée. Une mauvaise utilisation de la pile peut causer un incendie, une explosion ainsi que divers autres risques. Si vous échappez la pile, particulièrement sur une surface dure, et vous croyez qu'elle est endommagée, apportez-la à un centre de service pour la faire inspecter avant de continuer à l'utiliser. N'utilisez jamais de chargeur ou de pile endommagés. Gardez les piles hors de la portée des jeunes enfants.

## Prendre soin de votre appareil

Votre appareil est un produit de conception et de fabrication supérieures qui doit être traité avec soin. Les suggestions qui suivent vous aideront à assurer la validité de votre garantie.

- Maintenez l'appareil au sec. La pluie, l'humidité et les liquides peuvent contenir des minéraux susceptibles d'endommager les circuits électroniques. Si votre appareil est exposé à l'eau, retirez la pile et laissez-le sécher complètement avant de remettre la pile en place.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Vous risquez d'endommager ses pièces mobiles et ses composants électroniques.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit très chaud ou très froid. Les températures élevées sont susceptibles de réduire la durée de vie utile des composants électroniques, d'endommager les piles, et de déformer ou faire fondre certaines pièces en plastique. Lorsqu'il revient à sa température normale de fonctionnement, de l'humidité peut se condenser à l'intérieur et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil à moins qu'on ne vous l'indique dans le présent guide.
- Ne le secouez pas, ne le heurtez pas et ne le laissez pas tomber. Toute manœuvre brusque peut briser les cartes de circuits internes et les petites pièces mécaniques.
- Ne vous servez pas de produits chimiques, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer l'appareil. Utilisez uniquement un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer la surface de l'appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque d'encrasser les composants mobiles et d'en empêcher le bon fonctionnement.
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de rechange approuvée. L'utilisation d'antennes ou d'accessoires non homologués ou des modifications

non autorisées pourraient endommager l'appareil et contrevenir aux règlements régissant l'utilisation des appareils radio.

- Utilisez les chargeurs à l'intérieur uniquement.
- Faites une copie de sauvegarde de toutes les données que vous voulez conserver, telles que les contacts et les notes d'agenda.
- De temps à autre, pour réinitialiser l'appareil, éteignez-le et retirez la pile pendant un certain temps; cela contribuera à le maintenir en bon état de fonctionnement.

Ces conseils s'appliquent également à l'appareil, à la pile, au chargeur et à tout accessoire.

## Recyclage

Lorsque vous n'utilisez plus vos appareils électroniques, vos piles et leurs emballages, apportez-les à un point de collecte ou à un centre de recyclage. Vous aiderez ainsi à diminuer les risques de contamination environnementale et contribuerez à la réutilisation saine des ressources à long terme. Vous trouverez des renseignements environnementaux et des directives sur la façon de recycler vos appareils Nokia à l'adresse [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle) ou [nokia.mobi/werecycle](http://nokia.mobi/werecycle).

# Renseignements supplémentaires concernant la sécurité

La surface de cet appareil ne contient aucun nickel.

## Jeunes enfants

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

## Environnement d'utilisation

Cet appareil est conforme aux normes sur l'exposition aux radiofréquences lorsqu'il est utilisé en position normale près de l'oreille ou à au moins 2,2 centimètres (7/8 pouce) du corps. Si vous utilisez un étui ou une pince pour ceinture afin de transporter l'appareil sur votre corps, assurez-vous que ces articles ne contiennent pas de métal. De plus, maintenez toujours l'appareil à la distance indiquée ci-dessus.

Une connexion de bonne qualité au réseau est nécessaire à l'envoi de fichiers ou de messages. Il se peut que l'envoi des fichiers de données et des messages soit différé jusqu'à ce qu'une connexion de bonne qualité puisse être établie. Suivez les directives relatives à la distance de sécurité jusqu'à ce que la transmission soit terminée.

Votre appareil comprend des pièces magnétiques. Les articles en métal sont attirés par ces pièces. Ne placez pas

de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil, car vous risqueriez d'effacer les données qu'ils contiennent.

## Appareils médicaux

Les appareils qui utilisent des transmissions par fréquences radioélectriques, notamment les téléphones sans fil, peuvent nuire au fonctionnement des appareils médicaux insuffisamment protégés. Consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical pour déterminer s'il est correctement protégé contre les fréquences radioélectriques externes. Éteignez votre appareil lorsque le règlement affiché vous demande de le faire. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser des appareils sensibles aux radiofréquences externes.

## Appareils médicaux implantés

Les fabricants d'appareils médicaux recommandent de garder une distance minimale de 15,3 centimètres (6 pouces) entre un téléphone cellulaire et un appareil médical intra-corporel, par exemple un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur, afin d'éviter les interférences entre les deux appareils. Voici quelques conseils à l'intention des porteurs de tels appareils :

- Maintenez toujours une distance d'au moins 15,3 centimètres (6 pouces) entre l'appareil médical et votre téléphone cellulaire.
- Ne transportez pas le téléphone dans une poche à la hauteur de la poitrine.
- Tenez votre téléphone cellulaire contre l'oreille du côté opposé à l'appareil médical.

- Éteignez le téléphone si, pour une raison ou pour une autre, vous soupçonnez qu'il perturbe le fonctionnement de votre appareil médical.
- Respectez les directives du fabricant de l'appareil médical intra-corporel.

Pour toute question concernant l'utilisation de votre téléphone sans fil en conjonction avec votre appareil médical intra-corporel, communiquez avec votre médecin.

## Prothèses auditives

Certains appareils sans fil peuvent perturber le fonctionnement des prothèses auditives.

## Véhicules

Les signaux radio peuvent nuire au fonctionnement des dispositifs électroniques automobiles qui sont mal installés ou insuffisamment protégés (par exemple, les systèmes électroniques d'injection de carburant et de freinage antiblocage, les régulateurs de vitesse électroniques et les sacs gonflables). Pour de plus amples renseignements à ce sujet, communiquez avec le fabricant de votre véhicule ou de ses accessoires.

L'installation, l'entretien et la réparation d'un appareil dans un véhicule ne doivent être confiés qu'à des techniciens compétents. Une installation ou un entretien mal exécutés peuvent s'avérer dangereux et invalider la garantie. Vérifiez régulièrement si les appareils sans fil de votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement. Ne rangez pas et ne transportez pas de liquides ou de gaz inflammables, ni d'explosifs dans le même compartiment que l'appareil, ses pièces ou ses accessoires. N'oubliez pas que les sacs gonflables se

déplient avec beaucoup de force. Ne placez pas votre appareil ou ses accessoires dans l'aire de déploiement d'un sac gonflable.

Éteignez votre appareil avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation d'un appareil sans fil à bord d'un avion peut perturber le fonctionnement de l'avion et peut s'avérer illégale.

## Environnements à risques d'explosion

Éteignez votre appareil dans tout endroit où il y a risque d'explosion. Respectez tous les panneaux d'avertissement. Dans de tels endroits, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie et entraîner des blessures graves, voire mortelles. Éteignez votre appareil dans les points de ravitaillement en carburant, comme les stations-service. Veillez à respecter les restrictions qui s'imposent dans les dépôts et les centres de stockage et de distribution de carburant, les usines de produits chimiques et les zones de dynamitage. Les zones où il y a risque d'explosion ne sont pas toujours identifiées clairement. Elles comprennent notamment les zones où il est recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule, les cales de navires, les installations de transfert ou d'entreposage de produits chimiques et les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que du grain, de la poussière ou des poudres métalliques. Pour vérifier si cet appareil peut être utilisé en toute sécurité à proximité de véhicules qui utilisent de l'essence ou du gaz liquéfié (p. ex. du propane ou du butane), communiquez avec leur fabricant respectif.



# Appels d'urgence



**Important :** Cet appareil fonctionne au moyen de signaux radio, de réseaux sans fil, de réseaux terrestres et de fonctions programmées par l'utilisateur. Si votre appareil prend en charge les appels par Internet (aussi appelés « appels Internet »), activez les fonctions d'appel par Internet et par réseaux cellulaires. Si ces fonctions sont toutes deux activées, votre appareil peut tenter d'effectuer des appels d'urgence tant par le réseau cellulaire que par celui de votre fournisseur d'appels par Internet. Prenez note que les connexions ne peuvent être garanties en toutes circonstances. Ne vous fiez jamais exclusivement à un appareil cellulaire pour les communications essentielles comme les urgences médicales.

Pour faire un appel d'urgence :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Assurez-vous que la puissance du signal est adéquate. Selon votre type de service, il se peut que vous deviez aussi faire ce qui suit :
  - Insérer une carte SIM, si votre appareil en exige une.
  - Désactiver certaines restrictions d'appel qui pourraient être actives dans votre appareil.
  - Changer votre profil du mode vol ou hors ligne à un profil actif.
2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et préparer l'appareil pour les appels.

3. Entrez le numéro officiel d'urgence en vigueur dans la région. Les numéros d'urgence peuvent varier d'une région à l'autre.

4. Appuyez sur la touche de conversation.

Lorsque vous faites un appel d'urgence, donnez tous les renseignements nécessaires, de la façon la plus précise possible. Votre téléphone cellulaire peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. Ne mettez jamais fin à la communication avant que le personnel de sécurité ne vous dise de le faire.

## Renseignements sur la certification (SAR)

**Cet appareil sans fil est conforme à la réglementation en vigueur en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.**

Votre appareil est également un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de sorte à ne pas dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences recommandées dans les directives internationales en vigueur. Ces directives s'appuient sur des normes élaborées par l'organisation scientifique indépendante ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) et comprennent des marges de sécurité visant à assurer la sécurité de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les normes d'exposition applicables aux appareils mobiles utilisent une unité de mesure appelée « taux d'absorption spécifique » (en anglais, specific absorption rate, SAR). Les directives de l'ICNIRP fixent la limite SAR à 2,0 W/kg en moyenne par dix grammes de tissu. Les tests relatifs à la

limite SAR sont basés sur les positions normales d'utilisation alors que le téléphone émet à la puissance certifiée maximale sur toutes les bandes de fréquences testées. Il se peut que le niveau SAR réel d'un appareil en fonctionnement soit inférieur à la valeur maximale, car celui-ci n'utilise que la puissance requise pour se connecter au réseau. La valeur varie en fonction d'un certain nombre de facteurs; par exemple, la distance qui vous sépare d'une station de base du réseau.

Pour cet appareil, la valeur SAR la plus élevée mesurée contre l'oreille en fonction des exigences de l'ICNIRP est de 1,31 W/kg.

L'utilisation d'accessoires peut faire varier les valeurs SAR. Les valeurs SAR varient en fonction des exigences de chaque pays en matière de test et de rapport ainsi que de la bande du réseau utilisée. Vous trouverez des renseignements supplémentaires concernant les valeurs SAR dans les spécifications de chaque téléphone sur le site [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

Votre appareil respecte également les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences établies par la Federal Communications Commission (É.-U.) et Industrie Canada. Ces exigences définissent la valeur SAR limite à 1,6 W/kg en moyenne par gramme de tissu. Pour ce produit, la valeur SAR la plus élevée mesurée au cours d'essais standard d'utilisation contre l'oreille a été de 1,39 W/kg et au niveau du corps, de 0,88 W/kg .

## Symboles/chiffres

**802.1x**  
paramètres de sécurité 148

## A

**A-GPS (GPS assisté)** 83  
**accessoires**  
paramètres 139  
**affichage**  
paramètres 137  
**afficher des**  
photos 108  
**afficheur** 141  
**agenda** 28  
affichages 30  
créer des entrées 29  
demandes de réunion 29  
**alarme vibrante** 138  
**albums**  
multimédia 110  
**antennes** 18  
**aperçu des pages** 72  
**appareil photo**  
affichage des photos 104  
barre d'outils 103  
clips vidéo 105  
lecture de clips vidéo 105  
mode séquence 104  
paramètres d'image 105  
paramètres vidéo 105

prendre des photos 103  
scènes 104  
**appels** 33  
boîte vocale 34  
composés 42  
conférence 35  
durée des 43  
manqués 42  
options 33  
paramètres 141  
reçus 42  
refuser 34  
répondre 34  
restriction  
Pour plus d'information à  
ce sujet, reportez-vous à la  
rubrique *numéros*  
*autorisés*  
**appels abrégés** 35  
**appels conférence** 35  
**appels en attente** 36  
**appels Internet** 141  
**appels vidéo** 38, 39  
options pendant 39  
**appels vocaux**  
Pour plus d'information à ce  
sujet, reportez-vous à la  
rubrique *appels*  
**application d'aide** 12  
**applications** 131  
**applications Java** 131

**applications logicielles** 131  
**applications Symbian** 131

## B

**barre d'outils active**  
dans le menu Photos 109  
**Bibliothèque**  
liens de diffusion en  
continu 107  
**bibliothèque** 106  
clips audio 106  
présentations 107  
**bips et sonneries** 138  
paramètres 138  
**blogues** 73  
**Bluetooth** 64, 66  
**boîte vocale**  
appeler 34  
changer le numéro 34  
**boutique Ovi** 24

## C

**câble de données** 68  
**câble de données USB** 68  
**calculatrice** 78  
**carte mémoire** 17  
mot de passe 126  
verrouiller 126  
**Carte SIM**  
messages texte 52

**carte SIM**

insérer 16

**Cartes 88**

affichage des détails d'un

emplacement 91

boussole 90

changer de type d'affichage 89

éléments d'affichage 89, 95

enregistrer des itinéraires 92

enregistrer des lieux 92

envoi de lieux 93

Favoris 92

guidage vocal 94

information routière 95

itinéraire piéton 96

itinéraires 94

navigation 94, 96

naviguer 88

organiser des itinéraires 92

organiser des lieux 92

partage d'emplacements 93

planifier des itinéraires 96

positionnement 90

raccourcis 97

rechercher des

emplacements 91

synchronisation 93

télécharger des cartes 89

**certificats**

détails 128

paramètres 128

**chargement de fichiers****multimédias 113****charger la pile 18****chiffre**

la mémoire de l'appareil et la carte

mémoire 126

**clavier**

bips et sonneries 138

paramètres de verrouillage 140

**clés**

Clés WEP 148

**clips audio 106****clips vidéo**

copie 21

lire 119

partagée 40

renseignements 120

**code de sécurité 13, 125****code de verrouillage 13, 18, 125, 140****code UPUK 13****codes d'accès 13****codes PUK 13****commandes de service 55****commandes vocales 37****configuration à distance 129****connecteurs 19****Connectivité Bluetooth**

activation ou désactivation 65

blocage d'appareils 67

mémoire faible 67

paramètres 65

recevoir des données 67

sécurité 65

visibilité de l'appareil 65

**connectivité Bluetooth**

associer des appareils 66

**connexion de données par paquets**

compteur 43

paramètres de point

d'accès 144

**connexion Internet 71**Voir aussi *navigateur***connexion par câble 68****connexion Web 71****connexions à un ordinateur 69**Voir aussi *connexions de données***connexions de données**

connectivité avec un

ordinateur 69

sans fil 61

synchronisation 64, 134

**contacts 30**

ajouter des sonneries 31

copie 21

groupes 31

paramètres 32

rechercher 31

synchroniser 64, 134

**contenu**

synchronisation, envoi et

récupération 22

**conversion**

devises 79

mesures 79

**conversions de devises 79****courriel 46**

ajouter des pièces jointes 47

comptes 49

configuration 46

déconnecter 49  
dossiers 49  
envoyer 47  
lire 48  
paramètres 49  
pièces jointes 48  
rechercher 48  
réponse automatique 49  
supprimer 49

**D**

**date**  
paramètres 139

**déchiffrer**  
la mémoire de l'appareil et la carte mémoire 127

**demandes de réunion**  
recevoir 48

**dépannage** 160

**dépôt de clés** 129

**diaporama** 110

**dictionnaire** 82

**diffusion cellulaire** 55  
paramètres 58

**DLNA** 69

**données de positionnement** 83

**données par paquets**  
bloquer 151  
paramètres 146

**dragonne** 20

**durée des appels** 43

**E**

**EAP**  
paramètres des extensions EAP 149  
utiliser une extension EAP 149

**économie**  
d'énergie de la pile 14

**écouteurs** 20

**écran d'accueil**  
paramètres 101

**écran de démarrage** 25, 26

**écran de veille** 101, 137

**égalisateur** 119

**entrée de texte prédictif** 138

**F**

**fichiers**  
fichier Flash 120

**fichiers audio**  
renseignements 120

**flux de nouvelles** 73

**G**

**gestion de fichiers** 78

**gestionnaire d'applications** 131

**gestionnaire de fichiers** 78

**gestionnaire de périphériques** 129

**GPRS**  
paramètres 146

**GPS**  
demandes de position 85

**GPS (Système de Positionnement Global)** 83

**GPS (système de positionnement mondial)** 83

**GPS assisté (A-GPS)** 83

**H**

**heure**  
paramètres 139

**I**

**ignorer un appel** 34

**image d'arrière-plan** 101

**images**  
modifier 111

**imprimer** 80, 81

**imprimer des**  
photos 112

**information d'emplacement** 83

**information générale** 10

**information sur le service d'assistance Nokia** 10

**information utile** 10

**installer des applications** 131

**itinérance** 60

**J**

**journal d'appels** 43

**L**

**lampe de poche** 32

**langue**  
paramètres 138

**lecteur de message** 50

**lecteur de musique**  
lecture 117

listes d'écoute 118

**Lecteur PDF** 80

**Licences** 133

**liens de diffusion en continu** 107

**lire**

audio et vidéo 119

**logiciels**

mise à jour 11

**logos**

logo d'accueil 137

## M

**mémoire**

effacer 15

mémoire cache Web 74

**mémoire cache** 74

**message de réponse**

**automatique** 49

**messages** 45

dossiers 45, 46

messages de configuration 151

messages de service 55

options de parole 50

paramètres 58

paramètres de diffusion

cellulaire 58

paramètres des messages

texte 56

**messages audio** 51

**messages de configuration** 151

**messages de service** 55

paramètres 58

**messages multimédias** 51, 57

créer des présentations 53

pièces jointes 54

recevoir 53

réponse à 53

**messages texte**

envoi 51

messages sur la carte SIM 52

paramètres 56

**mesures**

conversion 79

**MI (messagerie instantanée)** 58

**miniplan** 72

**misés à jour** 12

applications 10

logiciel de l'appareil 10

**misés à jour du micrologiciel** 12

**misés à jour logicielles** 10

**MMS (services de messages**

**multimédias)** 51, 57

**mode SIM distant** 68

**module de sécurité** 129

**multimédia** 106

radio 121

**multitâche** 32

## N

**navigateur** 74

barre d'outils 72

mémoire cache 74

navigation 72

paramètres 75

parcourir les pages 71

recherche de contenu 73

sécurité 74

signets 71, 73

**navigateur Internet** 71

**navigateur Web** 71

**NIP** 13, 18

changer 140

**NIP2** 13

**NIPU** 13

changer 140

**Nokia Ovi Player** 118

**notes** 82

**notes actives** 77

paramètres 77

**nouvelles, flux** 73

**numéros autorisés** 127

**numéros composés** 42

## O

**opérateur**

sélectionner 142

**options**

appareil photo 105

**outils de navigation** 83

**Ovi de Nokia** 24

**Ovi Musique** 118

**Ovi Suite** 23

## P

**paramètres**

accessoires 139

affichage 137

appel 141

applications 152

avancés WLAN 147

bips et sonneries 138

certificat 128

Connectivité Bluetooth 65

- connexion de données par paquets 144
- contacts 32
- date 139
- diffusion cellulaire 58
- données par paquets 146
- extensions EAP 149
- GPRS 146
- heure 139
- imprimante 81
- langue 138
- messages 57
- messages de service 58
- messages texte 56
- navigateur 75
- notes actives 77
- paramètres des capteurs 139
- partage vidéo 40
- points d'accès 143, 144
- Points d'accès Internet de réseau sans fil 145
- positionnement 86, 141
- Profil SIP 150
- radio FM 122
- radio par Internet 124
- RealPlayer 120
- réseau 60, 142
- restaurer 140
- sécurité 140
- sécurité WEP 148
- sécurité WLAN 147
- touche courriel 141
- verrouillage du clavier 140
- voyants 138
- WLAN 63, 145, 146

- paramètres d'origine 140
- paramètres de capteur 28
- paramètres de l'imprimante 81
- paramètres de la touche courriel 141
- paramètres de positionnement 86
- Paramètres de sécurité WPA 149
- paramètres des applications 152
- paramètres des capteurs 139
- paramètres du réseau 60
- paramètres proxy 144
- parole 50
- Partage en ligne 113
  - abonnement 114
  - activation de services 114
  - comptes 114
  - compteurs de données 117
  - contenu du service 115
  - Corbeille de départ 115
  - création d'articles 114
  - étiquettes 115
  - paramètres avancés 116
  - paramètres de compte 116
  - paramètres de fournisseur de services 116
  - publication 115
  - téléversement en un clic 115
- partage en ligne de fichiers multimédias 113
- partage vidéo
  - accepter une invitation 42
  - partager des clips vidéo 41
  - partager une vidéo en direct 41

- période de verrouillage automatique 140
- personnalisation
  - affichage 137
  - bips et sonneries 138
  - changer de langue 138
- personnalisation de votre appareil 99
- photos
  - barre d'outils 109
  - classer les fichiers 109
  - copie 21
  - détails du fichier 109
  - effet des yeux rouges 112
  - étiquettes 110
  - imprimer 112
  - modifier 111
- PictBridge 113
- pièces jointes
  - messages multimédias 54
- pile
  - charger 18
  - insérer 16
- points d'accès 63, 143
  - groupes 144
  - RPV 135
- Points d'accès Internet (PAI) 63
- points de repère 85
- positionnement
  - paramètres 141
- présentations 53, 107
- prise en charge des applications JME Java 131
- Profil SIP
  - créer des profils 150

modifier les profils 150  
 modifier les serveurs  
 d'inscription 151  
 modifier les serveurs proxy 150  
 paramètres 150

### profils

créer 99  
 choisir les sonneries 100  
 personnalisation 99, 100

## R

**raccourcis 97, 153**

**radio 121**

paramètres 122  
 stations 122

**radio FM 121**

**radio par Internet 122**

paramètres 124  
 rechercher des stations 123  
 répertoire de stations 124  
 stations préférées 123

### RealPlayer

afficher les détails d'un clip 120  
 lire des clips multimédias 119  
 paramètres 120

**recherche dans une base de données à distance 31**

**rechercher**

contacts 31

**rédiger 21**

**refuser un appel 34**

**rejeter un appel 34**

**renvoi d'appels 36**

**répondre aux appels 34**

### réseau

paramètres 142

**Réseau local sans fil (WLAN) 61**

**réseau local sans fil (WLAN) 61**

**réseau privé virtuel**

utiliser dans des  
 applications 136

**restriction d'appels 37**

**rétablir paramètres  
 d'origine 140**

**RPV**

points d'accès 135  
 utiliser dans des  
 applications 136

## S

**sauvegarder la mémoire de  
 l'appareil 78**

**sécurité**

carte mémoire 126  
 navigateur 74  
 téléphone et carte SIM 140

**services de clavardage (MI) 58**

**signets 73**

**SMS (service de messages  
 courts) 51**

**sonneries 138**

3D 102  
 alarme vibrante 138  
 contacts 31  
 dans les profils 100

**Sonneries 3D 102**

**sonneries de l'alarme 138**

**support 10**

**suppression de l'effet des yeux**

**rouges 112**

**synchronisation des données 64,  
 134**

## T

**témoins 74**

**texte**

changer la taille 137  
 rédiger 21

**texte d'accueil 137**

**thèmes 101**

audio 101  
 télécharger 101

**thèmes audio 101**

**tonalités d'alerte 138**

**touche d'accueil 27**

**touche d'agenda 27**

**touche de contacts 27**

**touche de courriel 27**

**touche de défilement 138**

**Touche Navi optique 28**

**touches 19**

**Touches de raccourci 139**

**transférer le contenu 21**

**transfert de musique 118**

## V

**verrouillage à distance 125**

**verrouiller**

appareil 125  
 clavier 140  
 verrouillage automatique de  
 l'appareil 140



**vidéo**

lecture 105

**vidéo partagée 40****W****WEP**

clés 148

paramètres de sécurité 148

**WLAN**

Adresse MAC 63, 146

clés WEP 148

paramètres 63, 146

paramètres avancés 147

paramètres de sécurité 147

Paramètres de sécurité

802.1x 148

Paramètres de sécurité

WPA 149

**Z****Zip manager 80**