

# Manuel d'utilisation Nokia N78

---

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

**CE 0434** 

Par la présente, NOKIA CORPORATION déclare que l'appareil RM-235 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante : [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2009 Nokia. Tous droits réservés.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N78, Navi, N-Gage, Visual Radio et Nokia Care sont des marques ou des marques déposées de Nokia Corporation. Nokia tune est une marque sonore de Nokia Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des noms de marques de leurs détenteurs respectifs.

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

**symbian**

Ce produit contient un logiciel sous licence Symbian Software Ltd © 1998-2008. Symbian et Symbian OS sont des marques commerciales de Symbian Ltd.

Brevet US n° 5818437 et autres brevets en attente. Dictionnaire T9 Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.



Java et tous les produits Java sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc.

Certaines parties du logiciel Nokia Maps sont protégées par copyright : © 1996-2008 The FreeType Project. Tous droits réservés.

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

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

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

DANS LES LIMITES PRÉVUES PAR LA LOI EN VIGUEUR, NOKIA ET SES CONCÉDANTS DE LICENCE NE PEUVENT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES DE TOUTE PERTE DE DONNÉES OU DE REVENU, AINSI QUE DE TOUT DOMMAGE IMMATÉRIEL OU INDIRECT.

LE CONTENU DE CE DOCUMENT EST FOURNI "EN L'ÉTAT". À L'EXCEPTION DES LOIS OBLIGATOIRES APPLICABLES, AUCUNE GARANTIE SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES D'APTITUDE À LA COMMERCIALISATION ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, N'EST ACCORDÉE QUANT À LA PRÉCISION, À LA FIABILITÉ OU AU CONTENU DU DOCUMENT. NOKIA SE RÉSERVE LE DROIT DE RÉVISER CE DOCUMENT OU DE LE RETIRER À N'IMPORTE QUEL MOMENT SANS PRÉAVIS.

Dans les limites prévues par la loi en vigueur, l'ingénierie inverse de tous les logiciels contenus dans l'appareil Nokia est interdite. Dans la mesure où ce manuel d'utilisation comprend des restrictions concernant les déclarations, garanties, dommages-intérêts et responsabilités de Nokia, ces restrictions devront s'appliquer de la même façon aux déclarations, garanties, dommages-intérêts et responsabilités des concédants de licences de Nokia.

La disponibilité des produits et des applications et des services pour ces produits peut varier en fonction des régions. Contactez votre revendeur Nokia le plus proche pour plus d'informations à ce sujet et pour connaître les langues disponibles.

#### Contrôles à l'exportation

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

#### NOTICE FCC / INDUSTRY CANADA

Votre appareil peut provoquer des interférences TV ou radioélectriques (par exemple, lors de l'utilisation d'un téléphone à proximité d'un équipement de réception). La FCC ou Industry Canada peut vous demander d'arrêter d'utiliser votre téléphone si ces interférences ne peuvent pas être éliminées. Si vous avez besoin d'aide, contactez votre prestataire de services local. Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Toute opération est sujette aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement inattendu. Les changements ou modifications non expressément approuvés par Nokia peuvent annuler le droit d'usage de l'utilisateur sur cet équipement.

/Édition 4 FR

# Sommaire

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Sécurité.....</b>                               | <b>8</b>  |
| À propos de votre appareil.....                    | 8         |
| Services réseau.....                               | 9         |
| <b>Prise en main.....</b>                          | <b>11</b> |
| Touches et connecteurs (face avant).....           | 11        |
| Touches et connecteurs (face arrière).....         | 12        |
| Insérer la carte (U)SIM et la batterie .....       | 12        |
| Mettre l'appareil sous tension.....                | 13        |
| Charger la batterie.....                           | 14        |
| Dragonne.....                                      | 14        |
| <b>Connexion.....</b>                              | <b>15</b> |
| <b>Obtenir de l'aide.....</b>                      | <b>16</b> |
| Instructions intégrées - Aide de l'appareil.....   | 16        |
| Prise en main.....                                 | 16        |
| Informations d'assistance et de contact Nokia..... | 16        |
| Applications supplémentaires.....                  | 17        |
| Mises à jour du logiciel.....                      | 17        |
| Paramètres.....                                    | 17        |
| Codes d'accès.....                                 | 17        |
| Prolonger la durée de vie de la batterie.....      | 18        |
| Libérer de la mémoire.....                         | 19        |
| <b>Votre appareil.....</b>                         | <b>21</b> |
| Emplacement des antennes.....                      | 21        |
| Accueil.....                                       | 21        |
| Echange Nokia.....                                 | 22        |
| Témoins d'affichage.....                           | 24        |

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Raccourcis.....                                          | 25        |
| Verrouiller le clavier.....                              | 26        |
| Navi™ Molette .....                                      | 26        |
| Menu Multimédia.....                                     | 26        |
| Recherche mobile.....                                    | 27        |
| Jeux.....                                                | 28        |
| Oreillette.....                                          | 28        |
| Contrôle du volume et du haut-parleur.....               | 29        |
| Mode hors connexion.....                                 | 29        |
| Téléchargement rapide.....                               | 30        |
| <b>Personnaliser votre appareil.....</b>                 | <b>31</b> |
| Thèmes.....                                              | 31        |
| Définir les sonneries dans les profils.....              | 32        |
| Tonalités 3D.....                                        | 33        |
| Modifier le mode veille.....                             | 34        |
| Modifier le menu principal.....                          | 34        |
| <b>Positionnement (GPS).....</b>                         | <b>35</b> |
| A propos du système GPS.....                             | 35        |
| GPS assisté (A-GPS).....                                 | 35        |
| Tenez correctement votre appareil.....                   | 36        |
| Conseils relatifs à la création d'une connexion GPS..... | 36        |
| Demandes de position.....                                | 37        |
| Points de repère.....                                    | 37        |
| Données GPS.....                                         | 38        |
| <b>Cartes.....</b>                                       | <b>40</b> |
| A propos de Cartes.....                                  | 40        |
| Parcourir des cartes.....                                | 41        |

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Télécharger des cartes.....               | 42 |
| Rechercher un emplacement.....            | 43 |
| Services supplémentaires pour Cartes..... | 45 |

## **Dossier Musique.....48**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Lecteur audio.....      | 48 |
| Nokia Music Store.....  | 53 |
| Emetteur FM.....        | 54 |
| Nokia Podcasting.....   | 55 |
| Applications radio..... | 59 |

## **Appareil photo.....64**

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| A propos de l'appareil photo.....   | 64 |
| Activer l'appareil photo.....       | 64 |
| Capture d'image.....                | 64 |
| Enregistrement vidéo.....           | 71 |
| Paramètres de l'appareil photo..... | 72 |

## **Photos.....76**

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| A propos des photos.....                         | 76 |
| Afficher des photos et vidéos.....               | 76 |
| Afficher et modifier les détails.....            | 77 |
| Organiser des photos et vidéos.....              | 78 |
| Barre d'outils active.....                       | 78 |
| Albums.....                                      | 78 |
| Étiquettes.....                                  | 79 |
| Diaporama.....                                   | 79 |
| Modifier des photos.....                         | 80 |
| Editer des vidéos.....                           | 81 |
| Imprimer des photos.....                         | 83 |
| Partager des photos et des vidéos en ligne ..... | 84 |

## **Galerie.....86**

|                      |    |
|----------------------|----|
| Ecran principal..... | 86 |
|----------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Sons.....               | 86 |
| Liens de diffusion..... | 87 |
| Présentations.....      | 87 |

## **Réseau familial.....88**

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| A propos du réseau familial.....                  | 88 |
| Informations de sécurité importantes.....         | 88 |
| Paramètres du réseau familial.....                | 89 |
| Activer le partage et définir le contenu.....     | 90 |
| Afficher et partager des fichiers multimédia..... | 90 |
| Copier des fichiers multimédia.....               | 92 |
| Synchronisation avec le réseau domestique.....    | 92 |

## **Centre vidéo Nokia.....95**

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Afficher et télécharger des vidéos.....            | 95 |
| Vidéos Internet.....                               | 96 |
| Lire des vidéos téléchargées.....                  | 96 |
| Transférer des vidéos depuis votre ordinateur..... | 97 |
| Paramètres du Centre vidéo.....                    | 97 |

## **Navigateur Web.....99**

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Naviguer sur le Web.....                 | 99  |
| Barre d'outils du navigateur.....        | 100 |
| Naviguer dans des pages.....             | 101 |
| Flux et blogs sur le Web.....            | 101 |
| Widgets.....                             | 102 |
| Recherche de contenu.....                | 102 |
| Télécharger et acheter des éléments..... | 102 |
| Signets.....                             | 103 |
| Vider le cache.....                      | 104 |
| Mettre fin à la connexion.....           | 104 |
| Sécurité de connexion.....               | 104 |
| Paramètres du Web.....                   | 105 |

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| <b>Connexions.....</b>                            | <b>107</b> |
| LAN sans fil.....                                 | 107        |
| Gestionnaire de connexions.....                   | 109        |
| Connectivité Bluetooth.....                       | 110        |
| USB.....                                          | 114        |
| Connexions à un PC.....                           | 114        |
| <b>Dossier Média.....</b>                         | <b>116</b> |
| RealPlayer .....                                  | 116        |
| Licences.....                                     | 117        |
| Enregistreur .....                                | 118        |
| <b>Messagerie.....</b>                            | <b>120</b> |
| Ecran principal de la messagerie.....             | 120        |
| Écrire du texte.....                              | 121        |
| Écrire et envoyer des messages.....               | 123        |
| Boîte de réception de la messagerie.....          | 125        |
| Lecteur de messages.....                          | 126        |
| Boîte aux lettres.....                            | 126        |
| Afficher des messages sur une carte SIM.....      | 128        |
| Paramètres de Messagerie.....                     | 129        |
| <b>Effectuer des appels.....</b>                  | <b>135</b> |
| Appels vocaux .....                               | 135        |
| Options pendant un appel.....                     | 135        |
| Boîtes vocale et vidéo .....                      | 136        |
| Répondre à un appel ou rejeter un appel.....      | 136        |
| Effectuer un appel en conférence.....             | 137        |
| Composition abrégée d'un numéro de téléphone..... | 137        |
| Mise en attente.....                              | 138        |
| Numérotation vocale.....                          | 138        |
| Effectuer un appel vidéo.....                     | 139        |
| Options pendant un appel vidéo.....               | 140        |
| Répondre ou rejeter un appel vidéo.....           | 140        |

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Partage vidéo.....                                   | 141        |
| Journal.....                                         | 143        |
| <b>Contacts (répertoire).....</b>                    | <b>146</b> |
| Enregistrer et modifier les noms et les numéros..... | 146        |
| Gérer des noms et des numéros.....                   | 146        |
| Numéros et adresses par défaut.....                  | 146        |
| Ajouter des sonneries pour les contacts.....         | 147        |
| Copier des contacts.....                             | 147        |
| Services SIM.....                                    | 147        |
| Gérer des groupes de contact.....                    | 148        |
| <b>Gestion du temps.....</b>                         | <b>150</b> |
| Horloge .....                                        | 150        |
| Agenda .....                                         | 151        |
| <b>Dossier Bureau.....</b>                           | <b>153</b> |
| Quickoffice.....                                     | 153        |
| Notes .....                                          | 154        |
| Adobe Reader.....                                    | 154        |
| Convertisseur.....                                   | 154        |
| <b>Dossier Applications.....</b>                     | <b>156</b> |
| Calculatrice.....                                    | 156        |
| Gestionnaire d'applications .....                    | 156        |
| <b>Dossier Outils.....</b>                           | <b>160</b> |
| Gestionnaire de fichiers .....                       | 160        |
| Commandes vocales .....                              | 161        |
| Sync.....                                            | 161        |
| Gestionnaire de périphériques.....                   | 162        |
| Parole.....                                          | 162        |
| <b>Paramètres.....</b>                               | <b>164</b> |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Paramètres généraux.....     | 164 |
| Paramètres du téléphone..... | 169 |
| Paramètres de connexion..... | 172 |
| Paramètres application.....  | 177 |

## **Résolution des problèmes.....178**

## **Informations relatives à la batterie.....182**

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| Informations relatives à la batterie et au chargeur..... | 182 |
| Directives d'authentification des batteries Nokia.....   | 183 |

## **Précautions d'utilisation et maintenance....185**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Mise au rebut..... | 186 |
|--------------------|-----|

## **Informations supplémentaires sur la sécurité.....187**

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Enfants.....                                         | 187 |
| Environnement et utilisation.....                    | 187 |
| Appareils médicaux.....                              | 187 |
| Véhicules.....                                       | 188 |
| Environnements potentiellement explosifs.....        | 189 |
| Appels d'urgence.....                                | 189 |
| Informations relatives à la certification (DAS)..... | 190 |

## **Index.....192**

# Sécurité

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



## MISE SOUS TENSION EN TOUTE SÉCURITÉ

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



## LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

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



## INTERFÉRENCES

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



## MISE HORS TENSION DANS LES ZONES RÉGLEMENTÉES

Respectez toutes les restrictions. Mettez l'appareil hors tension à bord d'un avion et lorsque vous vous trouvez à proximité

d'équipements médicaux, de carburants, de produits chimiques ou d'une zone où sont utilisés des explosifs.



## PERSONNEL HABILITÉ

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



## ACCESSOIRES ET BATTERIES

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



## ÉTANCHÉITÉ

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



## PROTÉGEZ VOTRE AUDITION

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

## À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans ce manuel est agréé pour réseaux WCDMA 900 et 2 100 MHz. réseaux EGSM 850, 900, 1 800 et 1 900 MHz. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations sur les réseaux.

Tel un ordinateur, votre appareil prend en charge plusieurs méthodes de connectivité et peut être infecté par des virus et d'autres contenus nuisibles. Soyez prudent avec les messages, les requêtes de connexion, la navigation et les téléchargements. N'installez et n'utilisez que des services et des logiciels provenant de sources fiables assurant un niveau approprié de sécurité et de protection, par exemple des applications Symbian Signed ou ayant passé avec succès les tests Java Verified™. Il est recommandé d'installer un logiciel antivirus et d'autres logiciels de sécurité sur votre appareil et sur tout ordinateur connecté.

Votre appareil peut contenir des signets et des liens préinstallés pointant vers des sites fournis par des tiers, auxquels il peut vous permettre d'accéder. Ces sites ne sont pas affiliés à Nokia, et Nokia n'assume aucune responsabilité concernant ces sites. Si vous accédez à ces sites, vous devez prendre les précautions qui s'imposent en matière de sécurité et de contenu.



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

Lorsque vous utilisez cet appareil, respectez toutes les réglementations, les usages locaux, les dispositions relatives aux données personnelles et les droits légitimes des tiers, y compris les droits de propriété intellectuelle.

La protection des droits de propriété intellectuelle peut empêcher la copie, la modification ou le transfert de certains contenus (musique, images, etc.).

Effectuez des copies de sauvegarde ou conservez un enregistrement écrit de toutes les informations importantes contenues dans votre appareil.

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

Les illustrations de ce manuel peuvent être différentes de l'affichage de votre appareil.

Reportez-vous au manuel d'utilisation pour obtenir d'autres informations importantes concernant votre appareil.

## Services réseau

Pour pouvoir utiliser l'appareil, vous devez disposer de services fournis par un opérateur de téléphonie mobile. De nombreuses fonctions nécessitent des fonctions réseau particulières. Ces fonctions réseau ne seront pas forcément disponibles sur tous les réseaux ; pour d'autres réseaux vous devrez peut-être passer des accords spécifiques avec votre prestataire de services pour pouvoir utiliser les services réseau. L'utilisation de services réseau implique la transmission de données. Renseignez-vous auprès de votre prestataire de services pour en savoir plus sur les frais s'appliquant dans votre réseau nominal et lors

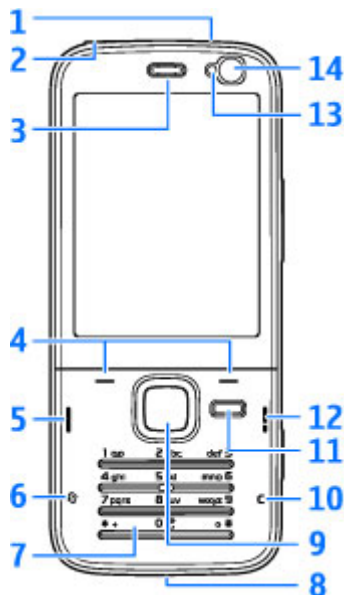
de l'itinérance sur d'autres réseaux. Votre prestataire de services peut vous fournir des instructions et vous indiquer les coûts qui s'appliqueront. Certains réseaux peuvent présenter des restrictions qui affecteront la manière dont vous utiliserez les services réseau. Par exemple, certains réseaux ne prennent pas en charge tous les caractères et services spécifiques à une langue.

Votre prestataire de services peut avoir demandé la désactivation ou la non-activation de certaines fonctions sur votre appareil. Si tel est le cas, ces fonctions n'apparaîtront pas dans le menu de votre appareil. Votre appareil peut également disposer d'une configuration spéciale impliquant par exemple des changements dans le nom des menus, l'ordre dans lequel ils sont disposés, et leurs icônes. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

Cet appareil prend en charge les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) utilisant les protocoles TCP/IP. Certaines fonctions de cet appareil, telles que MMS, navigation et e-mail, nécessitent la prise en charge de ces technologies par le réseau.

# Prise en main

## Touches et connecteurs (face avant)



1 — Touche marche/arrêt

2 — Connecteur AV Nokia (3,5 mm) pour kit oreillette et casque compatibles

3 — Ecouteur

4 — Touches écran

5 — Touche d'appel

6 — Touche Menu

7 — Clavier numérique

8 — Micro

9 — Molette Navi™ Ci-après désigné sous le nom de touche de défilement.

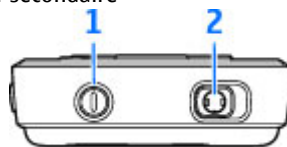
10 — Touche Effacer C

11 — Touche multimédia

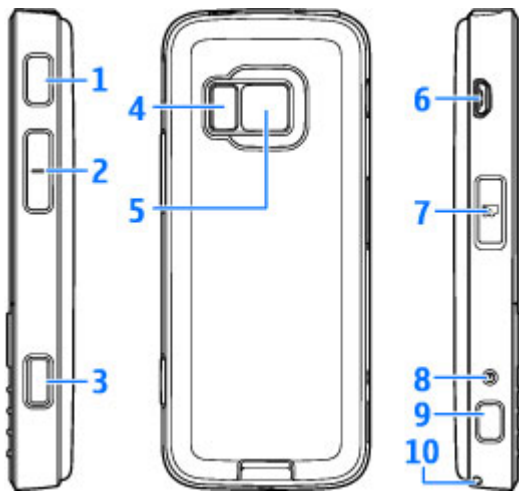
12 — Touche de fin d'appel

13 — Capteur de lumière

14 — Viseur secondaire



## Touches et connecteurs (face arrière)



- 1 et 9 — Haut-parleurs stéréo avec effet audio 3D  
 2 — Touche de zoom/du volume  
 3 — Touche de capture à 2 phases pour la mise au point automatique, la capture d'images fixes et l'enregistrement vidéo  
 4 — Flash LED

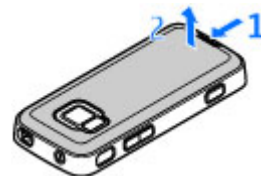
- 5 — Viseur principal pour une capture d'image et un enregistrement vidéo haute résolution (jusqu'à 3,2 mégapixels)  
 6 — Micro-connecteur USB pour se connecter à un ordinateur compatible  
 7 — Port pour carte mémoire microSD compatible  
 8 — Connecteur du chargeur  
 10 — Orifice pour dragonne

## Insérer la carte (U)SIM et la batterie

Une carte USIM est une version améliorée de la carte SIM qui est prise en charge par les téléphones mobiles UMTS.

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

1. L'arrière du téléphone étant orienté vers vous, maintenez le taquet d'ouverture enfoncé et soulevez le couvercle.

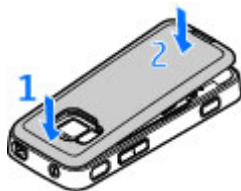


2. Insérez la carte SIM dans le porte-carte. Assurez-vous que le coin biseauté de la carte est face à la fente et que la zone des contacts de la carte est orientée vers le bas.



3. Insérez la batterie.

4. Pour remettre le couvercle en place, orientez d'abord le cliquet de verrouillage supérieur vers sa fente, puis appuyez jusqu'à ce que le couvercle se verrouille en place.



## Mettre l'appareil sous tension

1. Maintenez la touche marche/arrêt enfoncée.

2. Si l'appareil vous invite à introduire un code PIN ou un code verrou, entrez-le et appuyez sur la touche écran gauche. Le réglage d'usine du code verrou est **12345**.



Votre appareil peut être muni d'antennes internes et externes. Comme pour tout appareil de transmission par fréquences radioélectriques, évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque celle-ci est en cours de transmission ou de réception. Tout contact avec l'antenne dans ce cas affecte la qualité de la communication, risque de faire fonctionner l'appareil à une puissance plus élevée que nécessaire et peut réduire la durée de vie de la batterie.



- 1 — Antenne Bluetooth et LAN sans fil (WLAN) ainsi que récepteur GPS  
2 — Antenne de l'émetteur FM  
3 — Antenne cellulaire

Les antennes Bluetooth, WLAN, GPS et de l'émetteur FM se trouvent dans le cache arrière de votre appareil. Si

vous changez de cache arrière, vérifiez que vous disposez d'une pièce Nokia d'origine conçue pour être utilisée avec cet appareil, sinon ces connexions risquent de ne plus fonctionner.

## Charger la batterie

1. Connectez un chargeur compatible à une prise secteur murale.
2. Connectez le cordon d'alimentation à l'appareil. Si la batterie est complètement déchargée, il est possible que l'indicateur de charge mette un peu de temps à s'afficher.
3. Quand la batterie est entièrement chargée, l'indicateur de charge cesse de défiler. Débranchez le chargeur de l'appareil, puis de la prise murale.



**Conseil :** Débranchez le chargeur de sa prise murale lorsqu'il n'est plus en cours d'utilisation. Un chargeur branché sur la prise consomme de l'énergie, même s'il n'est pas raccordé à l'appareil.



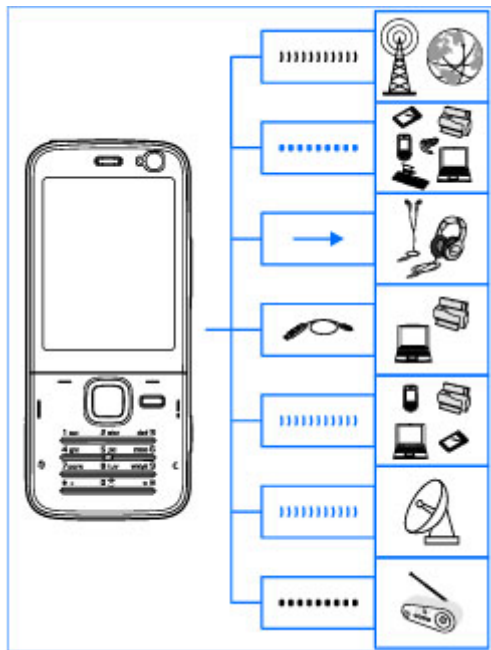
2. Insérez la dragonne de la manière illustrée et serrez-la.
3. Remettez le cache en place.



## Dragonne

1. Retirez le cache arrière.

# Connexion



Votre appareil prend en charge les méthodes de connectivité suivantes :

- Réseaux 2G et 3G
- Connectivité Bluetooth - pour transférer des fichiers et vous connecter à des accessoires compatibles. [Voir "Connectivité Bluetooth", p. 110.](#)
- Connecteur Nokia AV (3,5 mm) - pour vous connecter à des oreillettes, casques, téléviseurs ou chaînes stéréo compatibles.
- Câble de données USB - pour vous connecter à des appareils compatibles, tels que des imprimantes et des ordinateurs. [Voir "USB", p. 114.](#)
- LAN sans fil (WLAN) - pour vous connecter à Internet et à des appareils pour lesquels le WLAN est activé. [Voir "LAN sans fil", p. 107.](#)
- GPS - pour recevoir les signaux provenant de satellites GPS afin de mesurer votre emplacement. [Voir "Positionnement \(GPS\)", p. 35.](#)
- Émetteur FM - pour écouter des morceaux dans votre appareil par le biais de récepteurs FM compatibles, tels que des autoradios ou des chaînes stéréo. [Voir "Lire un morceau à l'aide d'un émetteur FM", p. 54.](#)

# Obtenir de l'aide

## Instructions intégrées - Aide de l'appareil

Votre appareil contient des instructions relatives à son utilisation.

Lorsqu'une application est ouverte, sélectionnez **Options** > **Aide** pour accéder au texte d'aide pour l'écran actuel. Pour ouvrir l'aide à partir du menu principal, sélectionnez **Outils** > **Utilitaires** > **Aide** et l'application adéquate.

À la fin du texte d'aide, vous trouverez des liens vers des rubriques connexes. Pour améliorer la lisibilité des instructions, vous pouvez modifier la taille du texte. Si vous cliquez sur un mot souligné, une brève explication s'affiche. L'aide utilise les indicateurs suivants :  indique lien vers une rubrique d'aide.  indique lien vers l'application mentionnée. Tout en lisant les instructions, pour basculer entre l'aide et l'application ouverte en arrière-plan, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée ou sélectionnez le lien vers l'application (.



**Conseil :** Pour placer l'Aide dans le menu principal, sélectionnez **Outils** > **Utilitaires**, mettez **Aide** en surbrillance, puis sélectionnez

**Options** > **Déplacer vers dossier** et le menu principal.

## Prise en main

Consultez le guide de prise en main pour obtenir des informations sur les touches et composants ainsi que des instructions sur la configuration du périphérique ou pour d'autres informations essentielles.

## Informations d'assistance et de contact Nokia

Consultez les sites [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) ou votre site Web Nokia local pour obtenir les derniers guides, des informations complémentaires, des éléments à télécharger et des services liés à votre produit Nokia.

Si vous devez contacter le service clientèle, consultez la liste des centres de contact Nokia Care locaux sur les sites [www.nokia.com/customerservice..](http://www.nokia.com/customerservice..)

Pour des services de maintenance, consultez le centre Nokia Care le plus proche sur les sites [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

## Applications supplémentaires

Plusieurs applications fournies par Nokia et par divers développeurs tiers vous permettent de profiter de tous les avantages de votre appareil. Ces applications sont expliquées dans les guides disponibles dans les pages d'assistance produit du site Web [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) ou de votre site Web Nokia local.

## Mises à jour du logiciel

Il peut arriver que Nokia propose des mises à jour du logiciel offrant de nouvelles fonctionnalités et améliorant certaines fonctions. Vous pouvez mettre à jour votre logiciel avec l'application Nokia Software Updater. Pour mettre à jour le logiciel de l'appareil, vous avez besoin de l'application Nokia Software Updater et d'un ordinateur équipé du système d'exploitation Microsoft Windows 2000, XP ou Vista, d'un accès Internet haut débit et d'un câble de données compatible pour connecter votre appareil à l'ordinateur.

Pour obtenir plus d'informations et télécharger l'application Nokia Software Updater, visitez le site [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) ou votre site Web Nokia local.



**Conseil :** Pour vérifier la version du logiciel de votre appareil, saisissez **\*#0000#** en mode veille.

## Paramètres

Votre appareil dispose normalement de paramètres MMS et GPRS ainsi que de paramètres de diffusion et Internet mobile automatiquement configurés sur le téléphone à partir des informations fournies par votre prestataire de services réseau. Des paramètres de vos prestataires de services peuvent déjà être définis dans votre appareil ou vous pouvez recevoir ou demander les paramètres aux prestataires de service réseau sous la forme d'un message spécial.

Vous pouvez modifier les paramètres, notamment la langue, le mode veille, l'affichage et le verrouillage du clavier, à partir des paramètres de l'appareil.

## Codes d'accès

Si vous oubliez l'un de ces codes d'accès, contactez votre prestataire de services.

- **Code PIN (Personal identification number)** — Ce code protège votre carte SIM contre une utilisation non autorisée. Le code PIN (4 à 8 chiffres) est normalement fourni avec la carte SIM. Si le code PIN est saisi trois fois de suite de manière incorrecte, il se bloque et vous devez le déverrouiller à l'aide du code PUK.
- **Code UPIN** — Ce code peut être fourni avec la carte USIM. La carte USIM est une version améliorée de la

carte SIM et est prise en charge par les téléphones mobiles UMTS.

- Code PIN2 — Ce code (4 à 8 chiffres) est fourni avec certaines cartes SIM et est nécessaire pour accéder à certaines fonctions de votre appareil.
- Code de verrou (également appelé code de sécurité) — Le code verrou (à 5 chiffres) vous aide à protéger votre appareil contre toute utilisation non autorisée. Le code par défaut est 12345. Vous pouvez créer un code et le modifier, vous pouvez configurer l'appareil afin qu'il demande le code. Ne le divulguez pas et conservez-le en lieu sûr, à l'écart de votre appareil. Si vous oubliez le code et si votre appareil est verrouillé, il doit être porté en réparation, ce qui peut entraîner des frais supplémentaires. Pour plus d'informations, contactez un Centre de service Nokia ou le revendeur de votre appareil.
- Code PUK (Personal unblocking key) et code PUK2 — Ces codes (8 chiffres) sont nécessaires pour modifier respectivement un code PIN ou PIN2 bloqué. Si ces codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, contactez l'opérateur de la carte SIM de l'appareil.
- Code UPUK — Ce code (8 chiffres) est indispensable pour modifier un code UPIN bloqué. Si ce code n'est pas fourni avec la carte USIM, contactez l'opérateur qui vous a fourni la carte USIM pour l'obtenir.

## Prolonger la durée de vie de la batterie

De nombreuses fonctionnalités de votre appareil usent davantage la batterie et réduisent la durée de vie de la batterie. Pour économiser la batterie, veuillez noter les points suivants :

- Les fonctions qui font appel à la technologie Bluetooth ou qui permettent à ces fonctions de s'exécuter en arrière-plan pendant l'utilisation d'autres fonctions, augmentent l'utilisation de la batterie. Désactivez la technologie Bluetooth lorsque vous n'en avez pas besoin.
- Les fonctions qui font appel à la technologie LAN sans fil (WLAN) ou qui permettent à ces fonctions de s'exécuter à l'arrière-plan pendant l'utilisation d'autres fonctions, augmentent l'utilisation de la batterie. Le WLAN sur votre appareil Nokia se désactive lorsque vous n'essayez pas de vous connecter ou lorsque vous n'êtes pas connecté à un point d'accès, ou encore lorsque vous recherchez des réseaux disponibles. Pour réduire davantage la consommation de la batterie, vous pouvez indiquer que l'appareil ne recherche pas (ou recherche moins fréquemment) les réseaux disponibles à l'arrière-plan. Voir "[LAN sans fil](#)", p. 107. Lorsque **Recherche de réseaux** est défini sur **Jamais**, l'icône de disponibilité WLAN n'est pas affichée en mode veille. Toutefois, vous pouvez toujours rechercher

manuellement des réseaux WLAN disponibles et vous connecter à des réseaux WLAN disponibles.

- Si vous avez réglé **Connexion paquets** sur **Si disponible** dans les paramètres de connexion et si la couverture GPRS n'est pas assurée, l'appareil tente régulièrement d'établir une connexion de données par paquets. Pour prolonger la durée d'utilisation de votre appareil, sélectionnez **Connexion paquets** > **Si nécessaire**.
- L'application Cartes télécharge de nouvelles informations lorsque vous parcourez de nouvelles zones sur la carte, ce qui augmente l'utilisation de la batterie. Vous pouvez empêcher le téléchargement automatique de nouvelles cartes. [Voir "Cartes", p. 40.](#)
- Si la puissance du signal du réseau cellulaire varie beaucoup dans votre région, votre appareil doit rechercher à plusieurs reprises le réseau disponible. Cela augmente l'utilisation de la batterie.  
Si le mode réseau est défini sur le mode double dans les paramètres réseau, l'appareil recherche le réseau UMTS. Pour utiliser uniquement le réseau GSM, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Téléphone** > **Réseau** > **Mode réseau** > **GSM**.
- Le rétro-éclairage de l'écran augmente l'utilisation de la batterie. Dans les paramètres d'affichage, vous pouvez modifier le délai au terme duquel le rétro-éclairage de l'écran s'éteint et ajuster le capteur de

lumière qui contrôle les conditions de lumière et règle la luminosité de l'affichage. Appuyez sur , puis sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Général** > **Personnalisation** > **Affichage et Expiration de l'éclairage** ou **Capteur de lumière**.

- Laisser les applications s'exécuter à l'arrière-plan augmente l'utilisation de la batterie. Pour fermer les applications que vous n'utilisez pas, maintenez enfoncée la touche , accédez à une application dans la liste et appuyez sur **C**.

Appuyer sur **C** ne ferme pas le lecteur audio. Pour fermer le lecteur audio, sélectionnez-le dans la liste et **Options** > **Quitter**.

## Libérer de la mémoire

De nombreuses fonctionnalités de l'appareil utilisent la mémoire pour stocker des données. L'appareil vous avertit lorsque la mémoire de l'appareil ou de la carte mémoire (si disponible) est faible.

Pour connaître le volume de mémoire utilisé par les différents types de données, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Gest. fichiers**, la mémoire souhaitée et **Options** > **Détails** > **Mémoire**.

Pour libérer de la mémoire sur l'appareil, transférez des données vers une carte mémoire compatible (si disponible) ou vers un ordinateur compatible.

Pour supprimer des données devenues inutiles, utilisez le Gestionnaire de fichiers ou allez dans l'application respective. Vous pouvez supprimer les éléments suivants :

- des messages dans les dossiers de la Messagerie et des messages e-mail récupérés de la boîte aux lettres ;
- des pages Web sauvegardées ;
- des informations de contact ;
- des notes d'agenda ;
- des applications affichées dans le Gestionnaire d'applications et dont vous n'avez pas besoin ;
- les fichiers d'installation (.sis ou .sisx) d'applications que vous avez installées (transférez les fichiers d'installation vers un ordinateur compatible) ;
- les images et les clips vidéo de Photos (sauvegardez les fichiers sur un ordinateur compatible à l'aide de Nokia Nseries PC Suite).

Si vous supprimez plusieurs éléments et si une note **Espace mémoire insuffisant. Supprimer d'abord certaines données. ou Mémoire presque pleine. Supprimez des données de la mémoire du téléphone.** est affichée, supprimez les éléments, un par un, en commençant par le plus petit.

# Votre appareil

Numéro de modèle : Nokia N78-1.

Ci-après désigné sous le nom de Nokia N78.

## Emplacement des antennes

Votre appareil peut être muni d'antennes internes et externes. Comme pour tout appareil de transmission par fréquences radioélectriques, évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque celle-ci est en cours de transmission ou de réception. Tout contact avec l'antenne dans ce cas affecte la qualité de la communication, risque de faire fonctionner l'appareil à une puissance plus élevée que nécessaire et peut réduire la durée de vie de la batterie.



1 — Antenne Bluetooth et LAN sans fil (WLAN) ainsi que récepteur GPS

2 — Antenne de l'émetteur FM

3 — Antenne cellulaire

Les antennes Bluetooth, WLAN, GPS et de l'émetteur FM se trouvent dans le cache arrière de votre appareil. Si vous changez de cache arrière, vérifiez que le nouveau cache comprend ces antennes. Sinon, ces connexions ne fonctionnent plus.

## Accueil

Lorsque vous mettez votre appareil sous tension pour la première fois, l'application Accueil s'affiche.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Ass. config.** — pour configurer divers paramètres, comme l'e-mail. Pour plus d'informations sur l'application Assistant de configuration, reportez-vous aux guides disponibles sur les pages d'assistance produit Nokia ou sur votre site Web Nokia local.
- **Echange** — pour transférer du contenu, tels que des contacts et des entrées d'agenda, depuis un appareil Nokia compatible. [Voir "Transférer du contenu", p. 22.](#)

Une démonstration de votre appareil peut également être disponible dans l'application Accueil.

Pour accéder ultérieurement à l'application Accueil, appuyez sur  , puis sélectionnez **Outils** >

**Utilitaires > Bienvenue.** Vous pouvez également accéder aux applications individuelles depuis leur emplacement dans le menu.

## Echange Nokia

### Transférer du contenu

Vous pouvez utiliser l'application **Echange** pour copier du contenu, tel que des numéros de téléphone, des adresses, des éléments de l'agenda et des photos de votre appareil Nokia précédent vers votre nouvel appareil à l'aide de la connectivité Bluetooth.

Le type de contenu qui peut être transféré dépend du modèle de l'appareil à partir duquel vous souhaitez transférer du contenu. Si cet appareil prend en charge la synchronisation, vous pouvez également synchroniser des données entre les appareils. Votre appareil vous avertit si l'autre appareil n'est pas compatible.

Si l'autre appareil ne peut pas être mis sous tension sans une carte SIM, vous pouvez y insérer votre carte SIM. Lorsque votre appareil est allumé sans carte SIM, le mode Déconnexion est activé automatiquement.

#### Transférer du contenu pour la première fois

1. Pour récupérer des données à partir de l'autre périphérique pour la première fois, sur votre appareil, sélectionnez **Echange** dans l'application

Accueil ou appuyez sur , puis sélectionnez **Outils > Utilitaires > Echange**.

2. Sélectionnez le type de connexion que vous souhaitez utiliser pour transférer les données. Les deux appareils doivent prendre en charge le type de connexion sélectionné.
3. Si vous sélectionnez Bluetooth, connectez les deux appareils. Pour que votre appareil recherche les appareils disposant de la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Continuer**. Sélectionnez l'appareil à partir duquel vous voulez transférer du contenu. Vous êtes invité à entrer un code sur votre appareil. Entrez un code (1-16 chiffres) et sélectionnez **OK**. Entrez le même code sur l'autre appareil et sélectionnez **OK**. Les appareils sont désormais liés. [Voir "Lier des équipements", p. 112.](#)

Certains anciens modèles d'appareils Nokia ne disposent pas de l'application Echange. Dans ce cas, l'application Echange est envoyée sur l'autre appareil sous forme de message. Pour installer l'application Echange sur l'autre appareil, ouvrez le message et suivez les instructions à l'écran.

4. Depuis votre appareil, sélectionnez le contenu que vous souhaitez transférer depuis l'autre appareil. Une fois le transfert démarré, vous pouvez l'annuler et le poursuivre ultérieurement.

Le contenu est transféré de la mémoire de l'autre appareil vers l'emplacement correspondant sur votre

appareil. La durée du transfert dépend de la quantité de données à transférer.

## Synchroniser, récupérer ou envoyer du contenu

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

 pour synchroniser du contenu entre l'autre appareil et le vôtre, si l'autre appareil prend en charge la synchronisation. La synchronisation est bidirectionnelle. Si un élément est supprimé sur un appareil, il l'est sur l'autre également. Vous ne pouvez pas restaurer des éléments supprimés à l'aide de la synchronisation.

 pour récupérer du contenu depuis l'autre appareil sur le vôtre. Grâce à la récupération, le contenu est transféré depuis l'autre appareil sur le vôtre. Vous pouvez être invité à conserver ou à supprimer le contenu original dans l'autre appareil, en fonction du modèle de l'appareil.

 pour envoyer du contenu depuis votre appareil sur l'autre.

Si **Echange** ne parvient pas à envoyer un élément, en fonction du type de l'autre appareil, vous pouvez ajouter l'élément au **Dossier Nokia**, à l'emplacement **C:\Nokia** ou **E:\Nokia** et l'envoyer à partir de là. Lorsque vous sélectionnez le dossier à transférer, les

éléments sont synchronisés dans le dossier correspondant de l'autre appareil et vice versa.

## Utiliser des raccourcis pour répéter un transfert

Après un transfert de données, vous pouvez enregistrer un raccourci avec les paramètres de transfert vers l'écran principal afin de répéter le même transfert ultérieurement.

Pour modifier le raccourci, accédez à celui-ci et 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 d'un transfert antérieur, accédez à un raccourci dans l'écran principal et sélectionnez **Options > Afficher le journal**.

## Gérer des conflits de transfert

Si un élément à transférer a été modifié dans les deux appareils, l'appareil tente de fusionner les modifications automatiquement. Si ce n'est pas possible, il y a un conflit de transfert. Sélectionnez **Vérifier un par un**, **Priorité de ce tél.** ou **Priorité de l'autre tél.** pour résoudre le conflit. Pour obtenir d'autres instructions, sélectionnez **Options > Aide**.

## Témoins d'affichage

 L'appareil est utilisé sur un réseau GSM (service réseau).

**3G** L'appareil est utilisé sur un réseau UMTS (service réseau).

 Vous avez un ou plusieurs messages non lus dans le dossier **Msgs reçus** dans Messagerie.

 Vous avez reçu un nouvel e-mail dans la boîte aux lettres distante.

 Des messages sont en attente d'envoi dans le dossier **A envoyer**.

 Appels en absence.

 Le type de sonnerie est réglé sur silence et la signalisation de message et d'e-mail est désactivée.

 Le mode programmé est activé.

 Le clavier est verrouillé.

 Le réveil est activé.

**2** La seconde ligne téléphonique est utilisée (service réseau).

 Tous les appels entrants sont renvoyés à un autre numéro (service réseau). Si vous avez deux lignes téléphoniques (service réseau), un numéro indique la ligne active.

 Une carte microSD compatible est insérée dans l'appareil.

 Une oreillette compatible est connectée à l'appareil.

 L'émetteur FM est activé, mais ne transmet pas de signaux.  L'émetteur FM est activé et transmet des signaux.

 Un téléphone compatible SMS est connecté à l'appareil.

 Une connexion de données par paquets GPRS est active (service réseau).  indique que la connexion est en attente et  qu'une connexion est disponible.

 Une connexion de données par paquets est active dans une partie du réseau qui prend en charge EGPRS (service réseau).  indique que la connexion est en attente et  qu'une connexion est disponible. Les icônes indiquent que EGPRS est disponible dans le réseau, mais votre appareil n'utilise pas nécessairement EGPRS lors du transfert de données.

 Une connexion de données par paquets UMTS est active (service réseau).  indique que la connexion est en attente et  qu'une connexion est disponible.

 HSDPA (High-speed downlink packet access) est pris en charge et actif (service réseau).  indique que la connexion est en attente et  qu'une connexion est disponible. [Voir "Téléchargement rapide", p. 30.](#)

 Vous avez réglé l'appareil pour la recherche des LAN sans fil, et un LAN sans fil est disponible (service réseau). [Voir "A propos de WLAN", p. 107.](#)

-  Une connexion LAN sans fil est active dans un réseau prenant en charge le cryptage.
-  Une connexion LAN sans fil est active dans un réseau ne prenant pas en charge le cryptage.
-  La connectivité Bluetooth est réglée sur On. [Voir "Connectivité Bluetooth", p. 110.](#)
-  Les données sont transmises via la connectivité Bluetooth. Lorsque le témoin clignote, votre appareil tente d'établir une connexion avec un autre appareil.
-  Une connexion USB est active.
-  La synchronisation est en cours.

## Raccourcis

Dans les menus, vous pouvez utiliser les touches numériques ainsi que les touches #, et \* en lieu et place de la touche de défilement pour accéder rapidement aux applications. Dans le menu principal, par exemple, appuyez sur **2** pour ouvrir la Messagerie ou sur **#** pour ouvrir l'application ou le dossier à l'emplacement correspondant dans le menu.

Pour basculer entre des applications ouvertes, maintenez enfoncée la touche . Les applications s'exécutant en arrière-plan augmentent l'utilisation de la batterie et réduisent la durée de vie de cette dernière.

Pour ouvrir le menu Multimédia afin de visionner votre contenu multimédia, appuyez sur la touche multimédia.

Pour démarrer une connexion Web (service réseau), maintenez enfoncée la touche **0** en mode veille.

Dans la plupart des applications, pour basculer l'orientation de l'affichage entre les modes portrait et paysage, maintenez enfoncée la touche de sélection gauche.

Dans la plupart des applications, appuyez sur la touche de défilement pour afficher les éléments d'option les plus courants ().

Pour changer de profil, appuyez sur la touche marche/arrêt, puis sélectionnez un profil.

Pour basculer entre les modes **Général** et **Silencieux**, maintenez enfoncée la touche **#** en mode veille. Si vous avez deux lignes téléphoniques (service réseau), cette action change de ligne.

Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), maintenez enfoncée la touche **1** en mode veille.

Pour ouvrir la liste des derniers numéros appelés, appuyez sur la touche d'appel en mode veille.

Pour utiliser les commandes vocales, en mode veille, maintenez la touche écran droite enfoncée.

## Verrouiller le clavier

Lorsque l'appareil ou son clavier est verrouillé, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil.

Pour verrouiller les touches, appuyez sur la touche de sélection gauche, puis sur \*.

Pour déverrouiller les touches, appuyez sur la touche de sélection gauche, puis sur \*.

Vous pouvez configurer le clavier pour qu'il se verrouille automatiquement après un certain délai.

[Voir "Paramètres de sécurité", p. 166.](#)

Pour que le clavier s'allume en cas d'éclairage faible, appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt.

## Navi™ Molette

Ci-après désignée sous le nom de touche de défilement.

Utilisez la touche de défilement pour vous déplacer dans les menus et les listes (haut, bas, gauche ou droite). Appuyez sur la touche de défilement pour sélectionner l'action indiquée sur le dessus de la touche ou pour afficher les options le plus fréquemment utilisées .

[Voir "Paramètres de la molette Navi", p. 168.](#)

1. Faites glisser doucement la pointe du doigt autour du bord de la touche de défilement vers la gauche ou vers la droite. Continuez à déplacer le doigt jusqu'à ce que le défilement commence à l'écran.



2. Pour continuer le défilement, faites glisser votre doigt autour du bord de la touche de défilement vers la gauche ou la droite.



### Indicateur de mode veille

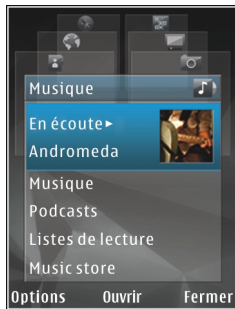
Lorsque l'appareil est en mode veille, le bord intérieur de la touche Navi est légèrement allumé. La lumière varie régulièrement, comme si l'appareil respirait. La respiration s'accélère si vous avez manqué des appels ou reçu des messages.

Pour désactiver la respiration, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Général** > **Couronne Navi**.

## Menu Multimédia

Le menu Multimédia vous permet d'accéder au contenu multimédia le plus fréquemment utilisé. Le contenu sélectionné est affiché dans l'application appropriée.

1. Pour ouvrir ou fermer le menu Multimédia, appuyez sur la touche multimédia.
2. Pour parcourir les volets, faites défiler vers la gauche ou vers la droite et si le paramètre de la molette Navi est activé, faites glisser votre doigt autour du bord de la touche de défilement.



Les volets sont les suivants :

- **Musique** — Accédez à l'écran Lecteur audio et En écoute, parcourez vos morceaux et listes de lecture ou téléchargez et gérez des podcasts.
- **Vidéos** — Visualisez le dernier clip vidéo que vous avez regardé, des clips vidéo stockés sur votre appareil ou bien accédez à des services vidéo.
- **Photos** — Affichez votre dernière photo prise ou votre dernière vidéo enregistrée, ou affichez des fichiers multimédia dans des albums.
- **Jeux** — Essayez les jeux N-Gage (service réseau).
- **Cartes** — Affichez vos positions favorites dans l'application Cartes.
- **Web** — Affichez vos liens Web favoris dans le navigateur.

- **Contacts** — Ajoutez vos propres contacts, envoyez des messages ou effectuez des appels vocaux. Pour ajouter un nouveau contact à une position vide dans la liste, appuyez sur la touche de défilement et sélectionnez un contact. Pour envoyer un message, dans le menu Multimédia, sélectionnez un contact et **Options** > **Envoyer SMS** ou **Envoyer MMS**.
- 3. Pour défiler vers le haut ou le bas dans un volet, appuyez sur la touche de défilement vers le haut ou le bas. Pour sélectionner des éléments, appuyez sur la touche de défilement.

Pour modifier l'ordre des volets, sélectionnez **Options** > **Trier les volets**.

Pour revenir au menu Multimédia depuis une application ouverte, appuyez sur la touche multimédia.

## Recherche mobile

Appuyez sur  et sélectionnez **Recherche**.

Utilisez Recherche mobile pour accéder à des moteurs de recherche Internet afin de retrouver et de vous connecter à des services locaux, des sites Web, des images et du contenu mobile. Vous pouvez aussi rechercher du contenu sur votre appareil, notamment des entrées de l'agenda, des e-mails et d'autres messages.

## Recherche Web (service réseau)

1. Dans l'écran principal de Recherche, sélectionnez **Recherch. sur Internet**.
2. Sélectionnez un moteur de recherche.
3. Entrez le texte à rechercher.
4. Appuyez sur la touche de défilement pour lancer la recherche.

## Recherche de mon contenu

Pour rechercher du contenu sur votre appareil, dans l'écran principal, entrez votre texte dans le champ de recherche. Les résultats de la recherche s'affichent à l'écran au fur et à mesure que vous écrivez.

## Jeux

N-Gage™ vous permet de lire des jeux multijoueurs haute-qualité.

Pour télécharger l'application N-Gage complète dans votre appareil, appuyez sur la touche multimédia et faites défiler jusqu'à Jeux. Pour ouvrir l'application après son téléchargement, sélectionnez N-Gage dans le menu principal.

Pour profiter pleinement de l'expérience N-Gage, vous avez besoin d'un accès Internet sur votre appareil, que ce soit via le réseau cellulaire ou via un LAN sans fil. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations sur les services de données.

Pour plus d'informations, visitez le site [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com).

## Oreillette

Vous pouvez raccorder une oreillette ou un casque compatible à votre appareil. Vous pouvez avoir besoin de sélectionner le mode câble.



**Avertissement :** Si vous utilisez un kit oreillette, vous risquez de ne pas pouvoir entendre correctement les sons extérieurs. N'utilisez pas de kit oreillette si cela risque de nuire à votre sécurité.

Certaines oreillettes sont livrées en deux parties, avec une télécommande. La télécommande inclut un micro et des touches permettant de répondre à un appel ou d'y mettre fin, de régler le volume et de lire de la musique ou des fichiers vidéo. Pour utiliser le casque avec la télécommande, raccordez l'unité au connecteur AV Nokia (3,5 mm) de l'appareil, puis raccordez le casque.

Pour passer des appels en mode mains libres, utilisez une oreillette avec une télécommande compatible ou bien utilisez le micro de l'appareil.



Pour régler le volume pendant un appel, utilisez la touche de volume de l'appareil ou de l'oreillette, le cas échéant. Certaines oreillettes incluent des commandes de volume multimédia qui permettent de régler le volume uniquement pendant la lecture de musique ou de vidéos.

Ne connectez pas de produit créant un signal de sortie car cela pourrait endommager l'appareil. Ne connectez aucune source de tension au connecteur AV Nokia.

Lorsque vous connectez au connecteur AV Nokia un appareil externe ou un kit oreillette autre que ceux dont l'utilisation avec cet appareil a été agréée par Nokia, faites particulièrement attention au niveau du volume.

## Contrôle du volume et du haut-parleur



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

Pour augmenter ou diminuer le niveau de volume pendant un appel actif ou l'écoute d'un son, utilisez la touche de volume.

Le haut-parleur intégré vous permet de parler et d'écouter à une courte distance sans devoir maintenir le téléphone contre votre l'oreille.



Pour utiliser le haut-parleur pendant un appel, appuyez sur **Ht-parleur**.

Pour désactiver le haut-parleur, appuyez sur **Combiné**.

## Mode hors connexion

Pour activer le profil Hors connexion, appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt, puis sélectionnez **Hors connexion**. Vous pouvez aussi appuyer sur  et sélectionner **Outils > Modes > Hors connexion**.

Le mode Hors connexion vous permet d'utiliser l'appareil sans vous connecter au réseau sans fil. Lorsque vous activez le mode Hors connexion, la connexion au réseau sans fil est coupée, comme indiqué par  dans l'indicateur de puissance du signal. Tous les signaux de RF sans fil vers et depuis l'appareil sont impossibles. Si vous essayez d'envoyer des messages, ils sont placés dans le dossier À envoyer pour être envoyés ultérieurement.

Lorsque le mode Hors connexion est actif, vous pouvez utiliser votre appareil sans carte SIM.



**Important :** Le mode Hors connexion ne permet pas l'émission ou la réception d'appels, ni l'utilisation d'autres fonctions nécessitant une couverture réseau cellulaire. Il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil. Pour émettre un appel, vous devez d'abord activer la fonction téléphone en changeant de mode. Si l'appareil a été verrouillé, entrez le code de verrouillage.

Lorsque le mode Hors connexion est activé, vous pouvez toujours utiliser le réseau sans fil, par exemple pour lire vos e-mails ou naviguer sur Internet. Veillez à respecter les normes de sécurité en vigueur lors de l'établissement et de l'utilisation d'une connexion réseau sans fil. Vous pouvez également utiliser la connectivité Bluetooth en mode Hors connexion.

Pour quitter le mode Hors connexion, appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt, puis sélectionnez un autre mode. L'appareil réactive les transmissions sans fil (sous réserve que la puissance du signal soit suffisante).

## Téléchargement rapide

Le service HSDPA (High-speed downlink packet access, également appelé 3.5G, indiqué par **3.5G**) est un service réseau des réseaux UMTS et permet le téléchargement de données à grande vitesse. Lorsque la prise en charge

HSDPA est activée dans l'appareil et lorsque l'appareil est connecté à un réseau UMTS qui prend en charge HSDPA, le téléchargement de données telles que des messages, des e-mails et des pages du navigateur via le réseau cellulaire peut être plus rapide. Une connexion HSDPA active est indiquée par <sup>3.5G</sup>. [Voir "Témoins d'affichage", p. 24.](#)

Vous pouvez activer ou désactiver la prise en charge HSDPA dans les paramètres de l'appareil. [Voir "Paramètres des données par paquets", p. 176.](#)

Pour en savoir plus sur la disponibilité du service de connexion de données et sur l'abonnement à ce service, contactez votre prestataire de services.

HSDPA affecte uniquement la vitesse de téléchargement ; l'envoi de données vers le réseau, comme l'envoi de messages et d'e-mail, n'est pas affecté.

# Personnaliser votre appareil

Vous pouvez personnaliser votre appareil en modifiant le mode veille, le menu principal, les tonalités, les thèmes ou la taille des caractères. La plupart des options de personnalisation, comme la modification de la taille des caractères, sont accessibles via les paramètres de l'appareil. [Voir "Paramètres de personnalisation", p. 164.](#)

## Thèmes

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Général** > **Personnalisation** > **Thèmes**.

## Modifier l'apparence de votre appareil

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Général** > **Personnalisation** > **Thèmes**.

Utilisez des thèmes pour modifier l'apparence de l'écran, comme l'image d'arrière-plan et les icônes.

Pour modifier le thème utilisé avec toutes les applications, sélectionnez **Généraux**.

Pour afficher un aperçu du thème avant de l'activer, sélectionnez **Options** > **Aperçu**. Pour activer le thème, sélectionnez **Options** > **Appliquer**. Le thème actif est désigné par .

Les thèmes stockés sur une carte mémoire compatible (si elle est insérée) sont indiqués par l'icône . Les thèmes stockés sur une carte mémoire ne sont pas disponibles si celle-ci n'est pas insérée dans l'appareil. Si vous souhaitez utiliser les thèmes stockés sur la carte mémoire sans employer celle-ci, enregistrez d'abord les thèmes dans la mémoire de l'appareil.

Pour modifier la configuration du menu principal, sélectionnez **Affich. menu**.

Pour ouvrir une connexion via un navigateur et télécharger davantage de thèmes, dans **Généraux**, sélectionnez **Télécharger thèmes** (service réseau). N'utilisez que des services sûrs, offrant une sécurité et une protection appropriées contre les logiciels nuisibles.

Pour disposer d'une photo comme fond d'écran ou d'un diaporama de différentes photos en arrière-plan en mode veille, sélectionnez **Fond d'écran** > **Photo** ou **Diaporama**.

Pour modifier l'arrière-plan affiché lorsque vous recevez un appel, sélectionnez **Photo d'appel**.

## Thèmes audio

Dans Thèmes audio, vous pouvez sélectionner un modèle audio, tel que « Espace » couvrant l'ensemble des événements de l'appareil, tels que l'appel, le niveau de batterie faible et les incidents mécaniques. Ces sons peuvent être des tonalités, des identificateurs vocaux synthétisés ou une combinaison des deux.

Sélectionnez le modèle audio à utiliser dans **Thème audio actif**. Notez que l'activation d'un thème audio modifie l'ensemble de vos paramètres audio précédents. Si vous souhaitez rétablir les tonalités par défaut, sélectionnez le thème audio « Nokia ».

Vous pouvez modifier les sons de différents événements individuellement en sélectionnant l'un des groupes audio (par exemple, **Événements**: menu).

Pour ajouter des effets 3D au thème audio, sélectionnez **Options** > **Sonneries 3D**. [Voir "Tonalités 3D", p. 33.](#)

Pour modifier la lange utilisée pour l'identificateur vocal synthétisé, sélectionnez **Options** > **Langue texte prononcé**.

Si vous avez modifié les tonalités d'événements particuliers, vous pouvez enregistrer le thème en sélectionnant **Options** > **Enregistrer le thème**.

## Définir des sons pour des événements

Pour définir le thème Silencieux pour un événement particulier, ouvrez un groupe d'événements et affectez-lui la valeur **Silencieux**.

Pour définir un identificateur vocal synthétisé comme son pour un événement, ouvrez un groupe d'événements, sélectionnez l'événement et **Parole**. Saisissez le texte de votre choix et appuyez sur **OK**. **Parole** n'est pas disponible si vous avez activé **Nom de l'appelant** dans **Modes**. [Voir "Numérotation vocale", p. 138.](#)

## Définir les sonneries dans les profils

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Modes**.

Vous pouvez utiliser des modes pour définir et personnaliser des sonneries, des signalisations de message et autres tonalités pour différents événements, environnements ou groupes d'appelants.

Pour changer de mode, sélectionnez un mode, puis **Options** > **Activer** ou appuyez sur la touche marche/arrêt en mode veille. Recherchez le mode à activer et sélectionnez **OK**.



**Conseil :** Pour basculer entre les modes général et silencieux, maintenez enfoncée la touche #.

Pour modifier un mode, faites défiler jusqu'à celui-ci et sélectionnez **Options** > **Personnaliser**. Recherchez le paramètre à modifier et appuyez sur la touche de défilement pour voir les options. Les sonneries stockées sur une carte mémoire compatible (si elle est insérée) sont indiquées par l'icône .

Si vous souhaitez configurer un mode afin qu'il soit actif pendant un certain temps, sélectionnez **Options** > **Programmer**. Une fois la durée définie expirée, le mode précédemment actif est rétabli. Lorsqu'un mode est programmé,  s'affiche en mode veille. Le mode hors connexion ne peut pas être programmé.

Dans la liste des tonalités, sélectionnez **Télécharger sonneries** (service réseau) pour ouvrir une liste de signets. Vous pouvez sélectionner un signet et ouvrir une connexion à une page Web pour télécharger d'autres tonalités.

Si vous souhaitez que le nom de l'appelant soit prononcé quand l'appareil sonne, sélectionnez **Options** > **Personnaliser** > **Nom de l'appelant** > **Activé**. Le nom de l'appelant doit figurer dans les Contacts.

Pour créer un nouveau mode, sélectionnez **Options** > **Créer**.

## Tonalités 3D

Appuyez sur , puis sélectionnez **Outils** > **Utilitaires** > **Sonn. 3D**.

Les tonalités 3D vous permettent d'utiliser des effets audio en trois dimensions pour vos sonneries. Toutes les sonneries ne prennent pas en charge les effets 3D.

Pour activer les effets 3D, sélectionnez **Effets des sonneries 3D** > **Activés**. Pour changer la sonnerie, sélectionnez **Sonnerie** et la sonnerie souhaitée.

Pour modifier l'effet 3D appliqué à la sonnerie, sélectionnez **Trajectoire sonore** et l'effet souhaité.

Pour modifier l'effet, sélectionnez l'un des paramètres suivants :

- **Vitesse de la trajectoire** — Faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour régler la vitesse à laquelle le son se déplace d'une direction à l'autre. Ce paramètre n'est pas disponible pour toutes les sonneries.
- **Réverbération** — Sélectionnez le type d'écho.
- **Effet Doppler** — Sélectionnez **Activé** pour que la sonnerie retentisse plus fort lorsque vous êtes proche de votre appareil et moins fort lorsque vous en êtes éloigné. Plus vous vous rapprochez de l'appareil, plus la sonnerie semble forte et plus vous vous en éloignez, plus elle semble faible. Ce paramètre n'est pas disponible pour toutes les sonneries.

Pour écouter la sonnerie avec l'effet 3D, sélectionnez **Options > Ecouter la sonnerie**. Si vous activez les tonalités 3D et ne sélectionnez aucun effet 3D, l'élargissement stéréo est appliqué à la sonnerie.

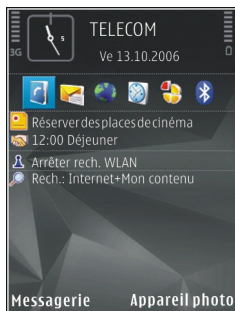
Pour régler le volume de la sonnerie, sélectionnez **Outils > Modes > Options > Personnaliser > Volume sonnerie**.

## Modifier le mode veille

Pour modifier l'aspect du mode veille, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Paramètres > Général > Personnalisation > Mode veille > Thème de veille**. L'écran du mode veille active affiche des raccourcis d'applications et des événements d'applications comme le calendrier et le lecteur audio.

Pour modifier les raccourcis de la touche écran ou les icônes de raccourcis par défaut en mode veille active, sélectionnez **Outils > Paramètres > Général > Personnalisation > Mode veille > Raccourcis**.

Pour modifier l'horloge affichée en mode veille, appuyez sur  et sélectionnez **Applications >**



**Horloge > Options > Paramètres > Type d'horloge**.

Vous pouvez également modifier l'image d'arrière-plan du mode veille ou ce qui est affiché dans l'économiseur d'écran dans les paramètres de l'appareil.



**Conseil :** Pour vérifier si des applications s'exécutent actuellement à l'arrière-plan, maintenez la touche  enfoncée. Pour fermer les applications que vous n'utilisez pas, accédez à une application dans la liste et appuyez sur **C**. Laisser les applications s'exécuter à l'arrière-plan augmente l'utilisation de la batterie.

## Modifier le menu principal

Pour modifier l'affichage du menu principal, appuyez sur  dans le menu principal et sélectionnez **Outils > Paramètres > Général > Personnalisation > Thèmes > Affich. menu**. Vous pouvez modifier le menu principal pour qu'il s'affiche aux formats  **Icônes, Liste, Fer à cheval ou En V**.

Pour réorganiser le menu principal, dans le menu principal, sélectionnez **Options > Déplacer, Déplacer vers dossier ou Nouveau dossier**. Vous pouvez placer les applications utilisées peu fréquemment dans des dossiers et déplacer les applications souvent utilisées vers le menu principal.

# Positionnement (GPS)

Vous pouvez utiliser des applications telles que Cartes et les données GPS pour déterminer votre emplacement ou mesurer des distances et des coordonnées. Ces applications exigent une connexion GPS.

## A propos du système GPS

Le système GPS (Global Positioning System) est un système de navigation radio disponible dans le monde entier qui inclut 24 satellites et leurs stations terrestres qui contrôlent le fonctionnement des satellites. Votre appareil est muni d'un récepteur GPS interne.

Un terminal GPS reçoit des signaux radio de faible puissance des satellites et mesure la durée du voyage des signaux. A partir de la durée du voyage, le récepteur GPS peut calculer son emplacement à quelques mètres près.

Les coordonnées du GPS sont exprimées en degrés et dixièmes de degrés grâce au système de coordonnées international WGS-84.

Pour activer ou désactiver différentes méthodes de positionnement, comme la fonction GPS Bluetooth, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** >

**Paramètres** > **Général** > **Positionnement** > **Méthodes de positionn..**

## GPS assisté (A-GPS)

Votre appareil prend également en charge le système GPS assisté (A-GPS).

A-GPS est un service réseau.

Le système GPS assisté (A-GPS) permet de récupérer des données d'assistance sur une connexion de données par paquets qui aident votre appareil à calculer les coordonnées de votre position actuelle lorsqu'il capte des signaux provenant de satellites.

Lorsque vous activez A-GPS, votre appareil reçoit des informations satellite utiles provenant d'un serveur de données d'assistance par l'intermédiaire du réseau cellulaire. A l'aide des données d'assistance, votre appareil peut obtenir plus rapidement la position GPS.

Votre appareil est préconfiguré pour utiliser le service Nokia A-GPS si aucune configuration A-GPS propre au prestataire de services n'est disponible. Les données d'assistance ne sont récupérées auprès du serveur du service Nokia A-GPS qu'en cas de nécessité.

Vous devez disposer d'un point d'accès Internet défini dans l'appareil pour récupérer des données

d'assistance provenant du service Nokia A-GPS sur une connexion de données par paquets. Pour définir un point d'accès pour A-GPS, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Général** > **Positionnement** > **Serveur positionnement** > **Point d'accès**. Vous ne pouvez pas utiliser un point d'accès LAN sans fil pour ce service. Seul un point d'accès Internet de données par paquets peut être utilisé. Lors de la première utilisation du système GPS, votre appareil vous demande de spécifier le point d'accès Internet.

## Tenez correctement votre appareil

Le récepteur GPS est situé en haut de l'appareil. Lorsque vous utilisez le récepteur, veillez à ne pas couvrir l'antenne avec la main. [Voir "Emplacement des antennes", p. 21.](#)

L'établissement d'une connexion GPS peut prendre de quelques secondes à quelques minutes. L'établissement d'une connexion GPS dans un véhicule peut durer plus longtemps.



Le récepteur GPS est alimenté par la batterie de l'appareil. L'utilisation du récepteur GPS est susceptible de décharger plus rapidement la batterie.

## Conseils relatifs à la création d'une connexion GPS

Si votre appareil ne détecte pas le signal satellite, tentez compte des points suivants :

- Si vous êtes à l'intérieur, sortez pour recevoir un meilleur signal.
- Si vous êtes à l'extérieur, accédez à un espace plus dégagé.
- Vérifiez si votre main ne couvre pas l'antenne GPS de votre appareil. [Voir "Tenez correctement votre appareil", p. 36.](#)
- Si les conditions météorologiques sont mauvaises, la puissance du signal risque également d'en être affectée.
- Certains véhicules possèdent des vitres teintées (athermiques) susceptibles de bloquer les signaux satellites.

### Vérifier l'état du signal satellite

Pour vérifier le nombre de satellites que votre appareil a détecté et si votre appareil réceptionne des signaux satellites, appuyez sur , puis sélectionnez **Outils** >

**Connectiv.** > **Données GPS** > **Position** > **Options** > **Etat du satellite.**

Si votre appareil a détecté des satellites, une barre s'affiche pour chaque satellite dans l'écran d'informations satellite. Plus la barre est longue, plus le signal satellite est puissant. Lorsque votre appareil a reçu suffisamment de données du signal satellite pour calculer les coordonnées de votre emplacement, la barre devient bleue.



Initialement, votre appareil doit recevoir des signaux d'au moins quatre satellites pour pouvoir calculer les coordonnées de votre position. Une fois le calcul initial effectué, il peut être possible de continuer à calculer les coordonnées de votre emplacement avec trois satellites. Toutefois, la précision est généralement supérieure si davantage de satellites sont détectés.

## Demandes de position

Un service réseau peut vous envoyer une demande pour recevoir vos informations de position. Les prestataires de service peuvent fournir des informations sur des données locales, notamment la météo ou les conditions de trafic, selon la position de votre appareil.

Quand vous recevez une demande de position, le message affiché indique le service demandeur. Sélectionnez **Accepter** pour autoriser l'envoi de vos informations de position ou **Rejeter** pour rejeter la demande.

## Points de repère

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Connectiv.** > **Repères.**

Les points de repère vous permettent d'enregistrer les informations de position d'emplacements spécifiques dans votre appareil. Vous pouvez trier les emplacements enregistrés dans différentes catégories, comme Travail, et y ajouter d'autres informations, comme des adresses. Vous pouvez utiliser vos points de repère enregistrés dans des applications compatibles, comme **Données GPS** et **Cartes**.

Les coordonnées du GPS sont exprimées en degrés et dixièmes de degrés grâce au système de coordonnées international WGS-84.

Pour créer un nouveau point de repère, sélectionnez **Options** > **Nouveau repère**. Pour effectuer une demande de localisation pour les coordonnées de votre position actuelle, sélectionnez **Position actuelle**. Pour saisir manuellement les informations de position, sélectionnez **Entrer manuellement**.

Pour modifier ou ajouter des informations à un point de repère enregistré (par exemple, une adresse postale), faites défiler jusqu'à un point de repère et sélectionnez **Options** > **Modifier**. Faites défiler jusqu'au champ souhaité et saisissez les informations.

Vous pouvez trier vos points de repère dans les catégories prédéfinies et en créer de nouvelles. Pour modifier et créer de nouvelles catégories de points de repère, faites défiler vers la droite dans Repères et sélectionnez **Options** > **Modifier catégories**.

Pour ajouter un point de repère à une catégorie, faites défiler jusqu'au point de repère dans Repères, puis sélectionnez **Options** > **Ajouter à catégorie**. Faites défiler jusqu'à chaque catégorie dans laquelle vous souhaitez ajouter le point de repère et sélectionnez-la.

Pour envoyer un ou plusieurs points de repère à un appareil compatible, sélectionnez **Options** > **Envoyer**, puis la méthode. Les points de repère reçus sont stockés dans le dossier **Msgs reçus** de la Messagerie.

## Données GPS

Données GPS est conçu pour fournir des informations de guidance d'itinéraire jusqu'à une destination sélectionnée, des informations de position sur votre emplacement actuel et des informations de voyage, comme la distance approximative jusqu'à destination et la durée approximative du voyage.

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Connectiv.** > **Données GPS**.

Les coordonnées du GPS sont exprimées en degrés et dixièmes de degrés grâce au système de coordonnées international WGS-84.

Pour utiliser les données GPS, le récepteur GPS de votre appareil doit tout d'abord recevoir des informations de position d'au moins quatre satellites pour calculer les coordonnées de votre position. Une fois le calcul initial effectué, il peut être possible de continuer à calculer les coordonnées de votre emplacement avec trois satellites. Toutefois, la précision est généralement supérieure si davantage de satellites sont détectés.

## Guidance d'itinéraire

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Connectiv.** > **Données GPS** > **Navigation**.

Démarrez la guidance d'itinéraire à l'extérieur. Si vous la commencez à l'intérieur, le récepteur GPS risque de ne pas recevoir les informations nécessaires des satellites.

La guidance d'itinéraire utilise une boussole pivotante sur l'écran de l'appareil. Une boule rouge indique la direction vers la destination et la distance approximative pour y arriver est indiquée dans l'anneau de la boussole.

La guidance d'itinéraire est conçu pour indiquer le chemin le plus direct et la distance la plus courte

jusqu'à destination, en ligne droite. Tout obstacle sur la route, comme un bâtiment ou un obstacle naturel, est ignoré. Les différences d'altitude ne sont pas prises en compte lors du calcul de la distance. La guidance d'itinéraire est uniquement active lorsque vous vous déplacez.

Pour définir la destination de votre voyage, sélectionnez **Options** > **Définir destination** et un point de repère comme la destination, ou saisissez les coordonnées de latitude et longitude. Sélectionnez **Arrêter navigation** pour effacer la destination choisie pour votre voyage.

## Récupérer des informations de position

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Connectiv.** > **Données GPS** > **Position**.

Dans l'écran Position, vous pouvez afficher les informations de position de votre emplacement actuel. Une estimation de la précision de la position est affichée à l'écran.

Pour enregistrer votre position actuelle comme point de repère, sélectionnez **Options** > **Enregistrer position**. Les points de repère sont des positions enregistrées avec plus d'informations. Ils peuvent être utilisés dans d'autres applications compatibles et transférés entre des appareils compatibles.

## Compteur de distance

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Connectiv.** > **Données GPS** > **Distance trajet**.

Sélectionnez **Options** > **Démarrer** pour activer le calcul de distance du voyage et **Arrêter** pour le désactiver. Les valeurs calculées demeurent à l'écran. Utilisez cette fonctionnalité à l'extérieur afin de recevoir un meilleur signal GPS.

Sélectionnez **Effacer** pour remettre à zéro la distance et la durée du voyage, ainsi que la vitesse moyenne et maximale, afin de commencer un nouveau calcul. Sélectionnez **Redémarrer** pour remettre également à zéro le compteur kilométrique et la durée totale.

# Cartes

## A propos de Cartes

Appuyez sur  et sélectionnez **Cartes**.

Cartes vous permet de voir votre position actuelle sur la carte, de parcourir les cartes de différentes villes et pays, de rechercher des adresses et différents centres d'intérêt et de planifier des itinéraires d'un endroit à un autre, afficher des informations relatives au trafic, ainsi que d'enregistrer des endroits comme favoris, puis de les envoyer à des appareils compatibles.

Vous pouvez également acheter des services supplémentaires, comme des guides, un service de navigation Auto & piéton avec guidage vocal, ainsi qu'un service d'informations de trafic.

L'application Cartes utilise le système GPS. [Voir "Positionnement \(GPS\)", p. 35](#). Vous pouvez définir les méthodes de localisation utilisées avec votre appareil dans les paramètres de l'appareil. [Voir "Paramètres de positionnement", p. 169](#). Pour obtenir les informations de position les plus précises, utilisez le récepteur GPS interne ou un récepteur GPS externe compatible.

Lorsque vous utilisez Cartes pour la première fois, vous devez définir un point d'accès Internet pour le téléchargement des informations de votre

emplacement actuel. Pour modifier ultérieurement le point d'accès par défaut, dans Cartes, sélectionnez **Options > Outils > Paramètres > Internet > Destination réseau** (uniquement affiché quand vous êtes en ligne).

Lorsque vous parcourez une carte dans Cartes, les données de la zone correspondante sont automatiquement téléchargées dans votre appareil via Internet. Une nouvelle carte n'est téléchargée que si vous faites défiler vers une zone non couverte par les cartes déjà téléchargées. Il se peut que quelques cartes soient préchargées sur la carte mémoire de votre appareil.

Vous pouvez télécharger d'autres cartes sur votre appareil à l'aide du logiciel pour PC Nokia Map Loader. [Voir "Télécharger des cartes", p. 42](#).



**Conseil :** Vous pouvez aussi télécharger des cartes à l'aide d'une connexion LAN sans fil.

Le téléchargement de cartes peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

Si vous souhaitez que l'application Cartes établisse une connexion Internet automatiquement lorsque vous

démarrez l'application, dans **Cartes**, sélectionnez **Options > Outils > Paramètres > Internet > Se connecter au démarrage > Oui**.

Pour recevoir une note lorsque votre appareil s'enregistre sur un réseau extérieur à votre réseau cellulaire domestique, sélectionnez **Options > Outils > Paramètres > Internet > Avertis. itinérance > Activé** (affiché uniquement lorsque vous êtes en ligne). Contactez votre prestataire de services réseau pour plus d'informations et pour le coût de l'itinérance.

Presque toutes les cartes numérisées sont inexactes et dans une certaine mesure incomplètes. Ne comptez jamais exclusivement sur les cartes que vous avez téléchargées pour cet appareil.

## Parcourir des cartes

La couverture des cartes varie selon les pays.

Lorsque vous ouvrez l'application **Cartes**, elle effectue un zoom avant sur l'emplacement enregistré lors de votre dernière session. Si aucun emplacement n'a été enregistré lors de la dernière session, l'application **Cartes** effectue un zoom avant sur la capitale du pays dans lequel vous vous trouvez en fonction des informations reçues par l'appareil depuis le réseau cellulaire. Simultanément, la carte de l'emplacement est téléchargée, si cela n'a pas encore été fait lors de sessions précédentes.

## Votre emplacement actuel

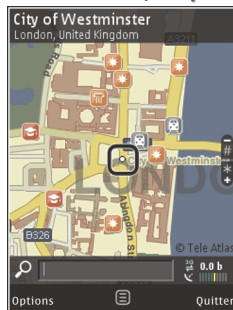
Pour établir une connexion GPS et effectuer un zoom avant sur votre position actuelle, sélectionnez **Options > Ma position** ou appuyez sur **0**. Si l'économiseur d'énergie s'active alors que l'appareil tente d'établir une connexion GPS, la tentative est interrompue.

Un indicateur  est affiché à l'écran. Une barre indique un satellite. Lorsque l'appareil tente de rechercher un satellite, la barre est jaune. Lorsque l'appareil reçoit suffisamment de données du satellite pour établir une connexion GPS, la barre devient verte. Plus la barre est verte, plus la connexion GPS est puissante.

Lorsque la connexion GPS est active, votre emplacement actuel est indiqué sur la carte par .

## Se déplacer et effectuer un zoom

Pour se déplacer sur la carte, faites défiler vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite. Par défaut, la carte est orientée vers le nord. La rose du compas indique l'orientation de la carte et pivote pendant la navigation lorsque l'orientation est modifiée.



Lorsque vous parcourez la carte à l'écran, une nouvelle carte est automatiquement téléchargée si vous faites défiler vers une zone non couverte par les cartes déjà téléchargées. Ces cartes sont gratuites, mais le téléchargement peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Pour plus d'informations sur le coût de transmission de données, contactez votre prestataire de services.

Les cartes sont automatiquement enregistrées sur une carte mémoire compatible (si elle est insérée).

Pour effectuer un zoom avant ou arrière, appuyez sur \* ou sur #. Utilisez l'échelle graphique pour estimer la distance entre deux points sur la carte.

### Régler l'affichage de la carte

Pour définir le système métrique utilisé sur les cartes, sélectionnez **Options > Outils > Paramètres > Carte > Système de mesure > Métrique** ou **Impérial**.

Pour définir les types de centres d'intérêt affichés sur la carte, sélectionnez **Options > Outils > Paramètres > Carte > Catégories** et les catégories souhaitées.

Pour choisir si vous souhaitez afficher les cartes en mode 2D, en mode 3D, sous la forme d'une image satellite ou sous une forme hybride, sélectionnez **Options > Mode de la carte > Carte, Carte 3D, Satellite** ou **Hybride**. Il se peut que les images satellite

ne soient pas disponibles dans tous les lieux géographiques.

Pour spécifier si vous souhaitez que l'affichage de la carte soit l'affichage diurne ou l'affichage nocturne, sélectionnez **Options > Outils > Paramètres > Carte > Couleurs > Mode jour** ou **Mode nuit**.

Pour régler d'autres paramètres Internet, de navigation, de routage, ainsi que les paramètres généraux des cartes, sélectionnez **Options > Outils > Paramètres**.

## Télécharger des cartes

Lorsque vous parcourez une carte à l'écran dans l'application Cartes, une nouvelle carte est automatiquement téléchargée si vous faites défiler vers une zone non couverte par les cartes déjà téléchargées. Le compteur de données (Ko) affiché à l'écran indique la quantité de données transférées. Le compteur affiche la quantité de trafic réseau lorsque vous parcourez des cartes, créez des itinéraires ou recherchez des emplacements en ligne. Le téléchargement de cartes peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

Pour empêcher l'appareil de télécharger automatiquement des cartes via Internet ou d'autres

données liées aux cartes requises par des services supplémentaires, par exemple lorsque vous êtes en dehors de votre réseau cellulaire domestique, sélectionnez **Options > Outils > Paramètres > Internet > Se connecter au démarrage > Non**.

Pour définir la quantité d'espace à utiliser sur la carte mémoire pour l'enregistrement de cartes ou de fichiers de guidage vocal, sélectionnez **Options > Outils > Paramètres > Carte > Utilisation mém. max. > Util. max. carte mém..** Cette option est uniquement disponible lorsqu'une carte mémoire compatible est insérée et définie comme emplacement de stockage des cartes par défaut. Lorsque la mémoire est pleine, les données de cartes les plus anciennes sont supprimées. Les données de cartes enregistrées peuvent être supprimées à l'aide du logiciel pour PC Nokia Map Loader.

### Nokia Map Loader

Nokia Map Loader est un logiciel pour PC permettant de télécharger et d'installer des cartes via Internet vers une carte mémoire compatible. Vous pouvez également l'utiliser pour télécharger des fichiers vocaux destinés à la navigation.

Pour utiliser Nokia Map Loader, vous devez tout d'abord l'installer sur un ordinateur compatible. Vous pouvez télécharger le logiciel informatique depuis Internet sur le site [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps). Suivez les instructions données à l'écran.

Pour pouvoir utiliser Nokia Map Loader, vous devez avoir utilisé l'application Cartes et avoir parcouru des cartes au moins une fois. Nokia Map Loader utilise les informations d'historique de Cartes pour déterminer la version des données de cartes à télécharger.

Après installation du logiciel informatique sur votre ordinateur, pour télécharger des cartes, procédez comme suit :

1. Connectez votre appareil à un ordinateur à l'aide d'un câble de données USB compatible. Sélectionnez **Stockage de masse** comme mode de connexion USB.
2. Ouvrez Nokia Map Loader sur votre ordinateur. Nokia Map Loader vérifie la version des données de cartes à télécharger.
3. Sélectionnez les cartes ou les fichiers de guidance vocale que vous souhaitez, puis téléchargez-les et installez-les sur votre appareil.



**Conseil :** Utilisez Nokia Map Loader pour économiser des frais de transfert de données de mobiles.

## Rechercher un emplacement

Pour rechercher un emplacement ou un centre d'intérêt par mot-clé, dans l'affichage principal, saisissez le nom de l'endroit ou le mot-clé souhaité

dans le champ de recherche, puis sélectionnez **Recherche**.

Pour importer l'adresse d'une position depuis vos informations de contact, sélectionnez **Options** > **Sélect. dans Contacts**.

Pour utiliser une position sur la carte, par exemple, comme point de départ d'une recherche à proximité, pour planifier un itinéraire, afficher ses détails ou démarrer la navigation (service supplémentaire), appuyez sur la touche de défilement et sélectionnez l'option souhaitée.

Pour parcourir les endroits et attractions par catégories dans votre zone, sélectionnez **Options** > **Rechercher** et une catégorie. Si vous effectuez une recherche par adresse, vous devez saisir la ville et le pays. Vous pouvez également utiliser une adresse que vous avez enregistrée dans une fiche de contact dans les Contacts.

Pour enregistrer une position comme emplacement favori, à la position souhaitée, appuyez sur la touche de défilement, sélectionnez **Ajouter à Mes lieux**, saisissez un nom pour l'emplacement, puis sélectionnez **OK**. Vous pouvez également enregistrer l'emplacement dans un itinéraire ou un recueil. Pour afficher vos emplacements enregistrés, sélectionnez **Options** > **Favoris** > **Mes lieux**.

Pour envoyer un emplacement enregistré à un appareil compatible, dans l'affichage des emplacements,

appuyez sur la touche de défilement et sélectionnez **Envoyer**. Si vous envoyez l'emplacement dans un message texte, les informations sont converties en texte simple.

Pour réaliser une capture d'écran de votre position, sélectionnez **Options** > **Outils** > **Enr. recopie écran carte**. La capture d'écran est enregistrée dans Photos. Pour envoyer la capture d'écran, ouvrez les Photos, puis sélectionnez l'option d'envoi dans la barre d'outils active ou dans le menu Options, ainsi que la méthode.

Pour afficher votre historique de navigation, les emplacements que vous avez affichés sur une carte et les itinéraires ou recueils que vous avez créés, sélectionnez **Options** > **Favoris**, et l'option souhaitée.

### Planifier un itinéraire

Pour planifier un itinéraire jusqu'à une destination, accédez à la destination souhaitée, appuyez sur la touche de défilement, puis sélectionnez **Ajouter à l'itinéraire**. L'emplacement est ajouté au dictionnaire.

Pour ajouter des emplacements à l'itinéraire, sélectionnez **Options** > **Ajouter une étape**. La première étape est le point de départ. Pour modifier l'ordre des étapes, appuyez sur la touche de défilement, puis sélectionnez **Déplacer**.

## Services supplémentaires pour Cartes

Vous pouvez acheter une licence et télécharger pour votre appareil différents types de guides de voyage ou de ville. Il est également possible d'acheter une licence pour un service de navigation Auto & piéton avec guidage vocal, ainsi que pour un service d'informations de trafic afin de les utiliser dans l'application Cartes. Une licence de navigation est propre à la région (sélectionnée lors de l'achat de la licence) et ne peut être utilisée que dans la zone sélectionnée. Les guides téléchargés sont automatiquement enregistrés dans votre appareil.

La licence que vous achetez pour un guide ou pour la navigation peut être transférée vers un autre appareil, mais la même licence ne peut être active que dans un appareil à la fois.

Pour afficher et mettre à jour vos licences, sélectionnez **Options > Services supplément.** > **Mes licences.**

Les informations de trafic et de guidage ainsi que les services associés sont générés par des tiers indépendants de Nokia. Ces informations peuvent être inexactes et dans une certaine mesure incomplètes. Elles sont par ailleurs tributaires de la disponibilité. Ne comptez jamais exclusivement sur les informations mentionnées plus haut et sur les services associés.

Le téléchargement et l'utilisation de services supplémentaires peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

## Navigation

Pour acheter un service de navigation Auto & piéton avec guidage vocal ou navigation piétonne uniquement, sélectionnez **Options > Services supplément.** > **Auto et piéton** ou **A pied**. Vous pouvez payer le service au moyen d'une carte de crédit acceptée ou le montant peut être comptabilisé sur votre facture de téléphone (si votre prestataire de services réseau cellulaire prend en charge cette option).

### Navigation auto

Pour acheter un service de navigation Auto & piéton, sélectionnez **Options > Services supplément.** > **Auto et piéton.**

Lorsque vous utilisez la navigation auto pour la première fois, vous êtes invité à sélectionner la langue du guidage vocal et à télécharger les fichiers de guidage vocal de la langue sélectionnée. Vous pouvez également télécharger les fichiers de guidage vocal à l'aide de Nokia Map Loader. [Voir "Télécharger des cartes", p. 42.](#)

Pour modifier la langue ultérieurement, dans l'affichage principal Cartes, sélectionnez **Options > Outils > Paramètres > Navigation > Guidage vocal** et une langue, puis télécharger les fichiers de guidage vocal pour la langue sélectionnée.

### Navigation piétonne

Pour acheter un service de navigation piétonne, sélectionnez **Options > Services supplément.** > **A pied**.

La navigation piétonne diffère de la navigation automobile à de nombreux points de vue : L'itinéraire pédestre ne connaît pas les limitations de la navigation en voiture, comme les rues à sens unique et les interdictions de tourner, et inclut des zones telles que les zones piétonnes et les parcs. Il donne également la priorité aux voies piétonnes et aux petites routes, tout en négligeant les grands-routes et autoroutes. La longueur d'un itinéraire pédestre est limitée à maximum 50 kilomètres (31 miles) et la vitesse de déplacement à maximum 30 km/h (18 miles/h). Si la limite de vitesse est excédée, la navigation s'arrête et reprend une fois les limites de vitesse à nouveau respectées.

La navigation ou le guidage vocal ne sont pas disponibles pour la navigation piétonne. A la place, une grande flèche indique l'itinéraire et une petite flèche au bas de l'écran cible directement la destination. L'affichage Satellite est uniquement disponible pour la navigation piétonne.

### Naviguer jusqu'à la destination souhaitée

Pour lancer la navigation vers la destination souhaitée à l'aide du système GPS, sélectionnez une position sur la carte ou dans la liste des résultats, puis **Options > Y aller en voiture** ou **Y aller à pied**.

Pour basculer entre différents affichages durant la navigation, faites défiler vers la gauche ou la droite.

Pour arrêter la navigation, appuyez sur **Arrêter**.

Pour sélectionner des options de navigation, appuyez sur **Options** durant la navigation. Si la navigation automobile est active, un menu comportant diverses options est affiché.

Certaines touches du clavier correspondent aux options de l'affichage. Par exemple, appuyez sur **2** pour répéter une commande vocale, sur **3** pour basculer entre le mode jour et le mode nuit, et sur **4** pour enregistrer l'emplacement actuel.

### Informations de trafic

Pour acquérir une licence pour un service d'information sur le trafic en temps réel, sélectionnez **Options > Services supplément.** > **Infos trafic**. Le service fournit des informations à propos d'événements dans le trafic susceptibles d'affecter votre voyage. Le téléchargement de services supplémentaires peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre

prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

Pour afficher des informations à propos d'événements du trafic susceptibles de vous retarder ou de vous empêcher d'atteindre la destination, sélectionnez **Options** > **Infos trafic**. Les événements sont affichés sur la carte par des triangles d'avertissement et des indicateurs en forme de ligne. Vous pouvez utiliser la fonction de déviation automatique pour les éviter.

Pour afficher plus d'informations à propos d'un événement et des options de déviation possibles, appuyez sur la touche de défilement.

Pour mettre à jour les informations de trafic, sélectionnez **Actualiser infos trafic**. Pour définir la fréquence à laquelle les informations de trafic sont mises à jour automatiquement, sélectionnez **Options** > **Outils** > **Paramètres** > **Navigation** > **Actualiser infos trafic**.

Pour créer automatiquement une déviation en cas d'événement dans le trafic susceptible de vous retarder ou de vous empêcher d'atteindre votre destination, sélectionnez **Options** > **Outils** > **Paramètres** > **Navigation** > **Changer itin. cause trafic** > **Automatique**.

## Guides

Si vous souhaitez acheter pour votre appareil différents types de guides, tels que les guides de voyage et de ville, sélectionnez **Options** > **Services supplément.** > **Guides**.

Les guides fournissent des informations sur les attractions, restaurants, hôtels et autres curiosités. Les guides doivent être téléchargés et achetés avant de pouvoir être utilisés.

Pour parcourir un guide téléchargé, dans l'onglet **Mes guides** de Guides, sélectionnez un guide et une sous-catégorie (si disponible).

Pour télécharger un nouveau guide sur votre appareil, dans Guides, sélectionnez le guide souhaité et **Téléch.** > **Oui**. Le processus d'achat démarre automatiquement. Vous pouvez payer les guides au moyen d'une carte de crédit acceptée ou le montant peut être comptabilisé sur votre facture de téléphone (si votre prestataire de services réseau cellulaire prend en charge cette option).

Pour confirmer l'achat, sélectionnez **OK** deux fois. Pour recevoir une confirmation de l'achat par e-mail, saisissez votre nom et votre adresse e-mail, puis sélectionnez **OK**.

# Dossier Musique

## Lecteur audio



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

Le lecteur audio prend en charge des formats de fichier tels que AAC, AAC+, eAAC+, MP3 et WMA. Music player ne prend pas nécessairement en charge toutes les fonctionnalités d'un format de fichier ou toutes les variantes des formats de fichier.

Vous pouvez également utiliser le Lecteur audio pour écouter des épisodes de podcast. Le podcasting est la méthode permettant de fournir un contenu audio ou vidéo par Internet à l'aide des technologies RSS ou Atom destiné à être lu sur des appareils mobiles et ordinateurs.

Vous pouvez transférer de la musique depuis d'autres appareils compatibles vers votre appareil. [Voir "Transférer de la musique sur votre appareil", p. 51.](#)

## Lire un morceau ou un épisode de podcast

Pour ouvrir le lecteur audio, appuyez sur , puis sélectionnez **Musique** > **Lect. audio**.



**Conseil :** Vous pouvez accéder au lecteur audio à partir du menu Multimédia.

Vous devez peut-être actualiser la musicothèque et la bibliothèque de podcasts après avoir mis à jour la sélection de morceaux ou de podcasts dans votre appareil. Pour ajouter tous les éléments disponibles dans la bibliothèque, dans l'écran principal du Lecteur audio, sélectionnez **Options** > **Rafraîchir**.

Pour lire un morceau ou un épisode de podcast, procédez comme suit :

1. Sélectionnez des catégories pour naviguer jusqu'au morceau ou épisode de podcast que vous souhaitez écouter. Si le paramètre de la touche Navi est activé, pour parcourir les listes, faites glisser votre doigt autour du bord de la touche de défilement.
2. Pour lire les fichiers sélectionnés, appuyez sur la touche de défilement.

Pour interrompre la lecture, appuyez sur la touche de défilement ; pour reprendre, appuyez à nouveau sur la

touche de défilement. Pour arrêter la lecture, faites défiler vers le bas.

Pour l'avance rapide ou le rembobinage, maintenez la touche de défilement enfoncée vers la droite ou vers la gauche.

Pour accéder à l'élément suivant, faites défiler vers la droite. Pour revenir au début de l'élément, faites défiler vers la gauche. Pour passer à l'élément précédent, faites à nouveau défiler vers la gauche pendant 2 secondes une fois qu'un morceau ou un podcast a commencé.

Pour activer ou désactiver la lecture aléatoire () , sélectionnez **Options** > **Aléatoire**.

Pour répéter l'élément en cours () , tous les éléments () ou pour désactiver la répétition, sélectionnez **Options** > **Répétition**.

Si vous lisez des podcasts, la lecture aléatoire et la répétition sont automatiquement désactivées.

Pour régler le volume, appuyez sur la touche de volume.

Pour modifier la tonalité de la musique en cours de lecture, sélectionnez **Options** > **Egaliseur**.



Pour modifier la balance et l'image stéréo ou pour accentuer les graves, sélectionnez **Options** > **Paramètres audio**.

Pour afficher une visualisation durant la lecture, sélectionnez **Options** > **Afficher visualisation**.

Pour revenir en mode veille et poursuivre la lecture en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin ou pour basculer vers une autre application ouverte, maintenez enfoncée la touche .

Pour fermer le lecteur, sélectionnez **Options** > **Quitter**.

## Menu Musique

Appuyez sur  et sélectionnez **Musique** > **Lect. audio**.

Les morceaux disponibles apparaissent dans le menu Musique. Pour afficher tous les morceaux, les morceaux triés, les listes de lecture ou les podcasts dans le menu Musique, sélectionnez l'option souhaitée.

Lorsque le lecteur audio fonctionne à l'arrière-plan, maintenez la touche multimédia enfoncée pour ouvrir l'écran En écoute.

## Listes de lecture

Appuyez sur  et sélectionnez **Musique** > **Lect. audio**.

Pour afficher et gérer des listes de lecture, dans le menu Musique, sélectionnez **Listes de lecture**.

Pour afficher les détails de la liste de lecture, sélectionnez **Options** > **Détails liste de lecture**.

### Créer une liste de lecture

1. Sélectionnez **Options** > **Créer liste de lecture**.
2. Saisissez un nom pour la liste de lecture et sélectionnez **OK**.
3. Pour ajouter des morceaux maintenant, sélectionnez **Oui** ; pour ajouter les morceaux ultérieurement, sélectionnez **Non**.
4. Si vous sélectionnez **Oui**, sélectionnez des artistes afin de rechercher les morceaux que vous souhaitez inclure dans la liste de lecture. Appuyez sur la touche de défilement pour ajouter des éléments.

Pour afficher la liste des morceaux sous le titre d'un artiste, faites défiler vers la droite. Pour masquer la liste des morceaux, faites défiler vers la gauche.

5. Lorsque vous avez effectué vos sélections, sélectionnez **Terminer**.

Si une carte mémoire compatible est insérée, la liste de lecture est enregistrée sur celle-ci.

Pour ajouter davantage de morceaux ultérieurement, lorsque vous affichez la liste de lecture, sélectionnez **Options** > **Ajouter des morceaux**.

Pour ajouter des morceaux, des albums, des artistes, des genres et des compositeurs à une liste de lecture depuis les différents écrans du menu Musique, sélectionnez un élément et **Options** > **Ajouter à liste de lecture** > **Liste de lecture enreg.** ou **Nlle liste de lecture**.

Pour supprimer un morceau d'une liste de lecture, sélectionnez **Options** > **Supprimer**. Cette action ne supprime pas le morceau de l'appareil, mais uniquement de la liste de lecture.

Pour réorganiser les morceaux d'une liste de lecture, faites défiler jusqu'au morceau que vous souhaitez déplacer et sélectionnez **Options** > **Déplacer**. Pour saisir des morceaux et les déplacer jusqu'à un nouvel emplacement, utilisez la touche de défilement.

## Podcasts

Appuyez sur  et sélectionnez **Musique** > **Lect. audio** > **Podcasts**.

Le menu Podcast affiche les podcasts disponibles dans l'appareil.

Les épisodes de podcast comportent trois états : jamais joué, partiellement joué et complètement joué. Si un épisode est partiellement joué, lors de la prochaine lecture, il est joué à partir de la dernière position de lecture. Si un épisode n'est jamais joué ou est complètement joué, il est lu depuis le début.

## Réseau familial avec lecteur audio

Vous pouvez lire le contenu stocké dans votre appareil Nokia à distances sur des appareils compatibles du réseau familial. Vous pouvez également copier des fichiers depuis votre appareil Nokia vers d'autres appareils connectés au réseau familial. Le réseau familial doit tout d'abord être configuré. [Voir "A propos du réseau familial", p. 88.](#)

### Lire un morceau ou un podcast à distance

1. Appuyez sur  et sélectionnez **Musique** > **Lect. audio**.
2. Sélectionnez des catégories pour naviguer jusqu'au morceau ou épisode de podcast que vous souhaitez écouter. Faites glisser votre doigt autour du bord de la touche de défilement pour parcourir les listes.
3. Sélectionnez le morceau de musique ou le podcast, puis **Options** > **Lecture** > **Via le réseau nominal**.
4. Sélectionnez l'appareil sur lequel le fichier est joué.

### Copier des morceaux ou des podcasts sans fil

Pour copier ou transférer des fichiers multimédia de votre appareil vers un autre appareil compatible du réseau familial, sélectionnez un fichier et **Options** > **Copier ds rés. fam..** Le partage du contenu n'a pas besoin d'être activé dans les paramètres du réseau familial. [Voir "Activer le partage et définir le contenu", p. 90.](#)

## Transférer de la musique sur votre appareil

Vous pouvez transférer de la musique depuis un ordinateur compatible ou d'autres appareils compatibles utilisant un câble de données USB compatible ou la connectivité Bluetooth.

Configuration requise pour le transfert de musique :

- Système d'exploitation Microsoft Windows XP (ou ultérieur)
- Une version compatible de l'application Lecteur Windows Media. Vous pouvez obtenir des informations plus détaillées sur la compatibilité avec le Lecteur Windows Media depuis les pages produit correspondant à votre appareil sur le site Web Nokia.
- Nokia Nseries PC Suite 2.1 ou ultérieur

Le Lecteur Windows Media 10 peut provoquer des retards de lecture à des fichiers protégés par la technologie WMDRM après qu'ils aient été transférés sur votre appareil. Consultez le site Web d'assistance Microsoft pour obtenir un correctif du Lecteur Windows Media 10 ou obtenez une version compatible plus récente du Lecteur Windows Media.

## Transférer de la musique depuis un ordinateur

Vous pouvez utiliser les méthodes suivantes pour transférer de la musique :

- Pour afficher votre appareil sur un ordinateur en tant que mémoire de masse et lui transférer des fichiers de données, établissez la connexion à l'aide d'un câble de données USB compatible ou de la connectivité Bluetooth. Si vous utilisez un câble USB, sélectionnez **Stockage de masse** comme mode de connexion. Une carte mémoire compatible doit être insérée dans l'appareil.
- Pour synchroniser de la musique avec le Lecteur Windows Media, connectez un câble de données USB compatible et sélectionnez **Transfert multimédia** comme mode de connexion. Une carte mémoire compatible doit être insérée dans l'appareil.

Pour modifier le mode de connexion USB par défaut, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Connectiv. > USB > Mode de connexion USB**.

## Transférer avec le Lecteur Windows Media

Les fonctions de synchronisation de musique peuvent varier entre les différentes versions du Lecteur Windows Media. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide et à l'aide de votre version du Lecteur Windows Media. Les instructions suivantes sont destinées au Lecteur Windows Media 11.

## Synchronisation manuelle

Grâce à la synchronisation manuelle, vous pouvez sélectionner les morceaux et listes de lecture que vous souhaitez déplacer, copier ou supprimer.

1. Une fois votre appareil connecté au Lecteur Windows Media, sélectionnez-le dans le volet de navigation sur la droite, si plusieurs appareils sont connectés.
2. Dans le volet de navigation gauche, parcourez les fichiers musicaux que vous souhaitez synchroniser sur votre ordinateur.
3. Faites glisser et déplacez des morceaux dans **Sync List** à droite.

Vous pouvez visualiser la quantité de mémoire disponible sur votre appareil au-dessus de **Sync List**.

4. Pour supprimer des morceaux ou des albums, sélectionnez un élément dans **Sync List**, cliquez avec le bouton droit et sélectionnez **Retirer de la liste**.
5. Pour démarrer la synchronisation, cliquez sur **Lancer la sync**.

## Synchronisation automatique

1. Pour activer la fonction de synchronisation automatique du Lecteur Windows Media, cliquez sur l'onglet **Sync**, sélectionnez **Nokia Handset >**

**Set Up Sync...** et activez la case à cocher **Sync this device automatically** .

2. Sélectionnez les listes de lecture à synchroniser automatiquement dans le volet **Available playlists** , puis cliquez sur **Add** .

Les éléments sélectionnés sont transférés dans le volet **Playlists to sync** .

3. Pour finaliser la configuration de la synchronisation automatique, cliquez sur **Finish** .

Si la case à cocher **Sync this device automatically** est activée et si vous connectez votre appareil au PC, la musicothèque de votre appareil est automatiquement mise à jour en fonction des listes de lecture que vous avez sélectionnées pour la synchronisation dans le Lecteur Windows Media. Si aucune liste de lecture n'a été sélectionnée, l'ensemble de la musicothèque de l'ordinateur est sélectionné pour la synchronisation. S'il n'y a pas suffisamment de mémoire libre dans votre appareil, le Lecteur Windows Media sélectionne automatiquement la synchronisation manuelle.

Pour arrêter la synchronisation automatique, cliquez sur l'onglet **Sync** et sélectionnez **Stop Sync to 'Nokia Handset'** .

## Nokia Music Store

Dans le Nokia Music Store (service réseau), vous pouvez rechercher, parcourir et acheter de la musique à

télécharger sur votre appareil. Pour acheter de la musique, vous devez tout d'abord vous enregistrer sur le service.

Pour vérifier la disponibilité de Nokia Music Store dans votre pays, visitez [music.nokia.com](http://music.nokia.com).

Pour accéder au Nokia Music Store, vous devez disposer d'un point d'accès Internet valide dans l'appareil.

Pour ouvrir Nokia Music Store, appuyez sur  et sélectionnez **Musique** > **Music store**.

Pour rechercher davantage de musique dans différentes catégories du menu Musique, sélectionnez **Options** > **Rech. ds Boutique**.

### Paramètres de Nokia Music Store

La disponibilité et l'apparence des paramètres Music Store peuvent varier. Les paramètres peuvent également être prédéfinis et non modifiables. Si les paramètres ne sont pas prédéfinis, vous pouvez être invité à sélectionner le point d'accès à utiliser lors de la connexion à Music Store. Pour sélectionner le point d'accès, sélectionnez **Point d'accès par défaut**.

Dans le Music Store, vous avez la possibilité de modifier les paramètres en sélectionnant **Options** > **Paramètres**.

# Emetteur FM

## A propos de l'émetteur FM

La disponibilité de cette fonction varie selon les pays.

L'utilisation de l'émetteur FM peut être limitée dans certains pays. Avant d'utiliser cette fonction dans un pays étranger, consultez le site [www.nseries.com/fmtransmitter](http://www.nseries.com/fmtransmitter) afin de déterminer si elle est autorisée.

L'émetteur FM peut lire des morceaux dans votre appareil par le biais de tout récepteur FM compatible, tel qu'un autoradio ou une chaîne stéréo.

La distance de fonctionnement de l'émetteur FM est de 3 mètres (10 pieds) maximum. La transmission peut être exposée à des interférences dues à des obstacles (murs, autres équipements électroniques, etc.) ou à des stations de radio publiques. L'émetteur FM peut provoquer des interférences avec les récepteurs FM situés à proximité et fonctionnant sur la même fréquence. Pour éviter toute interférence, recherchez toujours une fréquence FM libre sur le récepteur avant d'utiliser l'émetteur FM.

L'émetteur FM et la radio FM de votre appareil ne peuvent pas être utilisés simultanément.

La plage de fréquences de fonctionnement de l'émetteur est comprise entre 88,1 et 107,9 MHz.

Lorsque l'émetteur est activé et transmet du son,  s'affiche en mode veille. Si l'émetteur est activé, mais

ne transmet aucun son,  s'affiche et une tonalité régulière retentit. Si l'émetteur ne transmet aucun son pendant plusieurs minutes, il se met automatiquement hors tension.

## Lire un morceau à l'aide d'un émetteur FM

Pour lire un morceau enregistré dans votre appareil à l'aide d'un récepteur FM compatible, procédez comme suit :

1. Appuyez sur  et sélectionnez **Musique** > **Lect. audio**.
2. Sélectionnez un morceau ou une liste de lecture à lire.
3. Dans l'écran En écoute, sélectionnez **Options** > **Emetteur FM**.
4. Pour activer l'émetteur FM, réglez **Emetteur FM** sur **Activé**, puis saisissez une fréquence exempte de toute autre émission. Par exemple, si la fréquence 107,8 MHz est libre dans votre région et si vous réglez votre récepteur FM sur cette fréquence, vous devez également régler l'émetteur FM sur 107,8 MHz.
5. Réglez l'appareil récepteur sur la même fréquence et sélectionnez **Options** > **Quitter**.

Pour régler le volume, utilisez la fonction de volume de l'appareil récepteur. Écoutez la musique à un niveau

sonore modéré. Une exposition prolongée à un volume sonore élevé risque d'altérer votre audition.

Pour désactiver l'émetteur FM, sélectionnez **Options > Emetteur FM**, puis réglez **Emetteur FM** sur **Désactivé**.

Si aucune musique n'est lue pendant plusieurs minutes, l'émetteur se met automatiquement hors tension.

## Paramètres de l'émetteur FM

Appuyez sur  et sélectionnez **Musique > Emetteur FM**.

Pour activer l'émetteur FM, sélectionnez **Emetteur FM > Activé**.

Pour définir manuellement une fréquence, sélectionnez **Fréquence** et saisissez la valeur souhaitée.

Pour dresser la liste des fréquences utilisées précédemment, sélectionnez **Options > Dernières fréquences**.

## Nokia Podcasting

L'application Nokia Podcasting (service réseau) vous permet de rechercher, découvrir, vous abonner et télécharger des podcasts par liaison radio, mais aussi

de lire, gérer et partager des podcasts audio et vidéo avec votre appareil.

## Paramètres de podcasting

Avant d'utiliser Nokia Podcasting, réglez vos paramètres de connexion et de téléchargement.

La méthode de connexion recommandée est le WLAN. Consultez votre prestataire de services pour connaître les conditions et tarifs des services avant d'utiliser d'autres connexions. Par exemple, un plan forfaitaire pour les transmissions de données peut autoriser d'importants transferts de données pour une redevance mensuelle.

### Paramètres de connexion

Pour modifier les paramètres de connexion, appuyez sur  et sélectionnez **Musique > Podcasting > Options > Paramètres > Connexion**.

Réglez les éléments suivants :

- **Pt d'accès par déf.** — Sélectionnez le point d'accès afin de définir votre connexion à Internet.
- **URL service recherche** — Définissez le service de recherche de podcast à utiliser lors des recherches.

### Paramètres de téléchargement

Pour modifier les paramètres de téléchargement, appuyez sur  et sélectionnez **Musique > Podcasting > Options > Paramètres > Télécharger**.

Réglez les éléments suivants :

- **Enregistrer dans** — Définissez l'emplacement où vous souhaitez enregistrer vos podcasts.
- **Intervalle mise à jour** — Définissez à quelle fréquence les podcasts sont mis à jour.
- **Date proch. mise à jr** — Définissez la date de la prochaine mise à jour automatique.
- **Heure proch. mise à jr** — Définissez l'heure de la prochaine mise à jour automatique.

Les mises à jour automatiques se produisent uniquement si un point d'accès par défaut spécifique est sélectionné et si Nokia Podcasting est en cours d'exécution. Si Nokia Podcasting n'est pas en cours d'exécution, les mises à jour automatiques ne sont pas activées.

- **Limite télécharg. (%)** — Définissez la taille de la mémoire utilisée pour les téléchargements de podcasts.
- **Si la limite est dépassée** — Définissez ce qu'il y a lieu de faire si les téléchargements excèdent la limite.

Le fait de paramétrer l'application pour qu'elle récupère automatiquement les podcasts peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

Pour restaurer les paramètres par défaut, sélectionnez **Options > Rétablir param. défaut** dans l'écran des paramètres.

## Rechercher des podcasts

Rechercher vous aide à trouver des podcasts par mot-clé ou par titre.

Le moteur de recherche utilise le service de recherche de podcast configuré dans **Podcasting > Options > Paramètres > Connexion > URL service recherche**.

Pour rechercher des podcasts, appuyez sur , sélectionnez **Musique > Podcasting > Rechercher** et saisissez les mots-clés souhaités.



**Conseil :** Rechercher recherche des titres de podcast et des mots-clés dans des descriptions et non dans des épisodes spécifiques. Des thèmes généraux, comme le football ou le hip-hop, donnent généralement de meilleurs résultats qu'une équipe ou un artiste spécifique.

Pour souscrire à des canaux marqués et les ajouter à vos podcasts, sélectionnez **S'abonner**. Vous pouvez aussi ajouter un podcast en le sélectionnant.

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

Pour accéder au site Web du podcast, sélectionnez **Options > Ouvrir la page Web** (service réseau).

Pour afficher les détails d'un podcast, sélectionnez **Options** > **Description**.

Pour envoyer des podcasts sélectionnés à un autre appareil compatible, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

## Annuaire

Les annuaires vous aident à rechercher de nouveaux épisodes de podcast auxquels souscrire.

Pour ouvrir des annuaires, appuyez sur  et sélectionnez **Musique** > **Podcasting** > **Annuaire**.

Le contenu des annuaires change. Sélectionnez le dossier annuaire souhaité pour le mettre à jour (service réseau). Une fois la mise à jour terminée, la couleur du dossier change.

Les annuaires peuvent comporter les meilleurs podcasts répertoriés par popularité ou selon des dossiers thématiques.

Pour ouvrir le thème de dossier souhaité, sélectionnez-le et choisissez **Ouvrir**. Une liste des podcasts s'affiche.

Pour souscrire à un podcast, sélectionnez le titre et **Mettre à jour**. Après avoir souscrit aux épisodes d'un podcast, vous pouvez les télécharger, les gérer et les lire dans le menu Podcasts.

Pour ajouter un nouvel annuaire ou dossier, sélectionnez **Options** > **Nouveau** > **Annuaire Web**

ou **Dossier**. Sélectionnez un titre, l'URL du fichier .opml (outline processor markup language) et **Terminer**.

Pour modifier le dossier, le lien Web ou l'annuaire Web sélectionné, sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Pour importer un fichier .opml stocké sur votre appareil, sélectionnez **Options** > **Importer fichier OPML**. Sélectionnez l'emplacement du fichier et importez-le.

Pour envoyer un dossier annuaire sous forme de MMS ou à l'aide de la connectivité Bluetooth, sélectionnez le dossier et **Options** > **Envoyer**.

Lorsque vous recevez un message comportant un fichier .opml à l'aide de la connectivité Bluetooth, ouvrez le fichier pour l'enregistrer dans le dossier **Reçu** dans les annuaires. Ouvrez le dossier pour souscrire aux liens à ajouter à vos podcasts.

## Téléchargements

Après avoir souscrit à un podcast, depuis Annuaire, Rechercher ou en saisissant une URL, vous pouvez gérer, télécharger et lire des épisodes dans **Podcasts**.

Pour voir les podcasts auxquels vous avez souscrits, sélectionnez **Podcasting** > **Podcasts**.

Pour voir les titres individuels des épisodes (un épisode est un fichier multimédia particulier d'un podcast), sélectionnez le titre du podcast.

Pour lancer un téléchargement, sélectionnez le titre de l'épisode. Pour télécharger ou poursuivre le téléchargement des épisodes sélectionnés ou marqués, sélectionnez **Télécharger**. Vous pouvez télécharger plusieurs épisodes simultanément.

Pour lire une portion de podcast pendant le téléchargement ou après un téléchargement partiel, sélectionnez le podcast et **Options > Lire l'aperçu**.

Des podcasts entièrement téléchargés sont disponibles dans le dossier **Podcasts**, mais ne sont pas affichés tant que la bibliothèque n'a pas été actualisée.

## Lire et gérer des podcasts

Pour afficher les épisodes disponibles du podcast sélectionné, dans **Podcasts**, choisissez **Ouvrir**. Sous chaque épisode, vous voyez le format de fichier, la taille du fichier et l'heure du téléchargement.

Une fois que le podcast est totalement téléchargé, pour lire l'épisode complet, sélectionnez-le et choisissez **Lire**.

Pour mettre à jour le podcast sélectionné ou les podcasts marqués pour un nouvel épisode, sélectionnez **Options > Mettre à jour**.

Pour arrêter la mise à jour, sélectionnez **Options > Arrêter la mise à jour**.

Pour ajouter un nouveau podcast en entrant son URL, sélectionnez **Options > Nouveau podcast**. Si aucun

point d'accès n'est défini ou si vous devez entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pendant la connexion des données par paquet, contactez votre fournisseur de service.

Pour modifier l'URL du podcast sélectionné, choisissez **Options > Modifier**.

Pour supprimer un podcast téléchargé ou des podcasts marqués à partir de votre appareil, sélectionnez **Options > Supprimer**.

Pour envoyer le podcast sélectionné ou les podcasts marqués vers un autre appareil compatible sous forme de fichiers .opml en tant que message multimédia ou via la connectivité Bluetooth, choisissez **Options > Envoyer**.

Pour mettre à jour, supprimer et envoyer simultanément un groupe de podcasts sélectionnés, choisissez **Options > Marquer/Enlever**, marquez les podcasts souhaités, puis sélectionnez **Options** pour choisir l'action souhaitée.

Pour ouvrir le site Web du podcast (service réseau), sélectionnez **Options > Ouvrir la page Web**.

Certains podcasts offrent la possibilité de dialoguer avec les créateurs via des commentaires et des votes. Pour vous connecter à Internet à cette fin, sélectionnez **Options > Afficher commentaires**.

## Applications radio

Appuyez sur , sélectionnez **Musique** > **Radio** et **Visual Radio** ou **Radio internet**.

### Visual Radio

Vous pouvez utiliser la radio comme une radio FM traditionnelle, vous brancher automatiquement sur des stations et les enregistrer. Si vous vous branchez automatiquement sur des stations proposant le service Visual Radio (service réseau), des informations liées au programme radio s'affichent.

La radio prend en charge la fonctionnalité RDS (Radio Data System). Les stations de radio prenant en charge RDS peuvent afficher des informations, telles que le nom de la station. Si cette fonctionnalité est activée dans les paramètres, RDS tente également de rechercher une fréquence alternative pour la station en cours de lecture en cas de réception médiocre.

Lorsque vous ouvrez la radio pour la première fois, un assistant vous aide à enregistrer des stations radio locales (service réseau).

Il est possible que vous n'ayez pas accès au service Visual Radio, si les opérateurs et les stations de radio de votre région ne le prennent pas en charge.

### Écouter la radio

La radio FM dépend d'une antenne différente de celle de l'appareil sans fil. Un kit oreillette ou un autre

accessoire compatible doit être relié à l'appareil pour permettre à la radio FM de fonctionner correctement.

Appuyez sur  et sélectionnez **Musique** > **Radio** > **Visual Radio**.

La qualité de la diffusion radio dépend de la couverture de la station radio dans cette zone particulière.

Vous pouvez effectuer un appel ou répondre à un appel entrant tout en écoutant la radio. Lorsqu'un appel est en cours, la radio est coupée.

Pour démarrer une recherche de station, sélectionnez  ou .

Pour modifier la fréquence manuellement, sélectionnez **Options** > **Réglage manuel**.

Si vous avez enregistré des stations radio dans votre appareil, pour accéder à la station enregistrée suivante ou précédente, sélectionnez  ou .

Pour régler le volume, utilisez la touche de volume.



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

Pour écouter la radio en utilisant le haut-parleur, sélectionnez **Options** > **Activer le haut-parleur**.

Pour afficher les stations disponibles en fonction d'endroit, sélectionnez **Options > Répertoire stations** (service réseau).

Pour ajouter la station actuelle à votre liste de stations, sélectionnez **Options > Mémoriser station**.

Pour ouvrir la liste des stations enregistrées, sélectionnez **Options > Stations**.

Pour revenir au mode veille et écouter la radio FM à l'arrière-plan, sélectionnez **Options > Ecoute en fond**.

## Afficher le contenu visuel

Pour connaître la disponibilité et les coûts ainsi que pour vous abonner au service, contactez votre prestataire de services.

Pour afficher le contenu visuel disponible lorsque vous écoutez une station enregistrée possédant un ID de service visuel, sélectionnez **Options > Activer service visuel**.

## Stations enregistrées

Pour ouvrir la liste des stations enregistrées, sélectionnez **Options > Stations**.

Pour écouter une station enregistrée, sélectionnez **Options > Station > Ecouter**. Pour afficher le contenu visuel disponible pour une station avec le service Visual Radio, sélectionnez **Options > Station > Activer service visuel**.

Pour modifier les détails des stations, sélectionnez **Options > Station > Modifier**.

## Paramètres Visual Radio

Appuyez sur  et sélectionnez **Musique > Radio > Visual Radio > Options > Paramètres**.

- **Autres fréquences** — Pour rechercher automatiquement des fréquences alternatives en cas de réception médiocre, sélectionnez **Activer rech. autom.**.
- **Démarrage automat.** — Pour que le service Visual Radio démarre automatiquement lorsque vous sélectionnez une station enregistrée qui le propose, sélectionnez **Oui**.
- **Point d'accès** — Sélectionnez le point d'accès utilisé lors de la connexion de données. Aucun point d'accès n'est nécessaire si vous utilisez l'application comme une radio FM.
- **Zone actuelle** — Sélectionnez la région dans laquelle vous vous trouvez actuellement. Ce paramètre ne s'affiche que si aucune couverture réseau n'est disponible lorsque vous lancez l'application.

## Nokia Radio Internet

L'application Nokia Radio Internet (service réseau) permet d'écouter les stations de radio disponibles sur Internet. Pour écouter les stations de radio, vous devez disposer d'un point d'accès WLAN ou de données par

paquet défini dans votre appareil. L'écoute des stations peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. La méthode de connexion recommandée est le WLAN. Consultez votre prestataire de services pour connaître les conditions et tarifs des services avant d'utiliser d'autres connexions. Par exemple, un plan forfaitaire pour les transmissions de données peut autoriser d'importants transferts de données pour une redevance mensuelle définie.

## Écouter des stations de radio Internet

Appuyez sur  et sélectionnez **Musique > Radio > Radio internet**.



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

Pour écouter une station de radio sur Internet, procédez comme suit :

1. Sélectionnez une station dans vos favoris ou dans le répertoire des stations, ou recherchez des stations par leur nom dans le service Radio Internet de Nokia.

Pour ajouter une station manuellement, sélectionnez **Options > Ajouter station manu..**

Vous pouvez également rechercher des liens vers des stations à l'aide de l'application Web. Les liens compatibles s'ouvrent automatiquement dans l'application Radio Internet.

2. Sélectionnez **Écouter**.

L'écran En écoute s'ouvre avec des informations relatives à la station et au morceau en cours de lecture.

Pour arrêter la lecture, appuyez sur la touche de défilement ; pour reprendre, appuyez à nouveau sur la touche de défilement.

Pour régler le volume, utilisez la touche de volume.

Pour afficher des informations sur la station, sélectionnez **Options > Informations station** (non disponible si vous avez enregistré manuellement la station).

Si vous écoutez une station enregistrée dans vos favoris, faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour écouter la station enregistrée précédente ou suivante.

## Stations favorites

Pour visualiser et écouter vos stations favorites, appuyez sur  et sélectionnez **Musique > Radio > Radio internet > Favoris**.

Pour ajouter une station manuellement aux favoris, sélectionnez **Options > Ajouter station manu..**

Saisissez l'adresse Web de la station, ainsi que le nom qui doit s'afficher dans la liste de favoris.

Pour ajouter la station en cours de lecture aux favoris, sélectionnez **Options** > **Ajouter aux Favoris**.

Pour afficher des informations sur une station, la déplacer vers le haut ou vers le bas dans les favoris ou la supprimer des favoris, sélectionnez **Options** > **Station** et l'option souhaitée.

Pour afficher uniquement les stations commençant par des lettres ou chiffres particuliers, commencez à saisir les caractères. Les stations correspondantes s'affichent.

## Rechercher des stations

Pour rechercher des stations de radio dans le service Nokia Internet Radio par leur nom, procédez comme suit :

1. Dans l'écran principal de l'application, sélectionnez **Rechercher**.
2. Saisissez le nom d'une station ou ses premières lettres dans le champ de recherche, puis sélectionnez **Chercher**.

Les stations correspondantes s'affichent.

Pour écouter une station, sélectionnez-la et choisissez **Écouter**.

Pour enregistrer une station dans vos favoris, sélectionnez-la et choisissez **Options** > **Ajouter aux Favoris**.

Pour effectuer une autre recherche, sélectionnez **Options** > **Nouvelle recherche**.

## Répertoire de stations

Appuyez sur  et sélectionnez **Radio** > **Radio internet** > **Répertoire stations**.

Le répertoire de stations est géré par Nokia. Si vous souhaitez écouter des stations de radio Internet non comprises dans le répertoire, ajoutez manuellement les informations sur la station ou recherchez des liens vers la station sur Internet à l'aide de l'application Web.

Sélectionnez la manière dont vous souhaitez trier les stations disponibles :

- **Rechercher par genre** — Pour afficher les genres de stations de radio disponibles.
- **Rechercher par langue** — Pour afficher les langues de diffusion des stations.
- **Rechercher par pays** — Pour afficher les pays dans lesquels les stations diffusent.
- **Stations les plus écoutées** — Pour afficher les stations les plus populaires du répertoire.

## Paramètres de radio Internet

Appuyez sur  et sélectionnez **Musique** > **Radio** > **Radio internet** > **Options** > **Paramètres**.

Pour sélectionner le point d'accès par défaut pour la connexion au réseau, sélectionnez **Point d'accès par défaut** et l'une des options disponibles. Sélectionnez **Toujours demander** si vous voulez que l'appareil demande le point d'accès chaque fois que vous ouvrez l'application.

Pour modifier les vitesses de connexion des différents types de connexions, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Débit binaire conn. GPRS** — pour des connexions de données par paquet GPRS
- **Débit binaire conn. 3G** — pour des connexions de données par paquet 3G
- **Débit binaire conn. WiFi** — pour des connexions WLAN

La qualité de la diffusion radiophonique dépend de la vitesse de connexion sélectionnée. Plus elle est rapide, plus la qualité est élevée. Pour éviter la mise en tampon, n'utilisez la qualité la plus élevée qu'avec des connexions haute vitesse.

# Appareil photo

## A propos de l'appareil photo

Votre Nokia N78 possède deux appareils photo. Le viseur principal, un appareil haute résolution (jusqu'à 3,2 mégapixels), se trouve à l'arrière de l'appareil. Le viseur secondaire, de résolution inférieure, se trouve à l'avant. Tous deux permettent de prendre des images fixes et d'enregistrer des vidéos.

Votre appareil prend en charge une résolution de capture d'images de 2 048 x 1 536 pixels. La résolution de l'image dans ce manuel peut apparaître différemment.

Les images et les clips vidéo sont enregistrés automatiquement dans l'application Photos. [Voir "Photos", p. 76.](#) Les appareils photo produisent des images .jpeg. Les clips vidéo sont enregistrés au format de fichier MPEG-4 avec l'extension de fichier .mp4 ou en format de fichier 3GPP avec l'extension de fichier .3gp (qualité de partage). [Voir "Paramètres vidéo", p. 74.](#)

Pour libérer de la mémoire afin d'enregistrer de nouvelles photos et de nouveaux clips vidéo, transférez des fichiers sur un ordinateur compatible à l'aide d'un câble de données USB compatible, par exemple, puis supprimez les fichiers de votre appareil. L'appareil vous informe lorsque la mémoire est pleine et vous

demande si vous souhaitez modifier la mémoire utilisée.

Vous pouvez envoyer des photos et des clips vidéo dans un MMS, sous la forme d'une pièce jointe à un e-mail ou en utilisant d'autres méthodes de connexion, comme la connectivité Bluetooth ou la connexion LAN sans fil. Vous pouvez également les télécharger sur un album compatible en ligne. [Voir "Partager des photos et des vidéos en ligne", p. 84.](#)

## Activer l'appareil photo

Pour activer le viseur principal, maintenez enfoncée la touche de capture. Pour activer le viseur principal quand il est déjà ouvert à l'arrière-plan, appuyez sur la touche de capture et maintenez-la enfoncée.

Pour fermer le viseur principal, sélectionnez **Quitter**.

## Capture d'image

### Indicateurs image fixe appareil photo

Le viseur de l'appareil photo affiche les éléments suivants :



- 1 — Indicateur de capture vidéo
- 2 — Barre d'outils active. La barre d'outils n'est pas affichée durant la capture de l'image. [Voir "Barre d'outils active", p. 65.](#)
- 3 — Témoin de niveau de charge de la batterie
- 4 — Indicateur de résolution d'image
- 5 — Le compteur d'images affiche le nombre approximatif d'images que vous pouvez capturer en utilisant le réglage actuel de qualité de la photo et la mémoire active.
- 6 — Les indicateurs de la mémoire de l'appareil (📁) et de la carte mémoire (💾) indiquent où les photos sont enregistrées.
- 7 — Indicateur de signal GPS. [Voir "Informations d'emplacement", p. 67.](#)

## Barre d'outils active

La barre d'outils active vous propose des raccourcis vers les différents éléments et paramètres avant et

après la prise de vue ou l'enregistrement d'une vidéo. Faites défiler jusqu'aux éléments et sélectionnez-les en appuyant sur la touche de défilement. Vous pouvez également définir quand vous souhaitez que la barre d'outils active soit visible à l'écran.

Les paramètres par défaut de la barre d'outils active sont rétablis lorsque vous fermez l'appareil photo.

Pour afficher la barre d'outils active avant et après la prise d'une photo ou l'enregistrement d'une vidéo, sélectionnez **Options** > **Afficher les icônes**. Pour afficher la barre d'outils active uniquement lorsque vous en avez besoin, sélectionnez **Options** > **Masquer les icônes**. Pour afficher la barre d'outils active alors qu'elle est masquée, appuyez sur la touche de défilement. La barre d'outils est visible pendant 5 secondes.

Avant de prendre une photo ou d'enregistrer une vidéo, dans la barre d'outils active, sélectionnez soit :

📹 pour basculer entre les modes vidéo et image

**A** pour sélectionner la scène

⚡ pour sélectionner le mode flash (images uniquement)

📵 pour activer le retardateur (images uniquement). [Voir "Vous sur la photo - retardateur", p. 69.](#)

📷 pour activer le mode séquence (images uniquement). [Voir "Capture d'images en séquence", p. 69.](#)

-  pour sélectionner un effet de couleur
-  pour afficher ou masquer la grille du viseur (images uniquement)
-  pour régler la balance des blancs
-  pour régler la compensation de l'exposition (images uniquement)
-  pour régler la sensibilité à la lumière (images uniquement)
-  pour régler la luminosité (images uniquement)
-  pour régler le contraste (images uniquement)
-  pour régler la sensibilité à la lumière (images uniquement)

Les icônes changent pour refléter le réglage actuel.

La sauvegarde de la photo prise peut prendre plus de temps si vous modifiez les paramètres de zoom, de luminosité ou de couleurs.

Les options disponibles varient en fonction du mode de capture et de l'écran dans lequel vous êtes. [Voir "Après la prise de vue", p. 67.](#) [Voir "Après l'enregistrement d'une vidéo", p. 72.](#) La barre d'outils active dans Photos propose des options différentes. [Voir "Barre d'outils active", p. 78.](#)

## Prendre des photos

Lors de la prise d'une photo, tenez compte des points suivants :

- Utilisez les deux mains pour que l'appareil photo ne bouge pas.
- La qualité d'une image agrandie numériquement à l'aide du zoom est moins bonne qu'une photo sans effet de zoom.
- L'appareil photo passe en mode économie de batterie si vous n'appuyez sur aucune touche pendant un certain temps. Pour continuer à prendre des photos, appuyez sur la touche de capture.

Lors de la prise d'une photo, procédez comme suit :

1. Si l'appareil photo est en mode vidéo, sélectionnez le mode image dans la barre d'outils active.
2. Pour fixer l'objectif sur un objet, enfoncez légèrement la touche de capture (viseur principal uniquement, non disponible en mode paysage ou en mode scène sport [Voir "Barre d'outils active", p. 65.](#)). Un indicateur de mise au point verrouillé vert s'affiche à l'écran. Si la mise au point n'est pas verrouillée, un indicateur de mise au point rouge s'affiche. Relâchez la touche de capture et réappuyez à moitié. Vous pouvez également prendre la photo sans verrouiller la mise au point.

3. Pour prendre une photo, appuyez sur la touche de capture. Ne bougez pas l'appareil avant l'enregistrement de la photo et l'affichage à l'écran de la photo finale.



Pour effectuer un zoom avant ou arrière lorsque vous prenez une photo, utilisez la touche de zoom de votre appareil.

Pour activer l'appareil photo avant, sélectionnez **Options > Utiliser viseur sec..** Pour prendre une photo, appuyez sur la touche de défilement. Pour effectuer un zoom avant ou arrière, faites défiler vers le haut ou le bas.

Pour laisser l'appareil photo ouvert à l'arrière-plan et utiliser d'autres applications, appuyez sur . Pour revenir à l'appareil photo, maintenez enfoncée la touche de capture.

## Informations d'emplacement

Vous pouvez ajouter automatiquement des informations d'emplacement de capture aux détails du fichier du matériel capturé.

Pour ajouter des informations d'emplacement à tout le matériel capturé, dans Appareil photo, sélectionnez **Options > Paramètres > Enreg. emplacement > Activé.**

Indicateurs d'informations d'emplacement situés au bas de l'écran :

- — Informations d'emplacement indisponibles. Le système GPS reste activé à l'arrière-plan pendant plusieurs minutes. Si une connexion satellite est détectée et si l'indicateur devient entre-temps, toutes les images et les vidéos capturées pendant cette période sont balisées en fonction des informations de position GPS reçues.
- — Informations d'emplacement disponibles. Les informations d'emplacement sont ajoutées aux détails du fichier.

[Voir "Paramètres image fixe appareil photo", p. 73.](#)

## Après la prise de vue

Après avoir pris une photo, sélectionnez l'une des options suivantes dans la barre d'outils active (disponible uniquement si vous activez **Afficher la photo prise** dans les paramètres image fixe appareil photo) :

- Si vous ne souhaitez pas conserver la photo, sélectionnez **Supprimer** .
- Pour envoyer l'image dans un MMS, dans un e-mail ou à l'aide d'autres méthodes de connexion telles que la connectivité Bluetooth, appuyez sur la touche d'appel ou sélectionnez **Envoyer** . [Voir "Écrire et envoyer des messages", p. 123.](#)

Si un appel est en cours, sélectionnez **Envoyer à l'appelant** (☑).

- Pour ajouter la photo à un album, sélectionnez **Ajouter à l'album** (📁).
- Pour afficher des informations relatives à la photo, sélectionnez **Détails** (🔍).
- Pour envoyer l'image à un album en ligne compatible, sélectionnez (🌐) (disponible uniquement si vous avez configuré un compte pour un album). [Voir "Partager des photos et des vidéos en ligne", p. 84.](#)

Pour utiliser l'image en tant que fond d'écran en mode veille active, sélectionnez **Options** > **Comme fond d'écran**.

Pour définir la photo comme photo d'appel pour un contact, sélectionnez **Options** > **Attribuer à un contact**.

Pour revenir au viseur afin de capturer une nouvelle image, appuyez sur la touche de capture.

## Flash

Le flash n'est disponible que sur le viseur principal.

L'appareil photo de votre téléphone comprend un flash à diode à utiliser dans de faibles conditions lumineuses. Les modes flash suivants sont disponibles pour l'appareil photo : **Auto** (🔦), **Yeux rouges** (👁), **Activé** (🔦) et **Désactivé** (🔦).

Pour modifier le mode flash, dans la barre d'outils active, sélectionnez le mode flash souhaité.

## Scènes

Ces scènes sont uniquement disponibles sur le viseur principal.

Une scène vous aide à déterminer les paramètres de couleur et de luminosité adéquats pour l'environnement choisi. Les paramètres de chaque scène ont été réglés en fonction d'un style ou d'un environnement donné.

La scène par défaut dans le mode image est **Auto** et dans le mode vidéo **Auto** (indiqués par **A**).

Pour modifier la scène, dans la barre d'outils active, sélectionnez **Modes scène** et une scène.

Pour adapter votre scène à un environnement donné, faites défiler jusqu'à **Défini par util.** et sélectionnez **Options** > **Changer**. Dans la scène définie par l'utilisateur, vous pouvez régler des paramètres de couleur et de luminosité différents. Pour copier les paramètres d'une autre scène, sélectionnez **Sur base du mode scène** et la scène souhaitée. Pour enregistrer les modifications et revenir à la liste des scènes, appuyez sur **Retour**. Pour activer votre propre scène, accédez à **Défini par util.**, appuyez sur la touche de défilement et sélectionnez **Sélectionner**.

## Capture d'images en séquence

Le mode séquence n'est disponible que sur le viseur principal.

Pour configurer l'appareil de façon à prendre des photos en séquence (pour autant que la mémoire disponible soit suffisante), dans la barre d'outils active, sélectionnez **Mode séquence**.

Pour commencer à prendre des photos en séquence rapide, sélectionnez **Rafale**, puis maintenez enfoncée la touche de capture. L'appareil prend les photos jusqu'à ce que vous relâchiez la touche ou qu'il n'ait plus de mémoire. Si vous appuyez brièvement sur la touche de capture, l'appareil prend six photos en séquence.

Pour prendre deux photos ou davantage à des intervalles définis, sélectionnez le laps de temps souhaité. Pour prendre les photos, appuyez sur la touche de capture. Pour arrêter de prendre des photos, sélectionnez **Annuler**. Le nombre de photos prises dépend de la mémoire disponible.

Les photos prises sont affichées à l'écran dans une grille. Pour afficher une photo, appuyez sur la touche de défilement. Si vous utilisez un laps de temps, seule la dernière photo prise s'affiche à l'écran.

Vous pouvez également utiliser le mode série avec le retardateur.

Pour revenir au viseur mode série, appuyez sur la touche de capture.

Pour désactiver le mode séquence, dans la barre d'outils active, sélectionnez **Mode séquence** > **Une vue**.

## Vous sur la photo - retardateur

Le retardateur n'est disponible que sur le viseur principal. Utilisez le retardateur pour retarder la prise de la photo, de manière à ce que vous puissiez apparaître sur celle-ci.

Pour définir le délai du retardateur, dans la barre d'outils active, sélectionnez **Retardateur** > **2 secondes**, **10 secondes** ou **20 secondes**.

Pour activer le retardateur, sélectionnez **Activer**. L'appareil retentit lorsque la minuterie fonctionne et le quadrilatère clignote juste avant la capture d'image. L'appareil photo prend la photo lorsque le délai sélectionné est écoulé.

Pour désactiver le retardateur, dans la barre d'outils active, sélectionnez **Retardateur** > **Désactivé**.



**Conseil :** Dans la barre d'outils active, sélectionnez **Retardateur** > **2 secondes** pour maintenir votre main stable lors de la prise de la photo.

## Conseils pour prendre de bonnes photos

### Qualité image

Utilisez la qualité image adéquate. L'appareil photo dispose de plusieurs modes de qualité image. Utilisez le paramètre supérieur pour garantir la meilleure qualité d'image disponible. Veuillez toutefois noter que plus la qualité d'image est élevée, plus elle requiert d'espace de stockage. Pour les MMS et les pièces joints à des e-mails, il peut être nécessaire d'utiliser la qualité d'image optimisée pour l'envoi de MMS la plus faible. Vous pouvez définir la qualité dans les paramètres de l'appareil photo. [Voir "Paramètres image fixe appareil photo", p. 73.](#)

### Arrière-plan

Utilisez un arrière-plan simple. Pour les portraits et autres photos où figurent des personnes, évitez de placer votre sujet devant un arrière-plan complexe et encombré qui risque de distraire l'attention du sujet. Déplacez l'appareil photo ou le sujet lorsque ces conditions ne sont pas rencontrées. Approchez l'appareil photo du sujet pour réaliser des portraits plus nets.

### Profondeur

Lorsque vous photographiez des paysages, ajoutez de la profondeur à vos photos en plaçant des objets à

l'avant-plan. Si l'objet à l'avant-plan est trop proche de l'appareil photo, il risque d'être flou.

### Conditions lumineuses

Modifier la source, la quantité et la direction de la lumière peut affecter considérablement les photos. Voici quelques conditions lumineuses typiques :

- La source lumineuse se trouve derrière le sujet. Evitez de placer votre sujet devant une source lumineuse puissante. Si la source lumineuse se trouve derrière le sujet ou est visible à l'écran, la photo prise risque de présenter un contraste faible, d'être trop foncée et de comporter des effets lumineux indésirables.
- Sujet éclairé latéralement. Un puissant éclairage latéral confère un effet dramatique tout en risquant d'être trop dur, ce qui génère un contraste trop important.
- La source lumineuse se trouve devant le sujet. Les sujets risquent de plisser les yeux à cause de la lumière vive du soleil. Le contraste risque également d'être trop élevé.
- Des situations offrant une lumière douce et diffuse en abondance, par exemple lors d'une journée claire et légèrement nuageuse ou lors d'une journée ensoleillée à l'ombre des arbres, constituent une luminosité optimale.

# Enregistrement vidéo

## Indicateurs de capture vidéo

Le viseur de vidéo affiche les éléments suivants :



- 1 — Indicateur de mode capture
- 2 — Désactivation du son de l'indicateur
- 3 — Barre d'outils active (pas affichée durant l'enregistrement). [Voir "Barre d'outils active", p. 65.](#)
- 4 — Témoin de niveau de charge de la batterie
- 5 — Indicateur de qualité vidéo Pour modifier ce paramètre, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Qualité vidéo**.
- 6 — Type de fichier du clip vidéo
- 7 — Durée d'enregistrement disponible. Lorsque vous enregistrez, l'indicateur de la longueur actuelle de la vidéo montre également le temps écoulé et le temps restant.
- 8 — Emplacement auquel le clip vidéo est enregistré.

9 — Indicateur de signal GPS. [Voir "Informations d'emplacement", p. 67.](#)

Pour afficher tous les indicateurs du viseur, sélectionnez **Options** > **Afficher les icônes**. Sélectionnez **Masquer les icônes** pour afficher uniquement les indicateurs d'état de la vidéo et, durant l'enregistrement, le temps restant, la barre de zoom et les touches écran.

## Enregistrer des vidéos

1. Si l'appareil photo est en mode image, sélectionnez le mode vidéo dans la barre d'outils active.
2. Pour commencer l'enregistrement, appuyez sur la touche de capture. L'icône d'enregistrement rouge (●) s'affiche et une tonalité retentit.
3. Pour interrompre l'enregistrement à tout moment, appuyez sur **Pause**. Sélectionnez **Continuer** pour reprendre l'enregistrement. Si vous suspendez l'enregistrement sans appuyer sur aucune touche dans la minute qui suit, l'enregistrement s'arrête. Pour effectuer un zoom avant ou arrière sur le sujet, utilisez la touche de zoom de votre appareil.
4. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche de capture. Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans Photos. La durée d'enregistrement maximum d'un clip vidéo est de 30 secondes environ avec la qualité de partage et

de 90 minutes avec les autres paramètres de qualité.

Pour activer l'appareil photo avant, sélectionnez **Options > Utiliser viseur sec.** Pour commencer l'enregistrement d'une vidéo, appuyez sur la touche de défilement. Pour effectuer un zoom avant ou arrière, faites défiler vers le haut ou le bas.

## Après l'enregistrement d'une vidéo

Après avoir enregistré un clip vidéo, sélectionnez l'une des options suivantes dans la barre d'outils active (disponible uniquement si **Afficher la vidéo prise** est réglé sur **Activé** dans les paramètres vidéo) :

- Pour lire immédiatement le clip vidéo que vous venez d'enregistrer, sélectionnez **Lire** (▶).
- Si vous ne souhaitez pas conserver la vidéo, sélectionnez **Supprimer** (🗑).
- Pour envoyer le clip vidéo dans un MMS, dans un e-mail ou à l'aide d'autres méthodes de connexion telles que la connectivité Bluetooth, appuyez sur la touche d'appel ou sélectionnez **Envoyer** (✉). Voir "[Écrire et envoyer des messages](#)", p. 123. Voir "[Envoyer des données à l'aide de la connectivité Bluetooth](#)", p. 111. Cette option n'est pas disponible durant un appel. Vous risquez de ne pas pouvoir envoyer de clips vidéo enregistrés au format MPEG-4 dans un MMS.

Vous pouvez également envoyer le clip vidéo à votre correspondant. Sélectionnez **Envoyer à l'appelant** (✉) (uniquement disponible durant un appel).

- Pour ajouter le clip vidéo à un album, sélectionnez **Ajouter à l'album** (📁).
- Pour afficher des informations relatives au clip vidéo, sélectionnez **Détails** (🔍).
- Pour envoyer le clip vidéo à un album en ligne compatible, sélectionnez (🌐) (disponible uniquement si vous avez configuré un compte pour un album en ligne compatible). Voir "[Partager des photos et des vidéos en ligne](#)", p. 84.
- Pour revenir au viseur afin d'enregistrer un nouveau clip vidéo, appuyez sur la touche de capture.

## Paramètres de l'appareil photo

Il y a deux types de paramètres pour l'appareil photo : les paramètres de configuration et les paramètres principaux. Les paramètres de configuration par défaut sont rétablis lorsque vous fermez l'appareil photo, mais les paramètres principaux demeurent inchangés jusqu'à ce que vous les modifiez à nouveau. Pour ajuster les paramètres de configuration, utilisez les options de la barre d'outils active. Voir "[Paramètres de couleur et de luminosité](#)", p. 73. Pour modifier les

paramètres principaux, en mode image ou vidéo, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

## Paramètres image fixe appareil photo

Pour modifier les paramètres principaux, en mode image, sélectionnez **Options** > **Paramètres** et l'une des options suivantes :

- **Qualité de la photo** — Définissez la résolution . Plus la qualité photographique est élevée, plus la mémoire requise pour la photo est importante.
- **Ajouter à l'album** — Enregistrez l'image dans un album de Photos.
- **Enreg. emplacement** — Pour ajouter coordonnées d'emplacement GPS à chaque fichier image, sélectionnez **Activé**. Il se peut que la réception d'un signal GPS dure un certain temps ou que le signal soit indisponible. [Voir "Informations d'emplacement", p. 67.](#)
- **Afficher la photo prise** — Choisissez si vous voulez afficher la photo après l'avoir prise ou continuer immédiatement à prendre des photos.
- **Nom photo par défaut** — Donnez un nom par défaut aux images prises.
- **Zoom num. étendu** — **Activé (continu)** pour autoriser des incréments de zoom faibles et continus entre le zoom numérique et le zoom numérique étendu, **Activé (pause)** pour autoriser les incréments de zoom à s'interrompre au point de

passage au zoom numérique et au zoom numérique étendu, et **Désactivé** pour autoriser un zoom limité tout en préservant la résolution de l'image.

L'utilisation exclusive du zoom étendu pour se rapprocher du sujet est plus importante que la qualité d'image finale. La qualité globale d'une image agrandie numériquement est moins bonne qu'une photo sans effet de zoom.

- **Son prise de vue** — Définissez le son qui retentit lorsque vous prenez une photo.
- **Mémoire utilisée** — Choisissez l'endroit où vous stockez vos photos.
- **Rétablir réglages app.** — Rétablissez les valeurs par défaut des paramètres de l'appareil photo.

## Paramètres de couleur et de luminosité

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

- **Mode flash** (🔦) (image uniquement) — Sélectionnez le mode flash souhaité.
- **Teinte de couleur** (🎨) — Sélectionnez un effet de couleur.
- **Balance des blancs** (⚖️) — Sélectionnez la condition de luminosité actuelle. Cela permet à l'appareil photo de reproduire les couleurs avec plus de précision.

- **Correction de l'exposition** (P/0) (image uniquement) — Si vous photographiez un sujet sombre avec un arrière-plan très clair, comme de la neige, réglez l'exposition sur +1 ou +2 pour compenser la luminosité de l'arrière-plan. Pour des sujets clairs avec un arrière-plan foncé, utilisez -1 ou -2.
- **Netteté** (M) (image uniquement) — Réglez la sensibilité de l'image.
- **Contraste** (1) (image uniquement) — Réglez la différence entre les parties les plus claires et les parties les plus sombres de l'image.
- **Sensibilité à la lumière** (ISO/A) (image uniquement) — Augmentez la sensibilité à la lumière en cas d'éclairage faible pour réduire le risque d'images trop foncées.

L'affichage à l'écran change pour correspondre aux paramètres définis.

Les paramètres disponibles varient en fonction de l'appareil photo sélectionné.

Les paramètres de configuration sont spécifiques au mode de prise de vues. La permutation entre les modes ne réinitialise pas les paramètres définis.

Les paramètres de configuration par défaut sont rétablis lorsque vous fermez l'appareil photo.

Si vous sélectionnez une nouvelle scène, les paramètres de couleur et de luminosité sont remplacés par la scène sélectionnée. Si nécessaire, vous pouvez

modifier les paramètres de configuration après avoir sélectionné une scène.

## Paramètres vidéo

Pour modifier les paramètres principaux, en mode vidéo, sélectionnez **Options** > **Paramètres** et l'une des options suivantes :

- **Qualité vidéo** — Réglez la qualité du clip vidéo. Sélectionnez **Partage** si vous souhaitez envoyer le clip vidéo dans un MMS. Le clip est enregistré avec une résolution QCIF, au format 3GPP, et son format est limité à 300 Ko (environ 30 secondes). Vous risquez de ne pas pouvoir envoyer de clips vidéo enregistrés au format MPEG-4 dans un MMS.
- **Enreg. emplacement** — Pour ajouter les coordonnées d'emplacement GPS à chaque fichier, sélectionnez **Activé**. Il se peut que la réception du signal GPS dure un certain temps ou que le signal soit indisponible. [Voir "Informations d'emplacement", p. 67.](#)
- **Enregistrement son** — Choisissez d'enregistrer le son ou non.
- **Ajouter à l'album** — Ajoutez le clip vidéo enregistré à un album dans Photos.
- **Afficher la vidéo prise** — Sélectionnez cette option pour visualiser la première image du clip vidéo enregistré sur l'écran après la fin de l'enregistrement. Pour visualiser l'intégralité du clip vidéo, sélectionnez **Lire** dans la barre d'outils active

(viseur principal) ou **Options** > **Lire** (viseur secondaire).

- **Nom vidéo par défaut** — Donnez un nom par défaut aux clips vidéo enregistrés.
- **Mémoire utilisée** — Sélectionnez l'endroit où vous souhaitez stocker vos clips vidéo.
- **Rétablir réglages app.** — Rétablissez les valeurs par défaut des paramètres de l'appareil photo.

# Photos

## A propos des photos

Appuyez sur , sélectionnez **Photos** et l'une des options suivantes :

- **Capturées** — pour afficher toutes les photos et vidéos que vous avez prises
- **Mois** — pour afficher les photos et vidéos classées selon le mois de la prise de vue
- **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 à partir du Web ou reçus par MMS ou par e-mail
- **Tous** — pour afficher tous les éléments

Les fichiers stockés sur votre carte mémoire compatible (si elle est insérée) sont indiqués par l'icône



Pour ouvrir un fichier, appuyez sur la touche de défilement. Les clips vidéo s'ouvrent et se lisent dans RealPlayer. [Voir "RealPlayer", p. 116.](#)

Pour copier ou déplacer des fichiers vers un autre emplacement de mémoire, sélectionnez un fichier,

**Options** > **Déplacer et copier** et l'une des options disponibles.

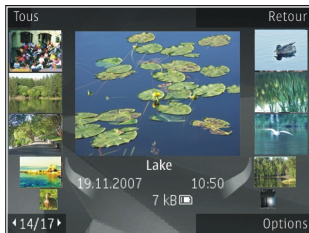
## Afficher des photos et vidéos

Appuyez sur , sélectionnez **Photos** et l'une des options suivantes :

- **Tous** — Pour afficher toutes les photos et vidéos.
- **Capturées** — Pour afficher les photos prises et les clips vidéo enregistrés avec l'appareil photo de votre équipement.
- **Télécharg.** — Pour afficher les clips vidéo téléchargés et les clips vidéo enregistrés dans le Centre vidéo.

Les photos et les clips vidéo peuvent également vous être envoyés dans un message multimédia, sous la forme d'une pièce jointe à un message e-mail ou via une connexion Bluetooth. Pour pouvoir visionner une image ou un clip vidéo reçu dans Photos, vous devez tout d'abord l'enregistrer.

Les images et les fichiers de clip vidéo sont dans une boucle et classés par date et heure. Le nombre de fichiers s'affiche. Pour parcourir les fichiers individuellement, faites défiler vers la



gauche ou vers la droite. Pour parcourir les fichiers en groupes, faites défiler vers le haut ou vers le bas. Si le paramètre de la molette Navi est activé, pour parcourir les fichiers, faites glisser votre doigt autour du bord de la touche de défilement.

Pour ouvrir un fichier, appuyez sur la touche de défilement. Le facteur de zoom n'est pas mémorisé de manière permanente.

Pour modifier un clip vidéo ou une photo, sélectionnez **Options** > **Modifier**. [Voir "Modifier des photos", p. 80.](#)

Pour déterminer l'endroit où une photo identifiée par  a été prise, sélectionnez **Options** > **Afficher sur la carte**.

Pour imprimer vos photos sur une imprimante compatible ou pour les enregistrer sur une carte mémoire compatible (éventuellement insérée) en vue de leur impression, sélectionnez **Options** > **Tirage**. [Voir "Imprimer des photos", p. 83.](#) Pour déplacer des

photos vers un album en vue d'une impression ultérieure, sélectionnez **Options** > **Ajouter à l'album** > **Impr. + tard**.

## Afficher et modifier les détails

Pour afficher et modifier les propriétés de l'image ou de la vidéo, sélectionnez **Options** > **Détails** > **Afficher et modifier** et l'une des options suivantes :

- **Étiquettes** — Contient les étiquettes actuellement utilisées. Sélectionnez **Aj.** pour ajouter d'autres étiquettes au fichier en cours. [Voir "Étiquettes", p. 79.](#)
- **Description** — Pour ajouter une description libre du fichier, sélectionnez le champ.
- **Emplac.** — Ce champ affiche les informations de position GPS, si elles sont disponibles.
- **Titre** — Ce champ contient une image miniature du fichier et le nom du fichier en cours. Pour modifier le nom, sélectionnez ce champ.
- **Albums** — Affiche les albums dans lesquels se trouve le fichier en cours.
- **Résolution** — Affiche le format de l'image en pixels.
- **Durée** — Affiche la durée de la vidéo.
- **Droits util.** — Sélectionnez **Aff.** pour afficher les droits DRM de ce fichier. [Voir "Licences", p. 117.](#)

## Organiser des photos et vidéos

Vous pouvez organiser les fichiers dans Photos comme suit :

- Pour afficher des éléments dans l'écran Etiquettes, ajoutez-y des étiquettes. [Voir "Etiquettes", p. 79.](#)
- Pour afficher les éléments par mois, sélectionnez **Mois**.
- Pour créer un album afin d'y stocker des éléments, sélectionnez **Albums** > **Options** > **Nouvel album**.

Pour ajouter une image ou un clip vidéo à un album dans Photos, sélectionnez l'élément et **Ajouter à l'album** dans la barre d'outils active. [Voir "Albums", p. 78.](#)

Pour effacer une photo ou un clip vidéo, sélectionnez l'élément et **Supprimer** dans la barre d'outils active.

## Barre d'outils active

La barre d'outils active est uniquement disponible lorsque vous avez sélectionné une photo ou un clip vidéo dans un écran.

Dans la barre d'outils active, faites défiler vers le haut ou le bas jusqu'aux différents éléments et sélectionnez-les en appuyant sur la touche de défilement. Les options disponibles varient en fonction

de l'écran dans lequel vous êtes et si vous avez ou non sélectionné une photo ou un clip vidéo.

Pour masquer la barre d'outils, sélectionnez **Options** > **Masquer les icônes**. Pour afficher la barre d'outils active alors qu'elle est masquée, appuyez sur la touche de défilement.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

-  pour lire le clip vidéo sélectionné
-  pour envoyer la photo ou le clip vidéo sélectionné
-  pour envoyer la photo ou le clip vidéo sélectionné à un album en ligne compatible (disponible uniquement si vous avez configuré un compte pour un album en ligne compatible). [Voir "Partager des photos et des vidéos en ligne", p. 84.](#)
-  pour ajouter l'élément sélectionné à un album.
-  pour gérer les indicateurs et autres propriétés de l'élément sélectionné.
-  pour supprimer la photo ou le clip vidéo sélectionné

## Albums

Les albums vous permettent de gérer facilement vos photos et vos clips vidéo. Pour afficher les listes d'albums dans Photos, sélectionnez **Albums** dans l'écran principal.

Pour créer un nouvel album dans l'écran des albums, sélectionnez **Options** > **Nouvel album**.

Pour ajouter une photo ou un clip vidéo à un album dans Photos, recherchez la photo ou le clip vidéo et sélectionnez **Options** > **Ajouter à l'album**. Une liste d'albums s'affiche. Sélectionnez l'album auquel vous souhaitez ajouter la photo ou clip vidéo. L'élément ajouté à l'album est toujours visible dans **Photos**.

Pour supprimer un fichier d'un album, ouvrez l'album, faites défiler jusqu'au fichier et sélectionnez **Options** > **Suppr. de l'album**.

## Étiquettes

Utilisez des étiquettes pour classer par catégorie les éléments multimédia de Photos. Vous pouvez créer et supprimer des étiquettes dans le Gestionnaire d'étiquettes.. Cette application affiche les étiquettes actuellement utilisées ainsi que le nombre d'éléments associés à chaque étiquette.

Pour ouvrir Gestionnaire d'étiquettes, sélectionnez une photo ou un clip vidéo et choisissez **Options** > **Détails** > **Gestionnaire étiquet..**

Pour créer une étiquette, sélectionnez **Options** > **Nouvelle étiquette**.

Pour afficher la liste en commençant par les plus fréquemment utilisées, sélectionnez **Options** > **Plus utilisées**.

Pour afficher la liste par ordre alphabétique, sélectionnez **Options** > **Alphabétique**.

Pour afficher les étiquettes que vous avez créées, sélectionnez **Étiquettes** dans l'écran principal de Photos. La taille du nom de l'étiquette correspond au nombre d'éléments auxquels elle est affectée. Sélectionnez une étiquette pour afficher toutes les photos auxquelles elle est associée.

Pour affecter une étiquette à une photo, sélectionnez la photo et choisissez **Options** > **Ajouter des étiquettes**.

Pour supprimer une photo de l'étiquette, ouvrez une étiquette et sélectionnez **Options** > **Supprimer de l'étiquette**.

## Diaporama

Pour afficher vos photos dans un diaporama, sélectionnez une photo et **Options** > **Diaporama** > **Lire en avant** ou **Lire en arrière** pour lancer le diaporama. Le diaporama commence par le fichier sélectionné.

Pour afficher uniquement les photos sélectionnées dans un diaporama, sélectionnez **Options** > **Cocher/Décocher** > **Cocher** pour marquer les photos et **Options** > **Diaporama** > **Lire en avant** ou **Lire en arrière** pour lancer le diaporama.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Continuer** — pour reprendre le diaporama éventuellement interrompu
- **Fin** — pour fermer le diaporama

Pour parcourir les photos, faites défiler vers la gauche ou vers la droite.

Avant de lancer le diaporama, réglez-en les paramètres. Sélectionnez **Options** > **Diaporama** > **Paramètres** et l'une des options suivantes :

- **Musique** — pour ajouter du son au diaporama
- **Morceau** — pour sélectionner un fichier musical dans la liste
- **Intervalle entre diapos.** — pour régler le rythme du diaporama
- **Transition** — pour que le diaporama passe en douceur d'une diapositive à une autre et pour que des zooms avant et arrière soient effectués de manière aléatoire sur les photos

Pour régler le volume durant le diaporama, utilisez la touche de volume située sur votre appareil.

## Modifier des photos

### Image editor

Pour modifier les photos après les avoir prises ou pour modifier celles qui sont déjà enregistrées dans Photos, sélectionnez **Options** > **Modifier**. L'éditeur de photos s'ouvre.

Pour ouvrir une grille où vous pouvez sélectionner différentes options de modification indiquées par de petites icônes, sélectionnez **Options** > **Appliquer un effet**. Vous pouvez recadrer ou faire pivoter la photo, régler la luminosité, la couleur, le contraste et la résolution, et ajouter des effets, du texte des cliparts ou un cadre à la photo.

### Recadrer une photo

Pour recadrer une photo, sélectionnez **Options** > **Appliquer un effet** > **Rognage** et un facteur prédéfini dans la liste. Pour recadrer la photo manuellement, sélectionnez **Manuellement**.

Si vous sélectionnez **Manuellement**, une croix s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'image. Utilisez la touche de défilement pour sélectionner la zone à recadrer et sélectionnez **Définir**. Une autre croix s'affiche dans le coin inférieur droit. Sélectionnez à nouveau la zone à découper. Pour ajuster la première zone sélectionnée, choisissez **Retour**. Les zones sélectionnées forment un rectangle, qui constitue la photo recadrée.

Si vous sélectionnez un facteur prédéfini, sélectionnez le coin supérieur gauche de la zone à découper. Pour redimensionner la zone en surbrillance, utilisez la touche de défilement. Pour figer la zone sélectionnée, appuyez sur la touche de défilement. Pour déplacer la zone dans la photo, utilisez la touche de défilement.

Pour sélectionner la zone à découper, appuyez sur la touche de défilement.

## Réduire l'effet « yeux rouges »

Pour réduire l'effet des yeux rouges sur une photo, sélectionnez **Options** > **Appliquer un effet** > **Anti-yeux rouges**.

Déplacez la croix sur les yeux et appuyez sur la touche de défilement. Un cercle apparaît à l'écran. Pour redimensionner la boucle à la taille de l'œil, utilisez la touche de défilement. Pour réduire l'effet des yeux rouges, appuyez sur la touche de défilement. Lorsque vous avez terminé de modifier l'image, appuyez sur **Terminer**.

Pour enregistrer les modifications et revenir à l'écran précédent, appuyez sur **Retour**.

## Raccourcis utiles

Vous pouvez utiliser les raccourcis suivants lors de la modification de photos :

- Pour afficher une photo en plein écran, appuyez sur \*. Pour repasser à l'affichage normal, appuyez à nouveau sur \*.
- Pour faire pivoter une photo dans les sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire, appuyez sur 3 ou 1.

- Pour effectuer un zoom vers l'avant ou vers l'arrière, appuyez sur 5 ou 0.
- Pour vous déplacer sur une image agrandie, faites-la défiler vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite.

## Editer des vidéos

### Editer des vidéos

L'éditeur vidéo prend en charge les formats de fichier .3gp et .mp4, ainsi que les formats de fichier audio .aac, .amr, .mp3 et .wav. Le lecteur audio ne prend pas nécessairement en charge toutes les fonctionnalités d'un format de fichier ou toutes les variantes des formats de fichier.

Pour modifier des clips vidéo dans Photos, faites défiler jusqu'à un clip vidéo, puis sélectionnez **Options** > **Modifier** et une des options suivantes :

- **Fusionner** — pour ajouter une photo ou un clip vidéo au début ou à la fin du clip vidéo sélectionné
- **Changer son** — pour ajouter un nouveau clip audio et remplacer le son d'origine du clip vidéo.
- **Ajouter du texte** — pour ajouter du texte au début ou à la fin du clip vidéo
- **Couper** — pour rogner le clip vidéo et marquer les parties que vous souhaitez conserver

Pour réaliser un instantané d'un clip vidéo dans l'écran de coupure vidéo, sélectionnez **Options** > **Prendre**

**instantané.** Dans l'écran d'aperçu des miniatures, appuyez sur la touche de défilement et sélectionnez **Prendre instantané.**

## Modifier des vidéos, de l'audio, des photos, du texte et des transitions

Pour créer des clips vidéo personnalisés, marquez et sélectionnez un ou plusieurs clips vidéo, puis sélectionnez **Options** > **Modifier** > **Edit. vidéo.**

Pour modifier la vidéo, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Modifier clip vidéo** — pour couper le clip vidéo, insérer des effets de couleur dans le clip, utiliser le ralenti, activer ou désactiver le son ou encore pour déplacer, supprimer ou dupliquer le clip vidéo
- **Modifier le texte** (s'affiche uniquement si vous avez ajouté du texte) — pour déplacer, supprimer ou dupliquer du texte, modifier la couleur et le style du texte, définir sa durée d'affichage à l'écran et ajouter des effets au texte
- **Modifier la photo** (s'affiche uniquement si vous avez ajouté une image) — pour déplacer, supprimer ou dupliquer une image, définir sa durée d'affichage à l'écran et ajouter un arrière-plan ou un effet de couleur à l'image
- **Modifier clip audio** (s'affiche uniquement si vous avez ajouté un clip audio) — pour couper ou

déplacer le clip audio, régler sa durée, ou encore le supprimer ou le dupliquer

- **Modifier transition** (s'affiche uniquement si vous avez ajouté une transition dans la chronologie) — Il existe trois types de transitions : au début d'une vidéo, à la fin d'une vidéo et entre des clips vidéo.
- **Insérer** — Sélectionnez **Clip vidéo**, **Photo**, **Texte**, **Clip audio** ou **Nouveau clip audio**.
- **Film** — Pour prévisualiser le film en plein écran ou en aperçu, enregistrer le film ou le couper à une taille adéquate pour l'envoyer dans un message multimédia.

Pour réaliser un instantané d'un clip vidéo, dans l'écran de coupure vidéo, sélectionnez **Options** > **Prendre instantané.** Dans l'écran d'aperçu des miniatures, appuyez sur la touche de défilement et sélectionnez **Prendre instantané.**

Pour enregistrer votre vidéo, sélectionnez **Options** > **Film** > **Enregistrer.** Pour définir la mémoire à utiliser, sélectionnez **Options** > **Paramètres.**

Dans les paramètres de l'éditeur vidéo, vous pouvez également définir le nom par défaut de la vidéo, le nom par défaut de l'instantané et la résolution du clip vidéo.

## Modifier des clips vidéo à envoyer

Pour envoyer un clip vidéo, sélectionnez **Options** > **Envoyer**, et la méthode souhaitée. Pour plus d'informations sur la taille maximum des MMS que

vous pouvez envoyer, contactez votre prestataire de services réseau.

Pour envoyer un clip vidéo qui dépasse la taille de MMS maximum autorisée par votre prestataire de services, vous pouvez utiliser la connectivité Bluetooth. [Voir "Envoyer des données à l'aide de la connectivité Bluetooth", p. 111.](#) Vous pouvez aussi transférer vos vidéos vers un ordinateur compatible à l'aide de la connectivité Bluetooth, d'un câble de données USB ou d'un lecteur de carte mémoire compatible.

Vous pouvez aussi couper le clip vidéo et l'envoyer dans un MMS. Dans l'écran principal de l'éditeur vidéo, sélectionnez **Options > Film > Modifier pour MMS**. La durée et la taille du clip vidéo s'affichent. Pour modifier la taille du clip, faites défiler vers la gauche ou la droite. Quand le clip atteint la taille appropriée à l'envoi, sélectionnez **Options > Envoyer par MMS**.

Si votre clip vidéo est au format .MP4, vous risquez de ne pas pouvoir l'envoyer dans un message multimédia. Pour modifier le format de fichier du clip, sélectionnez-le dans Photos, puis sélectionnez **Options > Modifier > Edit. vidéo > Options > Paramètres > Résolution > Compatible MMS**. Revenez à l'écran principal de l'éditeur vidéo, sélectionnez **Options > Film > Enregistrer** et saisissez un nom pour le clip. Le clip vidéo est enregistré au format .3GPP et peut être envoyé dans un message multimédia. Le format de fichier du clip vidéo original ne change pas.

## Imprimer des photos

### Imprimer des photos

Pour imprimer des photos à l'aide de Impr. de photos, sélectionnez la photo que vous voulez imprimer et l'option d'impression dans Photos, l'appareil photo, l'éditeur de photos ou la visionneuse de photos.

Utilisez Image print pour imprimer vos photos à l'aide d'un câble de données USB compatible ou de la connectivité Bluetooth. Vous pouvez également imprimer des photos à l'aide du LAN sans fil. Si une carte mémoire compatible est insérée, vous pouvez stocker des photos sur la carte mémoire et les imprimer à l'aide d'une imprimante compatible.

Vous ne pouvez imprimer que des photos au format .jpeg. Les photos prises avec l'appareil photo sont automatiquement enregistrées au format .jpeg.

### Sélection d'une imprimante

Pour imprimer des photos à l'aide de Impr. de photos, sélectionnez la photo et l'option d'impression dans Photos, l'appareil photo, l'éditeur de photos ou la visionneuse de photos.

Lorsque vous utilisez Impr. de photos pour la première fois, une liste d'imprimantes disponibles s'affiche une fois que vous avez sélectionné la photo. Sélectionnez une imprimante. L'imprimante est définie comme imprimante par défaut.

Pour utiliser une imprimante compatible PictBridge, connectez le câble de données compatible avant de sélectionner l'option d'impression et vérifiez si le mode du câble de données est défini sur **Impr. de photos** ou **Demander connexion**. Voir "USB", p. 114.

L'imprimante s'affiche automatiquement lorsque vous sélectionnez l'option d'impression.

Si l'imprimante par défaut n'est pas disponible, une liste des imprimantes disponibles s'affiche.

Pour changer l'imprimante par défaut, sélectionnez **Options > Paramètres > Imprimante par défaut**.

### Aperçu avant impression

Une fois l'imprimante sélectionnée, les photos sélectionnées s'affichent à l'aide des configurations prédéfinies.

Pour modifier la configuration, faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour parcourir les configurations disponibles pour l'imprimante sélectionnée. Si les photos ne tiennent pas sur une page, faites défiler vers le haut ou vers le bas pour afficher les autres pages.

### Paramètres d'impression

Les options disponibles varient selon les capacités de l'équipement d'impression que vous avez sélectionné.

Pour définir une imprimante par défaut, sélectionnez **Options > Imprimante par défaut**.

Pour sélectionner le format du papier, sélectionnez **Taille du papier**, le format du papier dans la liste et sélectionnez **OK**. Sélectionnez **Annuler** pour revenir à l'écran précédent

### Imprimer en ligne

L'application Tirage en ligne vous permet de commander l'impression de vos photos en ligne et de les recevoir directement à la maison ou dans un magasin où vous pouvez aller les chercher. Vous pouvez également commander différents produits affichant la photo sélectionnée, par exemple des tasses ou des tapis de souris. Les produits disponibles dépendent du prestataire de services.

Pour plus d'informations sur l'application, reportez-vous aux guides disponibles sur les pages d'assistance produit Nokia ou sur votre site Web Nokia local.

### Partager des photos et des vidéos en ligne

Vous pouvez partager vos images et vidéos dans des albums en ligne, des weblogs ou dans d'autres services de partage en ligne sur le Web compatibles. Vous pouvez télécharger du contenu, enregistrer des postes non terminés sous forme de brouillons afin de les poursuivre ultérieurement et afficher le contenu des

albums. Les types de contenu pris en charge peuvent varier en fonction du prestataire de services.

Pour partager des photos et vidéos en ligne, vous devez disposer d'un compte auprès d'un service de partage de photos en ligne. Vous pouvez généralement vous inscrire à ce type de service sur la page Web de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

Pour télécharger un fichier de Photos vers le service en ligne, appuyez sur  , puis sélectionnez **Photos**. Sélectionnez un album, faites défiler jusqu'au fichier souhaité, puis sélectionnez **Options** > **Envoyer** > **Publier sur le Web** ou sélectionnez le fichier et  dans la barre d'outils active.

Pour plus d'informations sur l'application et sur les prestataires de services compatibles, consultez les pages d'assistance produit Nokia ou votre site Web Nokia local.

# Galerie

Pour accéder à vos photos, clips vidéo et morceaux, ou pour stocker et organiser les clips audio ainsi que les liens de diffusion, appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Multimédia > Galerie**.

## Ecran principal

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Multimédia > Galerie** et l'une des options suivantes :

- **Photos**  — pour afficher des photos et vidéos dans Photos. [Voir "A propos des photos", p. 76.](#)
- **Clips vidéo**  — pour visualiser des vidéos dans le Centre vidéo.
- **Morceaux**  — pour ouvrir Lect. audio. [Voir "Lecteur audio", p. 48.](#)
- **Clips audio**  — pour écouter des clips audio.
- **Liens streaming**  — pour afficher et ouvrir des liens de diffusion.
- **Diaporama**  — pour visualiser des présentations.

Vous pouvez parcourir et ouvrir des dossiers, ainsi que copier et déplacer des éléments dans les dossiers. Vous pouvez également créer des albums, puis copier et ajouter des éléments aux albums. [Voir "Albums", p. 78.](#)

Les fichiers stockés sur votre carte mémoire compatible (si elle est insérée) sont indiqués par l'icône .

Pour ouvrir un fichier, appuyez sur la touche de défilement. Les clips vidéo, les fichiers RAM et les liens de diffusion sont ouverts et lus dans RealPlayer et les clips audio dans le lecteur audio. [Voir "RealPlayer", p. 116.](#) [Voir "Lecteur audio", p. 48.](#)

Pour copier ou déplacer des fichiers vers la carte mémoire (si elle est insérée) ou vers la mémoire de l'appareil, sélectionnez un fichier, puis **Options > Déplacer et copier > Copier ds carte mém.** et l'une des options disponibles.

## Sons

Ce dossier contient tous les sons que vous avez créés à l'aide de l'application Enregistreur ou téléchargés à partir du Web.

Pour écouter les fichiers audio, appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Multimédia > Galerie > Clips audio**, puis un fichier audio. Pour suspendre la lecture, appuyez sur la touche de défilement.

Pour l'avance rapide ou le rembobinage, faites défiler rapidement vers la droite ou vers la gauche.

Pour télécharger des sons, sélectionnez le lien de téléchargement.

## Liens de diffusion

Pour ouvrir des liens de diffusion, appuyez sur  , puis sélectionnez **Applications** > **Multimédia** > **Galerie** > **Liens streaming**. Sélectionnez un lien et appuyez sur la touche de défilement.

Pour ajouter un nouveau lien de diffusion, sélectionnez **Options** > **Nouveau lien**.

## Présentations

Les présentations vous permettent de visualiser les fichiers SVG (scalable vector graphics), tels que les dessins animés et les cartes. Les images SVG conservent leur apparence à l'impression ou lorsqu'elles sont affichées avec des dimensions et des résolutions différentes.

Pour afficher des fichiers SVG, appuyez sur  et sélectionnez **Applications** > **Multimédia** > **Galerie** > **Diaporama**. Faites défiler jusqu'à une photo et sélectionnez **Options** > **Lecture**. Pour interrompre la lecture, sélectionnez **Options** > **Pause**.

Pour faire un zoom avant, appuyez sur **5**. Pour faire un zoom arrière, appuyez sur **0**.

Pour faire pivoter une photo de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire, appuyez respectivement sur **1** ou **3**. Pour faire pivoter la photo de 45 degrés, appuyez sur **7** ou **9**.

Pour basculer entre le mode plein écran et le mode d'écran normal, appuyez sur **\***.

# Réseau familial

## A propos du réseau familial

Votre appareil est compatible avec UPnP. Avec un point d'accès LAN sans fil (WLAN) ou un routeur WLAN, vous pouvez créer un réseau familial et connecter des appareils UPnP compatibles qui prennent en charge le LAN sans fil sur le réseau, comme votre appareil, un ordinateur compatible, une imprimante compatible, un système audio ou un téléviseur compatibles ou un système audio ou un téléviseur équipés d'un récepteur multimédia sans fil compatible.

Pour utiliser la fonction LAN sans fil de votre appareil dans un réseau familial, vous devez disposer d'une configuration de connexion domestique LAN sans fil qui fonctionne, et les autres appareils domestiques cibles doivent être compatibles UPnP et connectés au même réseau familial. [Voir "LAN sans fil", p. 107.](#)

Le réseau familial utilise les paramètres de sécurité de la connexion LAN sans fil. Utilisez la fonction de réseau familial dans un réseau d'infrastructure LAN sans fil avec un point d'accès WLAN et le cryptage activé.

Vous pouvez partager et synchroniser les fichiers multimédia enregistrés dans votre appareil mobile avec d'autres appareils UPnP compatibles utilisant le même réseau familial. Pour gérer les paramètres de votre réseau familial, appuyez sur  et sélectionnez

**Outils > Connectiv. > Médias fam..** Vous pouvez aussi utiliser le réseau familial pour visualiser, lire, copier ou imprimer des fichiers multimédia compatibles depuis votre appareil mobile. [Voir "Afficher et partager des fichiers multimédia", p. 90.](#)

Votre appareil n'est connecté au réseau familial que si vous acceptez une demande de connexion d'un autre appareil compatible, ou si vous sélectionnez l'option permettant d'afficher, de lire, d'imprimer ou de copier des fichiers multimédia sur votre appareil, ou encore de rechercher d'autres appareils dans le dossier du réseau familial.

## Informations de sécurité importantes

Lorsque vous configurez votre réseau familial WLAN, activez une méthode de cryptage, sur votre point d'accès, puis sur les autres appareils que vous envisagez de connecter à votre réseau familial. Reportez-vous à la documentation des appareils. Maintenez secrets vos codes d'authentification et gardez-les en lieu sûr, séparément des appareils.

Vous pouvez afficher ou modifier les paramètres du point d'accès Internet WLAN dans votre appareil. [Voir "Points d'accès", p. 173.](#)

Si vous utilisez le mode Ad hoc pour créer un réseau familial avec un appareil compatible, activez l'une des méthodes de cryptage de **Mode sécurité du WLAN** lorsque vous configurez le point d'accès Internet. [Voir "Paramètres de connexion", p. 172.](#) Cette étape limite le risque de voir une partie non désirable intégrer le réseau ad hoc.

Votre appareil vous avertit si un autre appareil tente de se connecter à celui-ci et au réseau familial. N'acceptez pas les demandes de connexion provenant d'un appareil inconnu.

Si vous utilisez le WLAN dans un réseau qui n'utilise pas le cryptage, désactivez le partage de vos fichiers avec d'autres appareils ou ne partagez pas les fichiers multimédia privés. [Voir "Paramètres du réseau familial", p. 89.](#)

## Paramètres du réseau familial

Pour partager les fichiers multimédia enregistrés dans Photos avec d'autres appareils UPnP compatibles par l'intermédiaire du LAN sans fil (WLAN), vous devez d'abord créer et configurer le point d'accès Internet de votre réseau familial LAN sans fil, puis configurer l'application multimédia domestique. [Voir "Points](#)

[d'accès Internet WLAN", p. 108.](#) Voir ["Paramètres de connexion", p. 172.](#)

Les options relatives au réseau familial ne sont pas disponibles avant que les paramètres n'aient été configurés dans l'application multimédia domestique.

Lorsque vous accédez pour la première fois à l'application multimédia domestique, l'assistant de configuration s'ouvre et vous aide à définir les paramètres du réseau familial pour votre appareil. Pour utiliser ultérieurement l'assistant de configuration, dans l'écran principal de l'application multimédia domestique, sélectionnez **Options** > **Exécuter l'Assistant** et suivez les instructions affichées à l'écran.

Pour connecter un ordinateur compatible à un réseau familial, vous devez installer sur l'ordinateur le logiciel associé. Ce logiciel se trouve sur le CD-ROM ou DVD-ROM fourni avec votre appareil, mais vous pouvez également le télécharger sur les pages d'assistance de l'appareil du site Web Nokia.

### Configurer les paramètres

Pour configurer les paramètres du réseau familial, sélectionnez **Outils** > **Connectiv.** > **Médias fam.** > **Options** > **Paramètres** et l'une des options suivantes :

- **Point d'accès familial** — Sélectionnez **Toujours demander** si vous souhaitez que l'appareil vous demande le point d'accès domestique à chaque fois

que vous vous connectez au réseau familial, **Créer** pour définir un nouveau point d'accès utilisé automatiquement lorsque vous utilisez le réseau familial ou **Aucun**. Si les paramètres de sécurité du WLAN ne sont pas activés sur votre réseau familial, vous obtenez un avertissement de sécurité. Vous pourrez continuer et activer ultérieurement la sécurité du WLAN ou annuler la définition du point d'accès et activer d'abord la sécurité du WLAN. [Voir "Points d'accès", p. 173.](#)

- **Nom de dispositif** — Entrez un nom pour votre appareil, qui apparaîtra aux autres appareils compatibles du réseau familial.
- **Copier vers** — Sélectionnez la mémoire dans laquelle vous souhaitez enregistrer vos fichiers multimédia copiés.

## Activer le partage et définir le contenu

Sélectionnez **Outils** > **Connectiv.** > **Médias fam.** > **Contenu partagé** et l'une des options suivantes :

- **Partag. contenu** — Pour autoriser ou refuser le partage des fichiers multimédia avec des appareils compatibles. N'activez pas le partage de contenu avant d'avoir configuré tous les autres paramètres. Si vous activez le partage de contenu, les autres appareils compatibles UPnP du réseau familial peuvent voir et copier les fichiers que vous avez

sélectionnés pour le partage dans **Images & vidéos**, ainsi qu'utiliser les listes de lecture sélectionnées dans **Musique**. Si vous ne voulez pas que les autres appareils puissent accéder à vos fichiers, désactivez le partage de contenu.

- **Images & vidéos** — Sélectionnez les fichiers multimédia à partager avec d'autres appareils ou affichez l'état de partage des photos et vidéos. Pour mettre à jour le contenu du dossier, sélectionnez **Options** > **Actualiser le contenu**.
- **Musique** — Sélectionnez les listes de lecture à partager avec d'autres appareils ou affichez l'état de partage et le contenu des listes de lecture. Pour mettre à jour le contenu du dossier, sélectionnez **Options** > **Actualiser le contenu**.

## Afficher et partager des fichiers multimédia

Pour partager vos fichiers multimédia avec d'autres appareils UPnP compatibles dans le réseau familial, activez le partage du contenu. [Voir "Activer le partage et définir le contenu", p. 90.](#) Si le partage du contenu est désactivé sur votre appareil, vous pouvez toujours visualiser et copier les fichiers multimédia enregistrés dans un autre appareil du réseau familial, si cela est autorisé par cet appareil.

## Visualiser les fichiers multimédia enregistrés dans votre appareil

Pour afficher vos photos, vidéos et clips audio enregistrés dans un autre appareil du réseau familial, comme un téléviseur compatible, procédez comme suit :

1. Sélectionnez une photo ou un clip vidéo dans Photos ou sélectionnez un clip audio dans la Galerie et **Options** > **Afficher via rés. familial**.
2. Sélectionnez un appareil compatible sur lequel le fichier multimédia sera visualisé. Les photos apparaîtront à la fois sur l'autre appareil du réseau familial et sur votre appareil, tandis que les clips vidéo et audio ne seront lus que sur l'autre appareil.
3. Pour arrêter le partage, sélectionnez **Options** > **Ne plus afficher**.

## Visualiser les fichiers multimédia enregistrés dans l'autre appareil

Pour afficher des fichiers multimédia qui sont enregistrés dans un autre appareil du réseau familial et les visualiser sur votre appareil (ou sur une TV compatible, par exemple), procédez comme suit :

1. Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Connectiv.** > **Médias fam.** > **Parcourir famil..** Votre appareil commence à rechercher les autres appareils compatibles. Les noms des appareils apparaissent alors à l'écran.

2. Sélectionnez un appareil dans la liste.
3. Sélectionnez le type de média que vous voulez visualiser de l'autre appareil. Les types de fichiers disponibles dépendent des fonctionnalités de l'autre appareil.  
Pour rechercher des fichiers avec différents critères, sélectionnez **Options** > **Chercher**. Pour trier les fichiers trouvés, sélectionnez **Options** > **Trier par**.
4. Sélectionnez le dossier ou fichier multimédia que vous souhaitez afficher.
5. Appuyez sur la touche de défilement et sélectionnez **Lire** ou **Afficher**, et **Sur l'appareil** ou **Via le réseau familial**.
6. Sélectionnez l'appareil sur lequel vous souhaitez afficher le fichier.

Pour régler le volume lors de la lecture d'une vidéo ou d'un clip audio, faites défiler vers la gauche ou vers la droite.

Pour mettre fin au partage des fichiers multimédia, sélectionnez **Retour** ou **Arrêter** (disponible lors de la lecture de vidéos et de musique).



**Conseil :** Vous pouvez imprimer des photos enregistrées dans Photos par l'intermédiaire d'un réseau familial à l'aide d'une imprimante compatible UPnP. [Voir "Imprimer des](#)

[photos", p. 83.](#) Le partage du contenu n'a pas besoin d'être activé.

## Copier des fichiers multimédia

Pour copier ou transférer des fichiers multimédia de votre appareil vers un autre appareil compatible, comme un ordinateur compatible UPnP, sélectionnez un fichier dans **Photos** et **Options** > **Déplacer et copier** > **Copier ds rés. fam.** ou **Déplacer** > **rés. familial**. Le partage du contenu n'a pas besoin d'être activé.

Pour copier ou transférer des fichiers de l'autre appareil vers le vôtre, sélectionnez un fichier dans l'autre appareil et l'option de copie souhaitée dans la liste des options. Le partage du contenu n'a pas besoin d'être activé.

## Synchronisation avec le réseau domestique

### Synchroniser des fichiers multimédia

Vous pouvez synchroniser les fichiers multimédia enregistrés dans votre appareil mobile avec ceux des appareils de votre réseau domestique. Vérifiez que votre appareil mobile se trouve à portée de votre LAN

sans fil domestique et que le réseau domestique est configuré.

Pour configurer la synchronisation avec le réseau domestique, sélectionnez  > **Outils** > **Connectiv.** > **Médias fam.** > **Sync. maison**, puis exécutez l'Assistant.

Pour exécuter l'Assistant ultérieurement, dans l'écran principal de la synchronisation avec le réseau domestique, sélectionnez **Options** > **Exécuter l'Assistant**.

Pour synchroniser manuellement le contenu de votre appareil mobile avec celui des appareils de votre réseau domestique, sélectionnez **Sync. de suite**.

## Paramètres de synchronisation

Pour modifier les paramètres de synchronisation, sélectionnez **Options** > **Paramètres sync.** et l'une des options suivantes :

- **Synchronisation** — Pour sélectionner la synchronisation automatique ou manuelle.
- **Appareils source** — Sélectionnez les appareils source pour la synchronisation.
- **Mémoire utilisée** — Pour afficher et sélectionner la mémoire utilisée.
- **Gestionnaire mémoire** — Pour être averti lorsque la mémoire de l'appareil devient insuffisante, sélectionnez **Demander si saturée**.

## Définir les fichiers entrants

Pour définir et gérer les listes de fichiers multimédia entrants, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Connectiv.** > **Médias fam.** > **Sync. maison** > **De la maison** > **Options** > **Ouvrir**.

Pour définir les types de fichiers à transférer vers votre appareil, sélectionnez-les dans la liste.

Pour modifier les paramètres de transfert, sélectionnez **Options** > **Modifier** et l'une des options suivantes :

- **Nom de liste** — Pour attribuer un nouveau nom à la liste.
- **Réduire les photos** — Pour réduire les photos afin d'économiser la mémoire.
- **Quantité** — Pour définir le nombre ou la taille totale maximum des fichiers.
- **Commencer par** — Pour définir l'ordre de téléchargement.
- **De** — Pour définir la date du fichier le plus ancien à télécharger. Disponible uniquement pour les photos et clips vidéo.
- **Jusqu'au** — Pour définir la date du dernier fichier à télécharger. Disponible uniquement pour les photos et clips vidéo.

Pour les fichiers de musique, vous pouvez également spécifier le genre, l'artiste, l'album et la plage à télécharger, ainsi que l'appareil source utilisé pour le téléchargement.

Pour parcourir les fichiers d'une catégorie particulière dans votre appareil, sélectionnez le type de fichier et **Options** > **Afficher les fichiers**.

Pour créer une liste prédéfinie ou personnalisée pour les fichiers entrants, sélectionnez **Options** > **Nouvelle liste**.

Pour modifier l'ordre de priorité des listes, sélectionnez **Options** > **Changer la priorité**. Sélectionnez la liste à déplacer et **Sélect.**, déplacez la liste vers sa nouvelle position et sélectionnez **Abandon** pour la placer à cet endroit.

## Définir les fichiers sortants

Pour spécifier les types de fichiers de votre appareil à synchroniser avec vos appareils multimédia domestiques et le mode de synchronisation à exécuter, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Connectiv.** > **Médias fam.** > **Sync. maison** > **Vers la maison** > **Options** > **Ouvrir**. Sélectionnez le type de média, **Options**, les paramètres correspondants et l'une des options suivantes :

- **Appareils cible** — Sélectionnez les appareils cible avec lesquels procéder à la synchronisation ou la désactiver.
- **Conserver sur téléphone** — Sélectionnez **Oui** pour conserver le contenu multimédia de votre appareil une fois la synchronisation effectuée. Pour les images, vous pouvez également choisir de

conserver l'original ou une version réduite dans votre appareil. La sélection du format d'origine requiert davantage de mémoire.

# Centre vidéo Nokia

Le Centre vidéo Nokia (service réseau) vous permet de télécharger et de diffuser des clips vidéo par liaison radio à partir des services vidéo Internet compatibles à l'aide de données par paquet ou de WLAN. Vous pouvez également transférer des clips vidéo d'un ordinateur compatible vers votre appareil et les afficher dans le Centre vidéo.

L'utilisation de points d'accès de données par paquet pour télécharger des vidéos peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

Par défaut, toutes les vidéos sont lues en mode paysage.

Votre appareil peut disposer de services prédéfinis.

Les prestataires de services peuvent offrir un contenu gratuit ou payant. Vérifiez le tarif auprès du service ou de votre prestataire de services.

## Afficher et télécharger des vidéos

1. Appuyez sur  et sélectionnez **Centre vidéo**.

2. Pour vous connecter à un service, faites défiler vers la gauche ou vers la droite, puis sélectionnez le service vidéo souhaité.

L'appareil met à jour et affiche le contenu disponible dans le service.

3. Pour afficher les vidéos par catégorie (si cette option est disponible), faites défiler vers le bas.

Pour rechercher des vidéos dans le service, sélectionnez **Rechercher vidéo**. Il se peut que l'option de recherche ne soit pas disponible dans tous les services.

4. Pour afficher des informations sur une vidéo, sélectionnez **Options** > **Détails de la vidéo**.

5. Certains clips vidéo peuvent être diffusés par liaison radio, mais d'autres doivent tout d'abord être téléchargés sur votre appareil. Pour télécharger un clip vidéo, sélectionnez **Options** > **Télécharger**.

Pour diffuser un clip vidéo ou afficher un clip téléchargé, sélectionnez **Options** > **Lire**.



Pour planifier un téléchargement automatique de vidéos dans un service, sélectionnez **Options** > **Programmer télécharg.** Les téléchargements automatiques s'effectuent chaque jour pendant la durée définie. Les vidéos déjà contenues dans **Mes vidéos** ne sont pas téléchargées.

Durant la lecture du clip, utilisez les touches de défilement et les touches écran pour commander le lecteur. Pour régler le volume, appuyez sur la touche de volume.

Le téléchargement se poursuit à l'arrière-plan si vous quittez l'application. Les vidéos téléchargées sont enregistrées dans **Centre vidéo** > **Mes vidéos**.

Pour vous connecter à Internet afin de rechercher les services disponibles que vous pouvez ajouter au Centre vidéo, sélectionnez **Ajouter nouveaux services**.

## Vidéos Internet

Des vidéos Internet sont des clips vidéo distribués sur Internet à l'aide de flux RSS. Vous pouvez ajouter de nouveaux flux à **Vidéos Internet** dans les paramètres.

Vous pouvez afficher vos flux dans le dossier **Vidéos Internet** du Centre vidéo.

Pour ajouter ou supprimer des flux, sélectionnez **Options** > **Abonnements aux flux**.

Pour afficher les vidéos disponibles dans un flux, sélectionnez celui-ci et appuyez sur la touche de défilement.

Pour afficher des informations sur une vidéo, sélectionnez **Options** > **Détails de la vidéo**.

Pour télécharger une vidéo, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez **Options** > **Télécharger**.

Pour lire la vidéo téléchargée, appuyez sur la touche de défilement.

## Lire des vidéos téléchargées

Les vidéos téléchargées sont enregistrées dans **Centre vidéo** > **Mes vidéos**.

Pour lire une vidéo téléchargée, appuyez sur la touche de défilement.

Pour lire une vidéo téléchargée dans le réseau familial, sélectionnez **Options** > **Afficher via rés. familial**. Le réseau familial doit tout d'abord être configuré. [Voir "A propos du réseau familial", p. 88.](#)

Durant la lecture du clip, utilisez les touches de défilement et les touches écran pour commander le lecteur.

S'il n'y a pas suffisamment d'espace libre dans la mémoire de l'appareil et sur la carte mémoire compatible, l'application supprime automatiquement certaines vidéos parmi les plus anciennes lorsque de

nouvelles vidéos sont téléchargées.  désigne des vidéos qui risquent d'être prochainement supprimées.

Pour empêcher la suppression automatique d'une vidéo , sélectionnez **Options** > **Protéger**.

## Transférer des vidéos depuis votre ordinateur

Transférez vos propres vidéos vers le Centre vidéo depuis des appareils compatibles à l'aide d'un câble de données USB compatible.

Pour transférer des vidéos depuis un ordinateur compatible vers la carte mémoire de votre appareil, procédez comme suit :

1. Pour afficher votre appareil sur un ordinateur en tant que mémoire de masse (**E:**) et lui transférer des fichiers de données, établissez la connexion à l'aide d'un câble de données USB compatible.
2. Sélectionnez **Stockage de masse** comme mode de connexion. Une carte mémoire compatible doit être insérée dans l'appareil.
3. Sélectionnez les vidéos que vous souhaitez copier à partir de votre ordinateur.
4. Transférez les vidéos vers **E:\My Videos** sur la carte mémoire.

Les vidéos transférées apparaissent dans le dossier **Mes vidéos** du Centre vidéo. Les fichiers vidéo

d'autres dossiers de votre appareil ne sont pas affichés.

## Paramètres du Centre vidéo

Dans l'écran principal du Centre vidéo, sélectionnez **Options** > **Paramètres** et l'une des options suivantes :

- **Sélection service vidéo** — Sélectionnez le services vidéo qui doivent s'afficher dans le Centre vidéo. Vous pouvez également afficher les détails d'un service vidéo.  
  
Certains services exigent un nom d'utilisateur et un mot de passe que vous obtenez auprès du prestataire de services.
- **Pts d'accès par défaut** — Sélectionnez **Toujours demander** ou **Défini par utilisateur** pour choisir les points d'accès utilisés lors de la connexion de données. L'utilisation de points d'accès de données par paquet pour télécharger des fichiers peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.
- **Contrôle parental** — Activez le verrouillage parental pour les services vidéo si le prestataire de services a défini des limites d'âge pour les vidéos.

- **Mémoire préférée** — Sélectionnez l'emplacement d'enregistrement des vidéos téléchargées. Si la mémoire sélectionnée est saturée, votre appareil enregistre le contenu dans une autre mémoire, le cas échéant, ou supprime automatiquement les fichiers les plus anciens.
- **Vignettes** — Choisissez d'afficher ou non les vignettes dans les listes de vidéos.

# Navigateur Web

Grâce au navigateur Web, vous pouvez afficher des pages Web en HTML (hypertext markup language) sur Internet, telles qu'elles sont conçues à l'origine. Vous pouvez également naviguer dans des pages Web spécifiquement conçues pour des appareils mobiles et utiliser le langage XHTML (extensible hypertext markup language) ou WML (wireless markup language).

Pour naviguer sur le Web, un point d'accès Internet doit être configuré dans votre appareil.

## Naviguer sur le Web

Appuyez sur  et sélectionnez **Web**.



**Raccourci:** Pour démarrer le navigateur, maintenez enfoncée la touche **0** en mode veille.



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



**Important :** N'installez et n'utilisez que des applications et autres éléments logiciels provenant de sources sûres, par exemple des applications Symbian Signed ou des applications ayant passé avec succès les tests Java Verified™.

Pour naviguer sur une page Web, dans l'écran des signets, sélectionnez un signet ou saisissez l'adresse dans le champ  et appuyez sur la touche de défilement.

Certaines pages Web risquent de comporter des matériaux, comme des graphiques et du son, dont l'affichage nécessite une grande quantité de mémoire. Si la mémoire de votre appareil est saturée pendant le chargement d'une telle page, les graphiques qu'elle comporte ne sont pas affichés.

Pour parcourir des pages Web ne comportant aucun graphique afin d'économiser de la mémoire, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Page** > **Charger le contenu** > **Texte uniquement**.

Pour entrer l'adresse d'une nouvelle page Web que vous souhaitez visiter, sélectionnez **Options** > **Aller à adresse Web**.



**Conseil :** Pour visiter une page Web enregistrée comme signet dans l'écran des signets, durant la navigation, appuyez sur la touche **1** et sélectionnez un signet.

Pour récupérer le contenu le plus récent de la page depuis le serveur, sélectionnez **Options** > **Options navigation** > **Recharger**.

Pour enregistrer l'adresse Web de la page actuelle comme signet, sélectionnez **Options > Enreg. comme signet**.

Pour afficher des captures d'écran des pages que vous avez visitées durant la session de navigation actuelle, sélectionnez **Retour** (disponible si **Historique** est activé dans les paramètres du navigateur et si la page actuelle n'est pas la première page que vous visitez). Sélectionnez la page à laquelle vous souhaitez accéder.

Pour enregistrer une page durant la navigation, sélectionnez **Options > Outils > Enregistrer page**.

Vous pouvez enregistrer des pages et les parcourir ultérieurement lorsque vous n'êtes pas connecté. Vous pouvez également grouper des pages dans des dossiers. Pour accéder aux pages que vous avez enregistrées, sélectionnez **Options > Signets > Pages enregistrées**.

Pour ouvrir une sous-liste de commandes ou d'actions pour la page ouverte, sélectionnez **Options > Options de service** (si cette option est prise en charge par la page Web).

Pour empêcher ou autoriser l'ouverture automatique de fenêtres multiples, sélectionnez **Options > Fenêtre > Bloquer fenêtre context. or Autor. fenêtr. context.**

## Icônes accessibles pendant la navigation

- Appuyez sur **1** pour ouvrir vos signets.

- Appuyez sur **2** pour rechercher des mots clés dans la page en cours.
- Appuyez sur **3** pour revenir à la page précédente.
- Appuyez sur **5** pour répertorier toutes les fenêtres ouvertes.
- Appuyez sur **8** pour afficher un aperçu de la page actuelle. Appuyez **8** à nouveau pour effectuer un zoom avant et afficher la section de la page souhaitée.
- Appuyez sur **9** pour entrer une nouvelle adresse Web.
- Appuyez sur **0** pour accéder à la page d'accueil (si défini dans les paramètres).
- Appuyez sur **\*** et **#** pour effectuer un zoom avant ou arrière dans la page.



**Conseil :** Pour revenir en mode veille tout en conservant le navigateur ouvert à l'arrière-plan, appuyez sur  deux fois ou sur la touche de fin. Pour revenir au navigateur, maintenez enfoncée la touche  et sélectionnez le navigateur.

## Barre d'outils du navigateur

La barre d'outils du navigateur vous aide à sélectionner les fonctions du navigateur fréquemment utilisées.

Pour ouvrir la barre d'outils, maintenez enfoncée la touche de défilement un endroit vide d'une page Web.

Pour vous déplacer dans la barre d'outils, faites défiler vers la gauche ou vers la droite. Pour sélectionner une fonctionnalité, appuyez sur la touche de défilement.

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

- **Liens fréquemment utilisés** — Pour afficher une liste des adresses Web que vous visitez fréquemment.
- **Aperçu de la page** — Pour avoir un aperçu de la page Web actuelle.
- **Chercher** — Pour rechercher des mots clés dans la page en cours.
- **Recharger** — Pour actualiser la page.
- **S'inscrire à des flux RSS** (si disponible) — Pour afficher une liste des flux Web disponibles sur la page Web en cours et pour vous abonner à un flux Web

## Naviguer dans des pages

Mini plan et l'aperçu de la page vous aident à naviguer dans des pages Web comportant une grande quantité d'informations.

Lorsque Mini plan est activé dans les paramètres du navigateur et lorsque vous naviguez dans une grande page Web, Mini plan s'ouvre et affiche un aperçu de la page Web dans laquelle vous naviguez.

Pour activer Mini plan, sélectionnez **Options > Paramètres > Général > Mini plan > Activé**.

Pour vous déplacer dans Mini plan, faites défiler vers la gauche, vers la droite, vers le haut ou vers le bas. Lorsque vous trouvez l'emplacement souhaité, arrêtez de défiler. Mini plan disparaît et vous laissez à l'emplacement sélectionné.

Lorsque vous naviguez sur une page Web qui contient une grande quantité d'informations, vous pouvez également utiliser **Aperçu de la page** pour afficher le type d'informations contenues dans la page.

Appuyez sur **8** pour afficher un aperçu de la page actuelle. Pour trouver l'endroit souhaité dans la page, faites défiler vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite. Appuyez **8** à nouveau pour effectuer un zoom avant et afficher la section de la page souhaitée.

## Flux et blogs sur le Web

Les flux Web sont des fichiers xml se trouvant sur des pages Web et utilisés par la communauté des blogs et les organisations de presse pour partager les derniers titres ou textes, par exemple des flux d'actualité. Les blogs ou weblogs sont des journaux sur le Web. La plupart des flux Web utilisent les technologies RSS et Atom. Il est fréquent de trouver des flux Web sur des pages Web, Blog et Wiki.

L'application Web détecte automatiquement si une page Web contient des flux Web.

Pour vous abonner à un flux Web, sélectionnez **Options > S'inscrire à des flux RSS**.

Pour afficher les flux Web auxquels vous êtes abonné, dans l'écran des signets, sélectionnez **Flux RSS**.

Pour mettre à jour un flux Web, sélectionnez-le et **Options > Actualiser**.

Pour définir comment les flux Web sont mis à jour, sélectionnez **Options > Paramètres > Flux RSS**.

## Widgets

Votre appareil prend en charge les widgets. Il s'agit de petites applications Web téléchargeables qui fournissent à votre appareil des flux multimédia, d'actualité et d'autres informations (par exemple, des bulletins météo). Les widgets installés apparaissent sous la forme d'applications distinctes dans le dossier **Applications**.

Vous pouvez télécharger des widgets à l'aide de l'application Téléchargez! ou via le Web.

Le point d'accès par défaut pour les widgets est le même que dans le navigateur Web. Lorsqu'ils sont actifs à l'arrière-plan, certains widgets peuvent mettre à jour automatiquement des informations dans votre appareil.

L'utilisation de widgets peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de

services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

## Recherche de contenu

Pour rechercher des mots clés, des numéros de téléphone ou des adresses e-mail dans la page Web en cours, sélectionnez **Options > Chercher** et l'option souhaitée. Pour accéder à la correspondance précédente, faites défiler vers le haut. Pour accéder à la correspondance suivante, faites défiler vers le bas.



**Conseil :** Pour rechercher des mots clés dans la page, appuyez sur **2**.

## Télécharger et acheter des éléments

Vous pouvez télécharger des éléments tels que des sonneries, des photos, des logos opérateur, des thèmes et des clips vidéo. Ces éléments peuvent être fournis gratuitement ou vous pouvez les acheter. Les éléments téléchargés sont gérés par leurs applications respectives sur votre appareil, par exemple, une photo téléchargée ou un fichier .mp3 peuvent être enregistré dans Photos.



**Important :** N'installez et n'utilisez que des applications et autres éléments logiciels provenant de

sources sûres, par exemple des applications Symbian Signed ou des applications ayant passé avec succès les tests Java Verified.

Pour télécharger un élément :

1. Sélectionnez le lien.
2. Choisissez l'option adéquate pour acheter l'élément (par exemple, **Acheter**).
3. Lisez attentivement toutes les informations fournies.
4. Pour poursuivre ou annuler le téléchargement, sélectionnez l'option appropriée (par exemple, **Accepter** ou **Annuler**).

Quand vous commencez un téléchargement, la liste des téléchargements en cours et terminés à partir de la session de navigation active s'affiche.

Pour modifier la liste, sélectionnez **Options** > **Téléchargements**. Dans la liste, faites défiler jusqu'à un élément, puis sélectionnez **Options** pour annuler les téléchargements en cours ou bien pour ouvrir, enregistrer ou supprimer des téléchargements terminés.

## Signets

L'écran des signets s'ouvre lorsque vous ouvrez l'application Web. Vous pouvez sélectionner des adresses Web depuis une liste ou depuis un recueil de signets dans le dossier **Dern. pages visitées**. Vous

pouvez également saisir l'adresse URL de la page Web que vous souhaitez visiter directement dans le champ (🔍).

🏠 indique la page de démarrage définie pour le point d'accès par défaut.

Vous pouvez enregistrer des adresses URL comme signets lorsque vous naviguez sur Internet. Vous pouvez également enregistrer dans vos signets des adresses reçues dans des messages et envoyer des signets enregistrés.

Pour ouvrir l'écran des signets pendant que vous naviguez, appuyez sur la touche **1** ou sélectionnez **Options** > **Signets**.

Pour modifier les détails d'un signet, comme le titre, sélectionnez **Options** > **Gestionnaire de signets** > **Modifier**.

Dans l'écran des signets, vous pouvez également ouvrir d'autres dossiers du navigateur. L'application Web vous permet d'enregistrer des pages Web au fil de la navigation. Dans le dossier **Pages enregistrées**, vous pouvez afficher le contenu des pages que vous avez enregistrées hors ligne.

Le Web conserve également une trace des pages Web que vous visitez lors de la navigation. Dans le dossier **Dern. pages visitées**, vous pouvez afficher la liste des pages Web visitées.

Dans **Flux RSS**, vous pouvez afficher des liens enregistrés vers des flux Web et des blogs auxquels

vous êtes abonné. On trouve généralement des flux Web dans les pages Web d'importantes organisations de presse, dans des weblogs personnels, dans des communautés en ligne qui offrent les derniers titres et des résumés d'articles. Les flux Web utilisent les technologies RSS et Atom.

## Vider le cache

Les informations ou services auxquels vous avez accédés sont enregistrés dans la mémoire cache de l'appareil.

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

Pour vider le cache, sélectionnez **Options > Effac. don. confidential.** > **Cache.**

## Mettre fin à la connexion

Pour mettre fin à la connexion et afficher hors connexion la page du navigateur, sélectionnez **Options > Outils > Déconnexion** ; ou pour mettre

fin à la connexion et fermer le navigateur, sélectionnez **Options > Quitter.**

Pour mettre le navigateur à l'arrière-plan, appuyez une seule fois sur la touche de fin. Pour mettre fin à la connexion, maintenez la touche de fin enfoncée.

Pour supprimer les informations rassemblées par le serveur réseau sur vos visites dans les diverses pages Web, sélectionnez **Options > Effac. don. confidential.** > **Cookies.**

## Sécurité de connexion

Si l'indicateur de sécurité (🔒) s'affiche en cours de connexion, cela signifie que la transmission de données entre l'appareil et la passerelle Internet ou le serveur est chiffrée.

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

Des certificats de sécurité peuvent être requis pour certains services tels que les services bancaires. Vous êtes averti si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si vous ne possédez pas le certificat de sécurité approprié sur votre appareil. Pour plus

d'informations, contactez votre prestataire de services.

## Paramètres du Web

Appuyez sur  et sélectionnez **Web**.

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

### Paramètres généraux

- **Point d'accès** — Pour modifier le point d'accès par défaut. Certains ou tous les points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre prestataire de services et vous ne pourrez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.
- **Page d'accueil** — Pour définir la page d'accueil.
- **Mini plan** — Pour activer ou désactiver Mini plan. Voir "[Naviguer dans des pages](#)", p. 101.
- **Historique** — Durant la navigation, pour sélectionner **Retour** pour voir une liste des pages visitées durant la session de navigation en cours, activez **Historique**.
- **Avertissement sécurité** — Pour masquer ou afficher des avertissements relatifs à la sécurité.
- **Script Java/ECMA** — Pour activer ou désactiver l'utilisation de scripts.

### Paramètres de page

- **Charger le contenu** — Sélectionnez si vous souhaitez télécharger des photos et d'autres objets

durant la navigation. Si vous choisissez **Texte uniquement**, pour télécharger des photos ou des objets ultérieurement lors de la navigation, sélectionnez **Options** > **Outils** > **Charger les photos**.

- **Taille de l'écran** — Choisissez entre Plein écran et l'affichage normal avec la liste d'options.
- **Encodage par défaut** — Si les caractères du texte ne s'affichent pas correctement, vous pouvez choisir un autre encodage selon la langue de la page actuelle.
- **Bloquer fenêtre context.** — Autorise ou empêche l'ouverture automatique de différentes fenêtres contextuelles durant la navigation.
- **Rafraîch. automatique** — Si vous souhaitez que les pages Web soient actualisées automatiquement durant la navigation, sélectionnez **Activé**.
- **Taille de police** — Définissez la taille de la police utilisée pour les pages Web.

### Paramètres Vie privée

- **Dernières pages visitées** — Pour activer ou désactiver la collecte automatique des signets. Si vous souhaitez poursuivre l'enregistrement des adresses des pages Web visitées dans le dossier **Dern. pages visitées**, mais masquer le dossier dans l'écran des signets, sélectionnez **Cacher dossier**.
- **Enreg. donn. formulaire** — Si vous ne souhaitez pas que les données saisies dans différents formulaires d'une page Web soient enregistrés et

utilisés la prochaine fois que vous ouvrez la page, sélectionnez **Désactivé**.

- **Cookies** — Pour activer ou désactiver la réception et l'envoi de cookies.

### Paramètres des flux Web

- **Mises à jr automatiques** — Définissez si vous souhaitez que les flux Web soient mis à jour automatiquement et à quelle fréquence vous souhaitez les mettre à jour. Le fait de paramétrer l'application pour qu'elle récupère automatiquement les flux Web peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.
- **Pt accès mise à jr autom.** — Sélectionnez le point d'accès souhaité pour la mise à jour. Cette option est uniquement disponible si **Mises à jr automatiques** est activé.

# Connexions

Votre appareil offre plusieurs options pour se connecter à Internet ou à un autre équipement ou ordinateur compatible.

## LAN sans fil

Votre appareil prend en charge le réseau local sans fil (WLAN). Avec le WLAN, vous pouvez connecter votre appareil à Internet et à des appareils compatibles disposant du WLAN.

## A propos de WLAN

Pour utiliser WLAN, il doit être disponible à l'emplacement et votre appareil doit être connecté au WLAN.

Certaines législations, comme la législation française, imposent des restrictions concernant l'utilisation des réseaux WiFi. Pour plus d'informations, renseignez-vous auprès des autorités locales.

Les fonctions qui font appel au WLAN ou qui peuvent être exécutées à l'arrière-plan pendant l'utilisation d'autres fonctions, augmentent l'utilisation de la batterie et réduisent la durée de vie de cette dernière.

Votre appareil prend en charge les fonctions WLAN suivantes :

- Norme IEEE 802.11b/g
- Fonctionnement à 2,4 GHz
- Méthodes de cryptage WEP (Wired Equivalent Privacy) avec des clés pouvant atteindre 128 bits, accès WPA (Wi-Fi protected access) et 802.1x. Ces fonctions ne peuvent être utilisées que si elles sont prises en charge par le réseau.

## Connexions WLAN

Pour utiliser un WLAN, vous devez créer un point d'accès Internet pour celui-ci. Utilisez le point d'accès pour des applications qui ont besoin de se connecter à Internet. [Voir "Points d'accès Internet WLAN", p. 108.](#)



**Important :** Activez toujours l'une des méthodes de cryptage disponibles pour améliorer la sécurité de votre connexion WiFi. L'utilisation du cryptage réduit le risque d'accès non autorisé à vos données.

Une connexion WLAN est établie lorsque vous créez une connexion de données avec un point d'accès Internet WLAN. La connexion WLAN active s'interrompt lorsque vous fermez la connexion de données.

Vous pouvez utiliser un WLAN pendant un appel vocal ou lorsque des données par paquets sont actives. Vous

ne pouvez être connecté qu'à un point d'accès LAN à la fois, mais plusieurs applications peuvent utiliser le même point d'accès à Internet.

Lorsque l'appareil est en mode hors connexion, vous pouvez toujours utiliser un WLAN (si disponible). Veillez à respecter les normes de sécurité en vigueur lors de l'établissement et de l'utilisation d'une connexion WLAN.



**Conseil :** Pour vérifier l'adresse MAC (Media Access Control) unique qui identifie votre appareil, entrez **\*#62209526#** en mode veille.

## Assistant WLAN

L'assistant WLAN vous aide à vous connecter à un WLAN et à gérer vos connexions WLAN.

L'assistant WLAN indique l'état de vos connexions WLAN en mode veille active. Pour afficher les options disponibles, faites défiler jusqu'à la ligne indiquant l'état et sélectionnez-la.

Si des WLAN sont détectés lors de la recherche, par exemple, **Réseau WLAN trouvé** est affiché ; pour créer un point d'accès Internet et démarrer le navigateur Web à l'aide de ce point d'accès Internet, sélectionnez l'état et **Lancer la navig. Web**.

Si vous sélectionnez un réseau WLAN sécurisé, vous êtes invité à saisir les codes d'authentification adéquats. Pour vous connecter à un réseau masqué, vous devez saisir le nom de réseau correct (identifiant

de service, SSID). Pour créer un nouveau point d'accès pour un WLAN masqué, sélectionnez **Nouveau WLAN**.

Si vous êtes connecté à un WLAN, le nom du point d'accès Internet est affiché. Pour démarrer le navigateur Web à l'aide de ce point d'accès, sélectionnez l'état et l'option **Continuer la navig. Web**. Pour mettre fin à la connexion dans le WLAN, sélectionnez l'état et l'option **Déconnecter WLAN**.

Si la lecture du WLAN est désactivée et si vous n'êtes connecté à aucun WLAN, **Recherche WLAN arrêtée** est affiché. Pour activer la lecture et rechercher des WLAN disponibles, sélectionnez l'état et appuyez sur la touche de défilement.

Pour démarrer une recherche de WLAN disponibles, sélectionnez l'état et **Chercher un WLAN**. Pour désactiver la lecture WLAN, sélectionnez l'état et **Recherche WLAN arrêtée**.

Pour accéder à l'assistant WLAN dans le menu, appuyez sur , puis sélectionnez **Outils > Assist. WLAN**.

## Points d'accès Internet WLAN

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Assist. WLAN**

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

- **Filtrer réseaux WLAN** — Pour filtrer les WLAN dans la liste des réseaux détectés. Les réseaux

sélectionnés sont filtrés la prochaine fois que l'application recherche des WLAN.

- **Détails** — Pour afficher les détails d'un réseau affiché dans la liste. Si vous sélectionnez une connexion active, les détails de la connexion sont affichés.
- **Définir un pt d'accès** — Pour créer un point d'accès Internet dans un WLAN.
- **Modifier point d'accès** — Pour modifier les détails d'un point d'accès Internet existant.

Vous pouvez également utiliser le gestionnaire de connexion pour créer des points d'accès Internet. [Voir "Connexions de données actives", p. 109.](#)

## Modes de fonctionnement

Le WLAN permet deux modes de fonctionnement : Infrastructure et Ad hoc.

Le mode Infrastructure permet deux types de communications : les appareils sans fil sont reliés les uns aux autres par un point d'accès WLAN ou ils sont connectés à un LAN sans fil au moyen d'un point d'accès WLAN.

Dans le mode Ad hoc, les appareils peuvent directement s'envoyer des données et en recevoir mutuellement.

## Gestionnaire de connexions

### Connexions de données actives

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Connectiv.** > **Connex.** > **Connexions données actives.**

Dans l'écran des connexions de données actives, vous pouvez voir les connexions de données ouvertes :

 appels de données

 connexions de données par paquet

 Connexions WLAN



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

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

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

## Réseaux WLAN disponibles

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Connectiv.** > **Connex.** > **Réseaux WLAN disponibles.**

L'écran des WLAN disponibles affiche une liste des WLAN se trouvant à portée, leur mode réseau (infrastructure ou ad hoc) et l'indicateur de puissance du signal.  s'affiche pour les réseaux avec cryptage et  si votre appareil a une connexion active dans le réseau.

Pour afficher les détails d'un réseau, sélectionnez **Options** > **Détails.**

Pour créer un point d'accès Internet dans un réseau, sélectionnez **Options** > **Définir pt d'accès.**

## Connectivité Bluetooth

### A propos de la connectivité Bluetooth

Vous pouvez établir une connexion sans fil à d'autres périphériques compatibles, tels que des téléphones mobiles, des ordinateurs, des casques et des kits de voiture à l'aide de la connectivité Bluetooth.

Vous pouvez utiliser la connexion pour envoyer des images, des clips vidéo, de la musique et des clips audio ainsi que des notes, transférer des fichiers à partir de

votre ordinateur compatible et imprimer des images sur une imprimante compatible.

Comme les périphériques dotés de la technologie sans fil Bluetooth communiquent à l'aide d'ondes radio, ils ne doivent pas être en visibilité directe. Ils doivent néanmoins être situés à moins de 10 mètres l'un de l'autre et la connexion peut être exposée à des interférences dues à des obstacles tels que les murs ou à d'autres appareils électroniques.

Cet appareil est conforme à la spécification de la technologie Bluetooth 2.0 qui prend en charge les modes suivants : Generic Audio/Video Distribution Profile, Advanced Audio Distribution Profile, Audio/Video Remote Control Profile, Basic Imaging Profile, Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Human Interface Device Profile, Object Push Profile, SIM Access Profile, Synchronization Profile, Serial Port Profile et Phonebook Access Profile. Pour assurer l'interopérabilité avec d'autres appareils prenant en charge la technologie Bluetooth, utilisez les accessoires agréés par Nokia pour ce modèle. N'hésitez pas à consulter les constructeurs des autres appareils pour déterminer leur compatibilité avec cet appareil.

Les fonctions qui font appel à la technologie Bluetooth augmentent l'utilisation de la batterie et réduisent la durée de vie de cette dernière.

Lorsque l'appareil est verrouillé, vous ne pouvez pas utiliser la connectivité Bluetooth.

## Paramètres

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Bluetooth**.

Lorsque vous ouvrez l'application pour la première fois, vous êtes invité à définir une dénomination pour l'appareil. Vous pouvez modifier le nom ultérieurement.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Bluetooth** — Pour établir une connexion sans fil avec un autre appareil compatible, positionnez d'abord la connectivité Bluetooth sur **Activé** et établissez une connexion. Pour désactiver la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Désactivé**.
- **Visibilité de mon tél.** — Pour que votre appareil puisse être détecté par d'autres appareils dotés de la technologie sans fil Bluetooth, sélectionnez **Visible par tous**. Pour définir un délai au terme duquel la visibilité passe d'affichée à masquée, sélectionnez **Définir une période**. Pour que votre téléphone ne puisse pas être détecté par d'autres équipements, sélectionnez **Masqué**.
- **Nom de mon téléphone** — Modifiez le nom qui apparaît pour les autres équipements à l'aide de la technologie sans fil Bluetooth.
- **Mode SIM distant** — Pour activer un autre appareil, tel qu'un accessoire de kit voiture compatible, pour utiliser la carte SIM dans l'appareil et établir la connexion au réseau, sélectionnez **Activé**. [Voir "Mode SIM distant", p. 113.](#)

## Conseils de sécurité

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Bluetooth**.

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

Ne liez pas et n'acceptez pas les demandes de connexion provenant d'un appareil inconnu. Cela protège votre équipement contre tout contenu nuisible.

## Envoyer des données à l'aide de la connectivité Bluetooth

Plusieurs connexions Bluetooth peuvent être actives à la fois. Par exemple, si vous êtes connecté à un kit oreillette compatible, vous pouvez également transférer des fichiers vers un autre appareil compatible en même temps.

1. Ouvrez l'application dans laquelle l'élément que vous souhaitez envoyer est stocké. Par exemple, pour envoyer une photo à un autre appareil compatible, ouvrez Photos.
2. Sélectionnez l'élément et **Options > Envoyer > Par Bluetooth**.

Les équipements dotés de la technologie sans fil Bluetooth qui sont à portée du réseau sont affichés. Les icônes de l'équipement sont les suivants :

-  ordinateur
-  téléphone
-  équipement audio ou vidéo
-  autre équipement

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

3. Sélectionnez l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter.
4. Si l'autre équipement requiert une liaison préalablement à la transmission de données, une sonnerie retentit et vous êtes invité à saisir un code d'authentification. [Voir "Lier des équipements", p. 112.](#)

Lorsque la connexion est établie, **Envoi de données en cours** s'affiche.



**Conseil :** Lors de la recherche d'équipements, certains équipements peuvent n'afficher que l'adresse unique (adresse de l'appareil). Pour connaître l'adresse unique de votre appareil, saisissez le code **\*#2820#** en mode veille.

## Lier des équipements

Pour établir une liaison avec des équipements compatibles et afficher vos équipements liés, dans l'écran principal de la connectivité Bluetooth, faites défiler vers la droite.

Avant la liaison, créez votre propre code d'authentification (de 1 à 16 chiffres), puis mettez-vous d'accord avec le propriétaire de l'autre équipement pour utiliser le même code. Les appareils sans interface utilisateur possèdent un code d'authentification défini en usine. Le code d'authentification n'est utilisé qu'une seule fois.

1. Pour établir une liaison avec un équipement, sélectionnez **Options** > **Ajouter équipement**. Les équipements qui sont à portée du réseau sont affichés.
2. Sélectionnez l'appareil et saisissez le code d'authentification. Le même code d'authentification doit également être saisi sur l'autre appareil.
3. Certains accessoires audio se connectent automatiquement à votre équipement une fois la liaison établie. Dans le cas contraire, faites défiler jusqu'à l'accessoire et sélectionnez **Options** > **Connexion à éqipt audio**.

Les appareils liés sont indiqués par  dans la recherche d'appareils.

Pour définir un appareil comme étant autorisé ou non autorisé, sélectionnez-le et sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Défini autorisé** — Des connexions entre votre équipement et l'équipement autorisé peuvent être réalisées à votre insu. Aucune acceptation ou

autorisation n'est nécessaire. Utilisez cet état pour vos propres équipements (votre kit oreillette compatible ou votre PC, par exemple) ou pour des équipements qui appartiennent à des personnes de confiance.  indique les équipements autorisés dans l'écran Équipements liés.

- **Défini non autorisé** — Chacune des demandes de connexion provenant de cet équipement doit être acceptée séparément.

Pour annuler une liaison, sélectionnez l'équipement, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Si vous souhaitez annuler toutes les liaisons, sélectionnez **Options** > **Tout supprimer**.

## Recevoir des données à l'aide de la connectivité Bluetooth

Lorsque vous recevez des données via la connectivité Bluetooth, une tonalité retentit et vous êtes invité à définir si vous acceptez le message. Si vous acceptez,  s'affiche et l'élément est placé dans le dossier Messages reçus de la messagerie. Les messages reçus via la connectivité Bluetooth sont indiqués par .



**Conseil :** Si votre appareil vous signale que la mémoire est pleine lorsque vous essayez de recevoir des données via la connectivité Bluetooth, changez de carte mémoire comme mémoire de stockage des données.

## Bloquer des appareils

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Bluetooth**.

Pour empêcher un appareil d'établir une connexion Bluetooth avec votre équipement, faites défiler vers la droite pour ouvrir **Équipements reliés**. Sélectionnez un appareil que vous souhaitez bloquer et **Options** > **Bloquer**.

Pour débloquent un appareil, faites défiler vers la droite jusqu'à **Équipements bloqués**, sélectionnez un appareil et **Options** > **Supprimer**. Pour débloquent tous les appareils bloqués, sélectionnez **Options** > **Tout supprimer**.

Lorsque vous rejetez une demande de liaison provenant d'un autre appareil, vous êtes invité à spécifier si vous souhaitez bloquer toutes ses futures demandes de connexion. Si la réponse est positive, l'appareil distant est ajouté à la liste des appareils bloqués.

## Mode SIM distant

Pour que le mode SIM distant puisse être activé, les deux appareils doivent d'abord être liés et la liaison initiée depuis l'autre appareil. Pour établir la liaison, utilisez un code d'authentification à 16 chiffres et définissez l'autre appareil comme autorisé.

Pour utiliser le mode SIM distant avec un accessoire de kit voiture compatible, activez la connectivité

Bluetooth et le mode SIM distant avec votre appareil. Activez la carte SIM distante depuis l'autre appareil.

Lorsque le mode SIM distant est activé sur votre appareil, **Mode SIM distant** s'affiche en mode veille. La connexion au réseau sans fil est désactivée, comme indiqué par **X** dans l'indicateur de puissance du signal, et vous ne pouvez pas utiliser les services de la carte SIM ou les fonctions nécessitant un réseau cellulaire.

Lorsque l'appareil sans fil est en mode SIM distant, vous ne pouvez utiliser qu'un accessoire connecté compatible, tel qu'un kit de voiture, pour émettre ou recevoir vos appels. Dans ce mode, votre appareil sans fil n'émettra pas d'appels, à l'exception des appels aux numéros d'urgence programmés dans votre appareil. Pour émettre des appels depuis votre appareil, vous devrez quitter le mode SIM distant. Si l'appareil a été verrouillé, entrez le code de déverrouillage pour le déverrouiller.

Pour quitter le mode SIM distant, appuyez sur la touche marche/arrêt et sélectionnez **Quitter SIM distante**.

## USB

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Connectiv. > USB**.

Pour que l'appareil demande l'objet de la connexion chaque fois qu'un câble de données compatible est

connecté, sélectionnez **Demander connexion > Oui**.

Si **Demander connexion** est désactivé ou si vous souhaitez modifier le mode durant une connexion active, sélectionnez **Mode de connexion USB** et l'une des options suivantes :

- **PC Suite** — Utilisez des applications pour PC Nokia, telles que Nokia Nseries PC Suite et Nokia Software Updater.
- **Stockage de masse** — Transférez des données entre votre équipement et un ordinateur compatible. Utilisez également ce mode pour télécharger des cartes à l'aide de l'application Nokia Map Loader PC.
- **Transfert de photos** — Imprimez des images sur une imprimante compatible.
- **Transfert multimédia** — Synchronisez la musique avec Windows Media Player.

## Connexions à un PC

Vous pouvez utiliser votre appareil avec diverses applications de communication de données et de connectivité PC compatibles. Avec Nokia Nseries PC Suite vous pouvez, par exemple, transférer des photos entre votre appareil et un PC compatible.

Pour plus d'informations sur la prise en charge d'Apple Macintosh et le raccordement de votre appareil à un

ordinateur Apple Macintosh, visitez le site  
[www.nseries.com/mac](http://www.nseries.com/mac).

# Dossier Média

## RealPlayer

Grâce à RealPlayer, vous pouvez lire des clips vidéo ou diffuser des fichiers multimédia par liaison radio sans les enregistrer préalablement sur l'appareil.

RealPlayer prend en charge des fichiers portant des extensions telles que .3gp, .mp4 ou .rm. Toutefois, RealPlayer ne prend pas nécessairement en charge tous les formats de fichiers ou toutes leurs variantes.

### Lire des clips vidéo

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Multimédia > RealPlayer**.

Pour lire un fichier multimédia enregistré, sélectionnez **Clips vidéo**, un clip et **Lecture**.

Pour dresser la liste des fichiers lus précédemment, dans l'écran principal de l'application, sélectionnez **Dernier contenu**.

Pour régler le volume, utilisez la touche de volume.

Une fois un fichier multimédia sélectionné, choisissez **Options** et l'une des options suivantes :

- **Envoyer** — Pour envoyer un fichier dans un MMS, dans un e-mail ou à l'aide d'autres méthodes de connexion telles que la connectivité Bluetooth.

- **Utiliser la vidéo** — Pour affecter une vidéo à un contact ou la définir comme sonnerie.
- **Cocher/Décocher** — Pour marquer des éléments de la liste en vue de l'envoi ou de la suppression de plusieurs éléments simultanément.
- **Afficher les détails** — Pour afficher les détails de l'élément sélectionné, tels que son format, sa résolution et sa durée.
- **Paramètres** — Pour modifier les paramètres de lecture et de diffusion vidéo.

### Diffuser du contenu par liaison radio.

De nombreux prestataires de services requièrent que vous utilisiez un point d'accès Internet comme point d'accès par défaut. D'autres vous autorisent à utiliser un point d'accès WAP.

Dans RealPlayer, vous pouvez utiliser uniquement une adresse URL `rtsp://`. Toutefois, RealPlayer lit un fichier .ram si vous ouvrez un lien HTTP vers ce fichier dans un navigateur.

Pour diffuser du contenu par liaison radio (service réseau), dans RealPlayer ou Photos, sélectionnez un lien de diffusion enregistré dans le dossier **Liens streaming**. Vous pouvez également recevoir un lien de

diffusion dans un SMS ou un MMS, ou encore ouvrir un lien sur une page Web. Avant que la diffusion du contenu en direct ne commence, votre appareil se connecte au site et télécharge le fichier. Le contenu n'est pas enregistré dans l'appareil.

## Paramètres RealPlayer

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Multimédia > RealPlayer**.

Vous pouvez recevoir des paramètres RealPlayer de votre prestataire de services dans un message spécifique. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

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

- **Vidéo** — Spécifiez si les clips vidéos doivent être lus en mode plein écran ou en mode d'affichage normal, et si leur lecture doit être automatiquement répétée.
- **Streaming** — Pour choisir d'utiliser ou non un serveur proxy, pour modifier le point d'accès par défaut et pour définir la portée du port lors de la connexion. Contactez votre prestataire de services pour connaître les paramètres corrects.

## Paramètres avancés

Pour modifier les paramètres avancés, dans l'écran des paramètres, sélectionnez **Streaming > Réseau > Options > Paramètres avancés**.

Pour sélectionner la bande passante utilisée pour un réseau, choisissez la configuration réseau et la valeur souhaitée.

Pour modifier vous-même la bande passante, sélectionnez **Défini par l'utilis..**

## Licences

Pour afficher les licences des droits numériques, appuyez sur , puis sélectionnez **Applications > Multimédia > Licences**.

### Gestion des droits numériques

Les propriétaires de contenu peuvent utiliser différents types de technologies de gestion des droits numériques pour protéger leur propriété intellectuelle, y compris les copyrights ou droits d'auteur. Cet appareil utilise différents types de logiciels de gestion des droits numériques pour accéder à des contenus protégés. Cet appareil vous permet d'accéder à du contenu protégé par WMDRM 10, OMA DRM 1.0 et OMA DRM 2.0. Si certains logiciels de gestion des droits numériques ne parviennent pas à protéger le contenu, les propriétaires peuvent exiger que la capacité de ce logiciel à accéder à de nouveaux contenus protégés soit révoquée. Cette révocation peut également empêcher le renouvellement d'un tel contenu protégé déjà présent dans votre appareil. La révocation de ce type de logiciel de gestion des droits numériques n'affecte pas l'utilisation de contenus

protégés par d'autres types de logiciels de gestion des droits numériques ou l'utilisation de contenus non protégés.

Un contenu protégé par la gestion des droits numériques est accompagné d'une clé d'activation associée qui définit vos droits d'utilisation de ce contenu.

D'autres méthodes de transfert pourraient ne pas transférer la clé d'activation qui doit être restaurée avec le contenu pour que vous puissiez encore utiliser le contenu protégé par la technologie OMA DRM une fois la mémoire de l'appareil formatée. Vous devrez peut-être également restaurer les clés d'activation si les fichiers de votre appareil sont endommagés.

Si votre appareil possède un contenu protégé par la technologie WMDRM, les clés d'activation et le contenu seront tous deux perdus en cas de formatage de la mémoire. Vous perdrez peut-être également les clés d'activation et le contenu si les fichiers de votre appareil sont endommagés. La perte des clés d'activation ou d'un contenu peut limiter votre capacité à utiliser à nouveau le même contenu sur votre appareil. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Certaines clés d'activation peuvent être liées à une carte SIM spécifique, et le contenu protégé par ces clés ne pourra être lu que si cette carte SIM est installée dans l'appareil.

Dans l'écran principal, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Licences valides** — Affiche les licences liées aux fichiers multimédia ou dont la période de validité n'a pas encore commencé.
- **Lic. non valides** — Affiche les licences qui ne sont pas valides ; le délai d'utilisation du fichier multimédia est écoulé ou l'appareil contient un fichier multimédia protégé, mais dépourvu de clé d'activation.
- **Non utilisées** — Affiche les licences auxquelles aucun fichier multimédia n'est lié dans l'appareil.

Pour acheter du temps d'utilisation supplémentaire pour un fichier multimédia, sélectionnez une licence non valide et **Options** > **Obtenir nouvelle licence** (les messages des services Web doivent être activés).  
[Voir "Paramètres des messages de service Web", p. 133.](#)

Pour afficher des informations détaillées sur une clé d'activation, sélectionnez-la, puis appuyez sur la touche de défilement.

## Enregistreur

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications** > **Multimédia** > **Dictaphone**.

L'enregistreur vous permet d'enregistrer des mémos vocaux et des conversations téléphoniques.

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

Pour enregistrer une conversation téléphonique, ouvrez l'enregistreur pendant un appel vocal. Les deux correspondants entendent un bip retentir toutes les 5 secondes pendant l'enregistrement.

# Messagerie

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

## Ecran principal de la messagerie

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie** (service réseau).

Pour créer un nouveau message, sélectionnez **Nouveau msg.**

La messagerie contient les dossiers suivants :

-  **Msgs reçus** — Les messages reçus, à l'exception des messages e-mail et des messages diffusés sur une cellule, sont stockés ici.
-  **Mes dossiers** — Organisez vos messages dans des dossiers.



**Conseil :** Pour éviter d'écrire à nouveau les messages souvent envoyés, utilisez les textes du dossier **Modèles** dans **Mes dossiers**. Vous pouvez également créer et enregistrer vos propres modèles.

-  **Nouvelle boîte** — Connectez-vous à votre boîte aux lettres distante pour récupérer vos nouveaux messages e-mail ou afficher les messages e-mail précédemment récupérés hors connexion.
-  **Brouillons** — Les brouillons des messages qui n'ont pas été envoyés sont stockés dans ce dossier.
-  **Msgs envoyés** — Les derniers messages envoyés à l'exception des messages envoyés via une connexion Bluetooth sont stockés dans ce dossier. Vous pouvez modifier le nombre de messages à enregistrer dans ce dossier.
-  **A envoyer** — Les messages en attente d'envoi sont temporairement placés dans le dossier À envoyer, par exemple lorsque votre appareil se situe en dehors de la zone couverte par le réseau.
-  **Rapports** — Vous pouvez demander au réseau de vous envoyer un rapport d'envoi des messages texte et multimédia que vous avez envoyés (service réseau).

Pour saisir et envoyer des demandes de services (également connues sous le nom de commandes USSD), comme des commandes d'activation pour les services réseau, à votre prestataire de services, sélectionnez **Options** > **Commandes de services** dans l'écran principal de la Messagerie.

**Diffus. sur cellules** (service réseau) vous permet de recevoir des messages sur de nombreux sujets, tels que des informations sur la météo ou la circulation routière, de votre prestataire de services. Pour obtenir la liste des sujets disponibles et leurs numéros, contactez votre prestataire de services. Dans l'écran principal de la Messagerie, sélectionnez **Options** > **Diffus. sur cellules**.

Les messages diffusés sur cellules ne peuvent pas être reçus sur les réseaux UMTS. Une connexion de données par paquets peut empêcher la réception des messages d'information sur cellule.

## Écrire du texte

Votre appareil prend en charge la saisie de texte traditionnelle et la saisie de texte intuitive. Avec l'écriture prédictive, vous pouvez taper n'importe quelle lettre d'une simple pression de touche. La saisie de texte intuitive est basée sur un dictionnaire intégré auquel vous pouvez ajouter de nouveaux mots.

Lorsque vous rédigez du texte,  s'affiche lorsque vous utilisez la saisie de texte traditionnelle et  lorsque vous utilisez la saisie de texte intuitive.

## Saisie de texte traditionnelle

Appuyez sur une touche numérique (1 à 9) à plusieurs reprises jusqu'à ce que le caractère souhaité

apparaisse. Une touche numérique propose davantage de caractères que ceux imprimés.

Si la lettre suivante est située sur la même touche que la lettre actuelle, patientez jusqu'à ce que le curseur apparaisse (ou faites défiler vers la droite pour mettre fin au délai), puis saisissez la lettre.

Pour insérer un espace, appuyez sur **0**. Pour déplacer le curseur jusqu'à la ligne suivante, appuyez sur **0** trois fois.

## Saisie de texte intuitive

Avec la saisie intuitive, vous pouvez taper n'importe quelle lettre d'une simple pression de touche. La saisie de texte intuitive est basée sur un dictionnaire intégré auquel vous pouvez ajouter de nouveaux mots.

1. Pour activer la saisie de texte intuitive pour tous les éditeurs de l'appareil, appuyez rapidement sur # deux fois. Pour activer ou désactiver la saisie de texte intuitive dans les paramètres généraux, appuyez sur  , puis sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Général** > **Personnalisation** > **Langue** > **Saisie prédictive**.
2. Pour rédiger le mot souhaité, appuyez sur les touches **2 à 9**. Appuyez sur chaque touche une seule fois par lettre. Par exemple, pour rédiger « Nokia » lorsque le dictionnaire anglais est sélectionné, appuyez sur **6** pour N, sur **6** pour o, sur **5** pour k, sur **4** pour i et sur **2** pour a.

Le mot suggéré change à chaque pression de touche.

3. Lorsque vous avez terminé de rédiger le mot correctement, faites défiler vers la droite pour confirmer ou appuyez sur **0** pour ajouter un espace.

Si le mot n'est pas correct, appuyez sur **\*** à plusieurs reprises pour afficher un par un les mots correspondants trouvés par le dictionnaire.

Si le caractère ? s'affiche après le mot, cela signifie que celui-ci ne se trouve pas dans le dictionnaire.

Pour ajouter un mot au dictionnaire, sélectionnez **Orthog.**, entrez le mot à l'aide de la saisie de texte traditionnelle, puis sélectionnez **OK**. Le mot est ajouté au dictionnaire. Lorsque le dictionnaire est rempli, un nouveau mot remplace le plus ancien mot ajouté.

4. Commencez à rédiger le mot suivant.

## Conseils pour la saisie de texte

Pour insérer un numéro en mode lettre, maintenez la touche numérique voulue enfoncée.

Pour basculer entre les différents modes de caractères, appuyez sur **#**.

Pour supprimer un caractère, appuyez sur **C**. Pour supprimer plusieurs caractères, maintenez la touche **C** enfoncée.

Les signes de ponctuation les plus courants sont disponibles sous **1**. Pour les parcourir un par un, si vous utilisez la saisie de texte traditionnelle, appuyez sur **1** à plusieurs reprises. Si vous utilisez la saisie de texte intuitive, appuyez sur **1**, puis sur **\*** à plusieurs reprises.

Pour ouvrir la liste des caractères spéciaux, maintenez enfoncée la touche **\***.



**Conseil :** Pour sélectionner plusieurs caractères spéciaux dans la liste des caractères spéciaux, appuyez sur **5** après chaque caractère mis en surbrillance.

## Changer la langue de saisie

Lorsque vous rédigez un texte, vous pouvez modifier la langue de saisie. Par exemple, si vous rédigez un texte à l'aide d'un alphabet autre que latin et si vous souhaitez saisir des caractères latins, comme une adresse e-mail ou des adresses Web, vous pouvez avoir besoin de modifier la langue de saisie.

Pour modifier la langue de saisie, sélectionnez **Options > Langue d'écriture** et une langue de saisie qui utilise des caractères latins.

Après avoir modifié la langue de saisie, par exemple, si vous appuyez à plusieurs reprises sur la touche **6** pour atteindre un caractère spécifique, modifier la langue de saisie vous permet d'accéder à des caractères dans un ordre différent.

## Modifier du texte et des listes

Pour copier et coller du texte, tout en maintenant enfoncée la touche #, faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour mettre le texte en surbrillance. Pour copier le texte dans le presse-papiers, tout en maintenant la touche # enfoncée, sélectionnez **Copier**. Pour insérer le texte dans un document, maintenez enfoncée la touche #, puis sélectionnez **Coller**.

Pour marquer un élément dans une liste, sélectionnez-le et appuyez sur #.

Pour marquer plusieurs éléments dans une liste, maintenez la touche # enfoncée tout en faisant défiler vers le haut ou vers le bas. Pour terminer la sélection, arrêtez de faire défiler, puis relâchez #.

## Écrire et envoyer des messages

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie**.

Avant de pouvoir créer un message multimédia ou écrire un message e-mail, les paramètres de connexion appropriés doivent être installés. [Voir "Définir les paramètres d'e-mail", p. 126.](#)

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

Vérifiez la limite de taille des messages e-mail auprès de votre prestataire de services.

Si vous tentez d'envoyer un message e-mail qui excède la limite de taille du serveur e-

mail, le message demeure dans le dossier **A envoyer** et l'appareil tente régulièrement de l'envoyer. L'envoi d'un e-mail nécessite une connexion de données et des tentatives répétées d'envoyer l'e-mail peuvent augmenter votre facture téléphonique. Dans le dossier **A envoyer**, vous pouvez supprimer un tel message ou le déplacer dans le dossier **Brouillons**.

1. Sélectionnez **Nouveau msg > Message** pour envoyer un SMS ou un MMS **Message audio** (message multimédia qui inclut un clip audio) ou bien un **E-mail**.
2. Dans le champ A, appuyez sur la touche de sélection pour sélectionner les destinataires ou les groupes dans Contacts, ou saisissez le numéro de téléphone ou l'adresse e-mail du destinataire. Pour ajouter un point-virgule (;) afin de séparer les destinataires, appuyez sur \*. Vous pouvez également copier et



coller le numéro ou l'adresse à partir du Presse-papiers.

3. Dans le champ Sujet, entrez le sujet de l'e-mail. Pour modifier les champs visibles, sélectionnez **Options > Champs d'en-tête du msg.**
4. Dans le champ de message, écrivez votre texte. Pour insérer un modèle ou une note, sélectionnez **Options > Insérer > Insérer du texte > Modèle ou Note.**
5. Pour ajouter un objet multimédia à un MMS, sélectionnez **Options > Insérer**, la source ou le type d'objet, ainsi que l'objet souhaité. Pour insérer une carte de visite, une diapositive, une note ou un autre fichier dans le message, sélectionnez **Options > Insérer > Insér. autre type fichier.**
6. Pour prendre une photo ou enregistrer une vidéo ou un son pour un message multimédia, sélectionnez **Options > Insérer > Insérer une photo > Créer, Insérer un clip vidéo > Nouveau** ou **Insérer un clip audio > Nouveau clip.**
7. Pour ajouter une pièce jointe à un e-mail, sélectionnez **Options > Insérer > Photo, Clip audio, Clip vidéo, Note ou Autre.** Les pièces jointes des messages e-mail sont indiquées par .
8. Pour envoyer le message, sélectionnez **Options > Envoyer** ou appuyez sur la touche d'appel.



**Remarque :** L'icône ou le texte affiché par votre appareil pour signaler qu'un message a été envoyé ne signifie pas que le message est arrivé à destination.

Votre appareil supporte les messages texte dépassant la limite normale d'un message. Les messages dépassant cette limite sont envoyés en deux messages ou plus. Votre prestataire de services peut vous facturer en conséquence. Les caractères accentués ou d'autres signes et les caractères de certaines langues occupent plus d'espace, ce qui limite le nombre de caractères pouvant être envoyés dans un même message.

Vous risquez de ne pas pouvoir envoyer de clips vidéo enregistrés au format .mp4 ou qui excèdent la taille limite du réseau sans fil dans un message multimédia.



**Conseil :** Vous pouvez combiner des images, de la vidéo, du son et du texte dans une présentation et l'envoyer dans un message multimédia. Commencez à créer un message multimédia et sélectionnez **Options > Insérer > Insérer présentation.** L'option est uniquement affichée si **Mode création MMS** est défini sur **Assisté** ou **Libre**. Voir "[Paramètres des messages multimédia](#)", p. 129.

# Boîte de réception de la messagerie

## Recevoir des messages

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie** > **Msgs reçus**.

Dans le dossier **Msgs reçus**,  indique la présence d'un message texte non lu,  un message multimédia non lu,  un message audio non lu et  des données reçues par l'intermédiaire de la connectivité Bluetooth.

Lorsque vous recevez un message,  et **1 nouveau message** s'affichent en mode veille. Pour ouvrir le message, sélectionnez **Afficher**. Pour ouvrir un message dans la boîte de réception, accédez au message et appuyez sur la touche de défilement. Pour répondre à un message reçu, sélectionnez **Options** > **Répondre**.

## Messages multimédia



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

Vous pouvez recevoir une notification lors de la réception d'un message multimédia, qui est en attente dans le centre de messagerie multimédia. Pour établir

une connexion de données afin de récupérer les messages sur votre téléphone, sélectionnez **Options** > **Récupérer**.

Lorsque vous ouvrez un message multimédia () , vous pouvez voir une image et un message. L'icône  s'affiche si le message comprend du son; l'icône  indique la présence d'un clip vidéo. Pour lire le son ou la vidéo, sélectionnez l'indicateur.

Pour afficher les objets multimédia inclus dans le message multimédia, sélectionnez **Options** > **Objets**.

Lorsque le message inclut une présentation multimédia, l'icône  est affichée. Pour exécuter la présentation, sélectionnez l'indicateur.

## Données, paramètres et messages de service Web

Votre appareil peut recevoir de nombreux types de messages contenant des données, comme des cartes de visite, des sonneries, des logos opérateur, des entrées d'agenda et des notifications e-mail. Vous pouvez également recevoir des paramètres de votre prestataire de services ou du service de gestion des informations d'une société dans un message de configuration.

Pour enregistrer les données depuis le message, sélectionnez **Options** et l'option correspondante.

Les messages de service Web sont des notifications (par exemple, des titres de l'actualité) et peuvent contenir un message texte ou un lien. Pour connaître la disponibilité de ces services et y souscrire, contactez votre prestataire de services.

## Lecteur de messages

Le Lecteur de messages permet d'écouter des messages texte, multimédia et audio, ainsi que des e-mails.

Pour modifier les paramètres de lecture des messages dans l'application Parole, sélectionnez **Options** > **Parole**. [Voir "Parole", p. 162.](#)

Pour écouter des nouveaux messages ou e-mails, en mode veille, maintenez la touche écran gauche enfoncée jusqu'à ce que le Lecteur de messages apparaisse.

Pour écouter les messages de votre dossier Messages reçus ou des e-mails de votre boîte aux lettres, sélectionnez un message et **Options** > **Écouter**. Pour arrêter la lecture, appuyez sur la touche de fin.

Pour suspendre et reprendre la lecture, appuyez sur la touche de défilement. Pour passer au message suivant, faites défiler vers la droite. Pour relire le message ou l'e-mail en cours, faites défiler vers la gauche. Pour revenir au message précédent, faites défiler vers la

gauche au début du message. Pour régler le volume, faites défiler vers le haut ou vers le bas.

Pour afficher le message ou l'e-mail en cours au format texte sans le son, sélectionnez **Options** > **Afficher**.

## Boîte aux lettres

### Définir les paramètres d'e-mail

Pour utiliser l'e-mail, vous devez disposer d'un point d'accès Internet valide dans l'appareil et vous devez définir vos paramètres d'e-mail correctement. [Voir "Points d'accès", p. 173.](#) [Voir "Paramètres e-mail", p. 130.](#)

Vous devez disposer d'un compte e-mail distinct. Suivez les instructions fournies par votre prestataire de service Internet et de boîte aux lettres distante.

Si vous sélectionnez **Nouvelle boîte** dans l'écran principal de la messagerie et si vous n'avez pas configuré votre compte e-mail, vous êtes invité à le faire. Pour commencer à créer les paramètres des e-mail avec le guide de la boîte aux lettres, sélectionnez **Commencer**.

Lorsque vous créez une boîte aux lettres, le nom que vous lui affectez remplace **Nouvelle boîte** dans l'écran principal de la messagerie. Vous pouvez posséder jusqu'à six boîtes aux lettres.

## Ouvrir la boîte aux lettres

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie** et une boîte aux lettres.

Lorsque vous l'ouvrez, l'appareil vous demande si vous voulez vous connecter à la boîte aux lettres (**Etablir connexion vers boîte aux lettres?**).

Pour vous connecter à votre boîte aux lettres et récupérer de nouveaux titres d'e-mail ou de nouveaux messages, sélectionnez **Oui**. Lorsque vous affichez les messages en ligne, vous êtes continuellement connecté à une boîte aux lettres distante via une connexion de données.

Pour afficher les messages e-mail précédemment récupérés en mode hors connexion, sélectionnez **Non**.

Pour créer un nouveau message e-mail, sélectionnez **Nouveau msg** > **E-mail** dans l'écran principal de la Messagerie ou **Options** > **Créer un message** > **E-mail** dans votre boîte aux lettres. [Voir "Écrire et envoyer des messages", p. 123.](#)

## Récupérer des messages e-mail

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie** et une boîte aux lettres.

Si vous êtes hors ligne, sélectionnez **Options** > **Connexion** pour démarrer une connexion vers la boîte aux lettres distante.



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

1. Quand une connexion à une boîte aux lettres distante est ouverte, sélectionnez **Options** > **Télécharger e-mail** > **Nouveaux** pour récupérer tous les nouveaux messages, **Sélectionnés** pour ne récupérer que les messages sélectionnés ou **Tous** pour récupérer tous les messages de la boîte aux lettres.

Pour mettre fin à la récupération des messages, sélectionnez **Annuler**.

2. Pour mettre fin à la connexion et afficher les messages e-mail hors ligne, sélectionnez **Options** > **Déconnexion**.
3. Pour ouvrir un message e-mail, appuyez sur la touche de défilement. Si le message e-mail n'a pas été récupéré et que vous êtes en mode hors connexion, le système vous demande si vous voulez récupérer ce message dans la boîte aux lettres.

Pour afficher les pièces jointes au message, ouvrez le message, puis sélectionnez le champ de la pièce jointe indiqué par . Si l'indicateur n'est pas disponible, le message n'a pas été récupéré sur l'appareil ; sélectionnez **Options** > **Télécharger**.

Pour récupérer automatiquement des messages e-mail, sélectionnez **Options** > **Paramètres e-mail** > **Connexion automatique**. Voir "[Paramètres de récupération automatique](#)", p. 133.

Le fait de paramétrer l'appareil pour qu'il récupère automatiquement les e-mails peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

## Supprimer des messages e-mail

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie** et une boîte aux lettres.

Pour supprimer le contenu d'un message e-mail de l'appareil tout en le conservant dans la boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options** > **Supprimer**. Dans **Supprimer l'e-mail de**, sélectionnez **Téléphone uniquement**.

L'appareil crée un double des titres d'e-mails dans la boîte aux lettres distante. Ainsi, bien que vous supprimiez le contenu du message, son en-tête est conservé sur l'appareil. Si vous souhaitez également supprimer l'en-tête, vous devez d'abord supprimer le message de votre boîte aux lettres distante puis établir une connexion de l'appareil à la boîte aux lettres distante pour actualiser l'état.

Pour supprimer un e-mail de l'appareil et de la boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options** > **Supprimer** > **Téléphone et serveur**.

Pour annuler la suppression d'un e-mail de l'appareil et du serveur, recherchez un message e-mail marqué comme devant être supprimé lors de la connexion suivante , puis sélectionnez **Options** > **Annuler la suppression**.

## Se déconnecter de la boîte aux lettres

Lorsque vous êtes en ligne, pour mettre fin à la connexion de données par paquets à la boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options** > **Déconnexion**.

## Afficher des messages sur une carte SIM

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie**.

Avant de pouvoir afficher des messages SIM, vous devez les copier dans un dossier de votre appareil.

1. Dans l'écran principal de la Messagerie, sélectionnez **Options** > **Messages SIM**.
2. Sélectionnez **Options** > **Cocher/Décocher** > **Cocher** ou **Tout cocher** pour marquer des messages.

3. Sélectionnez **Options** > **Copier**. Une liste de dossiers s'affiche.
4. Pour lancer la copie, sélectionnez un dossier et **OK**. Pour afficher les messages, ouvrez le dossier.

## Paramètres de Messagerie

Les paramètres peuvent être préconfigurés dans votre appareil ou vous pouvez les recevoir dans un message. Pour entrer des paramètres manuellement, remplissez tous les champs marqués de **A définir** ou d'une astérisque.

Certains ou tous les centres de messagerie ou points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre prestataire de services et vous ne pourrez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.

## Paramètres SMS

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie** > **Options** > **Paramètres** > **SMS**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Ctres de messagerie** — Affichez une liste de tous les centres de messagerie texte que vous avez définis.
- **Ctre msgerie utilisé** — Sélectionnez le centre de messagerie à utiliser pour délivrer des SMS.

- **Encodage caractères** — Pour utiliser la conversion de caractères vers un autre système d'encodage, le cas échéant, sélectionnez **Réduit**.
- **Recevoir accusé** — Déterminez si le réseau envoie des accusés de réception de vos messages (service réseau).
- **Validité du message** — Sélectionnez la durée pendant laquelle le centre de messagerie vous renvoie le message si la première tentative échoue (service réseau). Si le message ne peut pas être envoyé pendant la période de validité, il est supprimé du centre de messagerie.
- **Msg envoyé comme** — Contactez votre prestataire de services pour savoir si votre centre de messagerie est capable de convertir des messages texte dans ces autres formats.
- **Connexion préférée** — Sélectionnez la connexion à utiliser.
- **Répondre par même ctre** — Déterminez si vous souhaitez que la réponse soit envoyée via le même numéro de centre de messages texte (service réseau).

## Paramètres des messages multimédia

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie** > **Options** > **Paramètres** > **MMS**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Taille de la photo** — Pour définir le format de l'image dans un message multimédia.
- **Mode création MMS** — Si vous sélectionnez **Assisté**, l'appareil vous informe si vous essayez d'envoyer un message qui n'est pas pris en charge par le destinataire. Si vous sélectionnez **Limité**, l'appareil vous empêche d'envoyer des messages qui ne sont pas pris en charge. Pour inclure du contenu dans vos messages sans notification, sélectionnez **Libre**.
- **Point d'accès utilisé** — Sélectionnez le point d'accès utilisé comme connexion préférée.
- **Récupération MMS** — Sélectionnez comment vous souhaitez recevoir des messages. Pour recevoir des messages automatiquement dans votre réseau cellulaire domestique, sélectionnez **Autom. rés. abonné**. En dehors de votre réseau cellulaire domestique, vous recevez une notification lors de la réception d'un MMS que vous pourrez récupérer dans le centre de messagerie multimédia.

En-dehors de votre réseau cellulaire domestique, l'envoi et la réception de messages multimédias peuvent vous coûter plus cher.

Si vous sélectionnez **Récupération MMS** > **Tjrs automatique**, votre appareil peut établir automatiquement une connexion de données par paquets pour récupérer le message à la fois dans et en dehors de votre réseau cellulaire domestique.

- **Autoriser msgs anonymes** — Sélectionnez si vous souhaitez rejeter les messages d'un expéditeur anonyme.
- **Publicités** — Indiquez si vous voulez recevoir ou non des publicités de messages multimédia.
- **Recevoir les accusés** — Déterminez si vous souhaitez que l'état du message envoyé apparaisse dans le journal (service réseau).
- **Refuser envoi accusé** — Déterminez si vous voulez empêcher votre appareil d'envoyer des rapports d'envoi de messages reçus.
- **Validité du message** — Sélectionnez la durée pendant laquelle le centre de messagerie vous renvoie le message si la première tentative échoue (service réseau). Si le message ne peut pas être envoyé pendant cette période, il est supprimé du centre de messagerie.

## Paramètres e-mail

### Gérer des boîtes aux lettres

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie** > **Options** > **Paramètres** > **E-mail**.

Pour sélectionner la boîte aux lettres que vous souhaitez utiliser pour l'envoi d'e-mail, sélectionnez **Boîte utilisée** et une boîte aux lettres.

Pour supprimer une boîte aux lettres et ses messages de votre appareil, sélectionnez **Boîtes aux lettres**,

accédez à la boîte aux lettres souhaitée et appuyez sur C.

Pour créer une nouvelle boîte aux lettres, dans **Boîtes aux lettres**, sélectionnez **Options > Nouvelle boîte**. Le nom que vous donnez à la nouvelle boîte aux lettres remplace **Nouvelle boîte** dans l'écran principal de la Messagerie. Vous pouvez posséder jusqu'à six boîtes aux lettres.

Sélectionnez **Boîtes aux lettres** et une boîte aux lettres pour modifier les paramètres de connexion, les paramètres de l'utilisateur, les paramètres de récupération et les paramètres de récupération automatique.

## Paramètres de connexion

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > E-mail > Boîtes aux lettres**, une boîte aux lettres et **Paramètres connexion**.

Pour modifier les paramètres des messages e-mail que vous recevez, sélectionnez **E-mails entrants** et l'une des options suivantes :

- **Nom d'utilisateur** — Écrivez votre nom d'utilisateur, qui vous est donné par votre prestataire de services.
- **Mot de passe** — Saisissez votre mot de passe. Si vous laissez ce champ vide, vous serez invité à fournir un mot de passe lorsque vous essaieriez de vous connecter à votre boîte aux lettres distante.

- **Serveur mail entrant** — Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur de messagerie qui reçoit vos messages e-mail.
- **Point d'accès utilisé** — Sélectionnez un point d'accès Internet. [Voir "Points d'accès", p. 173.](#)
- **Nom bte aux lettres** — Saisissez un nom pour la boîte aux lettres.
- **Type bte aux lettres** — Définit le protocole e-mail recommandé par votre prestataire de services de boîte aux lettres distante. Les options sont **POP3** et **IMAP4**. Ce paramètre ne peut pas être modifié.
- **Sécurité** — Sélectionnez l'option de sécurité utilisée pour sécuriser la connexion à la boîte aux lettres distante.
- **Port** — Définissez un port pour la connexion.
- **Connexion sécurisée APOP** (pour POP3 uniquement) — Utilisé avec le protocole POP3 pour crypter l'envoi de mots de passe vers le serveur e-mail distant lors de la connexion à la boîte aux lettres.

Pour modifier les paramètres des messages e-mail que vous envoyez, sélectionnez **E-mails sortants** et l'une des options suivantes :

- **Mon adresse e-mail** — Saisissez l'adresse e-mail fournie par votre prestataire de services.
- **Serveur mail sortant** — Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur de messagerie qui envoie vos messages e-mail. Il se peut que vous ne puissiez utiliser que le serveur mail sortant de votre

prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

Les paramètres pour **Nom d'utilisateur**, **Mot de passe**, **Point d'accès utilisé**, **Sécurité** et **Port** sont similaires à ceux de **E-mails entrants**.

## Paramètres de l'utilisateur

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie** > **Options** > **Paramètres** > **E-mail** > **Boîtes aux lettres**, une boîte aux lettres et **Paramètres utilisateur**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Mon nom** — Saisissez votre nom. Votre nom remplace votre adresse e-mail sur l'appareil du destinataire si celui-ci prend en charge cette fonction.
- **Envoyer message** — Définissez comment l'e-mail est envoyé depuis votre appareil. Sélectionnez **Immédiatement** pour que l'appareil se connecte à la boîte aux lettres lorsque vous sélectionnez **Envoyer message**. Si vous sélectionnez **Lors connexion suiv.**, l'e-mail est envoyé lorsque la connexion à la boîte aux lettres distante est disponible.
- **Garder une copie** — Sélectionnez si vous souhaitez envoyer une copie de l'e-mail à votre propre boîte aux lettres.

- **Insérer signature** — Sélectionnez si vous souhaitez joindre une signature à vos messages e-mail.
- **Signalisation nvx e-mails** — Choisissez si vous souhaitez recevoir les nouvelles indications d'e-mail, comme une sonnerie, une note ou un indicateur d'e-mail, lorsque vous recevez un nouvel e-mail.

## Paramètres de récupération

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie** > **Options** > **Paramètres** > **E-mail** > **Boîtes aux lettres**, une boîte aux lettres et **Paramètres récupération**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Récupération des e-mails** — Déterminez les parties du message e-mail qui sont récupérées : **En-têtes uniquement**, **Limite de taille** (POP3) ou **Msgs & pièces jointes** (POP3).
- **E-mails à récupérer** — Définissez le nombre de nouveaux messages e-mail qui sont récupérés dans la boîte aux lettres.
- **Accès dossier IMAP4** (pour IMAP4 uniquement) — Définissez le chemin d'accès aux dossiers auxquels vous voulez vous abonner.
- **Abonn. aux dossiers** (pour IMAP4 uniquement) — Abonnez-vous aux autres dossiers dans la boîte aux lettres distante et récupérez le contenu à partir de ces dossiers.

## Paramètres de récupération automatique

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie** > **Options** > **Paramètres** > **E-mail** > **Boîtes aux lettres**, une boîte aux lettres et **Connexion automatique**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Notifications e-mail** — Pour récupérer automatiquement les titres sur votre appareil lorsque vous recevez un nouvel e-mail dans votre boîte aux lettres distante, sélectionnez **Mise à jour autom.** ou **Uniq. ds rés. abonné**.
- **Récupération e-mails** — Pour récupérer automatiquement les titres des nouveaux e-mails depuis votre boîte aux lettres distante à des moments définis, sélectionnez **Activée** ou **Uniq. ds rés. abonné**. Définissez quand et à quelle fréquence les messages sont récupérés.

**Notifications e-mail** et **Récupération e-mails** ne peuvent pas être actives en même temps.

Le fait de paramétrer l'appareil pour qu'il récupère automatiquement les e-mails peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

## Paramètres des messages de service Web

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie** > **Options** > **Paramètres** > **Message service**.

Choisissez de recevoir ou non les messages de service. Si vous souhaitez que l'appareil active automatiquement le navigateur et établisse une connexion réseau pour récupérer des contenus lorsque vous recevez un message de service, sélectionnez **Télécharger msgs** > **Automatiquement**.

## Paramètres de diffusion sur cellule

Vérifiez les sujets disponibles et leurs numéros avec votre prestataire de services.

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie** > **Options** > **Paramètres** > **Diffusion cellules**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Réception** — Choisissez de recevoir ou non les messages de diffusion sur cellule.
- **Langues** — Sélectionnez les langues dans lesquelles vous voulez recevoir vos messages : **Toutes**, **Sélectionnées** ou **Autres**.
- **Détection sujet** — Choisissez si l'appareil cherche automatiquement les nouveaux numéros de sujet et enregistre les nouveaux numéros sans nom dans la liste des sujets.

## Autres paramètres

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie** > **Options** > **Paramètres** > **Autre**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Enregistrer msgs envoyés** — Choisissez si vous souhaitez enregistrer une copie des messages texte, des messages multimédia ou des e-mails que vous envoyez dans le dossier **Msgs envoyés**.
- **Nbre de msgs enregistrés** — Définissez le nombre de messages envoyés enregistrés dans le dossier Messages envoyés à la fois. Lorsque la limite est atteinte, le message le plus ancien est supprimé.
- **Mémoire active** — Sélectionnez la mémoire dans laquelle vous souhaitez enregistrer vos messages.

# Effectuer des appels

## Appels vocaux

1. En mode veille, entrez le numéro de téléphone, sans oublier l'indicatif régional. Pour supprimer un numéro, appuyez sur **C**.

Pour les appels internationaux, appuyez sur \* deux fois pour obtenir le caractère + (qui remplace le code d'accès international), et saisissez l'indicatif du pays et l'indicatif régional (sans le zéro initial, si nécessaire), et enfin le numéro de téléphone.

2. Pour émettre l'appel, appuyez sur la touche d'appel.
3. Pour terminer l'appel (ou pour annuler la tentative d'appel), appuyez sur la touche de fin.

Appuyer sur la touche de fin met toujours fin à un appel, même si une autre application est active.

Pour effectuer un appel depuis les Contacts, appuyez sur  et sélectionnez **Contacts**. Faites défiler jusqu'au nom de votre choix ou saisissez les premières lettres du nom dans le champ de recherche. Pour appeler le contact, appuyez sur la touche d'appel. Si vous avez enregistré plusieurs numéros pour un contact, sélectionnez le numéro de votre choix dans la liste et appuyez sur la touche d'appel.

## Options pendant un appel

Pour régler le volume durant un appel, utilisez la touche de volume située sur le côté de votre appareil. Vous pouvez également utiliser la touche de défilement. Si vous avez réglé le volume sur **Couper le son**, sélectionnez tout d'abord **Rétabl. son**.

Pour envoyer une image ou un clip vidéo dans un message multimédia à l'autre participant de l'appel, sélectionnez **Options** > **Envoyer MMS** (dans des réseaux UMTS uniquement). Vous pouvez modifier le message et changer de destinataire avant l'envoi. Appuyez sur la touche d'appel pour envoyer le fichier à un équipement compatible (service réseau).

Pour mettre un appel vocal actif en attente afin de répondre à un autre appel entrant, sélectionnez **Options** > **Suspendre**. Pour passer de l'appel actif à l'appel en attente, sélectionnez **Options** > **Permuter**.

Pour envoyer des signaux DTMF (par exemple un mot de passe), sélectionnez **Options** > **Envoyer DTMF**. Tapez le signal DTMF ou recherchez-le dans les Contacts. Pour saisir un caractère d'attente (w) ou un caractère de pause (p), appuyez plusieurs fois sur \*. Pour définir la sonnerie, sélectionnez **OK**. Vous pouvez

ajouter des signaux DTMF au numéro de téléphone ou aux champs DTMF d'une fiche de contact.



**Conseil :** Lorsque vous avez seulement un appel vocal actif, pour mettre l'appel en attente, appuyez sur la touche d'appel. Pour activer l'appel, appuyez à nouveau sur la touche d'appel.

Durant un appel actif, pour acheminer le son du combiné au haut-parleur, sélectionnez **Options** > **Activer ht-parleur**. Si vous avez raccordé un kit oreillette compatible doté de la connectivité Bluetooth, pour acheminer le son à l'oreillette, sélectionnez **Options** > **Activer mains libres**. Pour passer au combiné, sélectionnez **Options** > **Activer combiné**.

Pour mettre fin à un appel actif et le remplacer par la réponse à l'appel en attente, sélectionnez **Options** > **Remplacer**.

Si vous avez plusieurs appels actifs, pour mettre fin à tous les appels, sélectionnez **Options** > **Finir tous les appels**.

Plusieurs des options disponibles au cours d'un appel vocal sont en fait des services réseau.

## Boîtes vocale et vidéo

Pour appeler votre boîte vocale ou vidéo (services réseau, boîte vidéo disponible uniquement dans le réseau UMTS), maintenez enfoncée la touche **1** en

mode veille et sélectionnez **Boîte vocale** ou **Boîte aux lettres vidéo**.

Pour changer le numéro de votre boîte vocale ou vidéo, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Utilitaires** > **Bte d'appel**, une boîte aux lettres et **Options** > **Changer numéro**. Tapez le numéro (fourni par votre prestataire de services réseau) et sélectionnez **OK**.

## Répondre à un appel ou rejeter un appel

Pour répondre à l'appel, appuyez sur la touche d'appel.

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

Si vous ne souhaitez pas répondre à un appel, appuyez sur la touche de fin. Si vous avez activé la fonction **Renvoi d'appel** > **Appels vocaux** > **Si occupé** dans les paramètres du téléphone pour renvoyer les appels, le renvoi d'appel est également appliqué à tout appel entrant rejeté.

Lorsque vous sélectionnez **Silence** pour couper la sonnerie de l'appel entrant, vous pouvez aussi envoyer un message texte à l'appelant en lui disant pourquoi vous ne pouvez pas répondre, et cela sans refuser l'appel. Sélectionnez **Options** > **Envoyer un message**. Pour configurer cette option et écrire un

texte standard, sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Téléphone** > **Appel** > **Rejeter l'appel avec msg.**

## Effectuer un appel en conférence

1. Appelez le premier participant.
2. Pour appeler un autre participant, sélectionnez **Options** > **Nouvel appel**. Le premier appel est mis en attente.
3. Lorsque le deuxième appel aboutit, pour joindre le premier participant à l'appel en conférence, sélectionnez **Options** > **Conférence**.

Pour ajouter un nouveau participant à l'appel, répétez l'étape 2 et sélectionnez ensuite **Options** > **Conférence** > **Ajouter à la conférence**. L'appareil prend en charge les appels en conférence réunissant un maximum de six participants, vous compris.

Pour avoir une conversation privée avec l'un des participants, sélectionnez **Options** > **Conférence** > **Privée**. Sélectionnez un participant et sélectionnez **Privée**. L'appel en conférence est mis en attente sur votre appareil. Les autres participants peuvent poursuivre l'appel en conférence. Une fois la conversation privée

terminée, sélectionnez **Options** > **Conférence** pour reprendre l'appel en conférence.

Pour exclure un participant, sélectionnez **Options** > **Conférence** > **Exclure participant**, faites défiler jusqu'au participant et sélectionnez **Exclure**.

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

## Composition abrégée d'un numéro de téléphone

Pour activer la fonctionnalité, appuyez sur , puis sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Téléphone** > **Appel** > **Appels abrégés**.

Pour attribuer un numéro de téléphone à l'une des touches numériques (2 à 9), appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Utilitaires** > **Appel abr.**. Accédez à la touche à laquelle vous souhaitez attribuer le numéro de téléphone, puis sélectionnez **Options** > **Attribuer**. La touche 1 est réservée pour la boîte vocale et vidéo, ainsi que pour démarrer le navigateur Web.

Pour appeler en mode veille, appuyez sur la touche attribuée et sur la touche d'appel.

## Mise en attente

Vous pouvez répondre à un appel alors qu'un autre appel est en cours. Pour activer la mise en attente de l'appel, sélectionnez **Paramètres > Téléphone > Appel > Appel en attente** (service réseau).

Pour répondre à l'appel en attente, appuyez sur la touche d'appel. Le premier appel est mis en attente.

Pour basculer entre deux appels, sélectionnez **Permuter**. Pour connecter un appel entrant ou un appel en attente à un appel est en cours et vous déconnecter des 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 > Finir tous les appels**.

## Numérotation vocale

Votre appareil prend en charge les commandes vocales améliorées. Les commandes vocales améliorées ne dépendent pas de la voix du locuteur, donc vous ne devez pas enregistrer les identificateurs vocaux à l'avance. L'appareil crée un identificateur vocal pour les entrées de contacts et le compare à l'identificateur vocal prononcé. La reconnaissance vocale de l'appareil s'adapte à la voix du principal utilisateur pour mieux reconnaître les commandes vocales.

L'identificateur vocal pour un contact est le nom ou le surnom qui est enregistré sur la fiche de contact. Pour écouter l'identificateur vocal synthétisé, ouvrez une fiche de contact et sélectionnez **Options > Ecouter Id. vocal**.

### Effectuer un appel avec un identificateur vocal



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

Lorsque vous utilisez la numérotation vocale, le haut-parleur est activé. Maintenez l'appareil à une courte distance de votre bouche lorsque vous prononcez l'identificateur vocal.

1. Pour activer la numérotation vocale, en mode veille, maintenez la touche écran droite enfoncée. Si un kit oreillette compatible doté d'une touche est raccordé, maintenez cette dernière appuyée pour activer la numérotation vocale.
2. Le téléphone émet un bref signal et affiche le message **Parlez maintenant**. Prononcez clairement le nom ou le surnom qui est enregistré sur la fiche de contact.
3. L'appareil fait entendre un identificateur vocal synthétisé pour le contact reconnu dans la langue de l'appareil sélectionné, et affiche le nom et le

numéro. Si vous ne souhaitez pas appeler ce contact, sélectionnez **Suivant** dans les 2,5 secondes pour afficher une liste des autres correspondances, ou **Quitter** pour annuler la numérotation vocale.

Si plusieurs numéros sont enregistrés pour le nom, l'appareil sélectionne le numéro par défaut, le cas échéant. Si aucun numéro n'est défini par défaut, l'appareil sélectionne le premier numéro disponible dans une fiche de contact.

## Effectuer un appel vidéo

Lorsque vous effectuez un appel vidéo (service réseau), vous pouvez voir une vidéocommunication bidirectionnelle en temps réel entre vous et le destinataire de l'appel. L'image vidéo en direct ou prise par l'appareil photo de votre appareil est montrée au destinataire de l'appel vidéo.

Pour pouvoir effectuer un appel vidéo, vous devez disposer d'une carte USIM et vous trouvez sous la couverture d'un réseau UMTS. Pour connaître la disponibilité des services d'appel vidéo et y souscrire, contactez votre prestataire de services réseau.

Un appel vidéo n'est possible qu'entre deux parties. L'appel vidéo peut être effectué vers un appareil mobile compatible ou un client RNIS. Les appels vidéo ne peuvent pas être effectués tant qu'un autre appel vocal, vidéo ou de données est actif.

### Icônes

 Vous ne recevez pas de vidéo (soit le destinataire n'envoie pas de vidéo, soit le réseau ne la transmet pas).

 Vous avez refusé l'envoi de vidéo à partir de votre appareil. Pour envoyer plutôt une image fixe, sélectionnez **Outils > Paramètres > Téléphone > Appel > Photo ds appel vidéo**.

Même si vous avez refusé l'envoi de vidéo durant un appel vidéo, l'appel est chargé comme un appel vidéo. Vérifiez le tarif auprès de votre prestataire de services.

1. Pour débiter un appel vidéo, saisissez le numéro de téléphone en mode veille ou sélectionnez **Contacts** et un contact.

2. Sélectionnez **Options > Appeler > Appel vidéo**.

Le viseur secondaire à l'avant est utilisé par défaut lors d'appels vidéo. Le démarrage d'un appel vidéo peut prendre quelques minutes. **Attente de l'image vidéo** est affiché. Si l'appel échoue, par exemple, les appels vidéo ne sont pas pris en charge par le réseau ou l'équipement cible n'est pas compatible, l'appareil vous demande si vous voulez essayer un appel normal ou envoyer un message texte ou multimédia à la place.

L'appel vidéo est actif lorsque vous pouvez voir deux images vidéo et entendre le son dans le haut-parleur. Le destinataire de l'appel peut refuser l'envoi de vidéo () , auquel cas vous entendez le

son et vous pourriez voir une image fixe ou un fond d'écran gris.

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

## Options pendant un appel vidéo

Pour passer de l'affichage de la vidéo à l'écoute du son uniquement, sélectionnez **Options** > **Activer** ou **Désactiver** et l'option souhaitée.

Pour utiliser le viseur principal afin d'envoyer la vidéo, sélectionnez **Options** > **Utiliser viseur principal**. Pour passer à nouveau au viseur secondaire, sélectionnez **Options** > **Utiliser viseur secondaire**.

Pour réaliser un instantané de la vidéo que vous envoyez, sélectionnez **Options** > **Envoyer un instantané**. L'envoi de la vidéo est suspendu et le destinataire voit l'instantané sur son écran. L'instantané n'est pas enregistré. Appuyez sur **Annuler** pour reprendre l'envoi de la vidéo.

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

Pour acheminer le son à une oreillette compatible dotée de la connectivité Bluetooth et raccordée à votre appareil, sélectionnez **Options** > **Activer mains libres**. Pour réacheminer le son vers le haut-parleur de

votre appareil, sélectionnez **Options** > **Activer combiné**.

Pour modifier la qualité de la vidéo, sélectionnez **Options** > **Préférence vidéo**. **Qualité normale** représente une cadence de prise de vue de 10 vps. Utilisez **Détails plus clairs** pour des petits détails statiques. Utilisez **Vitesse plus régulière** pour des images animées.

Pour régler le volume durant un appel vidéo, utilisez la touche de volume située sur le côté de l'appareil.

## Répondre ou rejeter un appel vidéo

Sur réception d'un appel vidéo,  s'affiche.

Pour répondre à l'appel, appuyez sur la touche d'appel. **Autoriser l'envoi de l'image vidéo à l'appelant?** est affiché. Pour lancer l'envoi de l'image vidéo en direct, sélectionnez **Oui**.

Si vous n'activez pas l'appel vidéo, vous entendez uniquement le son de l'appelant. Un écran gris remplace l'image vidéo. Pour remplacer l'écran gris par une image fixe prise par l'appareil photo de votre appareil, sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Téléphone** > **Appel** > **Photo ds appel vidéo**.

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

## Partage vidéo

Utilisez le partage vidéo (service réseau) pour envoyer de la vidéo en direct ou un clip vidéo depuis votre appareil mobile vers un autre appareil mobile compatible durant un appel vocal.

Le haut-parleur est actif lorsque vous activez le Partage vidéo. Si vous ne souhaitez pas utiliser le haut-parleur pour l'appel vocal tout en partageant la vidéo, vous pouvez également utiliser un casque compatible.

## Conditions requises pour le partage vidéo

Le partage vidéo nécessite une connexion UMTS. Pour en savoir plus sur le service et la disponibilité du réseau UMTS et sur les frais associés à l'utilisation de ce service, contactez votre prestataire de services.

Pour utiliser le partage vidéo, vous devez procéder comme suit :

- Vérifiez que votre appareil est configuré pour des connexions de personne à personne.
- Assurez-vous qu'une connexion UMTS est active et que vous êtes couvert par le réseau UMTS. Si vous quittez le réseau UMTS pendant la session de partage vidéo, le partage est interrompu, mais votre appel vocal continue.
- Assurez-vous que l'émetteur et le destinataire sont abonnés au réseau UMTS. Si vous invitez quelqu'un

à une session de partage et si l'appareil du destinataire est en dehors de la zone de couverture UMTS, ne dispose pas de la fonction Partage vidéo ou n'est pas configuré pour des connexions de personne à personne, le destinataire ne reçoit pas les invitations. Vous recevez un message d'erreur indiquant que le destinataire ne peut pas accepter l'invitation.

## Paramètres

Pour configurer le partage vidéo, vous avez besoin de paramètres de connexion de personne à personne et UMTS.

### Paramètres de connexion de personne à personne

Une connexion de personne à personne est également connue en tant que connexion du protocole SIP (Session Initiation Protocol/Protocole d'ouverture de session). Les paramètres du mode SIP doivent être configurés dans votre appareil avant que vous puissiez utiliser le partage vidéo. Demandez les paramètres de mode SIP à votre prestataire de services et enregistrez-les dans votre appareil. Votre prestataire de services peut vous envoyer les paramètres ou vous fournir une liste des paramètres nécessaires.

Pour ajouter une adresse SIP à une fiche de contact :

1. Appuyez sur  et sélectionnez **Contacts**.

2. Ouvrez la fiche de contact (ou démarrez une nouvelle fiche pour cette personne).
3. Sélectionnez **Options** > **Ajouter détail** > **Partager une vidéo**.
4. Entrez l'adresse SIP dans un format nomutilisateur@nomdomaine (vous pouvez utiliser une adresse IP au lieu d'un nom de domaine).  
  
Si vous ne connaissez pas l'adresse SIP du contact, vous pouvez utiliser le numéro de téléphone du destinataire avec l'indicatif du pays, pour partager des vidéos (si cette fonctionnalité est prise en charge par le prestataire de services sans fil).

### Paramètres de connexion UMTS

Pour configurer votre connexion UMTS :

- Contactez votre prestataire de services afin de conclure un contrat afin que vous puissiez utiliser le réseau UMTS.
- Vérifiez que les paramètres de connexion du point d'accès UMTS de votre appareil sont configurés correctement.

## Partager des vidéos en direct ou des clips vidéo

Pendant un appel vocal actif, sélectionnez **Options** > **Partager la vidéo** :

1. Pour partager la vidéo en direct pendant l'appel, sélectionnez **Vidéo en direct**.  
  
Pour partager un clip vidéo, sélectionnez **Clip enregistré**. Sélectionnez un clip que vous souhaitez partager.  
  
Il est possible que vous deviez convertir le clip vidéo dans un format adéquat de façon à pouvoir le partager. **Le clip doit être converti pour être partagé. Continuer?** s'affiche. Sélectionnez **OK**.
2. Pour partager la vidéo, sélectionnez **Options** > **Inviter**.

Si vous partagez de la vidéo en direct, votre appareil envoie l'invitation à l'adresse SIP que vous avez ajoutée à la fiche de contact du destinataire. Si les informations de contact du destinataire sont enregistrées dans Contacts et si le contact a plusieurs adresses SIP ou numéros de téléphone incluant l'indicatif du pays, sélectionnez l'adresse ou le numéro souhaité. Si l'adresse SIP ou le numéro de téléphone du destinataire n'est pas disponible, saisissez l'adresse SIP ou le numéro de téléphone du destinataire sans oublier l'indicatif du pays, et sélectionnez **OK** pour envoyer l'invitation.

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

### Options disponibles pendant le partage vidéo

 pour effectuer un zoom sur la vidéo (disponible uniquement pour l'expéditeur)

 pour régler la luminosité (disponible uniquement pour l'expéditeur)

 ou  pour activer ou désactiver le micro

 ou  pour activer et désactiver le haut-parleur

 pour passer en mode plein écran (disponible pour le destinataire uniquement)

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

Pour enregistrer la vidéo en direct que vous avez partagée, sélectionnez **Enregistrer** lorsque vous y êtes invité. La vidéo partagée est enregistrée dans Photos.

Si vous accédez à d'autres applications tout en partageant un clip vidéo, le partage est interrompu. Pour revenir à l'écran de partage vidéo et poursuivre le partage, en mode veille actif, sélectionnez **Options** > **Continuer**.

## Accepter une invitation

Vous ne pouvez pas recevoir d'invitation si vous n'êtes pas couvert par le réseau UMTS.

Quand vous recevez une invitation de partage vidéo, votre appareil sonne et le nom de l'émetteur ou son

adresse SIP s'affichent. Pour accepter l'invitation, sélectionnez **Accepter**.

Pour refuser l'invitation, sélectionnez **Rejeter** ou appuyez sur la touche de fin d'appel. L'appui de la touche de fin d'appel met également fin à l'appel vocal. L'émetteur reçoit un message indiquant que vous avez rejeté l'invitation.

Lorsque vous recevez un clip vidéo, pour désactiver le son du clip, sélectionnez **Silence**.

Pour mettre fin au partage vidéo, sélectionnez **Arrêter**. Le partage vidéo s'interrompt également lorsque l'appel vocal actif se termine.

## Journal

Le journal enregistre des informations sur l'historique des communications de l'appareil. L'appareil enregistre les appels en absence et les appels reçus seulement si le réseau prend ces fonctions en charge, si l'appareil est allumé et si vous vous trouvez dans une zone couverte par le service réseau.

## Appels récents

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Journal**.

Pour afficher les appels en absence, les appels reçus et les numéros des appels vocaux composés, sélectionnez **Derniers appels**. L'appareil enregistre les appels en absence et les appels reçus seulement si le réseau

prend ces fonctions en charge, si l'appareil est allumé et si vous vous trouvez dans une zone couverte par le service réseau.

Pour effacer toutes les listes d'appels récents, sélectionnez **Options** > **Effacer derniers appels**.  
 Pour effacer le contenu d'un journal, ouvrez le journal en question et sélectionnez **Options** > **Effacer liste**.  
 Pour effacer un seul événement, ouvrez le journal, sélectionnez l'événement et appuyez sur **C**.

## Durée de l'appel

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Journal**.

Pour afficher la durée approximative des appels reçus et émis, sélectionnez **Durées d'appel**.



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

Pour effacer des compteurs de durée, sélectionnez **Options** > **Mettre cptrs à zéro**. Pour ce faire, vous devez disposer du code verrou.

## Données par paquets

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Journal**.

Pour vérifier le volume de données envoyées et reçues au cours de connexions de données par paquets, sélectionnez **Donn. paquets**. Par exemple, vos connexions par paquets de données peuvent être facturées sur la base du volume de données envoyées et reçues.

## Surveiller les événements de communication

Appuyez sur , puis sélectionnez **Outils** > **Journal** > **Derniers appels**.

Les icônes du journal sont les suivantes :

 Entrant

 Sortant

 Communications en absence

Pour ouvrir le journal général permettant de gérer tous les appels vocaux, les SMS ou les connexions de données et de LAN sans fil enregistrées par l'appareil, faites défiler vers la droite. Les sous-événements, tels que les messages texte envoyés en plusieurs fois et les connexions de données par paquets, sont consignés sous la forme d'une communication unique. Les connexions à votre boîte aux lettres, le centre de messagerie multimédia ou les pages Web s'affichent en tant qu'appels de données ou connexions de données par paquets.

Pour ajouter un numéro de téléphone inconnu du journal à vos contacts, sélectionnez **Options** > **Enregistrer ds Contacts**.

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

Pour effacer définitivement le contenu du journal, le journal des derniers appels et les accusés de réception des messages, sélectionnez **Options** > **Effacer journal**. Sélectionnez **Oui** pour confirmer. Pour effacer un seul événement de l'un des journaux des derniers appels, appuyez sur **C**.

Pour définir la durée du journal, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Durée du journal**. Si vous sélectionnez **Aucun journal**, tout le contenu du journal, le journal des derniers appels et les accusés de réception des messages sont définitivement effacés.



**Conseil :** Dans l'écran affichant les détails, vous pouvez copier le numéro de téléphone dans le Presse-papiers et le coller dans un SMS, par exemple. Sélectionnez **Options** > **Utiliser ce numéro** > **Copier**.

Pour afficher la quantité de données transférée ainsi que la durée d'une connexion de données par paquets, faites défiler jusqu'à une communication entrante ou sortante indiquée **Paqu.**, puis sélectionnez **Options** > **Afficher détails**.

# Contacts (répertoire)

Dans les Contacts, vous pouvez enregistrer et mettre à jour des informations de contact, comme des numéros de téléphone, des adresses ou des adresses e-mail de vos contacts. Vous pouvez ajouter une sonnerie personnelle ou une image miniature à une fiche de contact. Vous pouvez également créer des groupes de contact, ce qui vous permet d'envoyer simultanément des SMS ou des e-mails à de nombreux destinataires.

## Enregistrer et modifier les noms et les numéros

1. Appuyez sur , puis sélectionnez **Contacts** > **Options** > **Nouveau contact**.
2. Renseignez les champs souhaités et sélectionnez **Terminer**.

Pour ouvrir une fiche de contact, sélectionnez-la et **Options** > **Modifier**. Vous pouvez également rechercher le contact de votre choix en saisissant les premières lettres de son nom dans le champ de recherche.

Pour joindre une image à une fiche de contact, ouvrez celle-ci, puis sélectionnez **Options** > **Ajouter photo**. L'image s'affiche lorsque le contact appelle.

## Gérer des noms et des numéros

Pour supprimer une fiche de contact, sélectionnez une fiche et appuyez sur **C**.

Pour supprimer simultanément plusieurs fiches de contacts, sélectionnez **Options** > **Cocher/Décocher** pour sélectionner les fiches de contacts souhaitées, puis appuyez sur **C** pour les supprimer.

Pour envoyer des informations de contact, sélectionnez une fiche, **Options** > **Envoyer carte de visite** et l'option souhaitée.

Pour écouter l'identificateur vocal affecté au contact, sélectionnez une fiche de contact et **Options** > **Détails de l'Id. vocal** > **Ecouter Id. vocal**.

## Numéros et adresses par défaut

Appuyez sur  et sélectionnez **Contacts**.

Vous pouvez attribuer des numéros ou des adresses par défaut à une fiche de contact. De cette façon, si un contact a plusieurs numéros ou adresses, vous pouvez

aisément l'appeler ou lui envoyer un message à un certain numéro ou adresse. Le numéro par défaut est également utilisé pour la numérotation vocale.

1. Dans la liste de contacts, sélectionnez un contact.
2. Sélectionnez **Options** > **Numéros préférés**.
3. Sélectionnez une valeur par défaut à laquelle vous souhaitez ajouter un numéro ou une adresse et sélectionnez **Attribuer**.
4. Sélectionnez un numéro ou une adresse que vous voulez définir par défaut.

Le numéro ou l'adresse par défaut est souligné(e) dans la fiche de contact.

## Ajouter des sonneries pour les contacts

Appuyez sur  et sélectionnez **Contacts**.

Pour définir une sonnerie pour un contact ou un groupe de contacts :

1. Appuyez sur la touche de défilement pour ouvrir une fiche de contact ou accédez à la liste des groupes et sélectionnez un groupe de contacts.
2. Sélectionnez **Options** > **Sonnerie**.
3. Sélectionnez la sonnerie à utiliser.

Lorsqu'un contact ou un membre du groupe vous appelle, l'appareil joue la sonnerie choisie (si le

numéro de téléphone de l'appelant est joint à l'appel et si votre appareil l'identifie).

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

## Copier des contacts

Lorsque vous ouvrez **Contacts** pour la première fois, vous pouvez choisir de copier les contacts SIM dans la mémoire de l'appareil ou de les afficher dans l'annuaire des contacts. L'appareil vous demande si vous souhaitez copier des noms et numéros d'une carte SIM vers votre appareil.

Pour commencer la copie, appuyez sur **OK**.

Appuyez sur **Annuler** si vous ne voulez pas copier les contacts SIM dans la mémoire de l'appareil. L'appareil vous demande si vous souhaitez afficher les contacts SIM dans l'annuaire des contacts. Lorsque vous appuyez sur **OK**, Contacts s'ouvre et les noms stockés sur votre carte SIM s'affichent avec l'indication .

## Services SIM

Pour obtenir des informations sur la disponibilité et l'utilisation des services de la carte SIM, contactez le vendeur de votre carte SIM. Il peut s'agir du prestataire de services ou d'un autre vendeur.

## Contacts SIM

Pour ajouter à la liste des contacts de Contacts les noms et numéros stockés sur la carte SIM, sélectionnez **Options > Paramètres > Contacts à afficher > Mémoire carte SIM**. Vous pouvez ajouter et modifier des contacts SIM, voire les appeler.

Les numéros enregistrés dans Contacts ne sont pas automatiquement enregistrés sur votre carte SIM. Pour enregistrer des numéros sur la carte SIM, dans Contacts, sélectionnez un contact, puis **Options > Copier > Mém. carte SIM**.

## Appels autorisés

Pour limiter les appels depuis votre appareil vers des numéros de téléphone sélectionnés, dans Contacts, sélectionnez **Options > Liste n° autorisés**. Vous avez besoin de votre code PIN2 pour activer et désactiver l'option Appels autorisés ou pour modifier vos contacts pour lesquels les appels sont autorisés.

Lorsque l'option Liste N° autorisés est activée, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil.

Pour afficher la liste des numéros autorisés, sélectionnez **Options > Numéros carte SIM**. Cette option est uniquement affichée si elle est prise en charge par votre carte SIM.

Pour ajouter de nouveaux numéros à la liste des numéros autorisés, sélectionnez **Options > Nouveau contact SIM**.

Quand vous utilisez les appels autorisés, la connexion des données par paquet n'est pas possible, excepté pour l'envoi de SMS sur une connexion de données par paquet. A cette fin, le numéro du centre de messagerie et le numéro du destinataire doivent être inclus dans la liste des appels autorisés.

## Gérer des groupes de contact

### Créer des groupes de contacts

1. Dans Contacts, faites défiler vers la droite pour ouvrir la liste des groupes.
2. Sélectionnez **Options > Nouveau groupe**.
3. Saisissez un nom pour le groupe ou utilisez le nom par défaut et sélectionnez **OK**.
4. Sélectionnez le groupe et **Options > Ajouter membres**.
5. Faites défiler jusqu'à un contact, puis appuyez sur la touche de défilement sélectionner chaque contact à ajouter.
6. Sélectionnez **OK**.

Pour renommer un groupe, sélectionnez **Options > Renommer**, saisissez le nouveau nom, puis sélectionnez **OK**.

## Supprimer des membres d'un groupe

1. Dans la liste des groupes, sélectionnez le groupe à modifier.
2. Faites défiler jusqu'à un contact et sélectionnez **Options > Retirer du groupe**.
3. Pour supprimer le contact du groupe, sélectionnez **Oui**.

# Gestion du temps

## Horloge

### Réveil

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications** > **Horloge**.

Pour afficher vos alarmes actives et inactives, faites défiler vers la droite jusqu'à l'onglet alarme. Pour définir une nouvelle alarme, sélectionnez **Options** > **Nouvelle alarme**. Définissez la répétition, le cas échéant. Lorsqu'une alarme est activée,  s'affiche.

Pour désactiver l'alarme, sélectionnez **Arrêter**. Pour arrêter l'alarme pendant un certain temps, sélectionnez **Répéter**. Si votre appareil est hors tension au moment où l'alarme doit retentir, il se met automatiquement sous tension et émet un signal sonore d'alarme.



**Conseil :** Pour définir le délai au terme duquel l'alarme retentit à nouveau lorsque vous la mettez en mode répétition, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Durée répétition alarme**.

Pour annuler une alarme, sélectionnez **Options** > **Supprimer l'alarme**.

Pour modifier les paramètres de l'heure, de la date et du type d'horloge, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Pour mettre automatiquement à jour les données d'heure, de date et de fuseau horaire sur votre appareil (service réseau), dans les paramètres, sélectionnez **Mise à jour autom. heure** > **Activée**.

## Horloge mondiale

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications** > **Horloge**.

Pour connaître l'heure dans différentes villes, faites défiler vers la droite jusqu'à l'onglet de l'horloge mondiale. Pour ajouter des emplacements à la liste, sélectionnez **Options** > **Ajouter un emplacement**. Vous pouvez ajouter maximum 15 emplacements à la liste.

Pour définir votre emplacement actuel, faites défiler jusqu'à celui-ci et sélectionnez **Options** > **Déf. comme empl. actuel**. L'emplacement est affiché dans l'écran principal de l'horloge et l'heure de votre appareil change en fonction de l'emplacement choisi. Vérifiez que l'heure est correcte et qu'elle correspond à votre fuseau horaire.

# Agenda

## Créer une entrée d'agenda

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Agenda**.

1. Pour ajouter une nouvelle entrée d'agenda, accédez à la date souhaitée, puis sélectionnez **Options > Nouvelle entrée** et l'une des options suivantes :

- **Réunion** — pour vous rappeler un rendez-vous à une date et une heure spécifiques
- **Demande de réunion** — pour créer et envoyer une nouvelle demande de rendez-vous. La configuration de votre boîte aux lettres doit vous permettre d'envoyer des demandes. [Voir "Gérer des boîtes aux lettres", p. 130.](#)
- **Mémo** — pour créer une entrée générale pour un jour
- **Anniversaire** — pour vous rappeler un anniversaire ou des dates spéciales (les entrées se répètent tous les ans)
- **Tâche** — pour vous rappeler qu'une tâche doit être effectuée à une date spécifique



2. Complétez les champs. Pour définir une alarme, sélectionnez **Alarme > Activée**, puis saisissez l'heure et la date de l'alarme.

Pour ajouter une description à une entrée, sélectionnez **Options > Ajouter description**.

3. Pour enregistrer l'entrée, sélectionnez **Terminer**.



**Conseil :** Dans l'affichage Jour, Semaine ou Mois de l'agenda, appuyez sur n'importe quelle touche (**1-0**). Une entrée de rendez-vous est ouverte et les caractères que vous avez tapés sont ajoutés au champ de l'objet. Dans la vue des tâches, une entrée de note s'ouvre.

Lorsque l'alarme de l'agenda retentit, sélectionnez **Silence** pour désactiver le son. Le texte du rappel restera à l'écran. Pour arrêter l'alarme de l'agenda, sélectionnez **Arrêter**. Pour mettre l'alarme en mode répétition, sélectionnez **Répéter**.



**Conseil :** Pour définir le délai au terme duquel la sonnerie de l'agenda retentit à nouveau lorsque vous la mettez en mode répétition, appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Agenda > Options > Paramètres > Durée répét. alarme**.

## Affichages d'agenda

Pour modifier l'écran affiché lorsque vous ouvrez l'agenda ou pour définir un autre jour comme étant le premier jour de la semaine, sélectionnez **Options >**

**Paramètres.** Dans les paramètres, vous pouvez également modifier la sonnerie de l'agenda, l'intervalle de répétition de l'alarme et le titre de l'affichage Semaine.

Pour accéder à une date donnée, sélectionnez **Options** > **Chercher date**. Pour atteindre la date d'aujourd'hui, appuyez sur #.

Pour basculer entre l'affichage Mois, Semaine, Jour et Tâches, appuyez sur \*.

Pour envoyer une note d'agenda à un appareil compatible, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Si l'autre appareil n'est pas compatible avec l'heure UTC (Coordinated Universal Time), l'heure des entrées d'agenda reçues risque de ne pas être affichée correctement.

## Gérer des entrées d'agenda

Pour supprimer plusieurs événements à la fois, accédez à l'affichage Mois, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer entrée** > **Avant la date** ou **Toutes les entrées**.

Pour indiquer que la tâche a été effectuée, sélectionnez-la dans la liste, puis sélectionnez **Options** > **Tâche effectuée**.

Vous pouvez synchroniser votre agenda avec un PC compatible à l'aide du logiciel Nokia Nseries PC Suite.

Lorsque vous créez une entrée d'agenda, définissez l'option de synchronisation désirée.

# Dossier Bureau

## Quickoffice

Avec les applications Quickoffice, vous pouvez consulter des documents .doc, .xls, .ppt, .pps et .txt, ainsi que télécharger des logiciels. Toutes les fonctions et formats de fichiers ne sont pas pris en charge. L'Apple Macintosh n'est pas pris en charge.

Pour afficher un fichier, appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Office > Quickoffice**. Sélectionnez l'emplacement à partir duquel vous souhaitez afficher les fichiers, accédez au dossier souhaité et sélectionnez un fichier.

Les fichiers s'ouvrent dans leur application respective, selon leur format.

Pour télécharger des logiciels à l'aide de Quickmanager, dans l'écran principal, sélectionnez **Quickmanager** ou, lorsque vous parcourez les fichiers, faites défiler jusqu'à l'onglet Quickmanager.

En cas de problème avec les applications Quickoffice, visitez [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com) ou envoyez un e-mail à l'adresse suivante : [support560@quickoffice.com](mailto:support560@quickoffice.com).

## Quickword

Quickword vous permet d'afficher des documents Microsoft Word sur votre appareil.

Quickword prend en charge les documents aux formats .doc et .txt créés avec Microsoft Word 97, 2000, XP et 2003. Toutes les variantes ou les fonctionnalités de ces formats de fichiers ne sont pas prises en charge.

Pour effectuer une mise à niveau vers une version de Quickword qui permet la modification, ouvrez un fichier et sélectionnez **Options > Mises à jr et mises à niv..** Cette mise à niveau est payante.

## Quicksheet

Quicksheet vous permet d'afficher des fichiers Microsoft Excel sur votre appareil.

Quicksheet prend en charge les fichiers de feuille de calcul au formats .xls créés avec Microsoft Excel 97, 2000, XP ou 2003. Toutes les variantes ou les fonctionnalités de ces formats de fichiers ne sont pas prises en charge.

Pour effectuer une mise à niveau vers une version de Quicksheet qui permet la modification, ouvrez un fichier et sélectionnez **Options > Mises à jr et mises à niv..** Cette mise à niveau est payante.

## Quickpoint

Quickpoint vous permet d'afficher des présentations Microsoft PowerPoint sur votre appareil.

Quickpoint prend en charge les présentations aux formats .ppt et .pps créées avec Microsoft PowerPoint 2000, XP et 2003. Toutes les variantes ou les fonctionnalités de ces formats de fichiers ne sont pas prises en charge.

Pour effectuer une mise à niveau vers une version de Quickpoint qui permet la modification, ouvrez un fichier et sélectionnez **Options > Mises à jr/Mises à niveau**. Cette mise à niveau est payante.

## Quickmanager

Avec Quickmanager, vous pouvez télécharger des logiciels, notamment des mises à jour, des mises à niveau et d'autres applications utiles. Vous pouvez régler les téléchargements par carte de crédit ou par l'intermédiaire de votre note de téléphone.

## Notes

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Office > Notes**.

Pour rédiger une note, saisissez le texte. L'éditeur de notes s'ouvre automatiquement.

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

Pour envoyer une note à d'autres appareils compatibles, sélectionnez **Options > Envoyer**.

Pour supprimer une note, appuyez sur **C**.



**Conseil :** Pour supprimer plusieurs notes, sélectionnez **Options > Cocher/Décocher** pour marquer les notes et appuyez sur **C**.

Pour synchroniser ou définir les paramètres de synchronisation d'une note, sélectionnez **Options > Synchronisation > Démarrer** ou **Paramètres**.

## Adobe Reader

Appuyez sur , puis sélectionnez **Applications > Office > Adobe PDF**.

Avec Adobe Reader, vous pouvez lire des documents PDF à l'aide de votre appareil, rechercher du texte dans les documents, modifier des paramètres tels que le niveau de zoom et le mode d'affichage des pages, ainsi qu'envoyer des fichiers PDF par e-mail.

## Convertisseur

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Office > Convert..**

Le convertisseur vous permet de convertir des mesures d'une unité dans une autre.

Le convertisseur est une fonction limitée, des erreurs d'arrondis risquent de se produire.

1. Dans le champ Type, sélectionnez la mesure que vous voulez utiliser.
2. Dans le premier champ Unité, sélectionnez l'unité depuis laquelle vous voulez effectuer la conversion.
3. Dans le champ Unité suivant, sélectionnez l'unité vers laquelle vous souhaitez effectuer la conversion.
4. Dans le premier champ Quantité, saisissez la valeur que vous souhaitez convertir. La valeur convertie s'affiche alors automatiquement dans l'autre champ Quantité.

## Convertir des devises

Sélectionnez **Type > Devise**. Pour pouvoir convertir des devises, vous devez préalablement choisir une devise de référence et ajouter des taux de change. La devise de base par défaut est **Nation..**. Le taux de la devise de référence est toujours 1.

1. Sélectionnez **Options > Taux de change**.
2. Le nom par défaut des devises est **Etrang..**. Pour renommer une devise, sélectionnez **Options > Renommer devise**.
3. Ajoutez les taux de change des devises et appuyez sur **Terminer**.

4. Dans le deuxième champ Unité, sélectionnez la devise vers laquelle vous souhaitez effectuer la conversion.
5. Dans le premier champ Quantité, saisissez la valeur que vous souhaitez convertir. La valeur convertie s'affiche alors automatiquement dans l'autre champ Quantité.

Pour modifier la devise de base, sélectionnez **Options > Taux de change**, une devise et **Options > En devise de base**.

Lorsque vous changez de devise de base, vous devez saisir les nouveaux taux de change car tous les taux de change précédents sont remis à zéro.

# Dossier Applications

## Calculatrice

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications** > **Calculatrice**.

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

Pour effectuer un calcul, entrez le premier nombre du calcul. Sélectionnez une fonction telle que l'addition ou la soustraction dans la carte des fonctions. Entrez le deuxième nombre du calcul, puis sélectionnez = .

La calculatrice effectue les opérations dans l'ordre où elles sont entrées. Le résultat du calcul demeure dans le champ d'édition et peut être utilisé comme premier nombre d'un nouveau calcul.

Pour enregistrer le résultat du calcul, sélectionnez **Options** > **Mémoire** > **Enregistrer**. Le résultat enregistré dans la mémoire remplace celui qui l'était auparavant.

Pour récupérer le résultat d'un calcul à partir de la mémoire et l'utiliser dans un calcul, sélectionnez **Options** > **Mémoire** > **Rappel**.

Pour afficher le dernier résultat mémorisé, sélectionnez **Options** > **Dernier résultat**. Le contenu de la mémoire n'est pas effacé quand vous quittez

l'application Calculatrice ou que vous mettez l'appareil hors tension. Vous pouvez donc rappeler le dernier résultat mémorisé à la prochaine ouverture de l'application Calculatrice.

## Gestionnaire d'applications



Le Gestionnaire d'applications vous permet les logiciels installés dans votre appareil. Vous pouvez afficher les détails des applications installées, supprimer des applications et définir des paramètres d'installation.

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications** > **Gest. d'appl.**

Vous pouvez installer deux types d'applications et de logiciels sur votre appareil :

- Les applications J2ME basées sur la technologie dotées de l'extension .jad ou .jar.
- Autres applications et logiciels adaptés au système d'exploitation Symbian avec l'extension .sis ou .sisx

N'installez que des logiciels conçus spécifiquement pour votre appareil : Nokia N78. Les fournisseurs de logiciel font souvent référence au numéro de modèle officiel de ce produit : Nokia N78-1.

## Installer des applications et des logiciels

Vous pouvez transférer des fichiers d'installation sur votre appareil à partir d'un ordinateur compatible, les télécharger pendant la navigation ou les recevoir dans un message multimédia sous la forme d'une pièce jointe à un e-mail ou en utilisant d'autres méthodes de connexion, comme la connectivité Bluetooth. Vous pouvez utiliser Nokia Application Installer dans Nokia Nseries PC Suite pour installer une application sur votre appareil.

Les icônes du Gestionnaire d'applications indiquent les informations suivantes :

-  application .sis ou .sisx ;
-  application Java ;
-  application qui n'est pas complètement installée ;
-  application installée sur la carte mémoire.

 **Important :** N'installez et n'utilisez que des applications et autres éléments logiciels provenant de sources sûres, par exemple des applications Symbian Signed ou des applications ayant passé avec succès les tests Java Verified.

Avant l'installation, procédez comme suit :

- Pour afficher le type d'application, le numéro de version et le fournisseur ou fabricant de

l'application, sélectionnez **Options** > **Afficher détails**.

Pour afficher les détails concernant le certificat de sécurité de l'application, dans **Détails**, accédez à **Certificats** et sélectionnez **Afficher détails**. Voir "[Gestion des certificats](#)", p. 167.

- Si vous installez un fichier de mise à jour ou de réparation pour une application existante, vous ne pouvez restaurer l'application d'origine que si vous disposez du fichier d'installation d'origine ou d'une copie de sauvegarde complète du logiciel supprimé. Pour effectuer la restauration, désinstallez l'application, puis réinstallez-la à partir du fichier d'installation d'origine ou de la copie de sauvegarde.

Le fichier .jar est requis pour l'installation des applications Java. S'il est manquant, l'appareil vous demande de le télécharger. Si aucun point d'accès n'est défini pour l'application, vous devez en sélectionner un. Lors du téléchargement du fichier .jar, vous devrez peut-être entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder au serveur. Vous les obtiendrez auprès du fournisseur ou du fabricant de l'application.

Pour installer une application ou un logiciel :

1. Pour localiser un fichier d'installation, appuyez sur , puis sélectionnez **Applications** > **Gest. d'appl.**. Vous pouvez aussi rechercher des fichiers d'installation à l'aide du Gestionnaire de fichiers ou

ouvrir un message qui contient un fichier d'installation dans **Messagerie** > **Msgs reçus**.

2. Dans le Gestionnaire d'applications, sélectionnez **Options** > **Installer**. Dans les autres applications, accédez au fichier d'installation et sélectionnez-le pour démarrer l'installation.

Pendant l'installation, l'appareil affiche les informations relatives à la progression de l'installation. Si vous installez une application sans signature numérique ou certificat, l'appareil affiche un avertissement. Ne continuez l'installation que si vous êtes certain de l'origine et du contenu de l'application.

Pour lancer une application installée, recherchez-la dans le menu et sélectionnez-la. Si l'application ne comporte pas de dossier défini par défaut, elle est installée dans le dossier **Applications** du menu principal.

Pour voir quels logiciels ont été installés ou supprimés et à quelle date, sélectionnez **Options** > **Afficher journal**.



**Important :** Votre appareil ne prend en charge qu'une seule application antivirus. Si plusieurs applications disposant d'une fonctionnalité antivirus sont présentes, les performances et le fonctionnement de l'appareil peuvent être affectés ou l'appareil peut s'arrêter de fonctionner.

Une fois les applications installées sur une carte mémoire compatible, les fichiers d'installation (.sis, .sisx) sont conservés dans la mémoire de l'appareil. Les fichiers peuvent utiliser une grande quantité de mémoire et vous empêcher de stocker d'autres fichiers. Si le fichier .sis est une pièce jointe à un message, supprimez ce dernier de la boîte de réception de la messagerie.

[Voir "Gestionnaire de fichiers ", p. 160.](#)

## Supprimer des applications et des logiciels

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications** > **Gest. d'appl.**

Recherchez un progiciel et sélectionnez **Options** > **Supprimer**. Sélectionnez **Oui** pour confirmer.

Si vous supprimez un logiciel, vous ne pouvez le réinstaller que si vous disposez du progiciel d'origine ou d'une copie de sauvegarde du progiciel supprimé. Si vous supprimez un progiciel, vous ne pouvez plus ouvrir les documents créés dans ce logiciel.

Si un autre progiciel dépend du progiciel supprimé, cet autre progiciel risque de ne plus fonctionner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du progiciel installé.

## Paramètres

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications** > **Gest. d'appl.**.

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

- **Installation logiciels** — Choisissez si un logiciel Symbian ne comportant aucune signature numérique vérifiée peut être installé.
- **Vérif. en ligne certificat** — Choisissez de vérifier les certificats en ligne avant l'installation d'une application.
- **Adresse Web par défaut** — Sélectionnez l'adresse par défaut utilisée lors de la vérification des certificats en ligne.

Certaines applications Java nécessitent l'envoi d'un message ou l'établissement d'une connexion réseau vers un point d'accès défini pour le téléchargement de données supplémentaires ou de composants. Dans l'écran principal du Gestionnaire d'applications, accédez à une application et sélectionnez **Options** > **Ouvrir** pour modifier les paramètres liés à cette application spécifique.

# Dossier Outils

## Gestionnaire de fichiers

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Gest. fichiers**.

Le Gestionnaire de fichiers permet de parcourir, de gérer et d'ouvrir les fichiers enregistrés dans votre appareil, sur une carte mémoire ou sur un lecteur externe compatible.

### Ecran principal du Gestionnaire de fichiers

Les options disponibles dépendent de la mémoire mise en surbrillance. Sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

- **Retirer carte mémoire** — Pour retirer la carte mémoire de l'appareil en toute sécurité, sans perte de données.
- **Sauvegarder mém. tél.** — Pour créer une sauvegarde de la mémoire de l'appareil sur une carte mémoire.
- **Rest. depuis carte mém.** — Pour restaurer une sauvegarde de la mémoire de l'appareil enregistrée sur une carte mémoire compatible. Cette option n'est disponible que si vous avez créé une sauvegarde de la mémoire de l'appareil.

- **Lecteurs distants** — Pour définir les paramètres d'un lecteur distant compatible raccordé à votre appareil, ou pour mapper ou supprimer des lecteurs.
- **Chercher** — Pour rechercher un fichier dans la mémoire. Saisissez un texte de recherche correspondant au nom du fichier.

### Affichages de la mémoire du téléphone et de la carte mémoire

Les options disponibles dépendent de la mémoire sélectionnée. Sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

- **Envoyer** — Pour envoyer un fichier à l'aide des méthodes de connexion disponibles.
- **Organiser** — Pour déplacer et copier des fichiers et dossiers, ou encore pour créer de nouveaux dossiers dans la mémoire.
- **Cocher/Décocher** — Pour marquer des fichiers ou dossiers afin de supprimer plusieurs éléments simultanément.
- **Renommer** — Pour renommer un fichier ou un dossier.
- **Détails** — Pour afficher les détails de la mémoire ou de l'élément sélectionné.
- **Options carte mémoire** — Pour renommer ou formater une carte mémoire.

- **Mot passe carte mém.** — Pour protéger une carte mémoire par mot de passe.

## Commandes vocales

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Utilitaires > Cmdes voc..**

Vous pouvez utiliser les commandes vocales avancées pour contrôler votre appareil. [Voir "Numérotation vocale", p. 138.](#)

Pour activer les commandes vocales avancées afin de lancer des applications et des profils, maintenez la touche écran droite enfoncée en mode veille.

Pour utiliser des commandes vocales avancées, maintenez la touche de sélection droite enfoncée en mode veille et prononcez une commande vocale. La commande vocale est le nom de l'application ou du mode qui est affiché dans la liste.

Pour modifier les commandes vocales, dans l'application Cmdes voc., sélectionnez l'élément, tel qu'une application ou un profil, puis **Modifier**.

Pour écouter l'identificateur vocal synthétisé, sélectionnez **Options > Ecouter**.

Pour supprimer une commande vocale ajoutée manuellement, sélectionnez **Options > Supprimer cmde vocale**.

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

- **Synthétiseur** — pour activer ou désactiver le synthétiseur qui lit les identificateurs vocaux et les commandes dans la langue sélectionnée sur l'appareil.
- **Volume de lecture** — pour régler le volume de lecture des commandes vocales.
- **Sensibilité de la reconn.** — pour régler la sensibilité de reconnaissance du synthétiseur. Si elle est trop élevée, il peut refuser des commandes en raison du bruit de fond.
- **Vérification de la cmde** — pour indiquer si la commande prononcée doit être acceptée manuellement, vocalement ou automatiquement.
- **Supprimer adapt. vocales** — pour réinitialiser l'apprentissage de la reconnaissance vocale, par exemple, lorsque le principal utilisateur de l'appareil a changé.

## Sync

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Sync**.

Sync vous permet de synchroniser vos notes, vos entrées d'agenda, vos SMS et MMS, vos signets du navigateur ou vos contacts avec différentes applications compatibles sur un ordinateur compatible ou sur Internet.

Vous pouvez recevoir des paramètres de synchronisation de votre prestataire de services dans un message spécifique.

Un profil de synchronisation contient les paramètres nécessaires à la synchronisation.

Lorsque vous ouvrez l'application, le profil de synchronisation par défaut ou le dernier profil utilisé s'affiche. Pour modifier le profil, faites défiler jusqu'à un élément à synchroniser et sélectionnez **Cocher** pour l'inclure dans le profil ou **Décocher** pour en pas l'ajouter.

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

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

## Gestionnaire de périphériques



Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Utilitaires** > **Gest. term..**

Utilisez le Gestionnaire de périphériques pour vous connecter à un serveur et recevoir des paramètres de configuration pour votre équipement, pour créer de

nouveaux modes serveur ou pour afficher et gérer des modes serveur existants.

Vous pouvez recevoir les modes serveur et différents paramètres de configuration de vos prestataires de services ou du service de gestion des informations d'une société. Ces paramètres de configuration peuvent inclure la connexion et d'autres paramètres utilisés pour différentes applications sur votre appareil.

Faites défiler jusqu'à un mode serveur et sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

- **Début configuration** — Pour vous connecter au serveur et recevoir des paramètres de configuration pour votre équipement.
- **Nouveau mode serveur** — Pour créer un mode serveur.

Pour supprimer un mode serveur, sélectionnez-le et appuyez sur **C**.

## Parole

Parole permet de définir la langue, la voix et les propriétés de la voix du lecteur de messages.

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications** > **Parole**.

Pour définir la langue du lecteur de messages, sélectionnez **Langue**. Pour télécharger d'autres

langues dans votre appareil, sélectionnez **Options** > **Télécharger des langues**.



**Conseil :** Lorsque vous téléchargez une nouvelle langue, vous devez télécharger au moins une voix pour celle-ci.

Pour définir la voix utilisée, sélectionnez **Voix**. La voix dépend de la langue sélectionnée.

Pour définir le débit de la voix, sélectionnez **Vitesse**.

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

Pour afficher les détails d'une voix, faites défiler vers la droite jusqu'à l'onglet **Voix**, faites défiler jusqu'à la voix et sélectionnez **Options** > **Détails de la voix**. Pour écouter une voix, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez **Options** > **Ecouter la voix**.

Pour supprimer des langues ou des voix, faites défiler jusqu'à l'élément et sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

### Paramètres du Lecteur de messages

Pour modifier les paramètres du Lecteur de messages, faites défiler jusqu'à l'onglet **Paramètres** et définissez les paramètres suivants :

- **Détection de la langue** — Pour activer ou désactiver la détection automatique de la langue de lecture.
- **Lecture continue** — Pour activer ou désactiver la lecture continue de tous les messages sélectionnés.

- **Invites de Parole** — Pour que le Lecteur de messages insère ou non des invites dans les messages.
- **Source audio** — Pour choisir d'écouter le message via le haut-parleur ou l'appareil.

# Paramètres

Certains paramètres peuvent être prédéfinis pour votre appareil par prestataire de services et vous ne pourrez peut-être pas les modifier.

## Paramètres généraux

Dans les paramètres généraux, vous pouvez modifier les paramètres généraux de votre appareil ou restaurer les paramètres par défaut de l'appareil.

Vous pouvez également régler les paramètres de date et heure dans l'horloge. [Voir "Horloge", p. 150.](#)

## Paramètres de personnalisation

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Général** > **Personnalisation**.

Vous pouvez modifier les paramètres relatifs à l'affichage, au mode veille et aux fonctions générales de votre appareil.

**Thèmes** vous permet de modifier l'apparence de l'affichage.

**Commandes vocales** ouvre les paramètres de l'application Commandes vocales. [Voir "Commandes vocales", p. 161.](#)

**Sonneries** vous permet de modifier les tonalités de l'agenda, de l'horloge et du mode actif en cours.

### Affichage

- **Luminosité** — Faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour régler la luminosité de l'écran.
- **Taille de police** — Réglez la taille du texte et des icônes à l'écran.
- **Attente écon. de batterie** — Sélectionnez le délai au terme duquel l'économiseur d'énergie sera activé.
- **Logo ou texte accueil** — Le texte d'accueil ou le logo s'affiche brièvement chaque fois que vous allumez l'appareil. Sélectionnez **Par défaut** pour utiliser l'image par défaut, **Texte** pour rédiger un texte d'accueil ou **Photo** pour sélectionner une photo dans Photos.
- **Expiration de l'éclairage** — Sélectionnez un délai au terme duquel le rétro-éclairage de l'écran s'éteint.

### Mode veille

- **Raccourcis** — Attribuez des raccourcis aux touches écran à utiliser en mode veille et sélectionnez les applications affichées dans la barre d'outils active.

Si la veille active est désactivée, vous pouvez affecter des raccourcis clavier aux divers appuis de la touche de défilement.

- **Changer affichage menu** — Sélectionnez **Barre d'icônes horiz.** pour afficher une barre d'outils horizontale et le contenu des différentes applications à l'écran. Sélectionnez **Barre d'icônes vert.** pour afficher une barre d'outils verticale à l'écran. Le contenu des différentes applications est masqué. Pour afficher le contenu, sélectionnez un raccourci et appuyez sur la touche de défilement vers la gauche. Sélectionnez **De base** pour désactiver la barre d'outils active.
- **Logo de l'opérateur** — Ce paramètre est visible uniquement si vous avez reçu et enregistré un logo opérateur. Sélectionnez **Désactivé** si vous ne voulez pas voir apparaître le logo.

## Langue

La modification des paramètres pour la langue du téléphone ou la langue de saisie affecte chaque application de votre appareil jusqu'à ce que vous les modifiez de nouveau.

- **Langue du téléphone** — Changez la langue du texte d'affichage de votre appareil. Cela affecte également le format utilisé pour la date et l'heure, ainsi que les séparateurs utilisés, par exemple dans des calculs. **Automatique** sélectionne la langue conformément aux informations se trouvant sur

votre carte SIM. Une fois la langue modifiée, l'appareil redémarre.

- **Langue d'écriture** — Changez la langue de saisie. Cela affecte les caractères disponibles lors de la saisie de texte et lorsque le dictionnaire d'écriture intuitive est utilisé.
- **Saisie prédictive** — Activez ou désactivez la saisie de texte intuitive pour tous les éditeurs de l'appareil. Le dictionnaire d'écriture intuitive n'est pas disponible pour toutes les langues.

## Paramètres des accessoires

Appuyez sur , puis sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Général** > **Accessoires**.

Certains connecteurs d'accessoires n'indiquent pas le type de l'accessoire connecté à l'appareil. [Voir "Témoins d'affichage", p. 24.](#)

Les paramètres disponibles dépendent du type d'accessoire. Sélectionnez un accessoire et l'une des options suivantes :

- **Mode par défaut** — Pour définir le mode que vous voulez activer chaque fois que vous connectez un accessoire compatible donné à votre appareil.
- **Réponse automatique** — Choisissez si vous voulez que l'appareil réponde automatiquement à un appel entrant au bout de cinq secondes. Si le type de sonnerie est réglé sur **Un seul bip** ou

Silencieuse, la réponse automatique est désactivée.

- **Eclairage** — Choisissez si l'éclairage reste activé après le délai spécifié.

## Paramètres de sécurité

### Téléphone et SIM

Appuyez sur , sélectionnez **Outils > Paramètres > Général > Sécurité > Téléphone et carte SIM**, puis l'une des options suivantes :

- **Demande code PIN** — Si elle est activée, vous devez entrer le code chaque fois que vous allumez l'appareil. Certaines cartes SIM n'autorisent pas la désactivation de la demande de code PIN.
- **Code PIN, Code PIN2 et Code verrou** — Vous pouvez modifier le code PIN, le code PIN2 et le code verrou. Ces codes ne peuvent comporter que des chiffres de **0 à 9**.

Si vous oubliez le code PIN ou PIN2, contactez votre prestataire de services. Si vous oubliez le code verrou, contactez un Centre de service Nokia ou votre prestataire de services. [Voir "Codes d'accès", p. 17.](#)

N'utilisez pas des codes d'accès similaires à des numéros d'urgence afin d'éviter les appels à ces numéros par inadvertance.

- **Délai verrou automatique** — Choisissez de verrouiller le clavier lorsque vous appareil demeure inactif pour un certain laps de temps.



**Conseil :** Pour verrouiller et déverrouiller manuellement le clavier, appuyez sur la touche écran gauche, puis sur \*.

- **Période verrou du tél.** — Pour éviter toute utilisation non autorisée, vous pouvez définir un délai après lequel l'appareil sera automatiquement verrouillé. Un appareil verrouillé ne peut pas être utilisé à moins que le code verrou correct ne soit saisi. Pour désactiver la période de verrouillage automatique, sélectionnez **Aucune**.



**Conseil :** Pour verrouiller l'appareil manuellement, appuyez sur la touche de mise sous/hors tension. Une liste de commandes s'affiche. Sélectionnez **Verrouiller le téléphone**.

Lorsque votre appareil est en mode Hors connexion ou Avion, il se peut que vous deviez déverrouiller l'appareil et passer en mode Appel avant tout appel.

- **Verrou si carte SIM chgée** — Vous pouvez définir que l'appareil demande le code verrou lorsqu'une carte SIM inconnue est insérée dans l'appareil. L'appareil conserve une liste de cartes SIM reconnues comme appartenant au propriétaire du téléphone.

- **Groupe utilisateurs limité** — Vous pouvez indiquer un groupe de personnes que vous pouvez appeler ou qui peut vous appeler (service réseau).

Lorsque les appels sont restreints à des groupes d'utilisateurs limités, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil.

- **Confirmer services SIM** — Pour que l'appareil affiche des messages de confirmation lorsque vous utilisez un service de la carte SIM (service réseau).

## Gestion des certificats

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Général** > **Sécurité** > **Gestion certificats**.

Les certificats numériques ne garantissent pas la sécurité ; ils permettent de vérifier l'origine des logiciels.

Dans l'écran principal Gestion des certificats vous pouvez consulter la liste des certificats d'autorité stockés dans votre appareil. Faites défiler vers la droite pour voir une liste de certificats personnels, si disponible.

Les certificats numériques doivent être utilisés pour vous connecter à une banque en ligne, à un site ou à un serveur distant pour effectuer des actions qui impliquent un transfert d'informations confidentielles. Ils doivent aussi être utilisés si vous souhaitez diminuer le risque de virus ou d'autres logiciels

nuisibles et que vous voulez vous assurer de l'authenticité d'un logiciel lors de son téléchargement et de son installation.



**Important :** Même si des certificats attestent que les risques encourus dans les connexions à distance et l'installation de logiciels sont considérablement réduits, celles-ci doivent être utilisées correctement pour bénéficier d'une sécurité améliorée. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi ; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats corrects, authentiques ou de confiance pour une sécurité améliorée. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si un certificat apparaît comme étant arrivé à expiration ou n'étant plus valide alors qu'il devrait l'être, vérifiez l'exactitude de la date et de l'heure actuelles de votre appareil.

### Visualiser les détails du certificat—vérifier l'authenticité

Vous ne pouvez être certain de l'identité correcte d'un serveur qu'après avoir vérifié la signature et la période de validité de son certificat.

Vous êtes averti si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si vous ne disposez pas du certificat de sécurité adéquat sur votre appareil.

Pour vérifier les détails du certificat, faites défiler jusqu'à celui-ci, puis sélectionnez **Options** > **Détails**

**certificat.** La validité du certificat est vérifiée et une des notes suivantes peut s'afficher :

- **Certificat non sécurisé** — Votre application n'est pas configurée pour utiliser le certificat.
- **Certificat expiré** — La période de validité du certificat a pris fin.
- **Certificat pas encore valide** — La période de validité du certificat n'a pas encore commencé.
- **Certificat corrompu** — Le certificat ne peut pas être utilisé. Contactez l'émetteur du certificat.

### Changer les paramètres de confiance

Avant de modifier les paramètres d'un certificat, vous devez vous assurer de la fiabilité du détenteur du certificat et vérifier que le certificat appartient vraiment au détenteur indiqué.

Faites défiler jusqu'au certificat d'une autorité, puis sélectionnez **Options > Paramètres conseillés**. Selon le certificat, une liste des applications susceptibles d'utiliser le certificat sélectionné s'affiche. Par exemple :

- **Installation Symbian: Oui** — Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application du système d'exploitation Symbian.
- **Internet: Oui** — Le certificat peut certifier des serveurs.
- **Instal. d'applications: Oui** — Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application Java.

Sélectionnez **Options > Modif. param. conseillé** pour modifier la valeur.

### Module de sécurité

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Paramètres > Général > Sécurité > Module de sécurité**.

Pour afficher ou modifier un module de sécurité (le cas échéant), sélectionnez-le et appuyez sur la touche de défilement.

Pour afficher des informations détaillées sur un module de sécurité, sélectionnez-le, puis choisissez **Options > Détails de sécurité**.

### Restaurer les paramètres originaux

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Paramètres > Général > Config. d'origine**.

Vous pouvez réinitialiser certains paramètres à leurs valeurs d'origine. Pour ce faire, vous devez disposer du code verrou.

Une fois les paramètres redéfinis, l'appareil peut prendre un certain temps pour s'allumer. Les documents et fichiers ne sont pas affectés.

### Paramètres de la molette Navi

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Paramètres > Général > Couronne Navi**.

## Molette Navi

Si le paramètre de la molette Navi est activé, dans certaines applications, vous pouvez parcourir les fichiers et les listes en glissant votre doigt autour du bord de la touche de défilement. [Voir "Navi Molette", p. 26](#). Quand le paramètre de la molette Navi est désactivé, déplacez-vous vers le haut, le bas, la gauche ou la droite en appuyant sur la touche de défilement dans la direction souhaitée.

## Respiration

Le contour de la molette Navi s'allume lentement lorsque l'appareil est en mode veille et rapidement si vous avez manqué des appels ou reçu des messages. Pour désactiver cet éclairage, sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Général** > **Couronne Navi**.

## Paramètres de positionnement

Appuyez sur , puis sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Général** > **Positionnement**.

### Méthodes de positionnement

- **GPS intégré** — Utilisez le récepteur GPS intégré de votre appareil.
- **GPS assisté** — Utilisez le système GPS assisté (A-GPS) pour recevoir des données d'assistance provenant d'un serveur de données d'assistance. [Voir "GPS assisté \(A-GPS\)", p. 35](#).
- **GPS Bluetooth** — Utilisez un récepteur GPS externe compatible avec la connectivité Bluetooth.

- **Définie par réseau** — Pour utiliser les informations provenant du réseau cellulaire (service réseau).

### Serveur de positionnement

Pour définir un point d'accès et le serveur de positionnement pour A-GPS, sélectionnez **Serveur positionnement**. Le serveur de positionnement peut être prédéfini par votre fournisseur de service et il se peut que vous ne puissiez pas modifier les paramètres.

### Paramètres de notation

Pour sélectionner le système de mesure à utiliser pour les vitesses et les distances, sélectionnez **Système de mesure** > **Métrique** ou **Britannique**.

Pour définir le format auquel les informations de coordonnées s'affichent dans votre appareil, sélectionnez **Format des coordonnées**, puis le format souhaité.

## Paramètres du téléphone



Dans les paramètres du téléphone, vous pouvez modifier des paramètres relatifs aux appels téléphoniques et au réseau.

### Paramètres appel

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Téléphone** > **Appel**.

- **Envoyer mon numéro** — Vous pouvez choisir d'afficher votre numéro de téléphone (**Oui**) ou de le masquer (**Non**) pour la personne que vous appelez, ou la valeur peut être définie par votre prestataire de services lorsque vous vous inscrivez (**Défini par réseau**) (service réseau).
- **Envoyer mon n° ToIP** — Vous pouvez définir votre ID d'appelant Internet afin qu'il soit affiché ou masqué pour la personne que vous appelez.
- **Appel en attente** — Pour être averti des appels entrants (service réseau) pendant un appel, sélectionnez **Activer**. Pour vérifier si cette fonction est activée, sélectionnez **Vérifier état**.
- **Rejeter l'appel avec msg** — Pour envoyer un SMS à un appelant pour lui dire pourquoi vous n'avez pas pu répondre à l'appel, sélectionnez **Oui**.
- **SMS** — Rédigez un texte à envoyer dans un SMS lorsque vous rejetez un appel.
- **Photo ds appel vidéo** — Si la vidéo n'est pas envoyée pendant un appel vidéo, vous pouvez sélectionner une image fixe à la place.
- **Rappel automatique** — Sélectionnez **Activé** et votre appareil effectue jusqu'à 10 tentatives de rappel après un appel infructueux. Pour arrêter le rappel automatique, appuyez sur la touche de fin.
- **Durée des appels** — Activez ce paramètre si vous souhaitez que la durée d'un appel soit affichée durant l'appel.

- **Résumé après appel** — Activez ce paramètre si vous souhaitez que la durée d'un appel soit affichée après l'appel.
- **Appel abr.** — Sélectionnez **Activés** et les numéros attribués aux touches numériques (2 à 9) peuvent être composés en maintenant la touche enfoncée. [Voir "Composition abrégée d'un numéro de téléphone", p. 137.](#)
- **Réponse touches** — Sélectionnez **Activée** et vous pouvez répondre à un appel entrant en appuyant brièvement sur une touche quelconque du clavier, à l'exception de la touche marche/arrêt.
- **Ligne utilisée** — Ce paramètre (service réseau) n'est disponible que si la carte SIM supporte deux numéros d'abonné, c'est-à-dire deux lignes téléphoniques. Sélectionnez le téléphone que vous voulez utiliser pour passer vos appels et envoyer des messages texte. Les appels peuvent être reçus sur les deux lignes quelle que soit la ligne sélectionnée. Si vous sélectionnez **Ligne 2** alors que vous ne vous êtes pas abonné à ce service réseau, vous ne pouvez pas établir d'appel. Lorsque la ligne 2 est sélectionnée, **2** s'affiche en mode veille.



**Conseil :** Pour passer d'une ligne téléphonique à l'autre, maintenez enfoncée la touche # en mode veille.

- **Changement de ligne** — Pour empêcher la sélection de la ligne (service réseau), sélectionnez **Désactiver** si cette option est prise en charge par

vosre carte SIM. Pour modifier ce paramètre, vous devez disposer du code PIN2.

## Renvoi d'appels

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Téléphone** > **Renvoi d'appel**.

Le renvoi d'appel vous permet de dévier des appels entrants vers votre boîte vocale ou un autre numéro de téléphone. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Pour activer le renvoi d'appel, sélectionnez **Activer**. Pour vérifier si cette option est activée, sélectionnez **Vérifier état**.

Plusieurs options de renvoi peuvent être activées simultanément. Lorsque tous les appels sont déviés,  s'affiche en mode veille.

La restriction d'appels et le renvoi d'appels ne peuvent pas être activés en même temps.

## Limitation d'appels

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Téléphone** > **Interd. d'appels**.

La restriction d'appels (service réseau) vous permet de limiter les appels que vous passez ou recevez avec l'appareil. Pour modifier les paramètres, vous devez obtenir le mot de passe de restriction auprès de votre prestataire de services.

La restriction d'appels et le renvoi d'appels ne peuvent pas être activés en même temps.

Lorsque les appels sont restreints, il peut toujours être possible d'émettre des appels à certains numéros d'urgence officiels.

### Limitation d'appels vocaux

Sélectionnez l'option de limitation souhaitée et activez-la (**Activer**) ou désactivez-la (**Désactiver**), ou vérifiez si elle est active (**Vérifier l'état**). La limitation d'appel affecte tous les appels, y compris les appels de données.

## Paramètres réseau

Votre appareil peut automatiquement passer du réseau GSM au réseau UMTS. Le réseau GSM est signalé par  en mode veille. Le réseau UMTS est signalé par

**3G**

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Téléphone** > **Réseau** et l'une des options suivantes :

- **Mode réseau** — Sélectionnez le réseau à utiliser. Si vous sélectionnez **Mode double**, l'appareil utilise le réseau GSM ou UMTS automatiquement selon les paramètres du réseau et les accords d'itinérance entre les prestataires de services sans fil. Pour plus d'informations et pour le coût de l'itinérance, contactez votre prestataire de services réseau. Cette

option est uniquement affichée si elle est prise en charge par le prestataire de services sans fil.

Un accord d'itinérance est un accord entre deux prestataires de services ou plus qui permet aux utilisateurs dépendant d'un même prestataire de services d'utiliser les services d'autres prestataires.

- **Sélection opérateur** — Sélectionnez **Automatique** si vous voulez que l'appareil recherche et sélectionne l'un des réseaux disponibles ou **Manuelle** pour sélectionner le réseau manuellement dans une liste. En cas d'interruption de la connexion au réseau sélectionné manuellement, l'appareil émet un signal d'erreur et vous demande de sélectionner le réseau de nouveau. Le réseau sélectionné doit disposer d'un accord d'itinérance avec votre réseau cellulaire domestique.
- **Diffusion sur cellules** — Configurez l'appareil afin qu'il indique quand il est utilisé sur un réseau cellulaire basé sur la technologie micro cellulaire (MCN/Micro Cellular Network) et pour activer la réception des informations de cellules.

## Paramètres de connexion



Dans les paramètres de connexion, vous pouvez modifier des points d'accès et d'autres paramètres de connectivité.

Vous pouvez également modifier des paramètres pour la connectivité Bluetooth dans l'application de connectivité Bluetooth. [Voir "Paramètres", p. 111.](#)

Vous pouvez également modifier des paramètres pour des connexions par câble de données dans l'application USB. [Voir "USB", p. 114.](#)

## Connexions de données et points d'accès

Votre appareil prend en charge les connexions de données par paquets (service réseau), tels que le GPRS dans le réseau GSM. Lorsque vous utilisez votre appareil sur les réseaux GSM et UMTS, vous pouvez avoir plusieurs connexions de données actives en même temps et les points d'accès peuvent partager une connexion de données. Dans le réseau UMTS, les connexions de données restent actives durant les appels vocaux.

Vous pouvez aussi utiliser une connexion de données WLAN. Une seule connexion ne peut être active dans un LAN sans fil à la fois, mais plusieurs applications peuvent utiliser le même point d'accès à Internet.

Un point d'accès est obligatoire pour établir une connexion de données. Vous pouvez définir différents genres de points d'accès, tels que :

- un point d'accès MMS pour envoyer et recevoir des messages multimédias

- un point d'accès Internet (IAP) pour envoyer et recevoir des messages e-mail et établir une connexion à Internet

Renseignez-vous auprès de votre prestataire de services pour savoir quel type de point d'accès est requis pour le service auquel vous souhaitez accéder. Pour en savoir plus sur la disponibilité du service de connexion de données par paquets et sur l'abonnement à ce service, contactez votre prestataire de services.

## Points d'accès

### Créer un nouveau point d'accès

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Connexion** > **Destinations**.

Vous pouvez recevoir des paramètres de point d'accès de votre prestataire de services sous forme de message. Certains ou tous les points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre prestataire de services et vous ne pourrez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.

Lorsque vous ouvrez l'un des groupes de points d'accès (, , , ), les types de points d'accès suivants s'affichent :

-  indique un point d'accès protégé
-  indique un point d'accès de données par paquets
-  indique un point d'accès WLAN



**Conseil :** Vous pouvez créer des points d'accès Internet dans un réseau sans fil à l'aide de l'assistant WLAN.

Pour créer un nouveau point d'accès, sélectionnez  **Nouveau point d'accès**. L'appareil vous invite à rechercher des connexions disponibles. Après la recherche, les connexions déjà disponibles s'affichent et peuvent être partagées par un nouveau point d'accès. Si vous ignorez cette étape, vous êtes invité à sélectionner une méthode de connexion et à définir les paramètres nécessaires.

Pour modifier les paramètres d'un point d'accès, ouvrez l'un des groupes de points d'accès, sélectionnez un point d'accès et **Modifier**. Suivez les instructions fournies par votre prestataire de services.

- **Nom de connexion** — Attribuez un nom à la connexion.
- **Porteuse de données** — Sélectionnez le type de connexion de données.

En fonction de la connexion de données que vous sélectionnez, seuls certains champs seront disponibles. Renseignez tous les champs signalés par la mention **A définir** ou par un astérisque (\*) rouge. Sauf indication contraire de votre prestataire de services, vous n'êtes pas obligé de renseigner les autres champs.

Pour utiliser une connexion de données, votre prestataire de services doit prendre en charge cette

fonctionnalité et, si nécessaire, l'activer pour votre carte SIM.

## Points d'accès de données par paquet

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Connexion** > **Destinations** > **Nouveau point d'accès**, puis suivez les instructions données à l'écran. Vous pouvez également ouvrir l'un des groupes de points d'accès, sélectionner un point d'accès identifié par  et sélectionner **Modifier**.

Suivez les instructions fournies par votre prestataire de services.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Nom du point d'accès** — Vous obtenez le nom du point d'accès de votre prestataire de services.
- **Nom d'utilisateur** — Le nom d'utilisateur peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par le prestataire de services.
- **Mot de passe** — Si vous devez taper un nouveau mot de passe à chaque fois que vous vous connectez à un serveur, ou si vous ne souhaitez pas enregistrer de mot de passe sur l'appareil, sélectionnez **Demander**.
- **Mot de passe** — Un mot de passe peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par le prestataire de services.

- **Authentification** — Sélectionnez **Sécurisée** pour toujours envoyer votre mot de passe crypté ou **Normale** pour envoyer votre mot de passe crypté lorsque c'est possible.
- **Page de démarrage** — En fonction du point d'accès que vous définissez, vous devez écrire soit l'adresse Web, soit l'adresse du centre de messagerie multimédia.

Sélectionnez **Options** > **Paramètres avancés** et l'une des options suivantes :

- **Type de réseau** — Sélectionnez le type de protocole Internet pour transférer des données depuis et vers votre appareil. Les autres paramètres dépendent du type de réseau sélectionné.
- **Adresse IP téléphone** (pour IPV4 uniquement) — Saisissez l'adresse IP de votre appareil.
- **Adresses DNS** — Si votre prestataire de services vous le demande, saisissez les adresses IP des serveurs DNS primaire et secondaire. Pour obtenir ces adresses, contactez votre prestataire de services Internet.
- **Adresse du serveur proxy** — Saisissez l'adresse du serveur proxy.
- **Numéro de port proxy** — Saisissez le numéro de port du serveur proxy.

## Points d'accès Internet WLAN

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Connexion** > **Destinations** > **Nouveau point d'accès**, puis suivez les instructions données à l'écran. Vous pouvez également ouvrir l'un des groupes de points d'accès, sélectionner un point d'accès identifié par  et sélectionner **Modifier**.

Suivez les instructions fournies par votre prestataire de services WLAN.

- **Nom du WLAN** — Sélectionnez **Entrer manuellement** ou **Chercher noms rés.**. Si vous sélectionnez un réseau existant, **Mode WLAN** et **Mode sécurité du WLAN** sont déterminés par les paramètres de son point d'accès.
- **Etat du réseau** — Définissez si le nom du réseau est affiché.
- **Mode WLAN** — Sélectionnez **Ad hoc** pour créer un réseau ad hoc et permettre aux appareils d'envoyer et de recevoir des données directement ; il n'est pas nécessaire d'avoir un point d'accès WLAN. Dans un réseau ad-hoc, tous les appareils doivent utiliser le même **Nom du WLAN**.
- **Mode sécurité du WLAN** — Sélectionnez le cryptage utilisé : **WEP**, **802.1x** (pas pour les réseaux ad hoc) ou **WPA/WPA2**. Si vous sélectionnez **Réseau ouvert**, aucun cryptage n'est utilisé. Les fonctions WEP, 802.1x et WPA ne peuvent être utilisées que si le réseau les prend en charge.

Pour entrer les paramètres du mode de sécurité choisi, sélectionnez **Param. de sécurité WLAN**.

### Paramètres de sécurité WEP

- **Clé WEP utilisée** — Sélectionnez la clé WEP (Wired Equivalent Privacy). Vous pouvez créer jusqu'à quatre clés WEP. Vous devez entrer les mêmes paramètres sur le point d'accès WLAN.
- **Type authentification** — Sélectionnez **Ouvert** ou **Partagé** pour le type d'authentification entre votre appareil et l'appareil avec point d'accès WLAN.
- **Paramètres clé WEP** — Saisissez **Cryptage WEP** (longueur de la clé), **Format de la clé WEP** (**ASCII** ou **Hexadécimal**) et **Clé WEP** (les données de la clé WEP au format sélectionné).

### Paramètres de sécurité pour 802.1x et WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Sélectionnez les modes d'authentification : **EAP** pour utiliser une extension de protocole d'authentification (EAP) ou **Clé pré-partagée** pour utiliser un mot de passe. Entrez les paramètres appropriés :
  - **Param. d'extension EAP** — Saisissez les paramètres selon les instructions de votre prestataire de services.
  - **Clé pré-partagée** — Saisissez un mot de passe. Vous devez entrer le même mot de passe sur le point d'accès WLAN.

- **Mode WPA2 seul** — Seuls les appareils pour lesquels WPA2 est activé sont autorisés à établir une connexion dans ce mode.

### Paramètres WLAN avancés

Sélectionnez **Options** > **Paramètres avancés** et l'une des options suivantes :

- **Paramètres IPv4** — Saisissez l'adresse IP de votre appareil, l'adresse IP du sous-réseau, la passerelle par défaut et les adresses IP des serveurs DNS primaire et secondaire. Contactez votre prestataire de services Internet pour obtenir ces adresses.
- **Paramètres IPv6** — Définissez le type d'adresse DNS.
- **Canal ad hoc** (uniquement pour les réseaux **Ad hoc**) — Pour saisir un numéro de canal (1-11) manuellement, sélectionnez **Défini par utilisateur**.
- **Adresse du serveur proxy** — Saisissez l'adresse du serveur proxy.
- **Numéro de port proxy** — Entrez le numéro de port proxy.

## Paramètres des données par paquets

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Connexion** > **Donn. paquets**.

Les paramètres des données par paquets affectent tous les points d'accès utilisant une connexion de données par paquets.

- **Connexion paquets** — Si vous sélectionnez **Si disponible** et si vous êtes sur un réseau qui prend en charge les données par paquets, l'appareil s'inscrit sur le réseau de données par paquets. L'établissement d'une connexion de données par paquets active est plus rapide (par exemple, pour envoyer et recevoir des messages électroniques). Si la couverture GPRS n'est pas assurée, l'appareil tente régulièrement d'établir une connexion de données par paquets. Si vous sélectionnez **Si nécessaire**, l'appareil n'utilise une connexion de données par paquets que si vous lancez une application ou une action qui le nécessite.
- **Point d'accès** — Le nom du point d'accès est nécessaire lorsque vous voulez utiliser votre appareil comme modem GPRS avec un ordinateur compatible.
- **Accès par paquet ht débit** — Pour activer ou désactiver l'utilisation de HSDPA (service réseau) dans des réseaux UMTS.

## Paramètres LAN sans fil

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Connexion** > **LAN sans fil**.

- **Afficher la disp. WLAN** — Sélectionnez si  est affiché en mode veille lorsqu'un réseau LAN sans fil est disponible.
- **Recherche de réseaux** — Si vous définissez **Afficher la disp. WLAN** sur **Oui**, sélectionnez la fréquence à laquelle l'appareil recherche un LAN sans fil disponible et met à jour l'indicateur.

Pour afficher les paramètres avancés, sélectionnez **Options** > **Paramètres avancés**. Il n'est pas recommandé de modifier les paramètres avancés des LAN sans fil.

## Paramètres SIP

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Connexion** > **Paramètres SIP**.

Les paramètres SIP (Session Initiation Protocol) sont requis pour certains services réseau utilisant ce protocole. Vous pouvez recevoir des paramètres de votre prestataire de services dans un message spécifique. Vous pouvez afficher, supprimer ou créer ces modes de paramètres dans les paramètres SIP.

## Configurations

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Connexion** > **Configurations**.

Vous pouvez recevoir les paramètres du serveur sécurisé de votre prestataire de services dans un

message de configuration. Vous pouvez afficher ou supprimer ces paramètres dans Configurations.

## Gestion noms de point d'accès

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Connexion** > **Gestion noms PA**.

Avec le service Gestion noms de point d'accès, vous pouvez limiter les connexions de données par paquets et limiter les points d'accès de données par paquets auxquels votre appareil peut accéder.

Ce paramètre n'est disponible que si votre carter SIM prend en charge le service de contrôle des points d'accès.

Pour activer ou désactiver le service de contrôle ou modifier les points d'accès autorisés, sélectionnez **Options** et l'option correspondante. Pour modifier les options, vous devez disposer de votre code PIN2. Contactez votre prestataire de services pour obtenir ce code.

## Paramètres application

Pour modifier les paramètres de certaines des applications de votre appareil, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Applications**.

Pour modifier les paramètres, vous pouvez également sélectionner **Options** > **Paramètres** dans chaque application.

# Résolution des problèmes

Pour afficher des questions fréquemment posées à propos de votre appareil, visitez les pages de support produit sur le site [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support).

## **Q : Quel est le mot de passe pour le code verrou, le code PIN ou le code PUK ?**

R : Le code verrou par défaut est **12345**. Si vous avez perdu ou oublié ce code, contactez le revendeur de votre appareil. Si vous avez perdu ou oublié un code PIN ou PUK, ou si vous n'avez pas reçu ce code, contactez votre prestataire de services réseau. Pour obtenir des informations sur les mots de passe, contactez votre fournisseur de point d'accès, par exemple, un prestataire de services Internet ou un prestataire de services réseau.

## **Q : Comment fermer une application qui ne répond plus ?**

R : Maintenez la touche  enfoncée. Pour fermer une application, sélectionnez-la et appuyez sur **C**. Appuyer sur **C** ne ferme pas le lecteur audio. Pour fermer le lecteur audio, sélectionnez-le dans la liste et **Options > Quitter**.

## **Q : Pourquoi les photos paraissent-elles tachées ?**

R : Vérifiez que les fenêtres de protection de l'objectif de l'appareil photo sont propres.

## **Q : Pourquoi l'écran présente-t-il des points manquants, décolorés ou brillants lorsque j'allume mon appareil ?**

R : Ceci est une caractéristique propre à ce type d'affichage. Certains écrans peuvent contenir de pixels ou points qui restent allumés ou éteints. Ceci est normal, ça n'est pas un défaut.

## **Q : Pourquoi mon appareil ne peut-il pas établir une connexion GPS ?**

R : Pour plus d'informations sur le système GPS, le récepteur GPS, les signaux satellites et les informations de localisation, consultez le présent Guide de l'utilisateur. [Voir "Positionnement \(GPS\)", p. 35.](#)

## **Q : Pourquoi ne puis-je pas trouver l'appareil d'un ami lorsque j'utilise la connectivité Bluetooth ?**

R : Vérifiez si les deux appareils sont compatibles, si leur connectivité Bluetooth est activée et s'ils ne sont pas en mode masqué. Vérifiez que la distance entre les deux appareils ne dépasse pas 10 mètres (33 pieds) et

que les appareils ne sont pas séparés par un mur ou un autre obstacle.

**Q : Pourquoi ne puis-je pas mettre fin à une connexion Bluetooth ?**

R : Si un autre équipement est connecté à votre appareil, vous pouvez mettre fin à la connexion en utilisant l'autre équipement ou en désactivant la connectivité Bluetooth. Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Bluetooth > Bluetooth > Désactivé**.

**Q : Pourquoi l'autre appareil ne peut-il pas voir les fichiers enregistrés dans mon appareil ?**

R : Vérifiez si vous avez configuré les paramètres du réseau familial, si le partage du contenu est activé sur votre appareil et si l'autre appareil est compatible UPnP.

**Q : Que puis-je faire si ma connexion réseau familial ne fonctionne plus ?**

R : Désactivez la connexion LAN sans fil (WLAN) de votre ordinateur compatible et de votre appareil, puis activez-la à nouveau. Si cela ne résout pas le problème, redémarrez votre ordinateur compatible et votre appareil. Si la connexion ne fonctionne toujours pas, reconfigurez les paramètres WLAN de votre ordinateur compatible et de votre appareil. [Voir "LAN sans fil", p. 107. Voir "Paramètres de connexion", p. 172.](#)

**Q : Pourquoi mon ordinateur compatible n'apparaît-il pas dans mon appareil dans le réseau familial ?**

R : Si vous utilisez une application pare-feu dans votre ordinateur compatible, vérifiez si elle autorise Home media server à utiliser la connexion externe (vous pouvez ajouter Home media server à la liste des exceptions des applications du pare-feu). Vérifiez dans les paramètres du pare-feu si l'application pare-feu autorise le trafic vers les ports suivants : 1900, 49152, 49153 et 49154. Certains appareils avec point d'accès WLAN ont un pare-feu intégré. Dans de tels cas, vérifiez si le pare-feu de l'appareil avec point d'accès ne bloque pas le trafic vers les ports suivants : 1900, 49152, 49153 et 49154. Vérifiez si les paramètres WLAN sont identiques à ceux de votre appareil et de votre ordinateur compatible.

**Q : Pourquoi ne puis-je pas voir un point d'accès LAN sans fil (WLAN) alors que je sais qu'il se trouve dans la portée de l'appareil ?**

R : Il est possible que le point d'accès WLAN utilise un identifiant de service masqué (SSID). Vous pouvez uniquement accéder aux réseaux qui utilisent un identifiant SSID masqué si vous connaissez le SSID correct et si vous avez créé un point d'accès Internet WLAN pour le réseau de votre appareil Nokia.

## Q : Comment puis-je désactiver le LAN sans fil (WLAN) sur mon appareil Nokia ?

R : Le WLAN sur votre appareil Nokia se désactive lorsque vous n'essayez pas de vous connecter ou lorsque vous n'êtes pas connecté à un autre point d'accès, ou encore lorsque vous recherchez des réseaux disponibles. Pour réduire davantage la consommation de la batterie, vous pouvez indiquer que l'appareil Nokia ne recherche pas (ou recherche moins fréquemment) les réseaux disponibles à l'arrière-plan. Le WLAN se désactive entre des recherches en arrière-plan.

Pour modifier les paramètres de recherche en arrière-plan :

1. Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Paramètres > Connexion > LAN sans fil**.
2. Pour augmenter l'intervalle de recherche en arrière-plan, réglez le temps dans **Recherche de réseaux**. Pour arrêter la recherche en arrière-plan, sélectionnez **Afficher la disp. WLAN > Jamais**.
3. Pour enregistrer vos modifications, appuyez sur **Retour**.

Lorsque **Afficher la disp. WLAN** est défini sur **Jamais**, l'icône de disponibilité WLAN n'est pas affichée en mode veille. Toutefois, vous pouvez toujours rechercher manuellement des réseaux WLAN disponibles et vous connectez à des réseaux WLAN disponibles.

## Q : Comment enregistrer mes données avant de les supprimer ?

R : Pour enregistrer des données, utilisez Nokia Nseries PC Suite pour réaliser une copie de sauvegarde de toutes les données sur un ordinateur compatible, envoyez des images à votre adresse e-mail, puis enregistrez les images sur votre ordinateur ou envoyez des données à l'aide de la connectivité Bluetooth sur un appareil compatible. Vous pouvez également enregistrer des données sur une carte mémoire compatible.

## Q : Pourquoi m'est-il impossible de sélectionner un contact pour mon message ?

R : La fiche de contact ne comporte pas de numéro de téléphone ou d'adresse e-mail. Appuyez sur , sélectionnez **Contacts** et modifiez la fiche de contact.

## Q : Comment terminer la connexion de données lorsque l'appareil la redémarre à chaque tentative ?

R : L'appareil tente peut-être de récupérer un message multimédia du centre de messagerie multimédia. Pour empêcher l'appareil d'établir une connexion de données, appuyez sur , puis sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > MMS > Récupération MMS et Manuelle** pour que le centre de messagerie multimédia enregistre des messages à récupérer ultérieurement ou **Désactivée** pour ignorer tous les messages multimédia entrants. Si vous

sélectionnez **Manuelle**, vous recevez une notification lors de la réception d'un message multimédia que vous pourrez récupérer dans le centre de messagerie multimédia. Si vous sélectionnez **Désactivée**, l'appareil n'établit plus aucune connexion liée aux messages multimédia. Pour que l'appareil utilise une connexion de données par paquet uniquement si vous démarrez une application ou une action qui le nécessite, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Connexion** > **Donn. paquets** > **Connexion paquets** > **Si nécessaire**. Si cela ne résout pas le problème, mettez l'appareil hors tension, puis à nouveau sous tension.

**Q : Pourquoi ai-je des difficultés à connecter l'appareil à mon ordinateur ?**

R : Vérifiez si la dernière version de Nokia Nseries PC Suite est installée et fonctionne sur votre ordinateur compatible. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'application Nokia Nseries PC Suite, consultez la fonction d'aide sur Nokia Nseries PC Suite ou visitez les pages d'assistance Nokia.

**Q : Puis-je utiliser mon appareil comme fax modem avec un ordinateur compatible ?**

R : Vous ne pouvez pas utiliser votre appareil comme fax modem. Cependant, la fonction de renvoi d'appel (service réseau) vous permet de rediriger les appels de fax entrants vers un autre numéro de téléphone.

# Informations relatives à la batterie

## Informations relatives à la batterie et au chargeur

Votre appareil est alimenté par une batterie rechargeable. La batterie BL-6F est conçue pour être utilisée avec cet appareil. Nokia pourra rendre d'autres modèles de batterie compatibles avec cet appareil. Cet appareil est conçu pour être utilisé avec les chargeurs suivants : AC-5. Le numéro de modèle exact du chargeur peut varier en fonction du type de prise utilisé. Le type de prise est identifié par l'un des codes suivants : E, EB, X, AR, U, A, C ou UB.

La batterie peut être chargée et déchargée des centaines de fois mais elle s'épuise à la longue. Lorsque le temps de conversation et le temps de veille sont sensiblement plus courts que la normale, remplacez la batterie. N'utilisez que des batteries agréées par Nokia et ne rechargez votre batterie qu'à l'aide de chargeurs agréés par Nokia pour cet appareil. L'utilisation d'une batterie ou d'un chargeur non agréé par Nokia peut présenter des risques d'incendie, d'explosion, de fuite ou d'autres dangers.

Si une batterie est utilisée pour la première fois ou si la batterie n'a pas été utilisée pendant une longue période, il peut être nécessaire de connecter le

chargeur puis de le déconnecter et de le reconnecter à nouveau pour commencer le chargement. Si la batterie est complètement déchargée, il peut s'écouler plusieurs minutes avant que le témoin de charge ne s'affiche ou avant que vous puissiez effectuer un appel.

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

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

Essayez de toujours garder la batterie à une température comprise entre 15°C et 25°C (59°F et 77°F). Des températures extrêmes réduisent la capacité et la durée de vie de la batterie. Un appareil utilisant une batterie chaude ou froide risque de ne pas fonctionner temporairement. Les performances de la batterie sont particulièrement limitées à des températures très inférieures à 0°C (32°F).

Ne mettez pas la batterie en court-circuit. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo, provoque la connexion directe des pôles

positif (+) et négatif (-) de la batterie (contacts métalliques situés sur la batterie). Cela peut se produire si, par exemple, vous avez une batterie de rechange dans votre poche ou dans un sac. La mise en court-circuit des bornes risque d'endommager la batterie ou l'élément de connexion.

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

Vous ne devez pas démonter, couper, ouvrir, écraser, tordre, déformer, percer ou découper des éléments ou des batteries. Dans le cas d'une fuite de la batterie, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec votre peau ou vos yeux. Si le liquide est entré en contact avec votre peau ou vos yeux, rincez immédiatement avec de l'eau ou consultez un médecin.

Vous ne devez pas modifier ou refabriquer une batterie, ni tenter d'y insérer des corps étrangers et vous ne devez pas la plonger dans de l'eau ou d'autres liquides ou l'exposer à ceux-ci.

Une utilisation inadéquate de la batterie peut être à l'origine d'un incendie, d'une explosion ou d'autres dangers. Si vous faites tomber l'appareil ou la batterie, en particulier sur une surface dure, et pensez que la batterie a été endommagée, portez-la dans un centre

de maintenance avant de continuer à l'utiliser, afin qu'elle soit examinée.

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

## Directives d'authentification des batteries Nokia

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

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

## Authentification de l'hologramme

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



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

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

Pour en savoir plus sur les batteries Nokia d'origine, visitez le site [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

# Précautions d'utilisation et maintenance

Votre appareil est un produit de conception et d'élaboration de haute technologie et doit être manipulé avec précaution. Les suggestions suivantes vous permettront de maintenir la couverture de votre garantie.

- Maintenez l'appareil au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides contiennent des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques. Si votre appareil est humide, retirez la batterie et laissez l'appareil sécher complètement avant de la remettre en place.
- N'utilisez pas ou ne stockez pas votre appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Ses composants, et ses composants électroniques, peuvent être endommagés.
- Ne stockez pas l'appareil dans des zones de température élevée. Des températures élevées peuvent réduire la durée de vie des appareils électroniques, endommager les batteries et fausser ou faire fondre certains composants en plastique.
- Ne stockez pas l'appareil dans des zones de basse température. Lorsqu'il reprend sa température normale, de l'humidité peut se former à l'intérieur de l'appareil et endommager les circuits électroniques.

- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil autrement que selon les instructions de ce manuel.
- Ne faites pas tomber l'appareil, ne le heurtez pas ou ne le secouez pas. Une manipulation brutale risquerait de détruire les différents circuits internes et les petites pièces mécaniques.
- N'utilisez pas de produits chimiques durs, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer votre appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque d'encrasser ses composants et d'en empêcher le fonctionnement correct.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour essuyer les différents objectifs (pour appareil photo, capteur de proximité et capteur de luminosité).
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de remplacement agréée. Vous risquez d'endommager l'appareil et de violer la réglementation relative aux appareils de transmission par fréquences radioélectriques si vous utilisez une autre antenne, si vous modifiez l'antenne agréée ou encore si vous effectuez des adaptations non autorisées.
- N'utilisez pas les chargeurs à l'extérieur.

- Faites toujours des sauvegardes des données que vous souhaitez conserver, telles que vos contacts et les notes de l'agenda.
- Pour réinitialiser l'appareil de temps en temps afin d'améliorer ses performances, éteignez-le et retirez sa batterie.

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

## Mise au rebut

 Sur votre produit, sa documentation ou son emballage, le symbole de la poubelle barrée d'une croix a pour objet de vous rappeler que, dans l'Union européenne, les produits électriques et électroniques, les batteries et les accumulateurs doivent faire l'objet d'une collecte sélective en fin de vie. Ne jetez pas ces produits dans les ordures ménagères non sujettes au tri sélectif.

La collecte sélective des produits a pour but d'éviter les risques de détérioration de l'environnement ou de la santé humaine pouvant découler d'une mise au rebut non contrôlée et de promouvoir une réutilisation des ressources favorisant la durabilité. Vous pouvez obtenir des informations sur la collecte sélective auprès du revendeur de votre produit, des associations

nationales de constructeurs ou de votre représentant Nokia le plus proche. Pour plus d'informations, consultez l'"éco-déclaration" correspondant au produit ou les informations spécifiques à votre pays sur [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Informations supplémentaires sur la sécurité

## Enfants

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

## Environnement et utilisation

Cet appareil est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques lorsqu'il est utilisé soit dans sa position normale contre l'oreille, soit à une distance minimale de 1,5 centimètres (5/8 pouce) du corps. Lorsqu'un étui, un clip ceinture ou un support est utilisé à des fins de transport sur soi, il ne doit pas contenir de parties métalliques et doit placer l'appareil à une distance minimale de votre corps (voir ci-dessus).

Pour pouvoir transmettre des fichiers de données ou des messages, cet appareil requiert une connexion de qualité au réseau. Parfois, la transmission de fichiers de données ou de messages peut être retardée jusqu'à ce qu'une telle connexion soit possible. Veillez à bien suivre les instructions relatives à la distance de

séparation (voir ci-dessus) tant que la transmission n'est pas achevée.

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

## Appareils médicaux

Les équipements de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones sans fil, peuvent interférer avec le bon fonctionnement des appareils médicaux insuffisamment protégés. Consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical pour déterminer s'ils sont protégés correctement des signaux de fréquences radioélectriques externes. Éteignez votre appareil dans les endroits où le règlement l'exige. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser des équipements sensibles aux signaux de fréquences radioélectriques externes.

## Implants médicaux

Les fabricants d'appareils médicaux recommandent une distance minimale de 15,3 centimètres (6 pouces) entre un appareil sans fil et un implant médical tel qu'un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur, afin d'éviter toute interférence avec l'appareil médical. Il est recommandé aux personnes équipées de tels appareils :

- De toujours veiller à maintenir l'appareil sans fil à une distance de plus de 15,3 centimètres (6 pouces) de l'appareil médical.
- Ne transportez pas l'appareil sans fil dans la poche d'une chemise.
- De placer l'appareil sans fil au niveau de l'oreille opposée à l'appareil médical.
- D'éteindre immédiatement l'appareil sans fil si elles pensent qu'une interférence peut se produire.
- De suivre les instructions fournies par le fabricant de leur implant médical.

Si vous portez un implant médical et avez des questions concernant l'utilisation de votre appareil sans fil, consultez votre médecin.

## Prothèses auditives

Certains appareils numériques sans fil peuvent interférer avec le bon fonctionnement des prothèses auditives.

## Véhicules

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

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

véhicule sont mal installés et si l'airbag gonfle, il peut en résulter des blessures graves.

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

## Environnements potentiellement explosifs

Éteignez votre appareil dans des zones où l'atmosphère est potentiellement explosive et respectez tous les panneaux et instructions. Il s'agit notamment des zones où il est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Des étincelles dans de telles zones peuvent provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures corporelles graves voire mortelles. Éteignez votre appareil dans les stations-essence, près des pompes à carburant des stations-service. Observez strictement les restrictions d'utilisation d'équipements de transmission par fréquences radioélectriques dans les dépôts de carburant, les zones de stockage et de distribution, les usines chimiques ou dans les endroits où sont utilisés des explosifs. Les zones où l'atmosphère est potentiellement explosive sont souvent, mais pas toujours, signalées clairement. Il

s'agit notamment de la zone située en dessous du pont des bateaux, des installations destinées au transfert ou au stockage de produits chimiques et des zones dont l'air contient des produits chimiques ou des particules, par exemple le grain, la poussière ou les poudres métalliques. Renseignez-vous auprès de constructeurs de véhicules utilisant des gaz (tels que le propane ou le butane) afin de savoir si cet appareil peut être utilisé en toute sécurité à proximité de ces véhicules.

## Appels d'urgence



**Important :** Cet appareil fonctionne grâce aux signaux radioélectriques, aux réseaux cellulaires et terrestres ainsi qu'aux fonctions programmées par l'utilisateur. Si votre appareil prend en charge les appels vocaux via Internet (appels Internet), activez à la fois les appels Internet et les appels cellulaires. L'appareil tentera d'émettre les appels d'urgence à la fois sur le réseau cellulaire et via votre fournisseur d'appels Internet si les deux fonctionnalités sont activées. Les connexions ne peuvent être garanties dans tous les cas. Aussi, vous ne devez pas compter uniquement sur un appareil sans fil pour les communications de première importance, comme les urgences médicales.

Pour émettre un appel d'urgence :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Vérifiez que la puissance du signal est appropriée. Selon votre appareil, vous devrez peut-être effectuer également les actions suivantes :
  - Insérez une carte SIM si votre appareil doit en utiliser une.
  - Supprimez certaines limitations d'appel activées sur votre appareil.
  - Passez du mode Avion ou Hors ligne à un mode actif.
2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour effacer l'écran et préparer l'appareil à émettre un appel.
3. Entrez le numéro d'urgence officiel correspondant à l'endroit où vous vous trouvez. Ces numéros varient selon les endroits où vous vous trouvez.
4. Appuyez sur la touche d'appel.

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

## Informations relatives à la certification (DAS)

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

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

Les directives d'exposition applicables aux appareils mobiles sont fondées sur une unité de mesure appelée le débit d'absorption spécifique ou DAS. La limite DAS définie dans les directives de l'ICNIRP est de 2,0 watts/kilogramme (W/kg) en moyenne sur un tissu cellulaire de 10 grammes. Lors des tests visant à déterminer le DAS, l'appareil est utilisé dans des positions de fonctionnement standard et fonctionne à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées. Le niveau de DAS réel d'un appareil en cours d'utilisation peut être inférieur à la valeur maximale car l'appareil est conçu pour utiliser uniquement la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. Cette valeur change en fonction

d'un certain nombre de facteurs tels que la distance par rapport à une station de base du réseau. La valeur DAS la plus élevée selon les directives de l'ICNIRP pour l'utilisation de l'appareil contre l'oreille est de 1,23 W/kg .

L'utilisation d'accessoires peut modifier les valeurs DAS. Les valeurs DAS peuvent varier selon les normes de test et de présentation des informations en vigueur dans les différents pays et selon la bande de réseau. Consultez la rubrique des informations relatives aux produits sur le site [www.nokia.com](http://www.nokia.com), celle-ci pouvant contenir d'autres informations relatives aux valeurs DAS.

# Index

## A

**accessoires**

Voir *accessoires*

**accueil** 21

**affichage des menus sous forme de liste** 34

**affichage des menus sous forme de tableau** 34

**agenda** 151

**alarme, note agenda** 151

**albums, média** 78

**antennes** 21

**aperçu de la page** 101

**appareil photo**

couleur 73

flash 68

indicateurs 64

informations

d'emplacement 67

luminosité 73

mode image 66

mode séquence 69

mode vidéo 71

options 67

paramètres 72, 73

qualité photo 73

qualité vidéo 74

retardateur 69

scènes 68

**appels** 135

conférence 137

durée de 144

enregistrement 118

options durant 135

paramètres 169

rejeter 136

répondre 136

**appels en attente** 138

**appels en conférence** 137

**appels vidéo** 139, 140

options pendant l'appel 140

**appels vocaux**

Voir *appels*

**application Aide** 16

**applications** 156

**applications de**

**documents** 153

**applications logicielles** 156

**Applications Symbian** 156

**applications vocales** 161

**assistance** 16

**Assistance application Java**

**J2ME** 156

**assistant de configuration** 21

## B

**barre d'outils** 65, 78

**barre d'outils active** 67

dans l'appareil photo 65

dans Photos 78

**batterie**

économie d'énergie 18

paramètre de l'économiseur

d'énergie 164

**blogs** 101

**blogs Web** 101

**boîte aux lettres**

e-mail 126

vidéo 136

voix 136

**boîte aux lettres distante** 126

**boîte d'envoi, message** 120

**boîte de réception,**

**message** 125

## C

**calculatrice** 156

**caractères spéciaux, saisie de**

**texte** 122

**carnet d'adresses**

Voir *contacts*

## **Cartes 40**

### **carte SIM**

messages 128

## **Centre vidéo 95**

affichage 95

téléchargement 95

## **certificats 167**

## **certificats personnels 167**

## **clavier 26, 166**

### **clips vidéo**

clips audio 82

effets 82

envoyer 82

modification 81

partagée 141

transitions 82

## **code de sécurité 17**

## **code PIN 17**

## **code PIN2 17**

## **codes d'accès 17**

## **codes PUK 17**

## **code UPIN 17**

## **code UPUK 17**

## **code verrou 17**

## **commandes de services 120**

## **commandes de volume 29**

## **commandes vocales 138, 161**

## **composition abrégée 137**

## **configuration**

Voir *paramètres*

## **connectivité Bluetooth**

blocage d'appareils 113

mémoire faible 113

réception de données 113

## **Connectivité Bluetooth**

activation/désactivation 111

adresse de l'équipement 112

envoi de données 111

liaison d'équipements 112

paramètres 111

sécurité 111

visibilité de l'équipement 111

## **connexion de données par paquet**

paramètres de point

d'accès 174

## **connexion de données par paquets**

compteurs 144

paramètres 176

## **connexion du câble 114**

## **connexion du câble USB 114**

## **connexion Internet 99**

Voir aussi *navigateur*

## **Connexions à un ordinateur 114**

Voir aussi *connexions de données*

## **connexions de données**

câble 114

Connectivité PC 114

gestionnaire de

périphériques 162

synchronisation 161

## **connexion Web 99**

### **contacts**

copie 147

enregistrement 146

envoyer 146

groupes 148

identificateurs vocaux 146

images dans 146

informations par défaut 146

modification 146

noms et numéros 146

sonneries 147

suppression 146

synchronisation 161

## **convertisseur 154**

## **copier du texte dans le presse-papiers 123**

## **couper un son 136**

## **D**

## **date et heure 150**

## **délai du rétro-éclairage 164**

## **délai pour le rétro-éclairage 164**

déverrouillage du clavier 26,  
166  
devise  
    convertisseur 154  
diaporama 79  
dossier messages  
envoyés 120  
DRM (gestion des droits  
numériques) 117  
durée des appels 144

## E

économiseur d'énergie 164  
effectuer un zoom 67, 71  
élimination d'appels 136  
émetteur FM 54  
    lecture de morceaux 54  
    paramètres 55  
encodage de caractères 122  
enregistrement  
    appels 118  
    sons 118  
enregistrement de clips  
vidéo 71  
enregistreur vocal 118  
entrants  
    réception et lecture 125  
entrée de texte 121  
Excel, Microsoft 153

## F

flux, informations 101  
fonction de rappel 170  
fond d'écran 31

## G

galerie  
    liens de diffusion 87  
    sons 86  
gestionnaire  
d'applications 156  
gestionnaire de  
connexions 109  
gestionnaire de fichiers 160  
gestionnaire de  
périphériques 162  
GPS  
    demandes de position 37  
GPS (Global Positioning  
System) 35  
GPS assisté (A-GPS) 35  
graphiques  
    feuille de calcul 153

## H

haut-parleur 29  
heure et date 150  
horloge 34, 150  
horloge mondiale 150

HSDPA (high-speed downlink  
packet access) 30

## I

images  
    impression 83, 84  
    modification 80  
    partage en ligne 84  
impression  
    images 83  
informations  
d'emplacement 35  
informations de contact 16  
Informations de contact  
Nokia 16  
informations de  
positionnement 35  
informations générales 16  
informations utiles 16  
installation d'applications 157  
itinérance 171

## J

Java scripts/applications 156  
journal des appels 144

## L

LAN sans fil (WLAN) 107  
lecteur audio 48  
    listes de lecture 49

- transfert de musique 52
- lecteur de messages** 126
  - sélection de voix 162
- lecture**
  - messages 126
- licences** 117
- liens de diffusion** 87
- logo de l'opérateur** 165

## M

- maines libres** 29
- média**
  - diffusion 116
  - enregistreur vocal 118
  - lecteur audio 48
  - radio 59
  - RealPlayer 116
- média de diffusion** 116
- mémoire**
  - cache Web 104
  - suppression 19
- mémoire cache** 104
- menu d'options pour les appels** 135
- menu Multimédia** 26
- menu principal** 34
- mes numéros** 146
- messages**
  - dossiers pour 120
  - e-mail 126

- icône pour messages
  - texte 125
  - multimédia 125
  - paramètres 129
  - voix 136
- messages audio** 123
- messages de service** 125
- messages diffusés sur une cellule** 121
- messages e-mail** 126
- messages multimédia** 123, 125
- messages texte**
  - envoyer 123
  - Messages SIM 128
  - paramètres 129
  - réponse à 125
- Mini plan** 101
- mise à jour automatique de l'heure et de la date** 150
- mise à jour du logiciel** 17
- MMS (multimedia message service)** 123, 125
- mode de saisie de texte intuitive** 121
- mode hors connexion** 29
- modes**
  - limitations hors connexion 29
- modes de prise de vue, appareil photo** 68

- mode SIM distant** 113
- mode veille** 34, 164
- mode veille actif** 34, 164
- module de sécurité** 168
- morceaux** 48

## N

- navigateur**
  - mémoire cache 104
  - navigation dans des pages 99, 101
  - paramètres 105
  - sécurité 104
  - signets 103
  - téléchargements 102
  - widgets 102
- notes** 154
- notes anniversaire** 151
- notes du mémo** 151, 154
- notes réunion** 151
- nouveaux flux** 101
- numéros composés** 143

## O

- option de fin de tous les appels** 138
- oreillette** 28
- outils de navigation** 35

**P****pages d'assistance produit 16**  
**paramètres**

affichage 164  
 appareil photo 72  
 appels 169  
 applications 177  
 Centre vidéo 97  
 certificats 167  
 configuration 177  
 Connectivité Bluetooth 111  
 données par paquets 176  
 émetteur FM 55  
 gestion noms de point  
 d'accès 177  
 langue 165  
 limitation d'appels 171  
 Molette Navi 168  
 navigateur Web 105  
 partage vidéo 141  
 personnalisation 164  
 podcasting 55  
 points d'accès 173  
 points d'accès de données par  
 paquet 174  
 points d'accès Internet  
 WLAN 175  
 positionnement 169  
 radio Internet 62  
 RealPlayer 117

renvoi d'appel 171  
 réseau 171  
 réseau familial 89  
 SIP 177  
 veille 164  
 Visual Radio 60  
 WLAN 176

**paramètres d'affichage 164**  
**paramètres d'éclairage 164**  
**paramètres d'usine,**  
**restauration 168**  
**paramètres de confiance 168**  
**paramètres de fuseau**  
**horaire 150**  
**paramètres de l'écran 164**  
**paramètres de langue 165**  
**paramètres de**  
**positionnement 169**  
**paramètres des**  
**accessoires 165**  
**paramètres des**  
**caractères 164**  
**paramètres LAN sans fil 176**  
**paramètres proxy 174**  
**paramètres réseau 171**  
**paramètres semaine,**  
**agenda 151**  
**paramètres vidéo 74**  
**Parole 162**  
**PDF reader 154**

**personnalisation 31, 164**

**photographies**

Voir *appareil photo*

**photos**

affichage 76  
 détails des fichiers 77  
 étiquettes 79  
 modification 80  
 yeux rouges 81

**Photos**

barre d'outils active 72  
 organisation des fichiers 78

**PictBridge 83****pièces jointes 125, 127****podcasting**

annuaires 57  
 lecture 58  
 paramètres 55  
 recherche 56  
 téléchargements 57

**points d'accès 108, 173****Points d'accès Internet 108****points de repère 37****ponctuation, saisie de**  
**texte 122****PowerPoint, Microsoft 154****présentations**

multimédia 154

**présentations, multimédia 87,**  
**125**

presse-papiers, copier 123  
protection par copyright 117

## Q

Quickmanager 154  
Quickpoint 154  
Quicksheet 153  
Quickword 153

## R

radio 59  
radio FM 59  
radio Internet  
écouter 61  
favoris 61  
paramètres 62  
répertoire de stations 62  
RDS (Radio Data System) 59  
RealPlayer 116  
réduction des yeux rouges 81  
rejet d'appels 136  
renvoi d'appels 136  
répertoire  
    *Voir contacts*  
réponse aux appels 136  
réseau familial 51, 88  
    copie de fichiers 92  
    partage de contenu 90  
résolution des problèmes 178

retardateur, appareil  
photo 69  
réunions, configuration 151  
réveil 150

## S

sauvegarde de la mémoire de  
l'appareil 160  
scènes, image et vidéo 68  
sécurité  
    certificats 167  
    Navigateur Web 104  
    WEP 175  
    WPA 175  
Sécurité de la carte SIM 166  
service clientèle 16  
signature, numérique 167  
signets 103  
SIP 177  
SMS (short message  
service) 123  
sonneries 32, 33  
sons 32  
synchronisation  
    paramètres 92  
synchronisation avec le réseau  
domestique  
    configuration 92  
    fichiers entrants 93  
    paramètres 92

synchronisation de  
données 161

## T

téléchargements 102  
témoins et icônes 24  
texte d'accueil 164  
thèmes 31  
thèmes audio 32  
tonalités 32  
    paramètres 164  
    paramètres de sonnerie 33  
touche de défilement 26  
Touche Navi 26  
transfert de données 21  
transfert de musique 51

## U

UPnP (Universal Plug and Play  
architecture) 88

## V

verrouillage  
    clavier 166  
verrouillage du clavier 26, 166  
vidéo partagée 141  
Visual Radio 59  
    paramètres 60

**W****WEP 175****widgets 102****Word, Microsoft 153****WPA 175**