

# Manuel d'utilisation Nokia 5530 XpressMusic

---

Édition 1

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

**CE 0434** 

Par la présente, NOKIA CORPORATION déclare que l'appareil RM-504 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, Nokia Care, Ovi et XpressMusic 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 ou des noms de marques de leurs propriétaires 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 © 1998-2009. Symbian et Symbian OS sont des marques commerciales de Symbian Ltd.



**Java**  
POWERED

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

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that 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.

Les applications de fournisseurs tiers fournies avec votre appareil peuvent avoir été créées par des personnes ou des entités qui ne sont pas affiliées à Nokia et être la propriété de ces personnes ou entités. Nokia ne détient pas de droits d'auteur ou de droits de propriété intellectuelle pour les applications de fournisseurs tiers. En tant que tel, Nokia ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute assistance aux utilisateurs finaux, du fonctionnement de ces applications, ni des informations présentées dans les applications ou les documents. Nokia ne fournit aucune garantie concernant les applications de fournisseurs tiers. EN UTILISANT LES APPLICATIONS VOUS RECONNAISSEZ QUE LES APPLICATIONS SONT FOURNIES EN L'ÉTAT SANS GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, DANS LES LIMITES PRÉVUES PAR LA LOI EN VIGUEUR. VOUS RECONNAISSEZ ÉGALEMENT QUE NOKIA ET SES AFFILIÉS NE FONT AUCUNE DÉCLARATION ET NE DONNENT AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE PROPRIÉTÉ, DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU LES GARANTIES QUE L'APPLICATION NE VIOLERA PAS LES BREVETS, DROITS D'AUTEUR, MARQUES COMMERCIALES OU AUTRES DROITS D'UN TIERS.

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.

Numéro de modèle : 5530

/Édition 1 FR

# Sommaire

<b>Sécurité.....</b>	<b>9</b>	Touche multimédia.....	29
À propos de votre appareil.....	10	Changer la sonnerie.....	29
Services réseau.....	11	Support Nokia.....	30
ActiveSync.....	12		
Aimants et champs magnétiques.....	12		
<b>1. Obtenir de l'aide.....</b>	<b>13</b>	<b>3. Votre appareil.....</b>	<b>30</b>
Aide de l'appareil.....	13	Accueil.....	30
Support.....	13	Transférer du contenu.....	31
Mises à jour logicielles via votre		Témoins d'affichage.....	32
ordinateur.....	14	Barre de contacts.....	33
Mise à jour des applications.....	15	Emplacement des antennes.....	34
Paramètres.....	15	Mode hors connexion.....	34
Codes d'accès.....	15	Raccourcis.....	35
Prolonger la durée de vie de la		Contrôle du volume et du haut-	
batterie.....	16	parleur.....	36
Libérer de la mémoire.....	17	Paramètres du capteur et rotation de	
		l'affichage.....	36
<b>2. Prise en main.....</b>	<b>18</b>	Verrou distant.....	37
Insérer la carte SIM.....	18	Oreillette.....	37
Insérer la batterie.....	19	Retirer la carte SIM.....	38
Insérer la carte mémoire.....	20	Retirer la carte mémoire.....	39
Charger la batterie.....	21		
Touches et connecteurs.....	22	<b>4. Passer des appels.....</b>	<b>40</b>
Stylet.....	25	Capteur de proximité.....	40
Mettre l'appareil sous tension.....	25	Appels .....	40
Verrouiller les touches et l'écran		Pendant un appel.....	41
tactile.....	25	Boîte vidéo .....	41
Écran d'accueil.....	26	Répondre à un appel ou rejeter un	
Accéder au menu.....	27	appel.....	42
Actions d'écran tactile.....	27	Effectuer un appel en conférence.....	42
		Appel abrégé d'un numéro de	
		téléphone.....	43

## Sommaire

Mise en attente.....	44
Numérotation vocale.....	44
Journal .....	45

## 5. Contacts.....47

Enregistrer et modifier les noms et les numéros.....	47
Barre d'outils des contacts.....	48
Gérer des noms et des numéros.....	48
Numéros et adresses par défaut.....	48
Sonneries, images et texte d'appel pour les contacts.....	49
Copier des contacts.....	49
Services SIM.....	50

## 6. Écrire du texte.....51

Clavier à l'écran.....	51
Écriture manuelle.....	53
Clavier alphanumérique.....	53
Paramètres de saisie tactile.....	56

## 7. Messagerie.....57

Ecran principal de la messagerie.....	57
Écrire et envoyer des messages.....	58
Boîte de réception de la messagerie.....	59
Configurer l'e-mail.....	61
Boîte aux lettres.....	61
Mail pour Exchange.....	64
Afficher des messages sur une carte SIM.....	65
Messages de diffusion cellulaire.....	65
Commandes de service.....	65

Paramètres de messagerie.....	65
-------------------------------	----

## 8. Personnaliser votre appareil.....68

Modifier l'apparence de votre appareil.....	68
Profils.....	69

## 9. Dossier Musique.....70

Lecteur audio.....	70
Nokia Music Store.....	74
Nokia Podcasting.....	74
Radio.....	77

## 10. Centre vidéo Nokia.....78

Afficher et télécharger des clips vidéo.....	78
Flux vidéo.....	79
Mes vidéos.....	80
Transférer des vidéos depuis votre ordinateur.....	81
Paramètres du centre vidéo.....	81

## 11. Appareil photo.....82

Activer l'appareil photo.....	82
Capture d'image.....	82
Enregistrement vidéo.....	89

## 12. Galerie.....91

Afficher et organiser des fichiers.....	91
Afficher des photos et vidéos.....	92
Organiser des photos et vidéos.....	93

<b>13. Partage en ligne.....</b>	<b>93</b>
A propos de Partage en ligne.....	93
S'abonner aux services.....	93
Gérer vos comptes.....	94
Créer une publication.....	94
Publier des fichiers de la Galerie .....	95
<b>14. Navigateur Web.....</b>	<b>95</b>
Naviguer sur le Web.....	96
Barre d'outils du navigateur.....	97
Naviguer dans des pages.....	98
Flux et blogs Web.....	98
Widgets.....	99
Recherche de contenu.....	99
Télécharger et acheter des éléments.....	100
Signets.....	100
Vider le cache.....	101
Sécurité de connexion.....	101
<b>15. Positionnement.....</b>	<b>102</b>
Positionnement avec votre appareil.....	102
Positionnement réseau.....	103
A propos du système GPS.....	103
Vérifier l'état du signal satellite.....	104
Demandes de position.....	105
Points de repère.....	105
Données GPS.....	106
Paramètres de positionnement.....	106
<b>16. Connectivité.....</b>	<b>107</b>

Connexions de données et points d'accès.....	107
Paramètres réseau.....	107
LAN sans fil .....	108
Points d'accès.....	111
Connexions de données actives.....	116
Synchronisation.....	117
Connectivité Bluetooth.....	118
USB.....	123
Connexions PC.....	123
Paramètres administratifs.....	124
<b>17. Rechercher.....</b>	<b>125</b>
A propos de la recherche.....	125
Démarrer une recherche.....	126
<b>18. Téléchargez!.....</b>	<b>126</b>
À propos de Téléchargez!.....	126
Télécharger et acheter des éléments.....	127
<b>19. Autres applications.....</b>	<b>127</b>
Horloge .....	127
Agenda.....	129
Gestionnaire de fichiers.....	129
Gestionnaire d'applications.....	131
RealPlayer .....	134
Recorder.....	136
Rédiger des notes.....	136
Calculatrice.....	137
Convertisseur.....	137
Dictionnaire.....	137

## Sommaire

<b>20. Paramètres.....</b>	<b>138</b>
Paramètres du téléphone.....	138
Paramètres d'appel.....	147
<b>21. Résolution des problèmes.....</b>	<b>149</b>
<b>22. Conseils verts.....</b>	<b>153</b>
Economiser de l'énergie.....	153
Recycler.....	153
Economiser du papier.....	154
En savoir plus.....	154
<b>Accessoires.....</b>	<b>155</b>
<b>Batterie.....</b>	<b>155</b>
Informations relatives à la batterie et au chargeur.....	155
Directives d'authentification des batteries Nokia.....	157
<b>Précautions d'utilisation et maintenance.....</b>	<b>158</b>
Recyclage.....	159
<b>Informations supplémentaires sur la sécurité.....</b>	<b>160</b>
Enfants.....	160
Environnement et utilisation.....	160
Appareils médicaux.....	161
Véhicules.....	162

Environnements potentiellement explosifs.....	163
Appels d'urgence.....	163
Informations relatives à la certification (DAS).....	164
<b>Index.....</b>	<b>166</b>

# Sécurité

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



## **MISE SOUS TENSION EN TOUTE SÉCURITÉ**

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



## **LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT**

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



## **INTERFÉRENCES**

Tous les 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.

## Sécurité



### 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 GSM 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.



**Remarque :** La surface de cet appareil ne contient pas de nickel au niveau des revêtements métalliques. La surface de cet appareil contient de l'acier inoxydable.

## Services réseau

Pour pouvoir utiliser l'appareil, vous devez disposer de services fournis par un opérateur de téléphonie mobile. Certaines fonctions ne seront pas forcément disponibles sur tous les réseaux ; pour d'autres fonctions, vous devrez peut-être passer des accords spécifiques avec votre prestataire de services pour pouvoir les utiliser. 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 expliquer les tarifs pratiqués. Certains réseaux peuvent être soumis à des limitations qui affectent votre utilisation de certaines fonctions de l'appareil nécessitant une prise en charge par le réseau, telle que la prise en charge de technologies comme les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) utilisant les protocoles TCP/IP et des caractères spécifiques à une langue.

## **Sécurité**

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'éléments personnalisés tels que les noms, l'organisation et les icônes de menu.

## **ActiveSync**

L'utilisation de l'application Mail for Exchange est limitée à la synchronisation par liaison radio (OTA) d'informations PIM entre l'appareil Nokia et le serveur Microsoft Exchange autorisé.

## **Aimants et champs magnétiques**

Maintenez votre appareil loin des aimants ou des champs magnétiques.

# 1. Obtenir de l'aide



## Aide de l'appareil

Votre appareil contient des instructions facilitant l'utilisation des applications contenues dans ledit appareil.

Pour obtenir des textes d'aide à partir du menu principal, sélectionnez **Menu** > **Aide** et l'application pour laquelle vous souhaitez lire des instructions.

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

Lors de la lecture des instructions, pour modifier la taille du texte d'aide, sélectionnez **Options** > **Réduire taille police** ou **Augmenter taille police**.

À la fin du texte d'aide, vous trouverez des liens vers des rubriques connexes. Si vous sélectionnez un mot souligné, une brève explication s'affiche. Les textes d'aide utilisent les indicateurs suivants :  Lien vers une rubrique d'aide.  Lien vers l'application mentionnée.

Lorsque les instructions sont affichées, pour basculer du texte de l'aide vers l'application ouverte en arrière-plan, sélectionnez **Options** > **Afficher appl. ouvertes**, puis l'application voulue.

## Support

Si vous souhaitez en savoir plus sur l'utilisation de votre produit ou si vous n'êtes pas certain de la façon dont celui-ci devrait fonctionner, consultez les pages d'assistance sur [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) ou sur votre site Web Nokia local, [www.nokia.mobi/support](http://www.nokia.mobi/support) (avec un appareil mobile), l'application Aide de l'appareil ou le guide de l'utilisateur.

Si après cela, le problème persiste, procédez comme suit :

- Redémarrez l'appareil : éteignez l'appareil et retirez la batterie. Après environ une minute, remettez la batterie en place et allumez l'appareil.

## Obtenir de l'aide

- Avec l'application Nokia Software Updater, mettez régulièrement à jour le logiciel de votre appareil pour bénéficier de performances optimales et des nouvelles fonctionnalités éventuelles. Voir [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) ou votre site Web Nokia local. N'oubliez pas de sauvegarder les données de votre appareil avant de mettre à jour son logiciel.
- Rétablissez la configuration d'origine, comme expliqué dans le guide de l'utilisateur. Vos documents et fichiers ne sont pas effacés lors de la réinitialisation.

Si le problème persiste, contactez Nokia pour connaître les options de réparation. Voir [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair). Avant d'envoyer votre appareil en réparation, sauvegardez toujours ses données.

## Mises à jour logicielles via votre ordinateur

Les mises à jour logicielles peuvent inclure de nouvelles fonctionnalités et des fonctions améliorées qui n'étaient pas disponibles lors de l'achat de votre appareil. La mise à jour du logiciel peut également améliorer les performances de l'appareil.

Nokia Software Updater est une application pour ordinateur qui vous permet de mettre à jour le logiciel de votre appareil. Pour mettre à jour le logiciel de votre appareil, vous avez besoin d'un ordinateur compatible, d'un accès Internet haut débit et d'un câble de données USB compatible pour connecter votre appareil à l'ordinateur.

Pour obtenir plus d'informations, pour vérifier les dates de parution des dernières versions logicielles et pour télécharger l'application Nokia Software Updater, consultez les sites Web [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) ou votre site Web Nokia local.

Pour mettre à jour le logiciel de l'appareil, procédez comme suit :

1. Téléchargez et installez l'application Nokia Software Updater sur votre ordinateur.
2. Connectez votre appareil à l'ordinateur à l'aide d'un câble de données USB et ouvrez l'application Nokia Software Updater. L'application Nokia Software

Updater vous guide pour sauvegarder vos fichiers, mettre à jour le logiciel et restaurer vos fichiers.

## Mise à jour des applications

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **M. à jr appl.**

Mise à jour des applications permet de vérifier les mises à jour disponibles pour les applications et de les télécharger sur votre appareil.

Une fois le logiciel de votre appareil mis à jour à l'aide de Mise à jour des applications, il se peut que les instructions d'utilisation des applications mises à jour, fournies dans le guide de l'utilisateur ou les rubriques d'aide, ne soient plus d'actualité.

Pour télécharger les mises à jour disponibles, sélectionnez **Options** > **Lancer la mise à jour**.

Pour désélectionner des mises à jour, choisissez-les.

Pour afficher des informations relatives à une mise à jour, sélectionnez **Options** > **Afficher les détails**.

Pour modifier les paramètres, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

## Paramètres

Votre appareil dispose normalement de paramètres MMS et GPRS ainsi que de paramètres de diffusion et Internet mobile qui sont automatiquement configurés sur l'appareil 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.

## 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

## Obtenir de l'aide

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 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 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 Nokia Care 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.

## Prolonger la durée de vie de la batterie

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

- Les fonctions qui font appel à la connectivité Bluetooth ou qui permettent à ces fonctions de s'exécuter en arrière-plan pendant l'utilisation d'autres fonctions, sollicitent davantage la batterie. Désactivez la connectivité Bluetooth lorsque vous n'en avez pas besoin.
- Les fonctions qui font appel à la technologie réseau sans fil (WLAN) ou qui permettent à ces fonctions de s'exécuter à l'arrière-plan pendant l'utilisation d'autres fonctions, sollicitent davantage 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 demander à ce que l'appareil ne recherche pas (ou recherche moins fréquemment) les réseaux disponibles à l'arrière-plan.

- Si vous avez sélectionné **Connexion paquets** > **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**.
- 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.
- Le rétro-éclairage de l'affichage augmente l'utilisation de la batterie. Dans les paramètres d'affichage, vous pouvez ajuster la luminosité de l'affichage et modifier le délai d'extinction du rétro-éclairage de l'affichage. Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Affichage** > **Luminosité** ou **Expiration de l'éclairage**.
- 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 la touche de menu enfoncée, sélectionnez **Options** > **Afficher appl. ouvertes** et naviguez vers l'application à l'aide de la touche de menu. Maintenez la touche de menu enfoncée et sélectionnez **#Exit**.

## Libérer de la mémoire

Pour voir l'espace disponible pour différents types de données, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Gest. fichiers**.

De nombreuses fonctionnalités de l'appareil utilisent la mémoire pour stocker des données. L'appareil vous avertit lorsque la mémoire des différents emplacements est faible.

Pour libérer de la mémoire, 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 ouvrez l'application respective. Vous pouvez supprimer les éléments suivants :

- des messages dans les dossiers de la Messagerie et des messages e-mail dans la boîte aux lettres ;

## Prise en main

- 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 .six) d'applications que vous avez installées. Transférez les fichiers d'installation vers un ordinateur compatible ;
- des photos et des clips vidéo de la Galerie. Sauvegardez les fichiers sur un ordinateur compatible ;

## 2. Prise en main

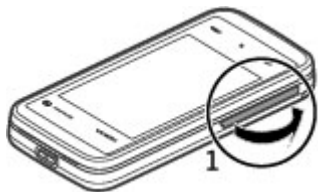
### Insérer la carte SIM



**Important :** Pour éviter d'endommager la carte SIM, retirez toujours la batterie avant d'insérer ou de retirer la carte.

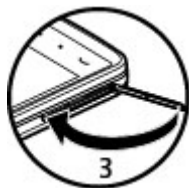
Il se peut qu'une carte SIM soit déjà insérée dans l'appareil. Si ce n'est pas le cas, procédez comme suit :

1. Ouvrez le capot de l'emplacement pour carte mémoire.



2. Insérez une carte SIM compatible dans l'emplacement pour carte SIM. Assurez-vous que la zone de contact sur la carte est orientée vers le bas et que le coin biseauté fait face à l'appareil. Insérez la carte.
3. Fermez le capot de l'emplacement pour carte SIM. Vérifiez que le capot est correctement fermé.

Si la carte SIM n'est pas correctement insérée, l'appareil ne pourra être utilisé qu'en mode hors connexion.



## Insérer la batterie

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

1. Retirez le cache arrière en le soulevant depuis le haut de l'appareil.



## Prise en main

2. Insérez la batterie.
3. Pour remettre le cache en place, orientez d'abord les cliquets de verrouillage inférieurs vers leurs fentes, puis appuyez jusqu'à ce que le cache se verrouille.



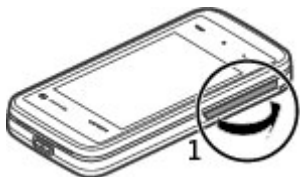
## Insérer la carte mémoire

Utilisez seulement des cartes de type cartes microSD et microSDHC agréées par Nokia pour cet appareil. Nokia utilise les standards industriels approuvés en ce qui concerne les cartes mémoire, mais certaines marques ne sont peut-être pas entièrement compatibles avec cet appareil. L'utilisation de cartes incompatibles risque d'endommager l'appareil et la carte ainsi que les données stockées sur celle-ci.

Il se peut qu'une carte mémoire soit déjà insérée dans l'appareil. Si ce n'est pas le cas, procédez comme suit :



1. Ouvrez le capot de l'emplacement pour carte mémoire.



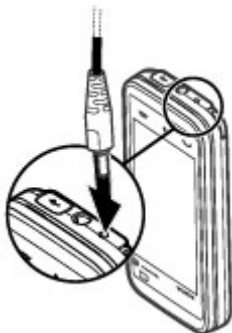
2. Insérez une carte mémoire compatible dans l'emplacement pour carte mémoire. Veillez à ce que la zone de contact de la carte soit orientée vers le bas. Introduisez la carte. Vous entendez un clic lorsque la carte s'enclenche.
3. Fermez le capot de l'emplacement pour carte mémoire. Vérifiez que le capot est correctement fermé.



## Charger la batterie

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

1. Connectez le chargeur à une prise murale.
2. Connectez le chargeur à l'appareil.



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

Vous ne devez pas charger la batterie pendant une durée spécifique et vous pouvez utiliser l'appareil pendant qu'il charge. Si la batterie est complètement déchargée, il peut s'écouler quelques minutes avant que le témoin de charge ne s'affiche ou avant que vous puissiez effectuer un appel.

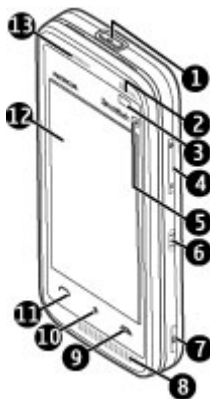


**Conseil :** Débranchez le chargeur de sa prise murale lorsqu'il n'est plus en cours d'utilisation. Un chargeur branché sur la prise consomme de l'énergie, même s'il n'est pas raccordé à l'appareil.

## Touches et connecteurs

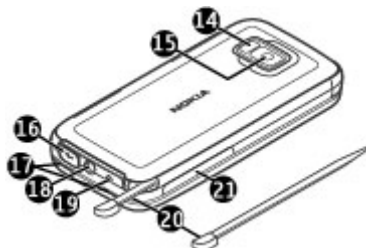


**Remarque :** La surface de cet appareil ne contient pas de nickel au niveau des revêtements métalliques. La surface de cet appareil contient de l'acier inoxydable.



- 1 — Touche marche/arrêt
- 2 — Haut-parleur
- 3 — Capteur de proximité
- 4 — Touche du volume/de zoom
- 5 — Touche multimédia
- 6 — Interrupteur de verrouillage
- 7 — Touche de capture
- 8 — Micro
- 9 — Touche de fin d'appel
- 10 — Touche Menu
- 11 — Touche d'appel
- 12 — Écran tactile
- 13 — Écouteur

## Prise en main



14 — Flash de l'appareil photo

15 — Objectif de l'appareil photo

16 — Micro connecteur USB

17 — Haut-parleurs

18 — Connecteur AV Nokia (3,5 mm)

19 — Connecteur du chargeur

20 — Stylet

21 — Emplacement pour carte SIM et carte mémoire

Ne couvrez pas la zone située au-dessus de l'écran tactile, par exemple avec du film protecteur ou du papier collant.



## Styler


Certaines fonctions, notamment la reconnaissance de l'écriture, sont conçues pour être utilisées avec un styler. Le styler est situé dans le capot arrière de l'appareil.



**Important :** Utilisez uniquement un styler agréé par Nokia avec cet appareil. L'utilisation de tout autre styler peut annuler toute garantie s'appliquant à l'appareil et endommager l'écran tactile. Évitez d'érafler l'écran tactile. N'utilisez pas un vrai stylo ou crayon, ou tout autre objet pointu, pour écrire sur l'écran tactile.



## 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 sélectionnez **OK**. Pour supprimer un compte, sélectionnez . Le réglage d'usine du code verrou est **12345**.
3. Sélectionnez votre lieu. Si vous avez sélectionné un lieu incorrect par erreur, sélectionnez **Retour**.
4. Saisissez la date et l'heure. Lorsque vous utilisez le format 12 heures, sélectionnez n'importe quel chiffre pour basculer entre le matin et l'après-midi.



## Verrouiller les touches et l'écran tactile

Pour verrouiller ou déverrouiller l'écran tactile et les touches, faites glisser l'interrupteur de verrouillage situé sur le côté de l'appareil. Vous pouvez également déverrouiller l'affichage en appuyant brièvement sur la touche marche/arrêt et en faisant glisser le doigt sur l'affichage. Suivez les indications visuelles.

## Prise en main

Lorsque l'écran tactile et les touches sont verrouillés, l'écran tactile est désactivé et les touches sont inactives.

L'affichage et les touches peuvent être verrouillés automatiquement après une période d'inactivité donnée.

Pour modifier les paramètres de verrouillage automatique de l'affichage et des touches, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Gestion du tél.** > **Verrou autom.** > **Délai verrou automatique.**

## Écran d'accueil

L'écran d'accueil est le point de démarrage où vous pouvez recueillir tous vos contacts importants ou raccourcis d'application.

### Éléments d'affichage interactif

Pour ouvrir l'application horloge, sélectionnez l'horloge (1).

Pour ouvrir l'agenda ou pour modifier le mode, sélectionnez la date ou le nom du mode (2).

Pour afficher ou modifier les paramètres de connectivité (↔), voir les réseaux LAN si le balayage WLAN est activé ou afficher les événements manqués, sélectionnez le coin supérieur droit (3).

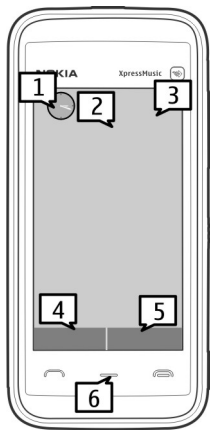
Pour passer un appel, sélectionnez **Téléphone** ou ☎ (4).

Pour ouvrir la liste des contacts, sélectionnez **Contacts** ou 👤 (5).

Pour accéder au menu principal, appuyez sur la touche de menu (6).

### Commencer à utiliser la barre de contacts

Pour commencer à utiliser la barre de contacts et ajouter des contacts à l'écran d'accueil, sélectionnez 👤 > **Options** > **Nouveau contact** et suivez les instructions.



## Changer le thème de l'écran d'accueil

Pour modifier le thème ou les raccourcis de l'écran d'accueil, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Perso** > **Ecran d'accueil**.

## Touches musique

Lorsque de la musique ou la radio est lue à l'arrière-plan, les touches musique (lecture/pause, retour et avance rapide) sont affichées dans l'écran d'accueil.

## Accéder au menu

Pour accéder au menu, appuyez sur la touche de menu.

Pour ouvrir une application ou un dossier dans le menu, tapotez-le/la deux fois.

## Actions d'écran tactile

### Taper et taper deux fois

Pour ouvrir une application ou un autre élément de l'écran tactile, vous le touchez habituellement avec le doigt ou le stylet. Toutefois, pour ouvrir les éléments suivants, vous devez les toucher deux fois.

- Répertorier les éléments d'une application, notamment le dossier Brouillons dans la liste de dossiers Messagerie



**Conseil** : Lorsque vous ouvrez un affichage liste, le premier élément est déjà mis en surbrillance. Pour ouvrir l'élément mis en évidence, touchez-le deux fois.

- Applications et dossiers dans le menu lors de l'utilisation du type d'affichage liste.
- Des fichiers dans une liste de fichiers, par exemple, une image dans l'affichage images et vidéos de la galerie.

Si vous tapez sur un fichier ou un élément similaire une seule fois, il n'est pas ouvert, mais est mis en surbrillance. Pour consulter les options disponibles pour l'élément, sélectionnez **Options** ou, si disponible, sélectionnez une icône dans la barre d'outils.

## Prise en main

### Sélectionner

Dans cette documentation utilisateur, l'ouverture d'applications ou d'éléments en les touchant une ou deux fois est appelée "sélection". Si vous avez besoin de sélectionner plusieurs éléments d'une série, les éléments de menu à sélectionner sont séparés par des flèches.



**Exemple :** Pour sélectionner **Options** > **Aide**, tapez sur **Options**, puis tapez sur **Aide**.

### Glisser

Pour faire glisser, placez le doigt ou le stylet sur l'affichage et faites-le glisser sur l'affichage.



**Exemple :** Pour faire défiler vers le haut ou le bas sur une page Web, faites glisser la page avec le doigt ou le stylet.

### Balayer

Pour balayer, passez rapidement le doigt à gauche ou à droite de l'affichage.



**Exemple :** Lors de la consultation d'une image, pour consulter l'image suivante ou précédente, faites glisser le doigt sur l'image vers la gauche ou la droite respectivement.



**Conseil :** Lorsque l'écran tactile est verrouillé, pour répondre à un appel ou pour arrêter le réveil ou une alarme d'agenda, faites glisser le doigt sur l'affichage. Suivez les indications visuelles.

### Défiler

Pour effectuer un défilement vers le haut ou le bas dans les listes disposant d'une barre de défilement, faites défiler le curseur de la barre de défilement.

Dans certains affichages de listes, vous pouvez défiler en plaçant le doigt ou le stylet sur un élément de la liste et en le faisant glisser vers le haut ou le bas.



**Exemple :** Pour défiler parmi des contacts, placez le doigt ou le stylet sur un contact et faites-le glisser vers le haut ou le bas.



**Conseil :** Pour afficher une brève description d'icônes et de boutons, placez le doigt ou le stylet sur l'icône ou le bouton. Des descriptions ne sont pas disponibles pour l'ensemble des icônes et boutons.

## Rétroéclairage de l'écran tactile

Le rétroéclairage de l'écran tactile est désactivé après une période d'inactivité. Pour réactiver le rétroéclairage de l'affichage, tapotez-le.

Si l'écran tactile et les touches sont bloqués, le fait de toucher l'affichage n'active pas son rétroéclairage. Pour déverrouiller l'affichage et les touches, faites glisser l'interrupteur de verrouillage ou appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt et faites glisser le doigt sur l'affichage. Suivez les indications visuelles.

## Touche multimédia

Pour ouvrir des applications telles que le lecteur audio ou le navigateur, sélectionnez la touche multimédia (⏮) pour ouvrir la barre multimédia et sélectionnez l'application.



**Conseil :** Maintenez le doigt ou le stylet sur l'icône pour consulter le nom de l'application. Pour ouvrir l'application, levez le doigt ou le stylet. Vous pouvez aussi éloigner le doigt ou le stylet de l'icône.



## Changer la sonnerie

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Perso** > **Modes**.

Vous pouvez utiliser des profils pour définir et personnaliser des sonneries, des signalisations de message et autres tonalités pour différents événements,

## Votre appareil

environnements ou groupes d'appelants. Pour personnaliser un profil, faites défiler jusqu'à celui-ci et sélectionnez **Options** > **Personnaliser**.

## Support Nokia

Pour rechercher la version la plus récente de ce guide, des informations supplémentaires, des téléchargements et des services associés à votre produit Nokia, voir [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) ou votre site Web Nokia local.

### Service de paramètres de configuration

Pour télécharger les paramètres de configuration, notamment pour le MMS, le GPRS, l'e-mail et d'autres services pour votre modèle de téléphone, voir [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

### Services Nokia Care

Si vous souhaitez contacter les services Nokia Care, vérifiez la liste des centres de contact Nokia Care locaux à l'adresse [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).



### Entretien

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

## 3. Votre appareil

### Accueil

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

Pour accéder ultérieurement à l'application Accueil, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bienvenue**.

Choisissez parmi les options suivantes :

- **Ass. config.** — Configurer différents paramètres de votre appareil.

- **Echange** — Transférer du contenu, tels que des contacts et des entrées d'agenda, depuis un appareil Nokia compatible.
- **Config. e-mail** — Définir les paramètres e-mail

## 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 appareil.

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 et le transfert peut être réalisé.

### Transférer du contenu pour la première fois

1. Pour récupérer des données à partir de l'autre appareil pour la première fois, sur votre appareil, sélectionnez **Echange** dans l'application Accueil ou sélectionnez **Menu** > **Applications** > **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 choisissez la connectivité Bluetooth comme type de connexion, 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.

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

## Votre appareil


forme de message. Pour installer l'application Echange sur l'autre appareil, ouvrez le message et suivez les instructions à l'écran.


4. Sur 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.


## Témoins d'affichage

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

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

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

 Des messages sont en attente dans le dossier À envoyer.

 Appels en absence.


 Le type de sonnerie est réglé sur Silencieux et la signalisation de message ainsi que la signalisation d'e-mail sont désactivées.

 Le mode programmé est activé.


 L'écran tactile et les touches sont verrouillés.


 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 oreillette compatible est connectée à l'appareil.

 Un téléphone compatible SMS est connecté à l'appareil.


 Un appel de données est actif (service réseau).

 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 une connexion EGPRS lors du transfert de données.


 Vous avez réglé l'appareil pour la recherche des LAN sans fil, et un LAN sans fil est disponible (service réseau).

 Une connexion LAN sans fil est active dans un réseau utilisant le cryptage.

 Une connexion LAN sans fil est active dans un réseau n'utilisant pas le cryptage.

 La connectivité Bluetooth est réglée sur On.


 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.





## Barre de contacts

### Commencer à utiliser la barre de contacts

Pour commencer à utiliser la barre de contacts et ajouter des contacts à l'écran d'accueil, sélectionnez  > **Options** > **Nouveau contact** et suivez les instructions.

Pour communiquer avec votre contact, sélectionnez le contact et effectuez l'une des actions suivantes :

## Votre appareil

-  — Passez un appel.
-  — Envoyez un message.
-  — Modifiez les informations de contact.
-  — Actualisez les flux Web du contact.

Pour afficher les événements de communication antérieurs avec un contact, sélectionnez un contact. Sélectionnez un événement de communication afin d'afficher les détails relatifs à celui-ci.

Pour fermer l'affichage, sélectionnez **X**.

## Emplacement des antennes

Votre appareil peut être muni d'antennes internes et externes. Évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque celle-ci est en cours de transmission ou de réception. Tout contact avec les antennes affecte la qualité de la communication, risque de faire fonctionner l'appareil à une puissance plus élevée lors des opérations de transmission/réception et peut réduire la durée de vie de la batterie.



Antennes cellulaires, Bluetooth et WLAN

## Mode hors connexion

Pour activer le profil Hors connexion, appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt, puis sélectionnez **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 **X** 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.

Si la carte SIM n'est pas correctement insérée, l'appareil démarre avec le profil hors connexion.



**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 passer à un autre profil, 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).

## Raccourcis

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

## Votre appareil

Pour démarrer une connexion Web (service réseau) dans le composeur, maintenez enfoncée la touche **0**.

Pour accéder aux applications disponibles dans la barre multimédia, notamment le lecteur audio et le navigateur Web, appuyez sur la touche multimédia dans n'importe quelle vue.

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

Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), dans le composeur, maintenez enfoncée la touche **1**.

Pour ouvrir une liste des derniers numéros appelés, dans l'écran d'accueil, appuyez sur la touche d'appel en mode veille.

Pour utiliser les commandes vocales, dans l'écran d'accueil, maintenez la touche d'appel enfoncée.

## Contrôle du volume et du haut-parleur

Pour régler le niveau de volume pendant un appel actif ou l'écoute d'un clip audio, utilisez la touche de volume.

Le haut-parleur intégré vous permet de parler et d'écouter à une distance réduite sans avoir à placer l'appareil à votre oreille.

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

Pour désactiver le haut-parleur, sélectionnez **Activer le combiné**.



## Paramètres du capteur et rotation de l'affichage

Lorsque vous activez les capteurs dans votre appareil, vous pouvez contrôler certaines fonctions en faisant pivoter l'appareil.


Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Param. capteurs**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Capteurs** — Activez les capteurs.
- **Commande de rotation** — Sélectionnez **Désactiv. sonn. appels** et **Répétition alarmes** pour couper la sonnerie des appels et les répétitions d'alarmes en tournant votre appareil afin que l'affichage soit tourné vers le bas. Sélectionnez **Rotat. autom. affich.** pour faire pivoter le contenu de l'affichage automatiquement lorsque vous tournez l'appareil sur le côté gauche ou que vous le placez à nouveau en position verticale. Certains applications et fonctions peuvent ne pas prendre en charge la rotation du contenu de l'affichage.

## Verrou distant

Pour éviter toute utilisation non autorisée de votre appareil, vous pouvez verrouiller votre appareil et votre carte mémoire à distance à l'aide d'un message texte. Vous devez définir le texte du message et pour verrouiller votre appareil, envoyer ce message à celui-ci. Pour déverrouiller votre appareil, vous avez besoin du code de verrouillage.

Pour activer le verrouillage à distance et définir le contenu du message texte à utiliser, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Gestion du tél.** > **Sécurité** > **Téléphone et carte SIM** > **Verrouillage distant tél.** > **Activé**. Tapez sur le champ de saisie de texte pour entrer le contenu du message texte (5 à 20 caractères), sélectionnez  et vérifiez le message. Entrez le code de verrouillage.

## Oreillette

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

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 de l'appareil, puis raccordez le casque.

## Votre appareil



**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.

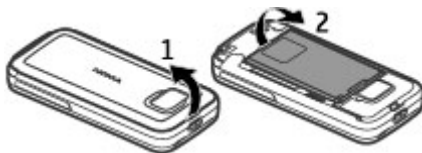
Ne connectez pas de produit créant un signal de sortie car cela pourrait endommager l'appareil. Ne connectez aucune source de tension au connecteur AV Nokia.

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.



## Retirer la carte SIM

1. Retirez le cache arrière en le soulevant depuis le haut de l'appareil.
2. Retirez la batterie.



3. Ouvrez le capot de l'emplacement pour carte mémoire. Placez l'embout du stylet dans l'ouverture située sous la batterie et poussez la carte SIM latéralement pour la faire sortir de son emplacement. Retirez la carte mémoire.
4. Remplacez la batterie et le cache arrière.



## Retirer la carte mémoire



**Important :** Ne retirez pas la carte mémoire pendant une opération, lorsque l'accès à celle-ci est en cours. Cela risque d'endommager l'appareil et la carte mémoire, ainsi que les données stockées sur celle-ci.

1. Si l'appareil est branché, avant de retirer la carte, appuyez sur la touche marche/arrêt et sélectionnez **Retirer carte mémoire**.
2. Lorsque le message **Sans carte mémoire, toutes les applications ouvertes seront fermées. La retirer quand même?** s'affiche, sélectionnez **Oui**. Toutes les applications sont fermées.
3. Lorsque **Retirez la carte mémoire et appuyez sur 'OK'** s'affiche, ouvrez le couvercle du port pour carte mémoire.
4. Appuyez sur la carte mémoire pour l'extraire du port.
5. Retirez la carte mémoire. Si l'appareil est éteint, sélectionnez **OK**.

## 4. Passer des appels

### Capteur de proximité

Votre appareil est équipé d'un capteur de proximité. Pour éviter des sélections accidentelles, l'écran tactile est désactivé automatiquement pendant les appels lorsque vous placez l'appareil près de votre oreille.

Ne couvrez pas le capteur de proximité, par exemple avec du film protecteur ou du papier collant.

### Appels

1. Dans l'écran d'accueil, sélectionnez **Téléphone** pour ouvrir le composeur et saisissez votre numéro de téléphone, y compris l'indicatif. Pour supprimer un numéro, sélectionnez **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 passer un appel depuis la liste des contacts, sélectionnez **Menu** > **Contacts**. Accédez au nom souhaité ou sélectionnez le champ de recherche pour saisir les premières lettres du nom et accédez au nom. 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.

## Pendant un appel

Pour désactiver ou activer le microphone, sélectionnez  ou .

Pour mettre un appel en attente ou pour activer l'appel mis en attente, sélectionnez  or .

Pour passer à nouveau au combiné, sélectionnez .

Pour mettre fin à l'appel, sélectionnez .

Pour basculer entre l'appel actif et l'appel en attente, sélectionnez **Options** > **Permuter**.



**Conseil** : Si un seul appel vocal est actif, appuyez sur la touche d'appel pour le mettre en attente. Pour activer l'appel en attente, appuyez de nouveau sur la touche d'appel.

Pour envoyer des chaînes de tonalité MF (par exemple, un mot de passe), sélectionnez **Options** > **Envoyer DTMF**. Entrez la chaîne MF ou recherchez-la dans la liste des contacts. Pour saisir un caractère d'attente (w) ou un caractère de pause (p), appuyez plusieurs fois sur \* . Pour envoyer la tonalité, sélectionnez **OK**. Vous pouvez ajouter des tonalités MF au numéro de téléphone ou au champ MF dans les détails du contact.

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

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

Plusieurs des options disponibles au cours d'un appel vocal sont en fait des services réseau.

## Boîte vidéo


Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), sélectionnez **Téléphone** dans l'écran d'accueil et maintenez enfoncée la touche **1**.

## Passer des appels

1. Pour changer le numéro de votre boîte vocale, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Appel** > **Boîte d'appel**, une boîte et **Options** > **Changer numéro**.
2. Tapez le numéro (fourni par votre prestataire de services réseau) et sélectionnez **OK**.

## Répondre à un appel ou rejeter un appel

Pour répondre à un appel lorsque l'écran tactile est verrouillé, faites glisser le doigt sur l'affichage. Suivez les indications visuelles. Pour répondre à un appel lorsque l'écran tactile est déverrouillé, appuyez sur la touche d'appel.

Pour couper la sonnerie d'un appel entrant lorsque l'écran tactile est verrouillé, faites glisser le doigt pour déverrouiller l'affichage. Pour couper la sonnerie d'un appel entrant lorsque l'écran tactile est déverrouillé, sélectionnez .


Vous pouvez envoyer un SMS sans refuser l'appel afin d'informer l'appelant que vous êtes dans l'impossibilité de lui répondre. Pour activer l'option SMS et rédiger un message de réponse standard, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Appel** > **Appel** > **Rejeter l'appel avec msg**, et **SMS**. Pour envoyer le message de réponse, sélectionnez **Env. msg**, modifiez le SMS et appuyez sur la touche d'appel.

Si vous ne souhaitez pas répondre à un appel, lorsque l'écran tactile est déverrouillé, appuyez sur la touche de fin. Si vous activez la fonction **Renvoi d'appels** > **Appels vocaux** > **Si occupé** dans les paramètres du téléphone, le renvoi d'appel est également appliqué à tout appel entrant rejeté. Pour rejeter un appel lorsque l'écran tactile est verrouillé, faites glisser le doigt sur l'affichage et sélectionnez **Options** > **Rejeter**.



## Effectuer un appel en conférence


L'appareil prend en charge les appels en conférence réunissant un maximum de six participants, vous compris.



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 .
 

Pour ajouter une nouvelle personne à l'appel, appelez un autre participant et ajoutez le nouvel appel à l'appel de conférence.

Pour avoir une conversation privée avec l'un des participants, sélectionnez . Accédez au participant, puis sélectionnez . L'appel en conférence est mis en attente sur votre appareil. Les autres participants peuvent poursuivre l'appel en conférence.

Pour retourner à l'appel de conférence, sélectionnez .

Pour exclure un participant, sélectionnez , accédez au participant et sélectionnez .
4. Pour mettre fin à la conférence téléphonique active, appuyez sur la touche de fin.

## Appel abrégé d'un numéro de téléphone

Pour activer les appels abrégés, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Appel** > **Appel** > **Appels abrégés**.

1. Pour attribuer un numéro de téléphone à l'une des touches numériques, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Appel** > **Appels abrégés**.
2. Accédez à la touche à laquelle vous souhaitez attribuer le numéro de téléphone, puis sélectionnez **Options** > **Attribuer**.
 

1 est réservé à la boîte vocale.

Pour appeler dans l'écran d'accueil, sélectionnez **Téléphone** et la touche attribuée, puis appuyez sur la touche d'appel.

Pour appeler dans l'écran d'accueil lorsque les appels abrégés sont actifs, sélectionnez **Téléphone**, puis sélectionnez et maintenez enfoncée la touche attribuée.

# 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 (service réseau), sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Appel** > **Appel** > **Appel en attente**.

1. Pour répondre à l'appel en attente, appuyez sur la touche d'appel. Le premier appel est mis en attente.
2. Pour basculer entre les deux appels, sélectionnez **Options** > **Permuter**.
3. Pour mettre fin à l'appel actif, appuyez sur la touche de fin.
4. Pour mettre fin aux deux appels, sélectionnez **Options** > **Terminer tous les appels**.

# Numérotation vocale

Votre appareil crée automatiquement un identificateur vocal pour les contacts. Pour écouter l'identificateur vocal synthétisé, sélectionnez un contact et **Options** > **Détails de l'Id. vocal**. Faites défiler jusqu'à une information de contact et sélectionnez **Options** > **Ecouter l'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 démarrer la numérotation vocale, dans l'écran d'accueil, maintenez la touche d'appel 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 enregistré pour le 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. Pour annuler la numérotation vocale, sélectionnez **Quitter**.

Si plusieurs numéros sont enregistrés pour un nom, vous pouvez également dire le nom et le type de numéro, comme téléphone portable ou fixe.

## Journal

Le journal stocke les informations relatives à l'historique des communications de votre 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




Sélectionnez **Menu** > **Journal** et **Derniers appels**.

Pour afficher les appels en absence, reçus et composés, sélectionnez **Appels en abs.**, **Appels reçus** ou **N° composés**.



**Conseil :** Pour ouvrir la liste des numéros composés dans l'écran d'accueil, appuyez sur la touche d'appel.

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

-  **Appeler** — Appeler le contact souhaité.
-  **Créer un message** — Envoyer un message au contact souhaité.
-  **Ouvrir Contacts** — Ouvrir la liste des contacts.

Sélectionnez **Options** et choisissez parmi les options suivantes :

- **Enregistrer ds Contacts** — Pour enregistrer dans vos contacts le numéro de téléphone en surbrillance à partir de la liste des derniers appels.
- **Effacer la liste** — Pour effacer la liste des derniers appels sélectionnée.
- **Supprimer** — Pour effacer un événement en surbrillance dans la liste sélectionnée.

## Passer des appels

- **Paramètres** — Sélectionnez **Durée du journal** et la durée de conservation des informations de communication dans le journal. Si vous sélectionnez **Aucun journal**, aucune information n'est enregistrée dans le journal.

## Données par paquets

Sélectionnez **Menu** > **Journal**.

Vous pouvez être facturé pour vos connexions de données par paquets en fonction de la quantité de données envoyée et reçue. Pour connaître la quantité de données envoyées ou reçues pendant les connexions de données par paquets, sélectionnez **Données paquets** > **Donn. envoyées** ou **Données reçues**.

Pour effacer à la fois les informations envoyées et reçues, sélectionnez **Options** > **Mettre compteurs à zéro**. Pour effacer ces informations, vous avez besoin du code de verrouillage.

## Durée de l'appel

Sélectionnez **Menu** > **Journal**.




Pour afficher la durée approximative de votre dernier appel, ainsi que des appels reçus et émis, sélectionnez **Durée des appels**.



**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.

## Surveiller les événements de communication

Sélectionnez **Menu** > **Journal**.

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, sélectionnez l'onglet général   . 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 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 **GPRS**, puis sélectionnez **Options** > **Afficher**.

Pour copier un numéro de téléphone du journal au presse-papiers et le coller dans un message texte, par exemple, sélectionnez **Options** > **Utiliser ce numéro** > **Copier**.

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


Pour définir la durée du journal, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Durée du journal**. Si vous sélectionnez **Aucun journal**, tout le contenu du journal, le journal des derniers appels et les accusés de réception des messages sont définitivement effacés.

## 5. Contacts

Vous pouvez enregistrer et mettre à jour des informations de contact, par exemple, les numéros de téléphones, l'adresse du domicile ou l'adresse e-mail de vos contacts. Vous pouvez ajouter une sonnerie personnelle ou une imagerie à un contact. Vous pouvez également créer des groupes de contact, qui vous permettent d'envoyer des SMS ou des e-mails simultanément à plusieurs destinataires.

Pour ouvrir la liste des contacts, sur la page d'accueil, sélectionnez **Contacts**.




### Enregistrer et modifier les noms et les numéros

1. Pour ajouter un nouveau contact à la liste des contacts, sélectionnez **Options** > **Nouveau contact**.
2. Tapez sur un champ pour entrer les informations sur le champ. Pour fermer la saisie de texte, sélectionnez . Remplissez les champs souhaités, puis sélectionnez **Terminer**.

Pour modifier des contacts, sélectionnez-en un et **Options** > **Modifier**.

# Barre d'outils des contacts

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

-  **Appeler** — Appeler le contact souhaité.
-  **Créer un message** — Envoyer un message au contact souhaité.
-  **Nouveau contact** — Créer un nouveau contact.

## Gérer des noms et des numéros

Pour copier ou supprimer un contact, ou pour envoyer un contact en tant que carte de visite à un autre appareil, sélectionnez un contact et maintenez votre doigt enfoncé et sélectionnez **Copier**, **Supprimer**, ou **Env. carte de visite**.

Pour supprimer plusieurs contacts simultanément, sélectionnez **Options** > **Cocher/Décocher** pour marquer les contacts souhaités, puis appuyez sur **Options** > **Supprimer** pour les supprimer.

Pour écouter l'identificateur vocal attribué à un contact, sélectionnez un contact et **Options** > **Détails de l'Id. vocal** > **Options** > **Ecouter l'Id. vocal**.

## Numéros et adresses par défaut


Vous pouvez attribuer un numéro ou une adresse par défaut à un contact. Si un contact dispose de plusieurs numéros ou adresses, vous pouvez facilement appeler ou envoyer un message à un numéro ou à une adresse spécifique. Le numéro par défaut est également utilisé dans 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.
5. Pour quitter l'écran Numéros préférés et enregistrer les modifications, tapotez en dehors de cet écran.

## Sonneries, images et texte d'appel pour les contacts

Vous pouvez définir une sonnerie pour un contact ou un groupe, ainsi qu'une image et un texte d'appel pour un contact. Lorsque le contact vous appelle, l'appareil lit la sonnerie sélectionnée et affiche le texte d'appel ou l'image (si le numéro de téléphone de l'appelant est envoyé avec l'appel et que votre appareil le reconnaît).

Pour définir une sonnerie pour un contact ou un groupe de contact, sélectionnez celui-ci, **Options** > **Sonnerie** et une sonnerie.

Pour définir un texte d'appel pour un contact, sélectionnez le contact et **Options** > **Ajout. txt signal. appels**. Tapotez le champ de texte pour entrer le texte d'appel, puis sélectionnez .

Pour ajouter une image à un contact enregistré dans la mémoire de l'appareil, sélectionnez le contact, **Options** > **Ajouter une photo**, puis une image de la galerie.


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

Pour afficher, modifier ou supprimer l'image d'un contact, sélectionnez le contact, **Options** > **Photo** et l'option souhaitée.

## Copier des contacts

La première fois que vous ouvrez la liste des contacts, l'appareil vous demande si vous souhaitez copier des noms et numéros d'une carte SIM vers votre appareil.

Pour commencer à copier, sélectionnez **OK**.

Sélectionnez **Annuler** si vous ne voulez pas copier les contacts de votre carte SIM sur l'appareil. L'appareil vous demande si vous souhaitez afficher les contacts de la carte SIM dans l'annuaire des contacts. Pour afficher les contacts, sélectionnez **OK**. La liste des contacts s'ouvre et les noms enregistrés sur votre carte SIM sont indiqués par .

# 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 définir les noms et numéros stockés sur la carte SIM et affichés dans la liste des contacts, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Contacts à afficher** > **Mémoire carte SIM**. Vous pouvez ajouter et modifier des contacts SIM, voire les appeler.

Les numéros enregistrés dans la liste des contacts peuvent ne pas être automatiquement enregistrés sur votre carte SIM. Pour enregistrer des numéros sur la carte SIM, sélectionnez un contact, puis **Options** > **Copier** > **Mém. carte SIM**.

Pour choisir d'enregistrer ou non les nouveaux contacts sur votre appareil ou votre carte SIM, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Mém. d'enreg. par défaut** > **Mémoire téléphone** ou **Mémoire carte SIM**.

## Appels autorisés

Sélectionnez **Menu** > **Contacts** et **Options** > **Numéros carte SIM** > **Liste n° autorisés**.

Le service de liste des numéros autorisés permet de restreindre les appels pouvant être passés depuis votre appareil vers certains numéros. Les cartes SIM ne prennent pas toutes en charge ce service. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Lorsque la restriction d'appels est activée, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil.

Vous avez besoin de votre code PIN2 pour activer et désactiver les numéros autorisés ou pour modifier vos contacts pour lesquels les appels sont autorisés. Contactez votre prestataire de services pour obtenir votre code PIN2.

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

- **Activer les n° autorisés** — Pour activer les numéros autorisés.
- **Désactiver n° autorisés** — Pour désactiver les numéros autorisés.
- **Nouveau contact SIM** — Pour entrer le nom du contact et le numéro de téléphone pour lequel les appels sont autorisés.
- **Ajouter depuis Contacts** — Pour copier un contact de la liste des contacts dans la liste des numéros autorisés.

Pour envoyer des SMS à des contacts SIM alors que le service de limitation d'appels est activé, vous devez également ajouter le numéro du centre de messagerie à la liste des numéros autorisés.

## 6. Écrire du texte

Vous pouvez saisir des lettres, des chiffres et des caractères spéciaux de plusieurs manières. Les claviers à l'écran vous permettent de saisir des caractères en tapant dessus avec les doigts ou le stylet. La reconnaissance de l'écriture manuscrite vous permet d'écrire des caractères directement sur l'affichage en utilisant le stylet comme stylo. Il est possible que la reconnaissance de l'écriture manuscrite ne soit pas disponible pour toutes les langues.

Tapez sur n'importe quel champ de saisie de texte pour saisir des lettres, des chiffres et des caractères spéciaux.

Votre appareil peut compléter des mots en se basant sur le dictionnaire intégré de la langue de saisie de texte sélectionnée. L'appareil apprend également de nouveaux mots en fonction de votre saisie.

### Clavier à l'écran

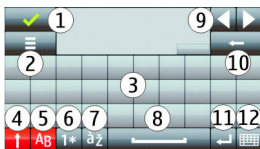
Vous pouvez utiliser le clavier à l'écran en mode paysage.

Pour activer le clavier à l'écran, sélectionnez  et **AZERTY plein écran**.

Lorsque vous utilisez le clavier à l'écran en mode paysage en plein écran, vous pouvez sélectionner les touches avec les doigts.

## Écrire du texte

Pour obtenir une explication de chaque touche et de sa fonction, consultez la figure suivante.



1 — Fermer - Pour fermer le clavier à l'écran.

2 — Menu de saisie - Pour ouvrir le menu des options de saisie tactile pour accéder aux commandes telles que **Langue d'écriture**.

3 — Clavier à l'écran

4 — Maj et verrouillage des majuscules - Pour saisir un caractère majuscule lorsque vous écrivez en minuscule ou vice versa, sélectionnez la touche avant de saisir le caractère. Pour activer le verrouillage des majuscules, sélectionnez deux fois la touche. Une touche soulignée indique que le verrouillage des majuscules est activé.

5 — Lettres - Pour saisir des lettres.

6 — Chiffres et symboles - Pour saisir des chiffres et les caractères spéciaux les plus courants.

7 — Caractères accentués - Pour sélectionner des caractères accentués dans certaines langues.

8 — Barre d'espace - Pour insérer un espace.


9 — Entrée - Pour déplacer le curseur jusqu'à la ligne ou le champ de saisie de texte suivant. Les fonctions supplémentaires varient selon le contexte (par exemple, dans le champ d'adresse Web du navigateur Web, il joue le rôle de bouton OK).

10 — Déplacer - Pour déplacer la fenêtre de saisie tactile. Faites glisser la touche pour déplacer la fenêtre de saisie tactile sur l'affichage.


11 — Retour - Pour supprimer le caractère saisi précédemment.

12 — Mode de saisie - Pour sélectionner la méthode de saisie. Lorsque vous sélectionnez un élément, l'affichage du mode de saisie actuel se ferme et celui du mode sélectionné s'ouvre.

## Écriture manuelle

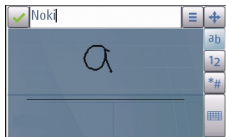
Pour activer le mode d'écriture manuelle, tapotez sur  et sur **Écriture manuscrite**.

Ecrivez de manière lisible et bien droite sur la zone de saisie de texte et laissez un espace entre chaque caractère.

Pour apprendre à votre appareil votre style d'écriture, tapotez sur  et sur **Entraîn. écriture manus.**.

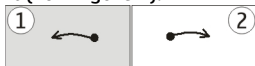
Pour saisir des lettres et des chiffres (mode par défaut), écrivez les mots comme à votre habitude. Pour sélectionner le mode numérique, tapotez sur **12** dans le volet droit de la zone de saisie. Pour saisir des caractères non latins, tapotez sur l'icône correspondante, le cas échéant.

Pour saisir des caractères spéciaux, écrivez-les comme à votre habitude. Vous pouvez également tapoter sur **\*#** dans le volet droit de la zone de saisie et sélectionner le caractère souhaité dans le tableau contextuel.



Pour supprimer des caractères ou déplacer le curseur vers l'arrière, faites glisser le doigt vers l'arrière (voir Figure 1).

Pour insérer un espace, faites glisser le doigt vers l'avant (voir Figure 2).



## Clavier alphanumérique

### Îcônes et fonctions

Utilisez le clavier à l'écran (**Clavier alphanumérique**) pour saisir des caractères comme vous le feriez avec un clavier téléphonique standard disposant de chiffres

## Écrire du texte

en regard des touches. Pour obtenir une explication de chaque icône et de sa fonction, consultez la figure suivante.



- 1 — Fermer - Ferme l'affichage du clavier à l'écran. (**Clavier alphanumérique**).
- 2 — Menu de saisie - Ouvre le menu des options de saisie tactile, qui comprend des commandes telles que **Activer saisie prédictive** et **Langue d'écriture**.
- 3 — Indicateur de saisie de texte - Ouvre une fenêtre contextuelle dans laquelle vous pouvez activer ou désactiver la saisie de texte intuitive, modifier la casse et basculer entre le mode lettre et chiffre.
- 4 — Mode de saisie - Ouvre une fenêtre contextuelle dans laquelle vous pouvez sélectionner l'un des modes de saisie disponibles. Lorsque vous sélectionnez un élément, l'affichage du mode de saisie actuel se ferme et celui du mode sélectionné s'ouvre.
- 5 — Touches fléchées - Déplace le curseur vers la gauche ou vers la droite.
- 6 — Retour - Supprime le caractère saisi précédemment.

7 — Touches numériques - Saisit le chiffre ou les caractères souhaités en fonction du mode de saisie et de la casse actuelle.

8 — Étoile - Ouvre un tableau de caractères spécifique.

9 — Maj - Change la casse du caractère, active et désactive la saisie intuitive et bascule entre le mode alphabétique et numérique.

## Saisie traditionnelle



Tapez sur une touche numérique (1-9) plusieurs fois jusqu'à ce que le caractère souhaité apparaisse. Plus de caractères sont disponibles pour une touche numérique que ceux qui sont visibles sur la touche.

Si la lettre suivante est située sur la même touche que le caractère actuel, attendez que le curseur apparaisse (ou déplacez le curseur vers l'avant pour mettre fin à la période de temporisation), et saisissez la lettre.

Pour insérer un espace, saisissez **0**. Pour déplacer le curseur vers la ligne suivante, tapez trois fois sur **0**.

## 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 prédictive pour tous les éditeurs de l'appareil, tapez sur  et sélectionnez **Activer saisie prédictive** ou tapez rapidement deux fois sur **#**. Vous pouvez également taper sur  et sélectionner **Activer saisie prédictive**.
2. Pour écrire le mot souhaité, tapez sur les touches 2-9. Tapez sur chaque touche une fois pour chaque 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.  
La suggestion de mot change après chaque pression.

## Écrire du texte



3. Lorsque vous avez terminé de rédiger le mot correctement, déplacez le curseur vers la droite pour confirmer ou appuyez sur **O** 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.

## Basculer entre des modes de saisie

Pour désactiver la saisie de texte intuitive pour tous les éditeurs de l'appareil, appuyez sur  et sélectionnez **Désactiver saisie préd.** ou tapez rapidement sur **#** à deux reprises. Vous pouvez également taper sur  et sélectionner **Saisie prédictive > Désactivée**.

## Paramètres de saisie tactile

Sélectionnez **Menu > Paramètres et Téléphone > Saisie tactile**.

Pour configurer les paramètres de saisie pour l'écran tactile, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Entraîn. écriture manus.** — Ouvrez l'application d'apprentissage de l'écriture. Apprenez à votre appareil à mieux reconnaître votre écriture. Cette option n'est pas disponible dans toutes les langues.
- **Langue d'écriture** — Pour définir les caractères propre à la langue d'écriture qui sont reconnus et la disposition du clavier à l'écran.
- **Vitesse d'écriture** — Pour sélectionner une vitesse d'écriture appropriée.
- **Ligne de guidage** — Affichez ou masquez la ligne de guidage dans la zone d'écriture. La ligne de guidage vous aide à écrire droit et aide également l'appareil à reconnaître votre écriture.
- **Largeur du trait** — Pour modifier l'épaisseur du texte écrit avec le stylet.

- **Couleur du trait** — Pour sélectionner la couleur du texte écrit avec le stylet.
- **Recherche adaptive** — Pour activer la recherche intuitive.
- **Étalonnage écran tactile** — Pour étalonner l'écran tactile de la manière indiquée.

## 7. 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.

### Écran principal de la messagerie






Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** (service réseau)

Pour créer un nouveau message, sélectionnez **Nouveau msg.**





**Conseil :** Pour éviter d'avoir à réécrire des messages que vous envoyez souvent, utilisez les textes du dossier Modèles dans Mes dossiers. Vous pouvez également créer et enregistrer vos propres modèles.

La messagerie contient les dossiers suivants :

-  **Messages 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.
-  **Boîte aux lettres** — 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'exclusion des messages envoyés via une connexion Bluetooth, sont stockés ici. Vous pouvez modifier le nombre de messages à enregistrer dans ce dossier.

## Messagerie

-  **A envoyer** — Les messages en attente d'envoi sont temporairement stockés dans le dossier À envoyer, notamment lorsque votre appareil est hors de la couverture réseau.
-  **Accusés récept.** — Vous pouvez demander au réseau de vous envoyer un rapport d'envoi des messages texte et multimédia que vous avez envoyés (service réseau).

## Écrire et envoyer des messages

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



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

Avant de pouvoir créer un message multimédia ou écrire un message e-mail, les paramètres de connexion appropriés doivent être définis.

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.




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.

Vérifiez la limite de taille des messages e-mail auprès de votre fournisseur de services. Si vous tentez d'envoyer un message e-mail qui dépasse la limite de taille du serveur e-mail, le message demeure dans le dossier À 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'envoi de l'e-mail peuvent entraîner des frais de la part de votre fournisseur de services. Dans le dossier À envoyer, vous pouvez supprimer un tel message ou le déplacer dans le dossier Brouillons.

La fonction de messagerie exige des services réseau.

1. Pour envoyer un SMS ou un MMS, sélectionnez **Nouveau msg.**

Pour envoyer un message audio ou e-mail, sélectionnez **Options** > **Créer un message**, et l'option pertinente.





2. Pour sélectionner des destinataires ou des groupes dans la liste des contacts, sélectionnez  dans la barre d'outils ; pour entrer le numéro ou l'adresse e-mail manuellement, tapotez sur le champ **A**.
3. Dans le champ Sujet, saisissez le sujet de l'e-mail ou du MMS. Si le champ Sujet n'est pas visible, sélectionnez **Options** > **Champs d'en-tête du msg** pour modifier les champs visibles.
4. Tapez sur le champ de message pour écrire.
5. Pour ajouter un objet à un message ou à un e-mail, sélectionnez  et le type de contenu pertinent.  
Le type de message peut être converti en message multimédia en fonction du contenu inséré.
6. Pour envoyer le message ou l'e-mail, sélectionnez  ou appuyez sur la touche d'appel.

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.


## Boîte de réception de la messagerie

### Recevoir des messages

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Messages reçus**.

Dans le dossier Messages reçus,  indique un message texte non lu,  un message multimédia non lu,  un message audio non lu et  des données reçues par la connectivité Bluetooth.

## Message




Lorsque vous recevez un message,  et **1 nouveau message** s'affichent sur l'écran d'accueil. Pour ouvrir le message, sélectionnez **Afficher**. Pour ouvrir un message dans le dossier Messages reçus, sélectionnez le message. 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, notamment des cartes de visite, des sonneries, des logos d'opérateurs, des entrées d'agenda et des notifications e-mail. Vous pouvez également recevoir des paramètres de votre prestataire de service 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.

## Configurer l'e-mail

Pour configurer l'e-mail, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Boîte aux lettres**.

Vous pouvez configurer plusieurs comptes e-mail, par exemple un compte e-mail personnel et un compte e-mail de société.

Pour configurer l'e-mail depuis votre écran d'accueil, sélectionnez l'extension adéquate. Vous pouvez aussi configurer un compte e-mail en sélectionnant **Menu** > **Applications** > **Ass. config.**.

## Boîte aux lettres

### Définir les paramètres e-mail

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Boîte aux lettres**.

Pour utiliser l'e-mail, vous devez disposer d'un point d'accès Internet valide dans l'appareil et vous devez avoir défini vos paramètres e-mail correctement.

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 **Messagerie** > **Boîte aux lettres** et que vous n'avez pas configuré votre compte e-mail, vous êtes invité à le faire. Pour commencer à créer les paramètres 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 Boîte aux lettres dans l'écran principal de la messagerie. Vous pouvez posséder jusqu'à six boîtes aux lettres.

### Ouvrir la boîte aux lettres

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

## Messagerie

Lorsque vous ouvrez la boîte aux lettres, l'appareil vous demande si vous souhaitez vous connecter à la boîte aux lettres.

Pour vous connecter à votre boîte aux lettres et récupérer de nouveaux en-têtes d'e-mail ou messages, sélectionnez **Oui**. Lorsque vous affichez des messages en ligne, vous êtes connecté en continu à une boîte aux lettres distante par le biais d'une connexion de données.

Pour consulter les e-mails récupérés précédemment hors ligne, sélectionnez **Non**.

Pour créer un nouvel e-mail, sélectionnez **Options** > **Créer un message** > **E-mail**.

Lorsque vous êtes en ligne, pour mettre fin à la connexion de données à la boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options** > **Se déconnecter**

## Récupérer des messages e-mail

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

Si vous êtes hors ligne, sélectionnez **Options** > **Se connecter** pour ouvrir une connexion à 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 arrêter la récupération de messages, sélectionnez **Annuler**.
2. Pour fermer la connexion et consulter les e-mails hors ligne, sélectionnez **Options** > **Se déconnecter**.
3. Pour ouvrir un e-mail, sélectionnez le message. Si l'e-mail n'a pas été récupéré et que vous êtes hors ligne, le système vous demande si vous souhaitez récupérer ce message de 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 la pièce jointe n'a pas été récupérée sur l'appareil, sélectionnez **Options** > **Récupérer**.

Pour récupérer les e-mails automatiquement, sélectionnez **Options** > **Paramètres e-mail** > **Connexion automatique**.

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

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

Pour supprimer le contenu d'un e-mail de l'appareil tout en le conservant dans la boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options** > **Supprimer** > **Téléphone uniquement**.

L'appareil reproduit les en-têtes d'e-mail de la boîte aux lettres distante. Même si vous supprimez le contenu du message, l'en-tête d'e-mail reste sur votre appareil. Si vous souhaitez supprimer l'en-tête également, vous devez être connecté au serveur lorsque vous supprimez le message de votre appareil et de la boîte aux lettres distante. En l'absence de connexion au serveur, l'en-tête est supprimé lorsque vous vous connectez de nouveau depuis votre appareil à la boîte aux lettres distante afin de mettre à jour 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 marqué pour la suppression à partir de l'appareil et du serveur à la prochaine connexion () , 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** > **Se déconnecter**.

### Mail pour Exchange

Avec Mail pour Exchange, vous pouvez recevoir vos e-mails professionnels sur votre appareil. Vous pouvez lire et répondre à vos e-mails, afficher et modifier des pièces jointes compatibles, afficher des informations de l'agenda, recevoir et répondre à des demandes de réunion, planifier des réunions et afficher, ajouter et modifier des informations de contact. Mail pour Exchange peut être configuré si votre société possède Microsoft Exchange Server. En outre, l'administrateur IT de votre société doit avoir activé Mail pour Exchange pour votre compte.

Avant de commencer à configurer Mail pour Exchange, veillez à disposer des éléments suivants :

- Un ID e-mail professionnel
- Votre nom d'utilisateur sur le réseau de votre entreprise
- Votre mot de passe sur le réseau de votre entreprise
- Le nom de domaine de votre réseau (contactez le service IT de votre entreprise)
- Le nom de votre serveur Mail pour Exchange (contactez le service IT de votre entreprise)

En fonction de la configuration du serveur Mail pour Exchange de votre entreprise, vous pourriez avoir besoin d'informations supplémentaires en plus de celles listées. Si vous ne disposez pas des informations correctes, contactez le service IT de votre entreprise.

Avec Mail pour Exchange, l'utilisation du code verrou peut être obligatoire. Le code verrou par défaut de votre appareil est 12345, mais l'administrateur IT de votre société peut en avoir défini un différent pour vous.

Vous pouvez accéder et modifier le profil et les paramètres Mail pour Exchange dans les paramètres Messagerie.

## Afficher des messages sur une carte SIM

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

Avant de pouvoir consulter des messages SIM, vous devez les copier dans un dossier de votre appareil.

1. Sélectionnez **Options** > **Cocher/Décocher** > **Cocher** ou **Tout cocher** pour marquer des messages.
2. Sélectionnez **Options** > **Copier**. Une liste de dossiers s'affiche.
3. Pour commencer à copier, sélectionnez un dossier. Pour consulter les messages, ouvrez le dossier.

## Messages de diffusion cellulaire

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Options** > **Diffus. sur cellules**.

La diffusion cellulaire (service réseau) vous permet de recevoir des messages sur différents sujets, comme la météo ou les conditions de trafic, de la part de votre prestataire de services. Pour obtenir la liste des sujets disponibles et leurs numéros, contactez votre fournisseur de services. Il est possible que le service ne soit pas disponible dans toutes les régions.

## Commandes de service

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Options** > **Commandes de services**.

Les commandes de services (service réseau) vous permettent d'entrer et d'envoyer des demandes de service (également appelées commandes USSD), notamment des commandes d'activation pour les services réseau, à votre prestataire de service. Il est possible que le service ne soit pas disponible dans toutes les régions.

## Paramètres de messagerie

Les paramètres peuvent être préconfigurés sur votre appareil ou vous pouvez les recevoir dans un message. Pour entrer les paramètres manuellement, remplissez tous les champs signalés par la mention **A définir** ou par un astérisque.

## Message

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 pouvez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.

## Paramètres SMS

Sélectionnez **Menu** > **Message** et **Options** > **Paramètres** > **SMS**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Centres de messagerie** — Affichez une liste de tous les centres de messagerie texte que vous avez définis.
- **Centre de messagerie utilisé** — Sélectionnez le centre de messagerie à utiliser pour délivrer des SMS.
- **Encodage des 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.
- **Message envoyé comme** — Pour savoir si votre centre de messagerie peut convertir des messages texte dans l'un de ces autres formats, contactez votre prestataire de service.
- **Connexion préférée** — Sélectionnez la connexion à utiliser.
- **Répondre par même centre** — Déterminez si vous souhaitez que la réponse soit envoyée via le même numéro de centre de messages texte (service réseau).

## Paramètres des messages multimédia

Sélectionnez **Menu** > **Message** et **Options** > **Paramètres** > **MMS**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Taille de la photo** — Définir la taille 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 pouvant ne pas être pris en charge par le destinataire. Si vous sélectionnez **Limité**, l'appareil vous empêche d'envoyer des messages pouvant ne pas être pris en charge. Pour inclure un contenu à vos messages sans notification, sélectionnez **Libre**.
- **Point d'accès utilisé** — Sélectionnez le point d'accès utilisé comme connexion favorite.
- **Récupération MMS** — Sélectionnez comment vous souhaitez recevoir éventuellement des messages. Pour recevoir des messages automatiquement dans votre réseau domestique, sélectionnez **Autom. ds rés. abonné**. En dehors de votre réseau domestique, vous recevez une notification lors de la réception d'un MMS que vous pourrez récupérer dans le centre de messagerie multimédia. Si vous sélectionnez **Tjrs automatique**, votre appareil effectue automatiquement une connexion de données par paquets active pour récupérer le message à l'intérieur et à l'extérieur de votre réseau domestique. Sélectionnez **Manuelle** pour récupérer manuellement les MMS à partir du centre de messagerie, ou **Désactivée** pour empêcher la réception de tout MMS. La récupération automatique n'est pas nécessairement prise en charge dans toutes les régions.
- **Autoriser msg's anonymes** — Rejeter les messages provenant d'expéditeurs anonymes.
- **Publicités** — Recevoir des publicités sous forme de MMS (service réseau).
- **Recevoir accusés récept.** — Reprendre dans le journal l'état des messages envoyés (service réseau).
- **Refuser l'envoi d'accusés** — Empêcher votre appareil d'envoyer des accusés de réception pour les 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.

L'appareil a besoin de la prise en charge du réseau pour signaler qu'un message envoyé a été reçu ou lu. Selon le réseau et diverses circonstances, ces informations ne sont pas toujours fiables.

## Personnaliser votre appareil

### Paramètres e-mail

#### Gérer des boîtes aux lettres

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Options** > **Paramètres** > **E-mail**.

Pour sélectionner la boîte aux lettres que vous souhaitez utiliser pour envoyer et recevoir des e-mails, sélectionnez **Boîte aux lettres utilisée** et une boîte aux lettres.

Pour supprimer une boîte aux lettres et ses messages de l'appareil, sélectionnez **Boîtes aux lettres**, tapez sur la boîte aux lettres souhaitée si elle n'est pas encore mise en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Pour créer une nouvelle boîte aux lettres, sélectionnez **Boîtes aux lettres** > **Options** > **Nouvelle boîte**. Le nom que vous donnez à la nouvelle boîte aux lettres remplace Boîte aux lettres 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.

## 8. Personnaliser votre appareil


Vous pouvez personnaliser votre appareil en changeant l'écran d'accueil, les tonalités ou les thèmes.

### Modifier l'apparence de votre appareil

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Perso** > **Thèmes**.

Vous pouvez utiliser des thèmes pour modifier le style de l'affichage, notamment le fond d'écran et la disposition du menu principal.

Pour modifier le thème utilisé avec toutes les applications, sélectionnez **Généraux**. Pour afficher un aperçu d'un thème avant de l'activer, faites défiler

jusqu'au thème et attendez quelques secondes. Pour activer le thème, sélectionnez **Options** > **Appliquer**. Le thème actif est désigné par .

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

Pour modifier le style de l'écran d'accueil, sélectionnez **Thème écr. d'acc.**.

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

Pour modifier l'image affichée dans l'écran d'accueil lors de la réception d'un appel, sélectionnez **Photo d'appel**.


## Profil

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Perso** > **Modes**.

Vous pouvez utiliser des profils pour définir et personnaliser des sonneries, des signalisations de message et autres tonalités pour différents événements, environnements ou groupes d'appelants. Le nom du profil sélectionné est affiché en haut de l'écran d'accueil. Si le profil Général est en cours d'utilisation, seule la date s'affiche.

Pour modifier un profil, faites défiler jusqu'à celui-ci et sélectionnez **Options** > **Activer**.

Pour personnaliser un profil, faites défiler jusqu'à celui-ci et sélectionnez **Options** > **Personnaliser**. Sélectionnez le paramètre que vous souhaitez modifier.

Pour définir le profil à activer jusqu'à une certaine heure dans les 24 prochaines heures, faites défiler jusqu'au profil, sélectionnez **Options** > **Programmer** et définissez l'heure. Une fois la durée expirée, le profil non programmé précédemment actif est rétabli. Lorsque le profil est programmé,  s'affiche dans l'écran d'accueil. Le profil hors connexion ne peut pas être programmé.

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

## 9. Dossier Musique

### Lecteur audio

Le lecteur audio prend en charge des formats de fichier tels que AAC, AAC+, eAAC+, MP3 et WMA. 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.

Vous pouvez également utiliser le Lecteur audio pour écouter des podcasts. Les podcasts sont un moyen de diffuser du contenu audio ou vidéo à partir d'Internet en utilisant les technologies RSS ou Atom, en vue de leur écoute sur des appareils mobiles et des PC.

Vous pouvez transférer de la musique depuis d'autres appareils compatibles vers votre appareil.

### Lire un morceau ou un podcast



Pour ouvrir le lecteur audio, sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Lect. audio**.




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 à la bibliothèque, sélectionnez **Options** > **Actualiser Ma Musique**.


Pour lire un morceau ou un podcast :



1. Sélectionnez des catégories pour naviguer jusqu'au morceau ou podcast que vous souhaitez écouter.
2. Pour lire un élément, sélectionnez-le dans la liste.

Pour interrompre la lecture, tapez sur  ; pour la reprendre, tapez sur .

Pour l'avance rapide ou le rembobinage, maintenez la touche  ou  enfoncée.

Pour accéder à l'élément suivant, tapez sur . Pour revenir au début de l'élément, tapez sur . Pour passer au morceau précédent, tapez à nouveau sur  pendant 2 secondes une fois qu'un morceau ou un podcast a commencé.

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

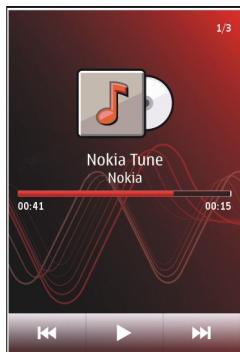
Pour revenir à l'écran d'accueil et continuer l'exécution du lecteur en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

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

## Listes de lecture

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Lect. audio** et **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** > **Nouvelle liste 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 ajouter à la liste de lecture. Sélectionnez **Ajouter** pour ajouter des éléments.

Pour afficher la liste des morceaux sous le titre d'un artiste, sélectionnez **Développer**. Pour masquer la liste des morceaux, sélectionnez **Réduire**.

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 lect.** > **Liste lecture enreg.** ou **Nouvelle liste lecture**.

Pour supprimer un morceau d'une liste de lecture, sélectionnez **Options** > **Retirer**. 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, sélectionnez le morceau que vous souhaitez déplacer et sélectionnez **Options** > **Réorganiser la liste**. Pour sélectionner un morceau et le déposer dans un autre emplacement, sélectionnez le morceau dans la position souhaitée et **Déplacer**. Pour finir de réorganiser la liste de lecture, sélectionnez **Terminer**.

## Podcasts

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Lect. audio** et **Podcasts**.

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

Les épisodes de podcast ont trois états : jamais lu, lu en parti et lu en intégralité. Si un épisode est lu en partie, il sera lu à partir de la dernière position de lecture à la prochaine lecture. Si un épisode n'a jamais été lu ou a été lu en totalité, il sera lu du début.

## 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 de données 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 installer Nokia Music afin de gérer et d'organiser vos fichiers audio, téléchargez le logiciel PC sur le site [www.music.nokia.com/download](http://www.music.nokia.com/download) et suivez les instructions.

Pour modifier le mode de connexion USB par défaut, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **USB** > **Mode de connexion USB**.

## Nokia Music

Le logiciel Nokia Music PC vous permet de transférer de la musique de votre ordinateur vers l'appareil ainsi que de gérer et d'organiser vos fichiers musicaux.

Pour gérer votre musique dans Nokia Music, procédez comme suit :

## Dossier Musique

1. Ouvrez le logiciel Nokia Music sur votre ordinateur et inscrivez-vous ou connectez-vous à Nokia Music Store.
2. Connectez votre appareil à votre ordinateur avec un câble de données USB compatible.
3. Pour sélectionner le mode de connexion sur votre appareil, sélectionnez **Transfert multimédia**.

## Nokia Music Store

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Nokia Music**.

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

Nokia Music Store n'est pas disponible dans tous les pays ou régions.

## Paramètres de Nokia Music Store

La disponibilité et l'apparence des paramètres Nokia Music Store peuvent varier. Les paramètres peuvent également être prédéfinis et non modifiables. Vous pouvez être invité à sélectionner le point d'accès à utiliser lors de la connexion à Nokia Music Store. Sélectionnez **Point d'accès par défaut**.

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

## 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

Pour ouvrir Nokia Podcasting, sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Podcasting**.

Avant d'utiliser Nokia Podcasting, définissez 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 modes de 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, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Connexion** et l'une des options suivantes :

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

## Paramètres de téléchargement

Pour modifier les paramètres de téléchargement, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Téléchargement** et l'une des options suivantes :

- **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.

## Dossier Musique

- **Limite télécharg. (%)** — Définissez le pourcentage 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.

## Téléchargements

Après avoir souscrit à un podcast, depuis Annuaires, Rechercher ou en saisissant une adresse Web, 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 **Options > 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.



# Radio


## Écouter la radio

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **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.

Lorsque vous ouvrez l'application pour la première fois, vous pouvez choisir de régler automatiquement les stations locales.

Pour écouter la station suivante ou précédente, sélectionnez  ou .

Pour couper le son de la radio, sélectionnez .

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

- **Stations** — Afficher les stations de radio enregistrées.
- **Réglage des stations** — Rechercher des stations de radio.
- **Mémoriser** — Enregistrer la station de radio.
- **Activer le haut-parleur** ou **Désactiver haut-parleur** — Activer ou désactiver le haut-parleur.
- **Autres fréquences** — Choisir d'activer ou non la recherche automatique d'une meilleure fréquence RDS pour la station si le niveau de fréquence est faible.
- **Écoute en fond** — Retourner à l'écran d'accueil avec la radio fonctionnant en arrière-plan.

## Gérer les stations de radio

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Radio**.

Pour écouter des stations enregistrées, sélectionnez **Options** > **Stations**, puis sélectionnez une station dans la liste.

Pour supprimer ou renommer une station, sélectionnez **Options** > **Stations** > **Options** > **Supprimer** ou **Renommer**.

Pour définir la fréquence souhaitée manuellement, sélectionnez **Options** > **Réglage des stations** > **Options** > **Réglage manuel**.

## 10. 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 d'une connexion 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.

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 clips vidéo

#### Connexion au services vidéo

1. Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Centre vidéo**.
2. Pour vous connecter à un service, sélectionnez **Ajouter nouveaux services** et les services vidéo souhaités dans l'annuaire des services.

#### Visualisation d'un clip vidéo

Pour parcourir le contenu des services vidéo installés, sélectionnez **Flux vidéo**.

Le contenu de certains services vidéo est divisé en plusieurs catégories. Pour naviguer parmi des clips vidéo, sélectionnez une catégorie. Pour rechercher un clip vidéo dans le service, sélectionnez **Rechercher vidéo**. Il se peut que l'option de recherche ne soit pas disponible dans tous les services.

Pour afficher des informations relatives au clip vidéo sélectionné, sélectionnez **Options** > **Détails de la vidéo**.

Certains clips vidéo peuvent être diffusés par liaison radio, mais d'autres doivent d'abord être téléchargés sur votre appareil. Pour télécharger un clip vidéo, sélectionnez **Options** > **Télécharger**. Les téléchargements se poursuivent à l'arrière-plan si vous quittez l'application. Les clips vidéo téléchargés sont enregistrés dans Mes vidéos. Pour diffuser un clip vidéo ou afficher un clip téléchargé, sélectionnez **Options** > **Lire**. Pendant la lecture du clip vidéo, pour utiliser les touches de contrôle du lecteur, tapez sur l'écran. Pour régler le volume, utilisez la touche de volume.



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

## Programmer des téléchargements

Le fait de paramétrer l'application pour qu'elle télécharge automatiquement des clips vidéo peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre fournisseur de services. Pour plus d'informations sur le coût de transmission de données, contactez votre fournisseur de services. Pour planifier un téléchargement automatique de clips vidéo dans un service, sélectionnez une catégorie, puis **Options** > **Programmer télécharg.** Le Centre vidéo télécharge automatiquement des nouveaux clips vidéo chaque jour à l'heure définie.

Pour annuler les téléchargements programmés pour une catégorie, sélectionnez **Télécharg. manuel** comme méthode de téléchargement.

## Flux vidéo

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Centre vidéo**.

Le contenu des services vidéo installés est distribué à l'aide de flux RSS. Pour afficher et gérer vos flux, sélectionnez **Flux vidéo**.

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

- **Abonnements aux flux** — Pour vérifier vos abonnements aux flux actuels.
- **Détails du flux** — Pour afficher des informations à propos d'une vidéo.

## Centre vidéo Nokia

- **Ajouter flux** — Pour vous abonner à de nouveaux flux. Sélectionnez **Via l'Annuaire vidéos** pour sélectionner un flux depuis les services dans l'annuaire vidéo.
- **Actualiser les flux** — Pour actualiser le contenu de tous les flux.
- **Gérer le compte** — Pour gérer vos options de compte pour un flux donné, le cas échéant.
- **Déplacer** — Pour déplacer des clips vidéo vers un emplacement souhaité.

Pour afficher les vidéos disponibles dans un flux, sélectionnez un flux dans la liste.

## Mes vidéos

Mes vidéos est un lieu de stockage pour tous les clips vidéo de l'application Centre vidéo. Vous pouvez répertorier les clips vidéo téléchargés et les clips vidéo enregistrés avec l'appareil photo de votre téléphone dans des affichages séparés.

1. Pour ouvrir un dossier et visualiser des clips vidéo, sélectionnez le dossier. Lorsqu'un clip vidéo est en cours de lecture, pour utiliser les touches de contrôle pour commander le lecteur, tapotez l'écran.
2. Pour régler le volume de la sonnerie, appuyez sur la touche du volume.

Sélectionnez **Options** puis définissez les options suivantes :

- **Reprendre téléch.** — Pour reprendre un téléchargement en pause ou ayant échoué.
- **Annuler téléch.** — Pour annuler un téléchargement.
- **Détails de la vidéo** — Pour afficher des informations relatives à un clip vidéo.
- **Chercher** — Rechercher un clip vidéo Saisissez un terme de recherche correspondant au nom du fichier.
- **Etat de la mémoire** — Pour afficher la quantité de mémoire libre et utilisée.
- **Trier par** — Pour trier des clips vidéo. Pour sélectionner la catégorie souhaitée.
- **Déplacer et copier** — Pour déplacer ou copier des clips vidéo. Sélectionnez **Copier** ou **Déplacer** et l'emplacement souhaité.

## Transférer des vidéos depuis votre ordinateur

Transférez vos propres clips vidéo vers le Centre vidéo depuis des appareils compatibles à l'aide d'un câble de données USB compatible. Le Centre vidéo affiche uniquement les clips vidéo dont le format est pris en charge par votre appareil.

1. 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.
2. Sélectionnez **Stockage de masse** comme mode de connexion. Une carte mémoire compatible doit être insérée dans l'appareil.
3. Sélectionnez les clips vidéo que vous souhaitez copier à partir de votre ordinateur.
4. Transférez les clips vidéo vers **E:\Mes vidéos** sur la carte mémoire.  
Les clips vidéo transférés 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 les services vidéo qui doivent s'afficher dans le Centre vidéo. Vous pouvez également ajouter, retirer, modifier et afficher les détails d'un service vidéo. Vous ne pouvez pas modifier des services vidéo préinstallés.
- **Paramètres connexion** — Pour définir la destination réseau utilisée pour la connexion réseau, sélectionnez **Connexion réseau**. Pour sélectionner la connexion manuellement à chaque fois que le Centre vidéo ouvre une connexion réseau, sélectionnez **Toujours demander**.

Pour activer ou désactiver la connexion GPRS, sélectionnez **Confirmer utilis. GPRS**.

Pour activer ou désactiver l'itinérance, sélectionnez **Confirmer itinérance**.

## Appareil photo

- **Contrôle parental** — Définissez une limite d'âge pour les vidéos. Le mot de passe requis est identique à celui du code de verrouillage de l'appareil. Le réglage d'usine du code verrou est **12345**. Dans les services de vidéo à la demande, les vidéos pour lesquelles la limite d'âge est supérieure ou égale à celle définie sont masquées.
- **Mémoire préférée** — Spécifiez si vous souhaitez enregistrer les vidéos téléchargées dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire compatible.
- **Vignettes** — Spécifiez si vous souhaitez télécharger et afficher les vignettes dans les flux vidéo.

## 11. Appareil photo

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

### Activer l'appareil photo

Pour activer l'appareil photo, appuyez sur la touche de capture.

### Capture d'image

#### Commandes et indicateurs à l'écran de capture des photos

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



1 — Indicateur de mode capture

- 2 — Curseur de zoom. Pour activer et désactiver le curseur de zoom, tapez sur l'écran.
- 3 — Icône de capture. Tapez pour capturer une image.
- 4 — Mode Flash. Tapez pour changer les paramètres.
- 5 — Paramètres de capture. Tapez pour changer les paramètres.
- 6 — Témoin de niveau de charge de la batterie
- 7 — Indicateur de résolution d'image
- 8 — Compteur d'images (nombre approximatif d'images que vous pouvez capturer en utilisant le réglage actuel de qualité de la photo et la mémoire disponible)
- 9 — Mémoire utilisée. Selon la configuration de l'appareil, vous avez le choix entre les options suivantes : mémoire de l'appareil (📁) ou carte mémoire (📁).
- 10 — Indicateur de signal GPS

## Paramètres de capture et d'enregistrement

Pour ouvrir l'affichage des paramètres de capture et d'enregistrement avant la prise d'une photo ou l'enregistrement d'un clip vidéo, sélectionnez **Menu** >

**Applications** > **App. photo** et ☰.

L'affichage des paramètres de capture et d'enregistrement vous propose des raccourcis vers les différents éléments et paramètres avant la prise de vue ou l'enregistrement d'un clip vidéo.

Les paramètres de capture et d'enregistrement par défaut sont rétablis une fois l'appareil photo fermé.

Sélectionnez l'une des options suivantes :


**A** — Sélectionner la scène.

📺 ou 📷 — Basculer entre le mode vidéo et le mode photo.


📏 ou 📏 — Afficher ou masquer la grille du viseur (photos seulement).


🕒 — Activer le déclencheur à retardement (images seulement).


## Appareil photo


 — Ouvrez Galerie.

Paramètres d'image :


 — Sélectionnez un effet de couleur.

 — Réglez la balance des blancs. Sélectionnez les conditions lumineuses actuelles. Cela permet à l'appareil photo de reproduire les couleurs avec plus de précision.

 — Réglez la compensation d'exposition (images seulement). 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.

 Réglez la sensibilité à la lumière (images seulement). Augmentez la sensibilité à la lumière en cas d'éclairage faible pour éviter les images trop foncées ou floues. L'augmentation de la sensibilité à la lumière peut également accroître le "bruit" de l'image.

 Réglez le contraste (images seulement). Réglez la différence entre les parties les plus claires et les parties les plus sombres de l'image.

 Régler la netteté (images seulement).

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

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

Si vous sélectionnez une nouvelle scène, les paramètres de capture sont remplacés par la scène sélectionnée. Si nécessaire, vous pouvez modifier les paramètres de capture après avoir sélectionné une scène.

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



## 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 une minute environ. Pour continuer à capturer des images, faites glisser le commutateur de verrouillage sur le côté de l'appareil.

Pour capturer une image :

1. Pour basculer du mode vidéo au mode photo, le cas échéant, sélectionnez  > .
2. Pour fixer l'objectif sur un objet, enfoncez légèrement la touche de capture (non disponible en mode paysage ou en mode scène sport). Un indicateur vert de verrouillage de la mise au point s'affiche. Si la mise au point n'est pas verrouillée, un indicateur de mise au point jaune s'affiche. Relâchez la touche de capture et appuyez à nouveau jusqu'à mi-course. 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 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 laisser l'appareil photo ouvert à l'arrière-plan et utiliser d'autres applications, appuyez sur la touche de menu. Pour revenir à l'appareil photo, maintenez la touche de capture enfoncée.

## Après la capture d'une image

Après avoir capturé une photo, sélectionnez l'une des options suivantes (disponibles uniquement si vous avez sélectionné **Options** > **Paramètres** > **Afficher la photo prise** > **Oui**) :

-  — Envoyer la photo dans un MMS, dans un e-mail ou à l'aide d'autres méthodes de connexion telles que la connectivité Bluetooth.
-  — Pour télécharger la photo vers un album en ligne compatible.
-  **Supprimer** — Supprimer l'image.

## Appareil photo

Pour utiliser l'image en tant que fond d'écran sur la page d'accueil, sélectionnez **Options** > **Utiliser la photo** > **Déf. en fond d'écran**.

Pour définir l'image en tant qu'image d'appel par défaut à utiliser dans n'importe quelle situation d'appel, sélectionnez **Options** > **Utiliser la photo** > **Déf. en photo d'appel**.





Pour attribuer l'image à un contact, sélectionnez **Options** > **Utiliser la photo** > **Attrib. à un contact**.

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

## Flash et éclairage vidéo


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

L'appareil photo de votre téléphone comprend un flash DEL à utiliser dans de faibles conditions lumineuses.

Pour sélectionner le mode flash souhaité, sélectionnez l'indicateur du mode flash actuel, qui est l'un des suivants :  **Automatique**,  **Yeux rouges**,  **Activé**, et  **Désactivé**.

Évitez de toucher les DEL du flash lorsque le cache arrière a été retiré. Les DEL risquent de s'échauffer après une utilisation prolongée.

## Éclairage vidéo

Pour augmenter le niveau d'éclairage lors de l'enregistrement de vidéos dans de faibles conditions lumineuses, sélectionnez .

## Scènes

Une scène vous aide à trouver les paramètres de couleur et d'éclairage adéquats pour l'environnement actuel. Les paramètres de chaque scène ont été définis en fonction d'un style ou d'un environnement spécifique.

La scène par défaut en mode image est **Automatique** et en mode vidéo **Automatique** (représentées par **A**).

Pour modifier la scène, sélectionnez **≡** > **Modes scéniques** et une scène.

Pour que votre propre scène soit adaptée à un environnement spécifique, faites défiler jusqu'à **Déf. par l'utilisateur** **M** et sélectionnez **Changer**. Dans la scène définie par l'utilisateur, vous pouvez régler plusieurs paramètres d'éclairage et de couleur. Pour copier les paramètres d'une autre scène, sélectionnez **Selon le mode scénique** et la scène souhaitée. Pour enregistrer les modifications et revenir à la liste des scènes, sélectionnez **Retour**. Pour activer votre propre scène, sélectionnez **Déf. par l'utilisateur** > **Sélectionner**.

## Informations d'emplacement

Votre appareil n'est pas équipé d'une antenne GPS interne. Pour utiliser cette fonctionnalité, utilisez un récepteur GPS compatible (accessoire vendu séparément).

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

Il est possible que des règlements locaux empêchent l'affichage des coordonnées de l'endroit.




Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **App. photo**.

Pour ajouter des informations d'emplacement à toutes les images capturées, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Afficher les infos GPS** > **Activé**.

Obtenir les coordonnées de votre emplacement peut prendre plusieurs minutes. La disponibilité et la qualité des signaux GPS peuvent être altérées par votre situation géographique, par des bâtiments et des obstacles naturels ainsi que par des conditions météorologiques défavorables. Si vous partagez un fichier qui contient des informations d'emplacement, celles-ci sont également partagées et votre emplacement peut être visible par des tiers qui visualisent le fichier. L'appareil requiert des services réseau pour obtenir des informations d'emplacement.



Indicateurs d'informations d'emplacement :

## Appareil photo



-  — 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, l'ensemble des photos et clips vidéos capturés pendant cette période sont balisés en fonction des informations de position GPS reçues.
-  — Informations d'emplacement disponibles. Les informations d'emplacement sont ajoutées aux détails du fichier.

## Participez à la photo - déclencheur à retardement

Utilisez le déclencheur à retardement pour retarder la prise de vue de façon à vous inclure dans la photo.

Pour définir le délai du déclencheur à retardement, sélectionnez  >  et le délai nécessaire avant la prise de vue.

Pour activer le déclencheur à retardement, sélectionnez **Activer**. L'icône de chronomètre clignote sur l'écran et la durée restante s'affiche pendant l'exécution du déclencheur à retardement. L'appareil prend la photo à la fin du délai sélectionné.


Pour désactiver le déclencheur à retardement, sélectionnez  >  > .



**Conseil :** Sélectionnez **2 secondes** pour stabiliser votre main lors de la prise de vue.


## Capture d'images en série

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **App. photo**.

Pour commencer à prendre des photos en série rapide, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **App. photo** et  > **Série**. Pour fermer la fenêtre des paramètres, tapez sur l'affichage au-dessus de celle-ci. Maintenez la touche de capture enfoncée. 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 18 photos consécutives.




Les photos capturées sont affichées dans une grille. Pour afficher une photo, sélectionnez-la. Pour revenir au viseur du mode série, appuyez sur la touche de capture.

Vous pouvez aussi utiliser le mode série avec le retardateur.

Pour désactiver le mode série, sélectionnez  > **Une photo**.

## Enregistrement vidéo

### Enregistrer des vidéos

1. Pour basculer du mode image au mode vidéo, le cas échéant, sélectionnez  et le mode vidéo .
2. Pour commencer l'enregistrement, appuyez sur la touche de capture ou touchez . Une icône d'enregistrement rouge s'affiche et une tonalité retentit.
3. Pour interrompre l'enregistrement à tout moment, appuyez sur **Pause**. Pour reprendre l'enregistrement, sélectionnez **Continuer**. Si vous suspendez l'enregistrement sans appuyer sur aucune touche dans la minute qui suit, l'enregistrement s'arrête.

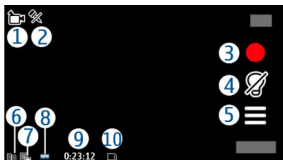
Pour effectuer un zoom avant ou arrière sur le sujet, utilisez la touche de zoom de votre appareil.

4. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche de capture. Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans la Galerie. 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.

### Commandes et indicateurs à l'écran d'enregistrement vidéo

Le viseur de vidéo affiche les éléments suivants :

## Appareil photo



- 1 — Indicateur de mode capture
- 2 — Désactivation du son de l'indicateur
- 3 — Icône de capture. Tapez pour enregistrer une vidéo.
- 4 — Éclairage vidéo activé/désactivé.
- 5 — Paramètres d'enregistrement. Tapez pour changer les paramètres.
- 6 — Témoin de niveau de charge de la batterie
- 7 — Indicateur de qualité vidéo Pour modifier ce paramètre, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Qualité vidéo**.
- 8 — Type de fichier du clip vidéo
- 9 — 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.
- 10 — Emplacement auquel le clip vidéo est enregistré.

## Après l'enregistrement d'un clip vidéo

Après avoir enregistré un clip vidéo, sélectionnez l'une des options suivantes (disponibles uniquement si vous avez sélectionné **Options** > **Paramètres** > **Afficher la vidéo prise** > **Oui**) :

- **Lecture** — Lire le clip vidéo que vous venez d'enregistrer.
- **Supprimer** — Supprimer le clip vidéo.
- **Envoyer** ou appuyez sur la touche d'appel — 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. Vous risquez de ne pas pouvoir envoyer de clips vidéo enregistrés au format MPEG4 dans un message multimédia.

Pour revenir au viseur afin d'enregistrer un nouveau clip vidéo, appuyez sur la touche de capture.

## 12. Galerie

Pour stocker et organiser vos photos, clips vidéo, clips audio et liens de diffusion, sélectionnez **Menu** > **Galerie**.







**Conseil :** Pour accéder rapidement aux photos et aux clips vidéo, tapez sur la touche multimédia () pour ouvrir la barre Multimédia et sélectionnez




## Afficher et organiser des fichiers

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

-  **Photos et vidéos** — Afficher des images dans la visionneuse de photos et des vidéos dans le Centre vidéo.
-  **Morceaux** — Ouvrir le lecteur audio.
-  **Clips audio** — Écouter des clips audio.
-  **Autre multiméd.** — Afficher des présentations.

Vous pouvez parcourir, ouvrir et créer des dossiers, mais aussi marquer, copier, déplacer et ajouter des éléments dans les dossiers.

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

Pour ouvrir un fichier, sélectionnez un fichier dans la liste. Les clips vidéo et les fichiers .ram sont ouverts et lus dans le Centre vidéo et la musique et les clips audio dans le lecteur audio.

## Galerie

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** > **Organiser** > **Copier** ou **Déplacer** et l'une des options disponibles.

## Afficher des photos et vidéos

Sélectionnez **Menu** > **Galerie** et **Photos et vidéos**.

Les images, clips vidéo et dossiers sont affichés dans une boucle et classés par date et heure. Pour parcourir les fichiers individuellement, faites glisser votre doigt vers la gauche ou vers la droite. Pour parcourir les fichiers en groupes, faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas.

Pour ouvrir un fichier, sélectionnez un fichier dans la liste. Pour zoomer sur une image, utilisez la touche de volume de votre appareil.

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

- **Modifier** — Modifier un clip vidéo ou une image.
- **Utiliser le fichier** — Pour utiliser l'image en tant que fond d'écran sur la page d'accueil, sélectionnez **Déf. en fond d'écran**.

Pour définir l'image comme image d'appel générique, sélectionnez **Déf. en photo d'appel**.

Pour définir l'image comme image d'appel pour un contact, sélectionnez **Attrib. à un contact**.

Pour définir le clip vidéo comme sonnerie, sélectionnez **Comme sonnerie**.

Pour attribuer le clip vidéo comme sonnerie à un contact, sélectionnez **Attribuer à un contact**.

La barre d'outils vous permet de sélectionner les fonctions utilisées fréquemment avec les images, clips vidéo et dossiers.

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

-  **Envoyer** — Envoyer l'image ou le clip vidéo sélectionné.
-  **Modifier** — Modifier l'image ou le clip vidéo sélectionné.
-  **Supprimer** — Supprimer l'image ou le clip vidéo sélectionné.

## Organiser des photos et vidéos

Sélectionnez **Menu** > **Galerie** et **Photos et vidéos** > **Options** et l'une des options suivantes :

- **Options du dossier** — Pour déplacer des fichiers vers des dossiers, sélectionnez **Déplacer dans dossier**. Pour créer un nouveau dossier, sélectionnez **Nouveau dossier**.
- **Organiser** — Pour copier des fichiers vers des dossiers, sélectionnez **Copier**. Pour déplacer des fichiers vers des dossiers, sélectionnez **Déplacer**.
- **Afficher par** — Afficher les fichiers par date, titre ou taille.

## 13. Partage en ligne

### A propos de Partage en ligne

Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Partage lg**.

Partage en ligne (service réseau) vous permet de publier des images, des clips vidéo et des clips audio depuis votre appareil sur des services de partage en ligne compatibles, notamment des albums et des blogs. Vous pouvez également consulter et envoyer des commentaires aux publications dans ces services et télécharger du contenu sur votre appareil Nokia compatible.

Les types de contenu pris en charge et la disponibilité du service Partage en ligne peuvent varier.

### S'abonner aux services

Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Partage lg**.

Pour vous abonner à un service de partage en ligne, allez au site Web du prestataire de services et vérifiez que votre appareil Nokia est compatible avec le service. Créez un compte comme demandé sur le site Web. Vous recevrez un nom d'utilisateur et un mot de passe requis pour configurer votre appareil.

## Partage en ligne

1. Pour activer un service, ouvrez l'application Partage en ligne de votre appareil, sélectionnez un appareil et **Options** > **Activer**.
2. Autorisez l'appareil à créer une connexion réseau. Si l'appareil vous demande un point d'accès Internet, sélectionnez-en un dans la liste.
3. Connectez-vous à votre compte comme demandé sur le site Web du prestataire de services.

Pour connaître la disponibilité et le coût des services tiers ainsi que le coût du transfert de données, contactez votre prestataire de services ou le service tiers approprié.

## Gérer vos comptes

Pour consulter vos comptes, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Mes comptes**.

Pour créer un nouveau compte, sélectionnez **Options** > **Ajouter compte**.

Pour modifier votre nom d'utilisateur ou mot de passe pour un compte, sélectionnez celui-ci et **Options** > **Ouvrir**.

Pour définir le compte comme compte par défaut lors de l'envoi de publications depuis votre appareil, sélectionnez **Options** > **Définir par défaut**.

Pour modifier un compte, sélectionnez-le et **Options** > **Supprimer**.

## Créer une publication

Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Partage lg**.

Pour publier des fichiers multimédia sur un service, sélectionnez un service et **Options** > **Nouvelle publication**. Si le service de partage en ligne fournit des canaux de publication de fichiers, sélectionnez le canal souhaité.

Pour ajouter une image, un clip vidéo ou un clip audio à la publication, sélectionnez **Options** > **Insérer**.

Pour ajouter un titre ou une description à la publication, saisissez le texte directement dans les champs si ceux-ci sont disponibles.

Pour ajouter des balises à la publication, sélectionnez **Étiquettes:**.

Pour choisir d'activer ou de désactiver la publication des informations d'emplacement contenues dans le fichier, sélectionnez **Emplac.:**.

Pour définir le niveau de confidentialité d'un fichier, sélectionnez **Confid.:**. Pour permettre à tout le monde de consulter votre fichier, sélectionnez **Publique**. Pour empêcher d'autres personnes de consulter vos fichiers, sélectionnez **Privé**. Vous pouvez définir le paramètre **Par défaut** sur le site Web du prestataire de services.

Pour envoyer la publication au service, sélectionnez **Options** > **Transmettre**.

## Publier des fichiers de la Galerie

Vous pouvez publier vos fichiers à partir de la Galerie sur un service de partage en ligne.

1. Sélectionnez **Menu** > **Galerie**, puis les fichiers à publier.
2. Sélectionnez **Options** > **Envoyer** > **Transmettre** et le compte souhaité.
3. Modifiez votre publication en cas de besoin.
4. Sélectionnez **Options** > **Transmettre**.

## 14. Navigateur Web

Grâce au navigateur Web, vous pouvez afficher des pages Web en HTML (hypertext markup language) sur le Web, telles qu'elles sont conçues à l'origine (service réseau). 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 défini dans votre appareil.



**Conseil :** Pour ouvrir le navigateur, sélectionnez la touche Multimédia (Ⓜ) pour ouvrir la barre Multimédia et sélectionnez

## Naviguer sur le Web

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



**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 sélectionnez **Aller à**.

Certaines pages Web risquent de comporter des matériaux, comme des images 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 Web, les images qu'elle comporte ne sont pas affichées.

Pour parcourir des pages Web ne comportant aucune image 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** > **Nouvelle page Web**.

Pour actualiser le contenu de la page Web, sélectionnez **Options** > **Options de la page Web** > **Recharger**.

Pour enregistrer l'adresse Web de la page actuelle comme signet, sélectionnez **Options** > **Options de la page Web** > **Enreg. comme signet**.

Pour afficher des captures d'écran des pages Web 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 Web que vous visitez). Sélectionnez la page Web souhaitée.

Pour ouvrir une sous liste de commandes ou d'actions pour la page Web 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** > **Options de la page Web** > **Bloquer fen. context.** ou **Autor. fen. context.**






**Conseil :** Pour amener le navigateur à l'arrière-plan, appuyez une fois sur la touche de fin. Pour mettre fin à la connexion, appuyez et maintenez la touche de fin enfoncée.







## Barre d'outils du navigateur

La barre d'outils du navigateur vous aide à sélectionner ses fonctions les plus utilisées.





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

-  **Développer la barre d'outils** — Développer la barre d'outils pour accéder à des fonctions de barre d'outils supplémentaires.
-  **Aller à l'adresse Web** — Saisir une nouvelle adresse Web.
-  **Afficher le zoom** — Zoomer et dézoomer sur la page Web.

Pour utiliser la barre d'outils développée, sélectionnez  **Développer la barre d'outils** et, parmi les options suivantes :

-  **Aller aux flux** — Consulter vos abonnements aux flux actuels.
-  **Plein écran** — Basculer à l'affichage plein écran.
-  **Flux RSS** — Afficher la liste des flux Web disponibles sur la page Web en cours et vous abonner à l'un d'eux.
-  **Paramètres** — Modifier les paramètres.
-  **Enr. signet** — Enregistrer l'adresse Web de la page actuelle comme signet.
-  **Recharger** — Actualiser la page Web.

## Navigateur Web

-  **Aperçu** — Afficher un aperçu de la page Web actuelle.
-  **Page accueil** — Aller à la page d'accueil (si elle est définie dans les paramètres).
-  **Signets** — Ouvrir l'affichage signets.
-  **Ch. mot-clé** — Rechercher sur la page Web actuelle.

## Naviguer dans des pages

Lorsque vous naviguez sur une page Web contenant une grande quantité d'informations, vous pouvez utiliser l'aperçu de la page pour consulter le type d'informations présent dans la page Web.

Pour consulter un aperçu de la page Web actuelle, ouvrez la barre d'outils et sélectionnez  > .

## Flux et blogs Web

Les flux Web sont des fichiers XML sur des pages Web utilisés pour partager, par exemple, les tous derniers titres de l'actualité ou des blogs. Les blogs ou Weblogs sont des journaux intimes sur le Web. Les pages Web, de blog et wiki comportent souvent des flux Web.

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

Pour vous abonner à un flux Web, sélectionnez un flux et **Options** > **S'inscrire à des flux RSS**.

Pour mettre à jour un flux Web, sélectionnez un flux et **Options** > **Actualiser**. Vous pouvez également mettre à jour des flux Web depuis la barre de contacts.

Pour définir le mode de mise à jour des flux Web, 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.

Vous pouvez également installer des widgets sur une carte mémoire compatible (le cas échéant).

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. Pour plus d'informations sur le coût de transmission de données, contactez votre prestataire de services.

## Recherche de contenu



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

Pour rechercher du texte, des numéros de téléphone ou des adresses e-mail dans la page Web actuelle, sélectionnez **Options** > **Chercher un mot-clé** et l'option appropriée.

Pour revenir à la correspondance précédente, sélectionnez **Options** > **Chercher précédent**.

Pour passer à la correspondance suivante, sélectionnez **Options** > **Chercher suivant**.



**Conseil :** Pour rechercher du texte dans la page Web actuelle, ouvrez la barre d'outils et sélectionnez  > .

## 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 peut être enregistrée dans la galerie.



**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** ).

Lorsque vous lancez un téléchargement, une liste des téléchargements en cours et terminés de la session de navigation s'affiche.




Pour modifier la liste, sélectionnez **Options** > **Téléchargements**. Dans la liste, sélectionnez un élément, puis **Options** pour annuler les téléchargements en cours ou bien pour ouvrir, enregistrer ou supprimer des téléchargements terminés.

## Signets

L'affichage signets s'ouvre lorsque vous ouvrez l'application Web. Vous pouvez sélectionner des adresses Web parmi une liste ou un recueil de signets dans le dossier **Dern. pages visitées**.

La barre d'outils vous aide à sélectionner les fonctions les plus utilisées du navigateur.

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

-  **Ajouter un signet** — Ajouter un nouveau signet.
-  **Aller à l'adresse Web** — Saisir une nouvelle adresse Web.
-  **Supprimer** — Supprimer un signet.

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

- **Aller à** — Saisir une nouvelle adresse Web, aller à la page Web précédente ou afficher les liens enregistrés aux flux Web et aux blogs.
- **Options des signets** — Envoyer et ajouter des signets et définir des signets comme page d'accueil.
- **Gestionn. de signets** — Modifier, déplacer et supprimer des signets.

La fonction Web suit également les pages Web visitées pendant la navigation. Dans le dossier **Dern. pages visitées**, vous pouvez afficher la liste des pages Web visitées.


## 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.

Pour vider le cache, sélectionnez **Options** > **Effacer données confid.** > **Cache**.

## 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 (où les données sont enregistrées) est sûre. Le prestataire de services sécurise la transmission des données entre la passerelle et le serveur de contenu.

## Positionnement

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 fournisseur de services.



**Important :** Même si des certificats attestent que les risques encourus dans les connexions à distance et l'installation de logiciels sont considérablement réduits, celles-ci doivent être utilisées correctement pour bénéficier d'une sécurité améliorée. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi ; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats corrects, authentiques ou de confiance pour une sécurité améliorée. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si un certificat apparaît comme étant arrivé à expiration ou n'étant plus valide alors qu'il devrait l'être, vérifiez l'exactitude de la date et de l'heure actuelles de votre appareil.

Avant de modifier les paramètres d'un certificat, vous devez vous assurer de la fiabilité du détenteur du certificat et vérifier que le certificat appartient vraiment au détenteur indiqué.

## 15. Positionnement

### Positionnement avec votre appareil

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

Votre appareil n'est pas équipé d'une antenne GPS interne. Pour utiliser des applications qui nécessitent une connexion GPS, utilisez un récepteur GPS compatible (accessoire vendu séparément). Utilisez la connexion Bluetooth pour vous connecter au récepteur GPS.

Vous pouvez également utiliser le positionnement à l'aide du réseau avec votre appareil.

## Positionnement réseau

Vous pouvez utiliser le réseau mobile pour rechercher votre emplacement actuel, même à l'intérieur. C'est plus rapide mais moins précis qu'avec le GPS et vous ne pouvez pas utiliser l'emplacement comme point de départ pour la navigation.

Pour utiliser le réseau mobile pour le positionnement, dans les paramètres de l'appareil, sélectionnez la méthode de positionnement à l'aide du réseau.

## A propos du système GPS

Pour utiliser le GPS, vous devez être muni d'un récepteur GPS compatible. Utilisez la connexion Bluetooth pour vous connecter au récepteur GPS. Pour commencer à utiliser un récepteur GPS avec la connexion Bluetooth, sélectionnez l'application Bluetooth.

Les coordonnées du GPS sont exprimées en degrés et dixièmes de degrés grâce au système de coordonnées international WGS-84. La disponibilité des coordonnées peut varier en fonction des régions.

Le système de positionnement global (GPS) est géré par le gouvernement américain, qui est seul responsable de la précision et de la maintenance du système. L'exactitude des données de positionnement peut être affectée par les réglages de satellites GPS effectués par le gouvernement américain. Ces réglages sont soumis aux dispositions légales de la Civil GPS Policy et du Federal Radionavigation Plan du Ministère de la défense américain. L'exactitude des données peut également être altérée par une position défavorable des satellites. La disponibilité et la qualité des signaux GPS peuvent être altérées par votre situation géographique, par des bâtiments et des obstacles naturels ainsi que par des conditions météorologiques défavorables. Les signaux GPS peuvent ne pas être disponibles à l'intérieur des bâtiments ou des espaces souterrains. Ils peuvent être diminués par des matériaux comme le béton ou le métal.

La technologie GPS ne devrait pas être utilisée pour la navigation ou le positionnement géographique exact. Ne comptez jamais exclusivement sur les données de positionnement du récepteur GPS et des réseaux radioélectriques cellulaires pour le positionnement ou la navigation.



- Certains véhicules possèdent des vitres teintées (athermiques) susceptibles de bloquer les signaux satellites.

## 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 nom du service demandeur s'affiche. Sélectionnez **Accepter** pour autoriser l'envoi des vos informations de position ou **Rejeter** pour rejeter la demande.

## Points de repère

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Lieu** et **Repères**.

Les points de repères vous permettent d'enregistrer les informations d'emplacements de lieux spécifiques sur votre appareil. Vous pouvez trier les lieux enregistrés en plusieurs catégories, notamment "professionnel" et ajouter des informations supplémentaires, des adresses, par exemple. Vous pouvez utiliser vos points de repères enregistrés dans des applications compatibles, comme des données GPS.

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

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

- **Nouveau repère** — Créer un nouveau point de repère. Pour effectuer une demande de positionnement pour le lieu où vous vous trouvez actuellement, sélectionnez **Position actuelle**. Pour modifier les informations d'emplacement manuellement, sélectionnez **Entrer manuellement**.
- **Modifier** — Modifier ou ajouter des informations à un point de repère enregistré (par exemple, un nom de rue).
- **Ajouter à catégorie** — Ajouter un point de repère à une catégorie dans Repères. Sélectionner les catégories à ajouter au point de repère.

## Positionnement

- **Envoyer** — Envoyer un ou plusieurs points de repère à un appareil compatible. Les points de repère reçus sont stockés dans le dossier Messages reçus de la Messagerie.

Vous pouvez trier vos points de repère en catégories prédéfinies et créer de nouvelles catégories. Pour modifier et créer de nouvelles catégories de points de repères, ouvrez l'onglet catégories et sélectionnez **Options** > **Modifier catégories**.

## 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.

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Lieu** et **Données GPS**.

## Paramètres de positionnement

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Lieu** et **Positionnement**.

### Méthodes de positionnement

Choisissez parmi les options suivantes :

- **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 un serveur de positionnement pour des méthodes de positionnement assistées par le réseau, comme une méthode de positionnement à l'aide du réseau, sélectionnez **Serveur positionnement**. Le serveur de positionnement peut être prédéfini par votre prestataire 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.

# 16. Connectivité

Votre appareil dispose de plusieurs options vous permettant de vous connecter à Internet ou à un autre appareil ou PC compatible.

## 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.

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.

## Paramètres réseau

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **Réseau**.

## Connectivité

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **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 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.

## LAN sans fil

Votre appareil peut détecter et se connecter à des réseaux LAN sans fil (WLAN). Un WLAN vous permet de connecter votre appareil à Internet et aux appareils compatibles prenant WLAN en charge.

### A propos des WLAN

Pour utiliser un réseau LAN sans fil (WLAN), un tel réseau doit être disponible à l'endroit où vous vous trouvez et votre appareil doit y être connecté. Certains WLAN sont protégés et vous devez disposer d'une clé d'accès fournie par le prestataire de services pour vous y connecter.



**Remarque :** En France, vous n'êtes autorisé à utiliser des WLAN qu'à l'intérieur.

Les fonctions qui font appel à la technologie WLAN ou qui sont autorisées à s'exécuter en arrière-plan tandis que d'autres sont utilisées sollicitent davantage la batterie et réduisent sa durée de vie.

Votre appareil prend en charge les fonctions WLAN suivantes :

- Norme IEEE 802.11b/g
- Fonctionnement à 2,4 GHz

- Méthodes d'authentification Wired equivalent privacy (WEP) avec des clés allant jusqu'à 128 bits, accès protégé par Wi-Fi (WPA) et 802.1x. Ces fonctions ne peuvent être utilisées que si elles sont prises en charge par le réseau.



**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.

## Connexions WLAN

Pour utiliser une connexion LAN sans fil (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.

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, ouvrez le composeur et entrez **\*#62209526#**.

## Assistant WLAN



Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **LAN sans fil**.

L'assistant WLAN vous aide à vous connecter à un LAN sans fil (WLAN) et gérer vos connexions WLAN.

## Connectivité

Si la recherche trouve des réseaux WLAN, pour créer un point d'accès Internet pour une connexion et démarrer le navigateur Web en utilisant ce point d'accès, sélectionnez la connexion et **Lancer la navig. internet**.

Si vous sélectionnez un réseau WLAN sécurisé, vous devez saisir le mot de passe approprié. Pour une connexion à un réseau masqué, vous devez saisir le nom de réseau correct (identifiant de service ou SSID).

Si le navigateur Web s'exécute déjà à l'aide de la connexion WLAN active en cours, pour revenir au navigateur Web, sélectionnez **Continuer navig. internet**. Pour mettre fin à la connexion active, sélectionnez la connexion et **Déconnecter WLAN**.

## Points d'accès Internet WLAN

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **LAN sans fil** > **Options**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Filtrer les réseaux WLAN** — Filtrer les LAN sans fil (WLAN) dans la liste des réseaux trouvés. Les réseaux sélectionnés ne s'afficheront pas lors de la prochaine recherche de WLAN par l'application.
- **Détails** — Consulter les détails d'un réseau affiché dans la liste. Si vous sélectionnez une connexion active, les détails de la connexion s'affichent.

## 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.

## Paramètres LAN sans fil

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **LAN sans fil** > **Options** > **Paramètres**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Afficher la disp. WLAN** — Choisir d'afficher ou non  lorsqu'un LAN sans fil (WLAN) est disponible.
 

 **Conseil** : Pour accéder à l'application de l'assistant WLAN et consulter les options disponibles, sélectionnez l'icône WLAN et, dans la fenêtre contextuelle, sélectionnez le texte mis en surbrillance en regard de l'icône WLAN.
- **Chercher des réseaux** — Si vous définissez **Afficher la disp. WLAN** sur **Oui**, vous pouvez sélectionner la fréquence à laquelle l'appareil cherche les WLAN disponibles et met l'indicateur à jour.
- **Test connectiv. à Internet** — Choisir si vous souhaitez que l'appareil teste automatiquement la connectivité du WLAN sélectionné, qu'il vous demande l'autorisation à chaque fois, ou qu'il n'effectue jamais le test de connectivité. Si vous sélectionnez **Exécuter automatiq** ou que vous autorisez l'exécution du test lorsque l'appareil vous le demande, et que le test de connectivité est concluant, le point d'accès est enregistré dans les destinations Internet.

Pour consulter les paramètres avancés, sélectionnez **Options** > **Paramètres avancés**. Nous vous recommandons de ne pas modifier les paramètres avancés du WLAN.





## Points d'accès


### Créer un nouveau point d'accès

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **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.


## Connectivité


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 LAN sans fil (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  **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 et sélectionnez un point d'accès. 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.

## Créer des groupes de points d'accès

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **Destinations**.

Certaines applications permettent l'utilisation de groupes de points d'accès pour la connexion réseau.

Pour éviter d'avoir à sélectionner un point d'accès unique à chaque fois que l'appareil établit une connexion réseau, vous pouvez créer un groupe contenant différents points d'accès permettant de se connecter à ce réseau et définir l'ordre d'utilisation de ces points d'accès.

Par exemple, vous pouvez ajouter des points d'accès LAN sans fil (WLAN) et des points d'accès de données par paquets à un groupe de points d'accès Internet et utiliser ce groupe lors de la navigation sur le Web. Si vous attribuez au WLAN la plus haute priorité, l'appareil se connecte à Internet via le WLAN s'il est disponible et via la connexion de données par paquets dans le cas contraire.


Pour créer un nouveau groupe de point d'accès, sélectionnez **Options** > **Gérer** > **Nouvelle destination**.

Pour ajouter des points d'accès à un groupe de points d'accès, sélectionnez le groupe et sélectionnez **Options** > **Nouveau point d'accès**. Pour copier un point d'accès existant depuis un autre groupe, sélectionnez le groupe, tapez sur le point d'accès approprié s'il n'est pas déjà mis en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Organiser** > **Copier ds autre dest..**

Pour modifier la priorité d'un point d'accès dans le groupe, sélectionnez **Options** > **Organiser** > **Changer de priorité**.

## Points d'accès de données par paquet

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **Destinations** > **Point d'accès**, puis suivez les instructions présentes à l'écran.

Pour modifier un point d'accès de données par paquets, ouvrez l'un des groupes de points d'accès et sélectionnez un point d'accès signalé par la mention .

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.

## Connectivité

- **Nom d'utilisateur** — Le nom d'utilisateur peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par votre 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 votre prestataire de services.
- **Authentification** — Sélectionnez **Sécurisée** pour envoyer toujours votre mot de passe crypté ou **Normale** pour envoyer votre mot de passe crypté dans la mesure du 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.
- **Utiliser le point d'accès** — Sélectionnez **Après confirmation** si vous souhaitez que l'appareil demande une confirmation avant la création de la connexion utilisant ce point d'accès ou **Automatiquement** si vous souhaitez que l'appareil se connecte à la destination en utilisant ce point d'accès automatiquement.

Sélectionnez **Options** > **Paramètres avancés** et l'une des options suivantes :

- **Type de réseau** — Sélectionnez le type de protocole Internet à utiliser pour le transfert de données de/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.
- **Adresse 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 proxy** — Saisissez l'adresse du serveur proxy.
- **N° de port proxy** — Saisissez le numéro de port du serveur proxy.

## Points d'accès Internet WLAN

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **Destinations** > **Point d'accès**, puis suivez les instructions données à l'écran.

Pour modifier un point d'accès LAN sans fil (WLAN), ouvrez l'un des groupes de points d'accès et sélectionnez un point d'accès signalé par la mention <sup>(9)</sup>.

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, le mode réseau WLAN et le mode de sécurité 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 de réseau 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.
- **Page de démarrage** — Entrez l'adresse Web de la page de démarrage.
- **Utiliser le point d'accès** — Sélectionnez **Après confirmation** si vous souhaitez que l'appareil demande une confirmation avant la création de la connexion utilisant ce point d'accès ou **Automatiquement** si vous souhaitez que l'appareil se connecte à la destination en utilisant ce point d'accès automatiquement.

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.

## Connectivité

- **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** — Entrez les paramètres en respectant 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 proxy** — Saisissez l'adresse du serveur proxy.
- **N° de port proxy** — Entrez le numéro de port proxy.

## Connexions de données actives

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **Gest. connexions**.

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 LAN sans fil (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** > **Se déconnecter**.

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

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

## Synchronisation

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **Transf. données** > **Sync**.

L'application Synchronisation 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, tapez sur un élément à synchroniser pour l'inclure dans le profil ou pour ne 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**.

## Connectivité Bluetooth

### A propos de la connectivité Bluetooth

Vous pouvez établir une connexion sans fil à d'autres périphériques compatibles, tels que des téléphones portables, 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 équipements dotés de la technologie sans fil Bluetooth communiquent grâce à des ondes radioélectriques, ils ne doivent pas nécessairement être positionnés en visibilité directe. Toutefois, ils doivent être distants d'au maximum 10 mètres (33 pieds) ; la connexion risque toutefois d'être exposée à des interférences dues à des obstacles (murs, autres équipements électroniques...).

Cet appareil est conforme à la spécification de la technologie Bluetooth 2.0 + EDR qui prend en charge les modes suivants : distribution audio avancée, imagerie de base, identification de l'appareil, accès réseau à distance, transfert de fichier, accès générique, distribution audio/vidéo générique, changement d'objet générique, mains libres, casque, push d'objet, accès au carnet d'adresses, port série et accès SIM. 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

Sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) et [Connectivité](#) > [Bluetooth](#).

Lorsque vous ouvrez l'application pour la première fois, vous êtes invité à définir un nom pour votre appareil. Vous pourrez changer le nom ultérieurement.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Bluetooth** — Activer ou désactiver la connectivité Bluetooth.
- **Visibilité de mon tél.** — Pour autoriser votre appareil à être trouvé par d'autres appareils disposant de la technologie sans fil Bluetooth, sélectionnez **Visible par tous**. Pour définir une période après laquelle la visibilité passe de "masquée" à "visible", sélectionnez **A définir**. Pour empêcher à d'autres appareils de voir le vôtre, 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** — Activer ou désactiver un autre appareil, notamment un kit de voiture compatible, pour utiliser la carte SIM de votre appareil afin de vous connecter au réseau.

## Conseils de sécurité

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **Bluetooth**.

Lorsque vous n'utilisez pas la connectivité Bluetooth, pour contrôler qui peut trouver votre appareil et s'y connecter, sélectionnez **Bluetooth** > **Désactivé** ou **Visibilité de mon tél.** > **Masqué**. La désactivation de la connectivité Bluetooth n'affecte pas les autres fonctions de l'appareil.

N'effectuez pas d'appariement et n'acceptez pas de demande de connexion d'un appareil inconnu. Cela vous permettra de protéger votre appareil de tout contenu dangereux.

## 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.


## Connectivité


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, sélectionnez **Galerie** > **Photos et vidéos**.
2. Sélectionnez un élément, puis **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 appareil nécessite un appariement avant la transmission de données, une tonalité retentit et vous êtes invité à entrer un mot de passe. Le même mot de passe doit être saisi sur les deux appareils.

Lorsque la connexion est établie, **Envoi des données** s'affiche.



**Conseil :** Lorsque vous recherchez des appareils, certains appareils peuvent n'afficher que l'adresse unique (adresse de l'appareil). Pour trouver l'adresse unique de votre appareil, entrez **\*#2820#**.


## Lier des équipements

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **Bluetooth**.


Pour lier votre appareil avec des appareils compatibles et consulter vos appareils appariés, ouvrez l'onglet **Équipements reliés**.

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 effectuer une liaison avec un appareil, sélectionnez **Options** > **Ajouter équipement**. Les appareils à portée s'affichent.
2. Sélectionnez l'appareil et saisissez le mot de passe. Vous devez entrer le même mot de passe sur l'autre appareil également.
3. Certains accessoires audio se connectent automatiquement à votre appareil après l'appariement. Dans le cas contraire, pour vous connecter à un accessoire, sélectionnez **Options** > **Connexion à équipt audio**.

Les appareils liés sont indiqués par  dans la recherche d'appareils.



Pour définir un appareil comme autorisé ou non autorisé, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Défini comme autorisé** — Les connexions entre votre appareil et l'appareil autorisé peuvent être réalisées sans que vous en soyez conscient. Votre autorisation ou votre accord ne vous sera pas demandé séparément. Utilisez cet état exclusivement pour les appareils vous appartenant, comme votre casque compatible ou votre ordinateur, ou pour des appareils appartenant à une personne de confiance.  indique les appareils autorisés dans l'affichage des appareils appariés.
- **Déf. comme non autorisé** — Chacune des demandes de connexion provenant de cet équipement doit être acceptée séparément.

Pour annuler une liaison avec un appareil, sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Pour 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 .

## Bloquer des appareils

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **Bluetooth**.

## Connectivité

Pour empêcher un appareil d'établir une connexion Bluetooth avec votre équipement, ouvrez l'onglet **Équipements reliés**. Sélectionnez un appareil que vous souhaitez bloquer, s'il n'est pas encore mis en surbrillance, et sélectionnez **Options** > **Bloquer**.

Pour débloquer un appareil, ouvrez l'onglet **Équipements bloqués**, sélectionnez un appareil, s'il n'est pas encore en surbrillance, et sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Pour débloquer 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

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **Bluetooth**.

Avant que le mode SIM distant puisse être activé, les deux appareils doivent être appariés et l'appariement initié depuis l'autre appareil. Lors de l'appariement, utilisez un mot de passe à 16 caractères et définissez l'autre appareil comme autorisé.

Pour utiliser le mode SIM distant avec un kit de voiture compatible, activez la connectivité Bluetooth et activez l'utilisation du 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 sur l'écran d'accueil. La connexion au réseau sans fil est désactivée, comme indiqué par **X** dans la zone indiquant la force du signal, et vous ne pouvez pas utiliser les services de carte SIM ou les fonctions nécessitant une couverture 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 d'abord quitter le mode SIM distant. Si l'appareil a été verrouillé, entrez d'abord le code de déverrouillage pour le déverrouiller.

Pour quitter le mode SIM distant, appuyez sur la touche de marche/arrêt et sélectionnez **Quitter SIM distante**.

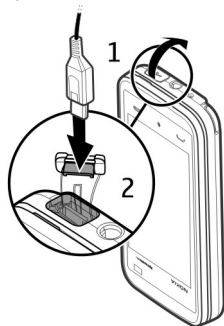
## USB

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **USB**.

Pour que l'appareil demande l'objet de la connexion chaque fois qu'un câble de données compatible est connecté, sélectionnez **Dmder à la connexion** > **Oui**.

Si l'option **Dmder à la connexion** est désactivée 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 Nokia PC, telles que Nokia Ovi Suite et Nokia Software Updater.
- **Stockage de masse** — Transférez des données entre votre appareil et un ordinateur compatible.
- **Transfert de photos** — Imprimez des images sur une imprimante compatible.
- **Transfert multimédia** — Synchronisez la musique avec Nokia Music ou le Lecteur Windows Media.



## Connexions PC

Vous pouvez utiliser votre appareil mobile avec une large gamme d'applications de connectivité PC et de communications de données. Nokia Ovi Suite vous permet notamment de transférer des fichiers et des images entre votre appareil et un ordinateur compatible.

## Connectivité

Pour utiliser Ovi Suite avec un mode de connexion USB, sélectionnez **Mode PC Suite**.

Pour plus d'informations à propos d'Ovi Suite, voir la zone d'assistance sur le site [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

## Paramètres administratifs

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **Param. admin.**

Pour définir l'heure de mise en ligne pour la connexion d'appel de données, sélectionnez **Appel données**. Les paramètres d'appel de données affectent tous les points d'accès utilisant un appel de données GSM.

## Paramètres des données par paquets

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **Param. admin.** > **Donn. paquets**.

Les paramètres des données par paquets affectent tous les points d'accès utilisant une connexion de données par paquets.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Connexion paquets** — Si vous sélectionnez **Si disponible** et que vous vous trouvez dans un réseau prenant en charge les données par paquets, l'appareil s'enregistre sur le réseau de données par paquets. Le démarrage d'une connexion de données par paquets active (par exemple, pour envoyer et recevoir des e-mails) est plus rapide que si l'appareil établit une connexion de données par paquets lorsqu'elle est nécessaire. En cas d'absence de couverture de données par paquets, l'appareil tente périodiquement d'établir une connexion de données par paquets. Si vous sélectionnez **Si nécessaire**, l'appareil utilise une connexion de données par paquets uniquement si vous démarrez une application ou une action nécessitant celle-ci.
- **Point d'accès** — Le nom du point d'accès est nécessaire lorsque vous voulez utiliser votre appareil comme modem GPRS avec un ordinateur compatible.

## Paramètres SIP

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **Param. admin.** > **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 profils de paramètres dans les paramètres SIP.

## Gestion noms de point d'accès

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **Param. admin.** > **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 pour modifier les points d'accès autorisés, sélectionnez **Options** et l'option correspondante. Pour modifier les options, vous devez disposer du code PIN2. Contactez votre prestataire de services pour obtenir le code.

# 17. Rechercher

## A propos de la recherche

Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Recherche**.

La fonction de recherche vous permet d'utiliser plusieurs services de recherche sur Internet afin de rechercher, par exemple, des sites Web et des photos. Le contenu et la disponibilité des services peuvent varier.

**Téléchargez!**

## Démarrer une recherche

Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Recherche**.

Pour explorer le contenu de votre appareil mobile, entrez les éléments à rechercher dans le champ de recherche ou parcourez les catégories de contenu. Pendant que vous entrez les termes à rechercher, les résultats se classent par catégories. Les derniers résultats consultés apparaissent au début de la liste s'ils correspondent aux termes à rechercher.

Pour rechercher des pages Web sur Internet, sélectionnez **Recherch. sur Internet**, un service de recherche et entrez les termes à rechercher dans le champ de recherche. Le service de recherche que vous sélectionnez devient le service de recherche Internet par défaut.

Si un service de recherche par défaut est déjà défini, sélectionnez-le pour lancer une recherche ou sélectionnez **Autres services rech.** pour utiliser un autre service de recherche.

Pour changer de service de recherche par défaut, sélectionnez **Options** > **Sélectionner un service**.

Pour modifier les paramètres de pays ou de région pour trouver d'autres services de recherche, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Pays ou région**.

## 18. Téléchargez!

Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles dans votre région. Vérifiez la disponibilité auprès de votre opérateur local.

## À propos de Téléchargez!

Sélectionnez **Menu** > **Téléchargez!**.

L'option Téléchargez! vous permet de découvrir, afficher un aperçu, acheter, télécharger et mettre à jour du contenu, des services et des applications. Jeux, sonneries, papiers peints, applications, et beaucoup d'autres éléments aisément accessibles. Les éléments sont répertoriés en catalogues et en dossiers provenant

de différents prestataires de services. Le contenu disponible dépend de votre prestataire de services.

Téléchargez! utilise vos services réseau pour accéder au contenu le plus récent. Pour plus d'informations sur les éléments supplémentaires qui sont disponibles via Téléchargez!, contactez votre prestataire de services ou encore le fournisseur ou le fabricant de l'élément.

Téléchargez! reçoit en permanence des mises à jour et vous propose les derniers contenus que votre prestataire de services met à disposition pour votre appareil.

Certains éléments peuvent être payants, mais vous pouvez généralement en afficher gratuitement un aperçu. Pour plus d'informations sur les frais, contactez votre prestataire de services ou le fournisseur de l'élément.

Pour mettre à jour manuellement le contenu de Téléchargez!, sélectionnez **Options** > **Actualiser le contenu**.

## Télécharger et acheter des éléments

Pour acheter l'élément sélectionné sur l'écran principal ou dans un dossier ou un catalogue, sélectionnez **Options** > **Acheter**. Dans le sous-menu qui s'ouvre, vous pouvez sélectionner la version de l'élément et visualiser les informations relatives au prix. Les options disponibles dépendent du prestataire de services.

Pour télécharger un élément gratuit, sélectionnez **Options** > **Obtenir**.

## 19. Autres applications

### Horloge

#### Définir l'heure et la date

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Horloge**.

Sélectionnez **Options** > **Paramètres** et choisissez parmi les options suivantes :

- **Heure** — Permet de définir l'heure.
- **Date** — Permet de définir la date.



## Autres applications

- **Mise à jour autom. heure** — Pour configurer le réseau afin qu'il mette automatiquement à jour les données d'heure, de date et de fuseau horaire sur votre appareil (service réseau).

## Réveil

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Horloge**.

Pour définir une nouvelle alarme, sélectionnez **Nouvelle alarme**. Pour régler l'heure de l'alarme. Sélectionnez **Répéter** pour choisir de répéter ou non l'alarme et à quel moment, puis sélectionnez **Terminer**.

Pour consulter vos alarmes actives et inactives, sélectionnez **Alarmes**. Lorsque l'alarme est active,  s'affiche. Lorsque l'alarme est répétée,  s'affiche.

Pour supprimer une alarme, sélectionnez **Alarmes**, faites défiler jusqu'à l'alarme et sélectionnez **Options** > **Supprimer l'alarme**.

Pour désactiver l'alarme lorsqu'elle a expiré, sélectionnez **Arrêter**. Pour répéter l'alarme, sélectionnez **Répéter**. Si votre appareil est hors tension au moment où l'alarme expire, il se met automatiquement sous tension et émet un signal sonore d'alarme.

Pour définir l'intervalle de répétition, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Durée répétition alarme**.

Pour modifier la sonnerie de l'alarme, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Sonnerie alarme horloge**.

## Horloge mondiale

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Horloge**.

Pour afficher l'heure actuelle dans plusieurs lieux, sélectionnez **Horloge mondiale**. Pour ajouter des emplacements à la liste, sélectionnez **Options** > **Ajouter un emplacement**.

Pour définir votre emplacement actuel, faites défiler jusqu'à celui-ci et sélectionnez **Options** > **Déf. comme empl. actuel**. L'heure de votre appareil est modifiée en

fonction de l'emplacement sélectionné. Vérifiez que l'heure est correcte et qu'elle correspond à votre fuseau horaire.

## Agenda

Pour ouvrir l'agenda, sélectionnez **Menu** > **Agenda**.

### Affichages de l'agenda







Pour basculer entre l'affichage mois, semaine, jour et note de tâches, sélectionnez **Options** > **Changer de vue** et la vue souhaitée.

Pour modifier le premier jour de la semaine ou l'écran affiché lorsque vous ouvrez l'agenda, ou encore pour modifier les paramètres d'alarme de l'agenda, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Pour accéder à une date précise, sélectionnez **Options** > **Chercher date**.

### Barre d'outils de l'agenda

Dans la barre d'outils, choisissez parmi les options suivantes :

-  **Affichage suivant** — Sélectionner l'affichage Mois.
-  **Affichage suivant** — Sélectionner l'affichage Semaine.
-  **Affichage suivant** — Sélectionner l'affichage Jour.
-  **Affichage suivant** — Sélectionner l'affichage des tâches.
-  **Nouvelle réunion** — Ajouter un nouveau rappel de rendez-vous.
-  **Nouvelle tâche** — Pour ajouter une nouvelle note de tâche.

## Gestionnaire de fichiers

### A propos du Gestionnaire de fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **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.

## Autres applications

Les options disponibles dépendent de la mémoire sélectionnée.

## Rechercher et organiser des fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Gest. fichiers**.

Pour trouver un fichier, sélectionnez **Options** > **Chercher**. Saisissez un texte de recherche correspondant au nom du fichier.

Pour déplacer et copier des fichiers et dossiers, ou encore pour créer de nouveaux dossiers dans la mémoire, sélectionnez **Options** > **Organiser**, puis l'option souhaitée.

Pour trier les fichiers, sélectionnez **Options** > **Trier par** et la catégorie souhaitée.

## Modifier la carte mémoire

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Gest. fichiers**.

Ces options ne sont disponibles que si une carte mémoire compatible est insérée dans l'appareil.

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

- **Options carte mémoire** — Renommer ou formater une carte mémoire.
- **Mot passe carte mém.** — Protéger une carte mémoire par mot de passe.
- **Déverr. carte mémoire** — Déverrouiller une carte mémoire.

## Sauvegarde de fichiers sur une carte mémoire

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Gest. fichiers**.

Pour sauvegarder, sélectionnez les types de fichier à sauvegarder sur une carte mémoire, puis **Options** > **Sauvegarder maintenant**. Vérifiez que votre carte mémoire dispose de suffisamment d'espace pour les fichiers que vous avez choisis de sauvegarder.

# Gestionnaire d'applications

## A propos du Gestionnaire d'applications



Sélectionnez [Menu](#) > [Paramètres](#) et [Applications](#).

Le Gestionnaire d'applications vous permet de consulter les modules logiciels installés sur votre appareil. Vous pouvez consulter les détails des applications installées, retirer des applications et définir des paramètres d'installation.

Vous pouvez installer les types d'applications et de logiciels suivants sur votre appareil :

- Les applications JME reposant sur la technologie Java™ avec les extensions de fichier .jad ou .jar
- D'autres applications et logiciels adaptés au système d'exploitation Symbian avec les extensions de fichier .sis ou .six
- Les widgets avec l'extension de fichier .wgz

Installez uniquement des logiciels compatibles avec votre appareil.

## Installer les applications

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 Ovi Suite pour installer une application sur votre appareil.

Les icônes du Gestionnaire d'applications indiquent les informations suivantes :



application SIS ou SISX



Application Java



widgets

## Autres applications

 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 le fabricant de l'application, sélectionnez **Options** > **Afficher les détails**.  
Pour afficher les détails de certificat de sécurité de l'application, sélectionnez **Détails:** > **Certificats:** > **Afficher les détails**. Contrôler l'utilisation de certificats numériques dans Gestion certificats.
- 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 êtes invité à en sélectionner un.

Pour installer une application, procédez comme suit :

1. Pour localiser un fichier d'installation, sélectionnez **Menu** > **Paramètres**, et **Applications**. Vous pouvez aussi rechercher des fichiers d'installation à l'aide du Gestionnaire de fichiers ou sélectionner **Messagerie** > **Messages reçus** et ouvrir un message qui contient un fichier d'installation.
2. Dans le Gestionnaire d'applications, sélectionnez **Options** > **Installer**. Dans d'autres applications, sélectionnez le fichier d'installation 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 démarrer une application installée, localisez l'application dans le menu, puis sélectionnez-la. Si aucun dossier par défaut n'est défini pour l'application, elle est installée dans le dossier Appl. installées du menu principal.

Pour savoir quelles suites logicielles sont installées ou supprimées, ainsi qu'à quel moment, 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. Pour conserver suffisamment de mémoire, utilisez Nokia OVI Suite pour sauvegarder les fichiers d'installation sur un PC compatible, puis utilisez le gestionnaire de fichiers pour supprimer les fichiers d'installation de la mémoire de l'appareil. Si le fichier .sis est une pièce jointe à un message, supprimez ce dernier de la boîte de réception de la messagerie.

## Supprimer des applications

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Applications**.

Pour supprimer un module logiciel, sélectionnez **Appl. installées** > **Options** > **Désinstaller**. 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.

## Autres applications

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 du gestionnaire d'applications

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Applications**.

Sélectionnez **Param. d'installation** 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** — Définir l'adresse Web par défaut utilisée lors de la vérification de certificats en ligne.

## RealPlayer





RealPlayer vous permet de lire des clips vidéo ou diffuser des fichiers multimédia par liaison radio sans les enregistrer d'abord sur l'appareil.

RealPlayer ne prend pas nécessairement en charge tous les formats de fichiers ou toutes les variantes de formats de fichiers.

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **RealPlayer**.

## Barre d'outils RealPlayer

Dans les affichages Clips vidéo, Liens streaming et Dernier contenu, les icônes de barre d'outils suivantes peuvent être disponibles :

-  **Envoyer** — Envoyer un clip vidéo ou un lien de diffusion.
-  **Lecture** — Lire le clip vidéo ou la diffusion de vidéo.
-  **Supprimer** — Supprimer le clip vidéo ou le lien de diffusion.
-  **Retirer** — Supprimer un fichier de la liste dernier éléments.

## Lire des clips vidéo

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **RealPlayer**.





Pour lire un clip vidéo, sélectionnez **Clips vidéo**, et un clip.

Pour dresser la liste des fichiers lus récemment, dans l'écran principal de l'application, sélectionnez **Dern. élémts lus**.

Dans la liste des clips vidéo, faites défiler jusqu'à un clip, sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

- **Utiliser le clip vidéo** — Affecter une vidéo à un contact ou la définir comme sonnerie.
- **Cocher/Décocher** — Marquer des éléments de la liste en vue de l'envoi ou de la suppression de plusieurs éléments simultanément.
- **Afficher les détails** — Afficher les détails de l'élément sélectionné, tels que son format, sa résolution et sa durée.
- **Paramètres** — Modifier les paramètres de lecture et de diffusion vidéo.

Dans les affichages Clips vidéo, Dern. élémts lus et Liens streaming, les icônes de barre d'outils suivantes peuvent être disponibles :

-  **Envoyer** — Pour envoyer un clip vidéo ou un lien de diffusion.
-  **Lecture** — Pour lire le clip vidéo ou la diffusion de vidéo.
-  **Supprimer** — Pour supprimer le clip vidéo ou le lien de diffusion.
-  **Retirer** — Pour supprimer un fichier de la liste Dern. élémts lus.

## Diffuser du contenu par liaison radio

Dans RealPlayer, vous pouvez utiliser uniquement un lien RTSP. Toutefois, RealPlayer lit un fichier RAM si vous ouvrez un lien HTTP vers ce fichier dans un navigateur.

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **RealPlayer**.

Pour diffuser du contenu par liaison radio (service réseau), sélectionnez **Liens streaming** et un lien. Vous pouvez également recevoir un lien de diffusion dans un SMS ou un MMS, ou encore ouvrir un lien sur une page Web. Avant le début de la

## Autres applications


diffusion de contenu en direct, votre appareil se connecte au site et commence à charger le contenu. Celui-ci n'est pas enregistré sur l'appareil.


## Recorder


Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Dictaphone**.

L'application Recorder 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 un clip audio, sélectionnez .

Pour arrêter l'enregistrement d'un clip audio, sélectionnez .


Pour écouter le clip audio, sélectionnez .

Pour sélectionner la qualité d'enregistrement ou l'emplacement où vous souhaitez enregistrer vos clips audio, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Les clips audio enregistrés sont sauvegardés dans la Galerie.

Pour enregistrer une conversation téléphonique, ouvrez l'enregistreur pendant un appel et sélectionnez . Les deux parties entendent une tonalité toutes les 5 secondes pendant l'enregistrement.

## Rédiger des notes

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Notes**. Pour rédiger une note, sélectionnez **Options** > **Nouvelle note**. Sélectionnez le champ de notes pour saisir du texte, puis sélectionnez .

Vous pouvez enregistrer des fichiers texte simple (format de fichier .txt) que vous recevez dans les Notes.

## Calculatrice

Sélectionnez **Menu** > **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. Pour supprimer un numéro, sélectionnez **C**. Sélectionnez une fonction, comme l'addition ou la soustraction. Entrez le deuxième nombre du calcul, puis sélectionnez **=**.

## Convertisseur

Le convertisseur vous permet de convertir des mesures.

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

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Convert..**

## Dictionnaire

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Traducteur**.

Pour traduire les mots d'une langue à l'autre, entrez le texte dans le champ de recherche. À mesure que vous entrez le texte, des suggestions de mots à traduire s'affichent. Pour traduire un mot, sélectionnez-le dans la liste. Il est possible que toutes les langues ne soient pas prises en charge.

Sélectionnez **Options** puis définissez les options suivantes :

- **Écouter** — Pour écouter le mot sélectionné.
- **Historique** — Pour rechercher des mots précédemment traduits dans la session actuelle.
- **Langues** — Pour modifier la langue source ou cible, pour télécharger des langues depuis Internet ou pour supprimer une langue du dictionnaire. La langue anglaise ne peut pas être supprimée du dictionnaire. Vous pouvez installer deux langues supplémentaires en plus de l'anglais.
- **Parole** — Pour modifier les paramètres de la fonctionnalité vocale. Vous pouvez ajuster la vitesse de diction et le volume de la voix.

## 20. Paramètres

Certains paramètres peuvent être prédéfinis pour l'appareil par votre prestataire de service et il se peut que vous ne puissiez pas les modifier.

### Paramètres du téléphone

#### Paramètres de date et d'heure

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Date et heure**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Heure** — Entrer l'heure actuelle.
- **Fuseau horaire** — Sélectionner le lieu.
- **Date** — Entrer la date.
- **Format date** — Sélectionner le format de date.
- **Séparateur date** — Sélectionner le symbole séparant les jours, les mois et les années.
- **Format heure** — Sélectionner le format d'heure.
- **Séparateur heure** — Sélectionner le symbole séparant les heures et les minutes.
- **Type d'horloge** — Sélectionner le type d'horloge.
- **Sonnerie alarme horloge** — Sélectionner la tonalité pour l'horloge.
- **Durée répétition alarme** — Régler l'intervalle de répétition.
- **Jours ouvrables** — Sélectionner vos jours de travail. Vous pouvez ensuite définir une alarme uniquement pour les matins où vous travaillez, par exemple.
- **Mise à jour autom. heure** — Pour mettre à jour l'heure, la date et le fuseau horaire, sélectionnez **Activée**. Ce service réseau peut ne pas être disponible sur tous les réseaux.

#### Paramètres de langue

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Langue**.

Pour modifier la langue de l'appareil, sélectionnez **Langue du téléphone**.

Pour modifier la langue d'écriture, sélectionnez **Langue d'écriture**.

Pour activer ou désactiver la saisie de texte intuitive, sélectionnez **Saisie prédictive**.

## Paramètres d'affichage

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Affichage**.

Choisissez parmi les options suivantes :

- **Luminosité** — Pour régler la luminosité de l'affichage de votre appareil.
- **Taille de police** — Sélectionner la taille du texte et des icônes à l'écran.
- **Logo ou texte accueil** — Pour définir une note ou une image à afficher lorsque vous mettez votre appareil sous tension.
- **Expiration de l'éclairage** — Définir la durée pendant laquelle la lumière reste allumée lorsque vous cessez d'utiliser l'appareil.

## Commandes vocales

Pour activer les commandes vocales avancées afin de lancer des applications et des profils, maintenez la touche d'appel enfoncée dans l'écran d'accueil.

Pour contrôler votre appareil à l'aide des commandes vocales avancées, maintenez la touche d'appel enfoncée dans l'écran d'accueil et prononcez une commande vocale. La commande vocale est le nom de l'application ou du mode qui est affiché dans la liste.

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Cmdes vocales**.

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

- **Chger la commande** — Pour modifier les commandes vocales.
- **Ecouter** — Pour écouter l'identificateur vocal synthétisé.
- **Supprimer cmde vocale** — Pour supprimer une commande vocale ajoutée manuellement.
- **Paramètres** — Pour régler les paramètres.

## Paramètres

### Paramètres des accessoires

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Accessoires**.

Certains connecteurs d'accessoire indiquent le type d'accessoire connecté à l'appareil.

Sélectionnez un accessoire et l'une des options suivantes :

- **Mode par défaut** — Définissez le profil que vous souhaitez activer à chaque fois que vous connectez un accessoire compatible spécifique 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.

Les paramètres disponibles dépendent du type d'accessoire.

### Paramètres application

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Param. des appl.**

Dans les paramètres de l'application, vous pouvez modifier les paramètres de certaines des applications de votre appareil.

Pour modifier les paramètres, vous pouvez également sélectionner **Options** > **Paramètres** dans chaque application.

### Mises à jour

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Gestion du tél.** > **Mises à jr termin.**

Mises à jour vous permet de vous connecter à un serveur et de recevoir des paramètres de configuration pour votre appareil, de créer de nouveaux profils de serveur, de consulter la version logicielle et les informations sur l'appareil et de consulter et de gérer des profils de serveur existants.

Si les mises à jour logicielles par liaison radio (OTA) sont prises en charge par votre réseau, vous pourrez également demander les mises à jour par l'intermédiaire de votre appareil.

Vous pouvez recevoir des profils de serveur et des paramètres de configuration de la part de vos prestataires de service et du service dédié à la gestion des informations sur la société. Ces paramètres de configuration peuvent inclure la connexion et d'autres paramètres utilisés par différentes applications de votre appareil.

Pour vous connecter au serveur et recevoir des paramètres de configuration pour votre appareil, sélectionnez **Options** > **Modes serveur**, un profil et **Options** > **Début configuration**.

Pour créer un profil de serveur, sélectionnez **Options** > **Modes serveur** > **Options** > **Nouveau mode serveur**.

Pour supprimer un profil de serveur, sélectionnez le profil et **Options** > **Supprimer**.

Pour vérifier les mises à jour disponibles, sélectionnez **Options** > **Chercher mises à jour**.



**Avertissement :** Si vous installez une mise à jour logicielle, vous ne pouvez pas utiliser l'appareil, même pour émettre un appel d'urgence, tant que vous n'avez pas terminé l'installation et redémarré l'appareil. Veillez à bien sauvegarder les données avant d'accepter l'installation d'une mise à jour.

Le téléchargement de mises à jour logicielles peut entraîner la transmission d'un grand volume de données (service réseau).

Assurez-vous que la batterie de l'appareil est suffisamment chargée ou branchez le chargeur avant de lancer la mise à jour.

# Paramètres de sécurité

## Téléphone et SIM

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Gestion du tél.** > **Sécurité** > **Téléphone et carte SIM**.

Sélectionnez 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** et **Code PIN2** — Modifiez le code PIN et le code PIN2. Ces codes ne peuvent être constitués que de chiffres. N'utilisez pas des codes d'accès similaires à des numéros d'urgence afin d'éviter les appels à ces numéros par inadvertance. 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.
- **Code verrou** — Le code verrou sert à déverrouiller l'appareil. Pour éviter une utilisation non autorisée de votre appareil, modifiez le code verrou. Le code prédéfini est 12345. Le nouveau code peut compter de 4 à 255 caractères. Les caractères alphanumériques ainsi que les lettres majuscules et minuscules peuvent être utilisés. L'appareil vous avertit lorsque le code verrou n'est pas correctement formaté. Conservez le nouveau code secret, à l'écart de votre appareil.
- **Période verrou téléphone** — 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 le verrouillage automatique, sélectionnez **Aucune**.
- **Verrou si carte SIM chgée** — Configurez l'appareil pour qu'il demande le code verrou en cas d'insertion d'une carte SIM inconnue. L'appareil conserve une liste de cartes SIM reconnues comme appartenant au propriétaire du téléphone.
- **Verrouillage distant tél.** — Activer ou désactiver le verrou distant.
- **Grpe d'utilisateurs limité** — Spécifier un groupe de personnes que vous pouvez appeler ou qui peuvent vous appeler (service réseau)

- **Confirmer services SIM** — Configurez l'appareil pour qu'il affiche des messages de confirmation lorsque vous utilisez un service de la carte SIM (service réseau).

## Gestion des certificats

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Gestion du tél.** > **Sécurité** > **Gestion certificats**.

Les certificats numériques doivent être utilisés si vous souhaitez vous connecter à une banque en ligne ou à un autre site ou serveur distant pour les actions impliquant le transfert d'informations confidentielles. Ils doivent également être utilisés si vous souhaitez réduire le risque de virus ou d'autres logiciels malveillants et vous assurer de l'authenticité des logiciels lors du téléchargement et de l'installation de logiciels.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Certificats d'autorité** — Consulter et modifier les certificats d'autorité.
- **Certificats sites sécurisés** — Consulter et modifier les certificats d'autorité de confiance.
- **Certificats personnels** — Consulter et modifier les certificats personnels.
- **Certificats du téléphone** — Consulter et modifier les certificats d'appareils.

Les certificats numériques ne garantissent pas la sécurité ; ils sont utilisés pour vérifier l'origine du logiciel.



**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.

## Consulter les détails des certificats - vérifier l'authenticité

## Paramètres

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 possédez pas le certificat de sécurité approprié sur votre appareil.

Pour vérifier les détails d'un certificat, sélectionnez **Options** > **Détails du 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 le fournisseur du certificat.

## Modifier 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.

Pour modifier les paramètres d'un certificat d'autorité, 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 de système d'exploitation Symbian.
- **Internet: Oui** — Le certificat peut certifier des serveurs.
- **Install. d'applications: Oui** — Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application Java.

Pour modifier la valeur, sélectionnez **Options** > **Changer param. conseillé**.

## Module de sécurité

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Gestion du tél.** > **Sécurité** > **Module de sécurité**.

Pour consulter ou modifier un module de sécurité (le cas échéant), sélectionnez-le dans la liste.

Pour consulter des informations détaillées sur un module de sécurité, sélectionnez **Options** > **Détails de sécurité**.

## Restaurer les paramètres originaux

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Gestion du tél.** > **Config. d'origine**.

Vous pouvez restaurer les valeurs d'origine de certains paramètres. Pour cela, vous avez besoin du code de verrouillage.

Après la réinitialisation, l'appareil peut mettre plus de temps à s'allumer. Cela n'a pas d'incidence sur les documents et les fichiers.

## Contenu protégé

Pour gérer les licences des droits numériques, appuyez sur **Menu** > **Paramètres**, puis sélectionnez **Téléphone** > **Gestion du tél.** > **Sécurité** > **Contenu protégé**.

### 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.

## Paramètres

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.

Si votre appareil possède un contenu protégé par la technologie OMA DRM, utilisez la fonction de sauvegarde de Nokia Ovi Suite pour sauvegarder à la fois les clés d'activation et le 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 devez 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.

## Témoins de notification

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Voyants de notification**.

Pour activer ou désactiver l'illumination de la respiration en mode veille, sélectionnez **Voy. clign. veille**. Lorsque l'illumination de la respiration en mode veille est activée, la touche Menu s'allume périodiquement.

Pour allumer ou éteindre le témoin de notification, sélectionnez **Voyant de notification**. Lorsque le témoin de notification est activé, la touche Menu s'allume pendant la durée définie pour vous avertir d'événements manqués, comme des appels en absence ou des messages non lus.

# Paramètres d'appel

## Paramètres appel

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

- **Envoyer mon numéro** — Choisir **Oui** pour que votre numéro de téléphone s'affiche sur le téléphone du destinataire. Pour utiliser les paramètres convenus avec votre prestataire de services, sélectionnez (**Défini par réseau**) (service réseau).
- **Appel en attente** — Activer l'option permettant à votre appareil de vous informer en cas d'appel entrant en cours d'appel (service réseau) ou vérifier si la fonction est activée.
- **Rejeter l'appel avec msg** — Activer le refus d'un appel avec un message texte afin d'expliquer à l'appelant pourquoi vous n'avez pas pu répondre à l'appel.
- **SMS** — Rédiger le message texte standard envoyé lorsque vous refusez un appel.
- **Rappel automatique** — Définir votre appareil pour qu'il 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** — Définir l'affichage de la durée d'un appel pendant celui-ci.
- **Résumé après appel** — Définir l'affichage de la durée d'un appel après celui-ci.
- **Appels abrégés** — Activer la numérotation rapide.
- **Réponse touches** — Activer la réponse avec n'importe quelle touche.
- **Ligne utilisée** — Ce paramètre (service réseau) n'est disponible que si la carte SIM prend en charge 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 dans l'écran d'accueil.

## Paramètres


- **Changement de ligne** — Sélectionner l'option empêchant la sélection de la ligne (service réseau), si cette option est prise en charge par votre carte SIM. Pour modifier ce paramètre, vous devez disposer du code PIN2.

## Renvoi d'appels

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Appel** > **Renvoi d'appels**.

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.

1. Sélectionnez le type d'appels à renvoyer et une option de renvoi. Par exemple, pour renvoyer tous les appels vocaux, sélectionnez **Appels vocaux** > **Tous les appels vocaux**.
2. Pour activer le renvoi d'appel, sélectionnez **Activer**.
3. Pour renvoyer les appels vers votre boîte vocale, sélectionnez **Vers la boîte vocale**.
4. Pour renvoyer les appels vers un autre numéro de téléphone, sélectionnez **Vers un autre numéro** et saisissez le numéro, ou sélectionnez **Chercher** pour récupérer un numéro enregistré dans la liste des contacts.

Plusieurs options de renvoi peuvent être activées simultanément. Lorsque tous les appels sont déviés,  s'affiche dans l'écran d'accueil.

## Limitation d'appels

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Appel** > **Interd. d'appels**.

La restriction d'appels (service réseau) vous permet de limiter les appels que vous passez ou recevez avec l'appareil. Vous pouvez, par exemple, restreindre tous les appels internationaux sortants ou entrants quand vous êtes à l'étranger. Pour modifier les paramètres, vous devez obtenir le mot de passe de restriction auprès de votre prestataire de services.

## Limitation d'appels vocaux

Sélectionnez l'option de restriction souhaitée et **Activer**, **Désactiver**, ou **Vérifier l'état**. La limitation d'appel affecte tous les appels, y compris les appels de données.

# 21. Résolution des problèmes

Pour afficher des questions fréquemment posées à propos de votre appareil, consultez les pages de support produit sur le site [www.nokia.com/support](http://www.nokia.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 oubliez le code verrou, contactez le revendeur de votre appareil. Si vous perdez 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 de menu enfoncée. Sélectionnez et maintenez enfoncée l'icône de l'application, puis sélectionnez **#Exit**.

## **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 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 sur votre appareil. Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Désactivé**.

### **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 ne recherchez pas de 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, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **LAN sans fil** > **Options** > **Paramètres**.

2. Pour augmenter l'intervalle de recherche en arrière-plan, réglez le temps dans **Chercher des réseaux**. Pour arrêter la recherche en arrière-plan, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Afficher la disp. WLAN** > **Jamais**.
3. Pour enregistrer vos changements, sélectionnez **Retour**.

Lorsque **Afficher la disp. WLAN** est défini sur **Jamais**, l'icône de disponibilité WLAN n'est pas affichée dans l'écran d'accueil. Toutefois, vous pouvez toujours rechercher manuellement des réseaux WLAN disponibles et vous connecter à des réseaux WLAN disponibles.

### Q : Que dois-je faire quand la mémoire est pleine ?

R : Supprimer les éléments de la mémoire. Si **Espace mémoire insuffisant**, **Supprimer d'abord certaines données**, ou **Mémoire presque pleine**, **Supprimez des données de la mémoire du téléphone**, apparaît quand vous supprimez plusieurs éléments simultanément, supprimez les éléments un à un, en commençant par les moins volumineux.

### 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, d'adresse ou d'adresse e-mail. Sélectionnez **Menu** > **Contacts** et le contact approprié, puis modifiez la fiche de contact.

### Q : Comment mettre fin à 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 que l'appareil n'effectue une connexion de données, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Options** > **Paramètres** > **MMS** > **Récupération MMS**. Sélectionnez **Manuelle** pour que le centre de messagerie multimédia enregistre les 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 dans le centre de messagerie multimédia. Si vous sélectionnez **Désactivée**, l'appareil n'établit plus aucune connexion liée aux messages

## Résolution des problèmes

multimédia. Pour que l'appareil utilise une connexion de données par paquets uniquement si vous démarrez une application ou une action qui le nécessite, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Connectivité** > **Param. admin.** > **Donn. paquets** > **Connexion paquets** > **Si nécessaire**. Si cela ne résout pas le problème, mettez l'appareil hors tension, puis à nouveau sous tension.

### **Q : Puis-je utiliser mon appareil Nokia 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 numéro de fax.

### **Q : Comment étalonner l'écran ?**

R : L'écran est étalonné à l'usine. Si vous avez besoin de réétalonner l'écran, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Saisie tactile** > **Étalonnage écran tactile**. Suivez les instructions.

### **Q : Pourquoi le message d'erreur Certificat expiré ou Certificat pas encore valide s'affiche-t-il lorsque j'installe une application téléchargée ?**

R : Si le message **Certificat expiré** ou **Certificat pas encore valide** s'affiche, même si le certificat devrait être valide, vérifiez si la date et l'heure actuelles de votre appareil sont correctes. Vous avez peut-être omis le réglage de la date et de l'heure lors du démarrage de l'appareil pour la première fois ou le réseau mobile n'est peut-être pas parvenu à mettre à jour ces paramètres sur votre appareil. Pour résoudre ce problème, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Gestion du tél.** > **Config. d'origine**. Restaurez les paramètres d'usine et, lorsque l'appareil redémarre, définissez la date et l'heure correctes.

## 22. Conseils verts

Voici des conseils qui peuvent vous aider à protéger l'environnement.



### Economiser de l'énergie

Quand la batterie est entièrement chargée et quand le chargeur est débranché de l'appareil, débranchez le chargeur de la prise secteur murale.

Vous ne devez pas charger votre batterie aussi souvent si vous procédez comme suit :

- Fermez et désactivez les applications, services et connexions que vous n'utilisez pas.
- Réduisez la luminosité de l'affichage.
- Réglez votre appareil pour qu'il passe en mode économiseur d'écran après la période d'inactivité minimale, si cette option est disponible sur votre appareil.
- Désactivez les sons inutiles, comme les tonalités de touches et les sonneries.

### Recycler

La plupart des matériaux utilisés dans un téléphone Nokia sont recyclables. Vérifiez comment recycler vos produits Nokia sur le site [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle) ou avec un appareil mobile sur le site [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle).

Recyclez l'emballage et les manuels d'utilisation conformément à la réglementation locale en vigueur en matière de recyclage.

## Economiser du papier

Le présent manuel d'utilisation vous aide lors de la mise en route de votre appareil. Pour des instructions plus détaillées, ouvrez la rubrique d'aide de l'appareil (dans la plupart des applications, sélectionnez **Options** > **Aide**). Pour plus d'informations, voir [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

## En savoir plus

Pour plus d'informations sur les caractéristiques environnementales de votre appareil, voir [www.nokia.com/ecodeclaration](http://www.nokia.com/ecodeclaration).

## Accessoires



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

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

Les kits oreillettes suivants ont été agréés par Nokia pour cet appareil particulier : HS-45. Pour plus d'informations sur les kits oreillettes compatibles avec cet appareil, consultez les pages du site [www.nokia.fr](http://www.nokia.fr).

## Batterie

### Informations relatives à la batterie et au chargeur

Votre appareil est alimenté par une batterie rechargeable. La batterie BL-4U 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-8. 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, K 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.

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.

## Batterie

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.

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

Chargement correct. 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.

Évitez les températures extrêmes. 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).

Évitez les court-circuits. 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.

Mise au rebut. Ne jetez pas les batteries au feu car elles peuvent exploser. 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.

Fuite. Vous ne devez pas démonter, couper, ouvrir, écraser, tordre, percer ou découper des éléments ou des batteries. Dans le cas d'une fuite de la batterie, empêchez le liquide d'entrer en contact avec votre peau ou vos yeux. Si cela se produit, rincez immédiatement les zones touchées avec de l'eau ou consultez un médecin.

Dommages. 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. Les batteries risquent d'exploser si elles sont endommagées.

Utilisation correcte. N'utilisez la batterie que dans le but pour lequel elle a été conçue. 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 à un centre de maintenance avant de continuer à l'utiliser, afin qu'elle soit examinée. 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 dans un centre de service Nokia agréé ou chez un distributeur Nokia agréé et inspectez l'hologramme comme suit :

### **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.



## Précautions d'utilisation et maintenance

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.

Réaliser avec succès ces 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 malgré son hologramme ou si vous ne pouvez confirmer son authenticité, évitez de l'utiliser et portez-la à un centre de service Nokia agréé ou chez un distributeur Nokia agréé pour obtenir de l'aide.

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.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour essuyer les différents objectifs (pour appareil photo, capteur de proximité et capteur de luminosité).
- 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.
- 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.

## Recyclage

Retournez toujours vos produits électroniques, batteries et emballages usagés à un point de collecte dédié. Vous contribuerez ainsi à la lutte contre la mise au rebut non contrôlée et à la promotion du recyclage des matériaux. Vous pouvez obtenir

## Informations supplémentaires sur la sécurité

des informations plus détaillées auprès du revendeur de votre produit, des autorités locales en charge du traitement des déchets, des associations nationales de constructeurs ou de votre représentant Nokia le plus proche. Pour en savoir plus sur la procédure de recyclage de vos produits Nokia, consultez la page [www.nokia.com/wecycle](http://www.nokia.com/wecycle) ou, à partir d'un appareil mobile, [www.nokia.mobi/wecycle](http://www.nokia.mobi/wecycle).



Sur votre produit, sa batterie, sa documentation ou son emballage, le symbole de la poubelle barrée d'une croix a pour objet de vous rappeler que les produits électriques et électroniques, les batteries et les accumulateurs doivent faire l'objet d'une collecte sélective en fin de vie. Cette exigence s'applique aux pays de l'Union Européenne. Ne jetez pas ces produits dans les ordures ménagères non sujettes au tri sélectif. Pour plus d'informations sur la sauvegarde de l'environnement, consultez les "éco-déclarations" relatives aux produits sur la page [www.nokia.com/environment](http://www.nokia.com/environment).

## 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 2,2 centimètres (7/8 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 illégale.

## Environnements potentiellement explosifs

Éteignez votre appareil dans les zones où l'atmosphère est potentiellement explosive. Conformez-vous à toutes les instructions affichées. 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 des zones où il est habituellement conseillé de couper le moteur des véhicules, 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. Vérifiez également auprès des constructeurs de véhicules utilisant des gaz de pétrole liquéfiés (tels que le propane ou le butane) si l'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 :

## Informations supplémentaires sur la sécurité

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 Hors ligne à un mode actif.
  - Si l'affichage et les touches sont verrouillés, déverrouillez-les en faisant glisser l'interrupteur de verrouillage situé sur le côté de l'appareil.
2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour effacer l'affichage et préparer l'appareil à émettre un appel.
3. Pour ouvrir le composeur, sélectionnez **Téléphone** ou .
4. Entrez le numéro d'urgence officiel correspondant à l'endroit où vous vous trouvez. Ces numéros varient selon les endroits où vous vous trouvez.
5. 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 recommandations 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 fixées par les recommandations internationales en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques. Ces recommandations 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 recommandations en matière 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 recommandations 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 recommandations de l'ICNIRP pour l'utilisation de l'appareil contre l'oreille est de 0,71 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 140**
- à envoyer, message 58**
- agenda 129**
  - barre d'outils 129
- alarme**
  - note de l'agenda 129
- alarme de l'agenda 129**
- antennes 34**
- aperçu de la page 98**
- appareil photo**
  - attribuer des photos à des contacts 85
  - déclencheur à retardement 88
  - enregistrement 90
  - envoyer des photos 85
  - flash 86
  - indicateurs 82
  - informations d'emplacement 87
  - mode image 84
  - mode série 88
  - mode vidéo 89
  - options 85
  - scènes 86
- appels 40**
  - composés 45
  - conférence 42
  - durée de 46
  - manqués 45
  - options pendant 41
  - paramètres 147

- rappel 147
- reçus 45
- rejeter 42
- répondre 42
- restriction
  - Voir appels autorisés*
- appels abrégés 43**
- appels autorisés 50**
- appels en conférence 42**
- appels vocaux**
  - Voir appels*
- application d'aide 13**
- applications 131**
  - mise à jour 15
- Applications Java 131**
- applications logicielles 131**
- Applications Symbian 131**

## B

- balayer 27**
- barre multimédia 29**
- batterie**
  - économie d'énergie 16
- Bienvenue 30**
- blogs 98**
- blogs Web 98**
- boîte**
  - vocaux 41
- boîte aux lettres**
  - e-mail 61
- boîte aux lettres distante 61**
- boîte de réception, message 59**

## C

- calculatrice** 137
- capteur de proximité** 40
- capteurs** 36
- carte mémoire**
  - modification 130
  - sauvegarde de fichiers 130
- carte SIM** 38
  - insertion 18
  - messages 65
- centre vidéo**
  - affichage 78
  - flux vidéo 79
  - mes vidéos 80
  - téléchargement 78
  - transfert de vidéos 81
- Centre vidéo** 78
- certificats** 143
- certificats personnels** 143
- code de sécurité** 15
- code PIN** 15
- code PIN2** 15
- codes d'accès** 15
- codes PUK** 15
- code verrou** 15
- commandes de services** 65
- commandes vocales** 44, 139
  - Voir aussi *numérotation vocale*
- commande vocale** 139
- configuration d'origine**
  - restauration 145
- connectivité Bluetooth**
  - activation/désactivation 119
  - adresse de l'appareil 120
  - blocage d'appareils 121
  - envoi de données 119
  - liaison d'appareils 120
  - paramètres 118
  - réception de données 121
  - sécurité 119
  - visibilité de l'appareil 119
- connexion de données par paquets**
  - compteurs 46
  - paramètres 124
  - paramètres de point d'accès 113
- connexion du câble** 123
- connexion du câble USB** 123
- connexion Internet** 95
  - Voir aussi *navigateur*
- connexions à un ordinateur** 123
  - Voir aussi *connexions de données*
- connexions de données**
  - câble 123
  - connectivité PC 123
  - mises à jour 140
  - synchronisation 117
- connexion Web** 95
- contacts**
  - copie 49
  - enregistrement 47
  - envoi 48
  - identificateurs vocaux 48
  - modification 47
  - noms et numéros 48
  - par défaut 48
  - photos dans 47
  - sonneries 49

## Index

- suppression 48
  - synchronisation 117
  - contrôle du volume 36**
  - couper un son 42**
- ### D
- date et heure 128**
  - déclencheur à retardement**
    - appareil photo 88
  - dictionnaire 137**
  - dossier messages envoyés 57**
  - DRM (gestion des droits numériques) 145**
  - durée des appels 46**
- ### E
- écran d'accueil 26**
  - effectuer un zoom 85, 89**
  - élimination d'appels 42**
  - e-mail 64**
  - enregistrement de clips vidéo 89**
- ### F
- flux, actualités 98**
  - flux d'actualité 98**
  - fond d'écran 68**
- ### G
- galerie 91**
    - affichage 91
    - affichage d'images 92
    - affichage de vidéos 92
    - organisation 91

- gestionnaire d'applications 131**
    - paramètres 134
  - gestionnaire de fichiers 129, 130**
    - organisation des fichiers 130
    - sauvegarde de fichiers 130
  - glisser 27**
  - GPS**
    - demandes de position 105
  - GPS (Global Positioning System) 102**
- ### H
- haut-parleur 36**
  - heure et date 128**
  - horloge 127**
    - réglage de l'heure 127
    - réglage de la date 127
- ### I
- informations d'emplacement 102**
  - informations de positionnement 102**
  - Informations de support Nokia 13**
  - informations générales 13**
  - informations utiles 13**
  - installation d'applications 131**
  - interrupteur de verrouillage 25**
  - itinérance 107**
- ### J
- journal des appels 46**

**K****kit oreillette** 37**L****LAN sans fil (WLAN)** 108**lecteur audio** 70

listes de lecture 71

transfert de musique 73

**licences** 145**M****mail for exchange** 64**média**

lecteur audio 70

**mémoire**

cache Web 101

suppression 17

**mémoire cache** 101**menu** 27**messages**

dossiers pour 57

e-mail 61

icône pour les 59

multimédia 60

paramètres 65

vocaux 41

**messages audio** 58**messages de diffusion****cellulaire** 65**messages de service** 60**messages e-mail** 61**messages multimédia** 58, 60, 66**messages reçus**

message 59

**messages texte**

envoyer 58

**messages texte entrants**

Messages SIM 65

paramètres 66

réception et lecture de 59

réponse aux 59

**Mini plan** 98**mise à jour automatique de l'heure****et de la date** 128**mise en attente d'appels** 44**mises à jour** 140

logiciel de l'appareil 14

**mises à jour logicielles** 14**MMS (multimedia message****service)** 58, 60, 66**mode hors connexion** 34**modes**

limitations hors connexion 34

personnalisation 69

**modes de prise de vue**

appareil photo 86

**mode SIM distant** 122**module de sécurité** 144**morceaux** 70**multimédia**

RealPlayer 134

**N****navigateur**

barre d'outils 97

mémoire cache 101

## Index

- navigation dans des pages 96, 98
- recherche de contenu 99
- sécurité 101
- signets 100
- téléchargements 100
- widgets 99
- Nokia Care 30**
- nokia music 74**
- Nokia Music 73**
- Nokia Music Store 74**
- notes 136**
- numéros composés 45**
- numérotation vocale 44**

## O

- option de fin de tous les appels 44**
- outils de navigation 102**

## P

- paramètres 83, 138, 140**
  - affichage 139
  - appels 147
  - applications 140
  - centre vidéo 81
  - certificats 143
  - connectivité Bluetooth 118
  - contrôle du nom du point d'accès 125
  - date et heure 138
  - données par paquets 124
  - langue 138
  - messages 66
  - podcasting 75
  - points d'accès 111, 112

- points d'accès de données par paquets 113
- points d'accès Internet WLAN 115
- positionnement 106
- renvoi d'appel 148
- réseau 107
- restriction d'appels 148
- SIP 125
- WLAN 111, 116

### **paramètres d'affichage 139**

### **paramètres d'enregistrement**

- dans l'appareil photo 83

### **paramètres de capture**

- dans l'appareil photo 83

### **paramètres de date et d'heure 138**

### **paramètres de l'application 140**

### **paramètres de langue 138**

### **paramètres de**

### **positionnement 106**

### **paramètres LAN sans fil 111**

### **paramètres proxy 114**

### **paramètres réseau 107**

### **paramètres semaine 129**

### **partage de fichiers multimédia en ligne 93**

### **Partage en ligne 93**

- abonnement 93
- activation des services 93
- comptes 94
- création de publications 94
- publication 95

### **personnalisation 68**

### **photos**

*Voir appareil photo*

**pièces jointes** 60, 63  
**podcasting**  
   paramètres 75  
   téléchargements 76  
**points d'accès** 110, 111  
   groupes 112  
**Points d'accès Internet** 110  
**points de repères** 105  
**positionnement réseau** 103  
**présentations, multimédia** 60  
**Prise en charge des applications Java**  
**JME** 131  
**profils** 69  
**protection par copyright** 145

## R

**radio**  
   écouter 77  
   stations 77  
**RealPlayer** 134  
**recherche** 125, 126  
**rejet d'appels** 42  
**renvoi d'appels**  
   *Voir rejet d'appels*  
**réponse aux appels** 42  
**résolution des problèmes** 149  
**ressources de support** 13  
**retrait de la carte SIM** 38  
**réveil** 128  
**rotation de l'affichage** 36

## S

**sauvegarde de la mémoire de l'appareil** 129

**scènes**  
   image et vidéo 86  
**sécurité**  
   certificats 143  
   Navigateur Web 101  
   WEP 115  
   WPA 116  
**Sécurité de la carte SIM** 142  
**sélectionner** 27  
**signets** 100  
**SIP** 125  
**SMS (short message service)** 58  
**sonneries** 69  
**stylet** 25  
**suppression d'applications** 133  
**synchronisation de données** 117

## T

**taper** 27  
**taper deux fois** 27  
**téléchargement (envoi) de fichiers multimédia** 93  
**téléchargements** 100  
**Téléchargez!** 126  
   achat et téléchargement d'éléments 127  
**témoin de notification** 146  
**témoins et icônes** 32  
**thèmes** 68  
**tonalités** 69  
**touche multimédia** 29  
**touches et connecteurs** 22  
**transfert de contenu** 31

**V**

**verrou distant**

Voir *verrouillage de l'appareil par SMS*

**verrouillage de l'appareil par**

**SMS 37**

**verrouillage des touches 25**

**verrouillage du clavier 25**

**W**

**WEP 115**

**widgets 99**

**WPA 116**