

# NOKIA 6680



# CE 168

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous, NOKIA CORPORATION, déclarons sous notre seule responsabilité la conformité du produit RM-36 aux dispositions de la directive européenne : 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/)

Copyright © 2005 Nokia. Tous droits réservés.

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

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

Nokia tune est une marque de son de Nokia Corporation.

## symbian

Ce produit contient un logiciel sous licence Symbian Software Ltd © 1998-2005. Symbian et Symbian OS sont des marques commerciales de Symbian Ltd.



Java™ et toutes les marques basées Java sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Contient une ou plusieurs licences américaines : N° 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 et 5414425. Autres licences en instance.

Hi/fn®, LZS®, ©1988-98, Hi/fn. Contient une ou plusieurs licences américaines : N° 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 et 5414425. Autres licences en instance.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Une partie du logiciel contenu dans ce produit est © Copyright ANT Ltd. 1998. Tous droits réservés.

Brevet américain numéro 5818437 et autres brevets en cours d'homologation. Logiciel de saisie de texte T9 Copyright (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

TOUTE UTILISATION DE CE PRODUIT CONFORME A LA NORME VIDÉO MPEG-4 EST INTERDITE, À L'EXCEPTION DES UTILISATIONS DIRECTEMENT LIÉES AUX (A) DONNÉES OU INFORMATIONS (i) GÉNÉRÉES PAR OU OBTENUES À TITRE GRATUIT D'UN CONSOMMATEUR AGISSANT EN DEHORS DE TOUTE ACTIVITÉ COMMERCIALE, ET (ii) DESTINÉES À UN USAGE STRICTEMENT PERSONNEL ; ET AUX (B) AUTRES UTILISATIONS FAISANT L'OBJET D'UNE LICENCE SPÉCIFIQUE ACCORDÉE SÉPARÉMENT PAR MPEG LA, L.L.C.

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.

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

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

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

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. Le détournement de la législation en vigueur est strictement interdit.

#### À PROPOS DES APPLICATIONS COMPLÉMENTAIRES POUR VOTRE NOKIA 6680

Dans le coffret du produit, vous trouvez une carte Reduced-Size Dual Voltage MultimediaMemoryCard (RS-MMC) qui contient des applications complémentaires développées par Nokia et par des tiers. Le contenu d'une carte RS-MMC et la disponibilité des applications et des services peut varier en fonction du pays, du revendeur et/ou de l'opérateur réseau. Les applications et des informations complémentaires concernant l'utilisation des applications sur le site [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) sont disponibles dans les langues sélectionnées uniquement.

Certaines opérations et fonctionnalités dépendent de la carte SIM et/ou du réseau, du MMS ou de la compatibilité des appareils et des formats de contenus pris en charge. La disponibilité des services peut varier selon le pays et la région. Certains services sont sujets à une facturation distincte.

#### EXCLUSION DE GARANTIE :

Les applications fournies dans la carte multimédia (CMM), ont été créées et sont la propriété de personnes ou entités qui ne sont pas affiliées ou liées à NOKIA. NOKIA n'est pas titulaire des droits d'auteur et/ou droits de propriété intellectuelle attachés à ces applications appartenant à un tiers. Dès lors, NOKIA n'encourt aucune responsabilité en ce qui concerne le support de l'utilisateur final ou les fonctionnalités de ces applications, les informations présentées dans ces applications ou ces matériels. NOKIA n'offre aucune garantie relative à ces applications.

VOUS RECONNAISSEZ QUE LE LOGICIEL ET/OU LES APPLICATIONS (COLLECTIVEMENT « LE LOGICIEL ») SONT FOURNIS EN L'ÉTAT SANS AUCUNE GARANTIE D'AUCUNE SORTE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE. DANS LA LIMITE PREVUE PAR LA LOI APPLICABLE, NI NOKIA NI SES AFFILIÉES NE FAIT UNE QUELCONQUE DECLARATION OU N'ACCORDE DE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE QUELCONQUE, Y COMPRIS ET SANS QUE CETTE LISTE NE SOIT LIMITATIVE, DE GARANTIES D'EVICION, DE QUALITE, DE CONFORMITE A UN OBJECTIF PARTICULIER OU SUR LE FAIT QUE LE LOGICIEL NE PORTE PAS ATTEINTE A DES BREVETS, DROITS D'AUTEURS, MARQUES OU AUTRES DROITS DETENUS PAR UN TIERS.

NOKIA OU SES AFFILIES NE GARANTISSENT AUCUNEMENT QUE TOUTS LES ASPECTS DU LOGICIEL REpondront A VOS EXIGENCES OU QUE LE FONCTIONNEMENT DU LOGICIEL SERA ININTERROMPU OU SANS ERREUR. VOUS ASSUMEZ L'ENTIERE RESPONSABILITÉ ET LES RISQUES LIÉS À LA SÉLECTION DU LOGICIEL POUR L'OBTENTION DES RESULTATS ESCOMPTE ET POUR L'INSTALLATION, L'UTILISATION

ET LES RESULTATS OBTENUS. DANS LA LIMITE PREVUE PAR LA LOI APPLICABLE, NOKIA, SES EMPLOYES OU AFFILIES NE SERONT EN AUCUN CAS TENUS POUR RESPONSABLES D'UNE QUELCONQUE PERTE DE PROFIT, REVENUS, VENTES, DONNEES, INFORMATION OU DES FRAIS D'OBTENTION DE BIENS OU SERVICES DE SUBSTITUTION, DE DOMMAGE MATERIEL, DOMMAGE PHYSIQUE, INTERRUPTION D'ACTIVITE, OU DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, FORTUIT, ECONOMIQUE, DE GARANTIE, PUNITIF, SPECIAL OU INCIDENT, QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET QUE CE DOMMAGE DECOULE D'UNE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, DELICTUELLE, OU D'UNE NEGLIGENCE OU DE TOUTE AUTRE THEORIE DE RESPONSABILITÉ, LIEE A L'INSTALLATION, L'UTILISATION OU L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LE LOGICIEL, MEME SI NOKIA OU SES AFFILIES ONT ETE AVERTIS DE L'ÉVENTUALITÉ D'UN TEL DOMMAGE. AU CAS OU CERTAINS PAYS/ÉTATS/JURIDICTIONS N'AUTORISE PAS LES EXCLUSIONS OU LIMITATIONS DE RESPONSABILITÉ ENONCEES CI-DESSUS, MAIS AUTORISENT CERTAINES LIMITATIONS DE RESPONSABILITÉ, LA RESPONSABILITÉ DE NOKIA, DE SES EMPLOYES OU AFFILIES SERA DANS CES CAS LA LIMITEE A EUR 50. AUCUNE DISPOSITION DE LA PRÉSENTE EXCLUSION DE GARANTIE NE POURRA PORTER ATTEINTE AUX DISPOSITIONS D'ORDRE PUBLIC APPLICABLES À TOUTE PERSONNE AGISSANT EN TANT QUE CONSOMMATEUR.

COPYRIGHT (c) 2005 NOKIA. TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOKIA ET NOKIA CONNECTING PEOPLE SONT DES MARQUES DÉPOSÉES DE NOKIA CORPORATION.

NOKIA CORPORATION  
NOKIA MULTIMEDIA MARKETING  
P.O. BOX 100, FIN-00045 NOKIA GROUP, FINLAND  
TÉL. +358 7180 08000  
FAX +358 7180 34016  
[WWW.NOKIA.COM](http://WWW.NOKIA.COM)

EDITION 1 FR, 9234221

# Sommaire

## Pour votre sécurité ..... 9

## Personnaliser votre téléphone ..... 12

Définir des sonneries.....	13
Mode hors connexion.....	13
Transfert du contenu depuis un autre téléphone .....	14
Changer le look de votre téléphone.....	15
Mode veille actif .....	15

## Votre téléphone ..... 17

Horloge .....	17
Paramètres de l'horloge.....	17
Horloge mondiale.....	18
Contrôle du volume et du haut-parleur .....	18
Gestionnaire de fichiers .....	18
Consulter la consommation de mémoire .....	19
Mémoire insuffisante—mémoire libre .....	19
Outil carte mémoire .....	20
Formater une carte mémoire .....	21

## Effectuer des appels..... 22

Appel vocal .....	22
Appel vidéo .....	22

Effectuer un appel abrégé .....	23
Effectuer un appel de conférence .....	24
Répondre à un appel ou rejeter un appel.....	24
Répondre à ou rejeter un appel vidéo .....	25
Appel en attente (service réseau).....	25
Options disponibles pendant un appel.....	25
Journal.....	26
Dern. appels .....	26
Durées des appels.....	27
Données par paquets.....	27
Surveiller les événements de communication.....	27

## Contacts (Annuaire) ..... 29

Enregistrer les noms et les numéros.....	29
Numéros et adresses par défaut .....	30
Copier des contacts .....	30
Répertoire SIM et autres services SIM.....	30
Ajouter des sonneries pour les contacts.....	31
Numérotation vocale .....	31
Ajouter un identificateur vocal .....	32
Effectuer un appel avec un identificateur vocal.....	32
Créer des groupes de contacts .....	32
Supprimer des membres d'un groupe.....	33

## Appareil photo et Galerie ..... 34

Appareil photo.....	34
Prendre des photos.....	35
Prendre des photos en série.....	36
Vous sur la photo—Retardateur.....	36
Le flash.....	37
Régler les couleurs et la luminosité.....	37
Régler les paramètres de la caméra.....	37
Enregistrer des vidéos.....	38
Régler les paramètres de l'enregistreur vidéo.....	39
Galerie.....	40
Visionner des images.....	40

## Imagerie ..... 42

Editeur vidéo.....	42
Editer des vidéos, de l'audio et des transitions.....	42
Gestionnaire de photos.....	43
Imprimer des images.....	44
Sélection d'une imprimante.....	44
Aperçu avant impression.....	44
Paramètres d'impression.....	45
RealPlayer™.....	45
Lire des clips vidéo ou audio.....	45
Diffuser du contenu « over the air ».....	46
Recevoir les paramètres RealPlayer.....	46

## Messages.....48

Écrire du texte.....	49
Saisie de texte traditionnelle.....	49
Écriture intuitive—Dictionnaire.....	50
Copier du texte dans le presse-papiers.....	52
Écrire et envoyer des messages.....	52
Recevoir des paramètres MMS et e-mail.....	54
Dossier Msgs reçus—recevoir des messages.....	55
Messages multimédias.....	55
Données et paramètres.....	55
Messages de service Web.....	56
Mes dossiers.....	56
Boîte aux lettres.....	57
Ouvrir la boîte aux lettres.....	57
Récupérer des messages e-mail.....	57
Supprimer des messages e-mail.....	58
Se déconnecter de la boîte aux lettres.....	59
A envoyer—messages en attente d'envoi.....	60
Afficher des messages sur une carte SIM.....	60
Paramètres de Messages.....	60
Messages texte.....	60
Messages multimédias.....	61
E-mail.....	62
Messages de service Web.....	64
Messages diffusés sur une cellule (CBS).....	64

Paramètres Autre.....	65	<b>Bureau .....</b>	<b>76</b>
<b>Agenda.....</b>	<b>66</b>	Calculatrice.....	76
Créer des entrées d'agenda .....	66	Calculer des pourcentages.....	76
Ecrans d'agenda.....	67	Convertisseur.....	76
Définir une alarme d'agenda.....	67	Définir une devise de référence et des	
Supprimer des entrées d'agenda.....	67	taux de change .....	77
Paramètres de l'agenda.....	68	À faire.....	77
<b>Web.....</b>	<b>69</b>	Créer une liste de tâches.....	77
Accès au Web.....	69	Notes .....	78
Recevoir les paramètres du navigateur.....	69	Enregistreur .....	78
Saisir manuellement les paramètres.....	69	<b>Perso .....</b>	<b>79</b>
Écran des signets.....	70	Aller à—Ajout de raccourcis.....	79
Ajouter manuellement des signets.....	70	Supprimer un raccourci .....	79
Envoyer des signets .....	70	Portefeuille .....	79
Etablir une connexion.....	71	Créer un code portefeuille .....	80
Sécurité de connexion .....	71	Enregistrer des détails de cartes personnelles....	80
Naviguer .....	71	Créer des notes personnelles .....	81
Afficher les pages enregistrées .....	73	Créer un mode portefeuille.....	81
Télécharger et acheter des éléments.....	73	Afficher les détails de tickets.....	82
Mettre fin à une connexion.....	74	Paramètres du portefeuille .....	82
Vider le cache.....	74	Réinitialisation du portefeuille et du code	
Paramètres Web .....	74	portefeuille.....	82

## Chat—Messagerie instantanée ..... 84

Recevoir les paramètres de Chat.....	84
Se connecter à un serveur de Chat .....	84
Modifier vos paramètres de Chat .....	85
Rechercher des groupes Chat et d'utilisateurs .....	85
Rejoindre ou quitter un groupe Chat.....	85
Chat.....	86
Enregistrer des chats .....	86
Afficher et lancer des conversations.....	87
Contacts Chat.....	88
Gérer les groupes Chat.....	88
Administrer un groupe Chat.....	89
Créer un nouveau groupe Chat.....	89
Ajouter et supprimer des membres du groupe....	90
Paramètres du serveur Chat .....	90

## Connectivité ..... 91

Connexion Bluetooth.....	91
Paramètres de la connexion Bluetooth .....	91
Envoyer des données à l'aide d'une connexion Bluetooth .....	92
Lier des équipements .....	93
Recevoir des données à l'aide d'une connexion Bluetooth .....	94
Désactiver la connectivité Bluetooth.....	94

Connexions à un PC.....	94
CD-ROM .....	94
Utiliser votre téléphone comme un modem .....	95
Gestionnaire de connexions.....	95
Afficher les détails des connexions de données .....	95
Synchronisation à distance .....	96
Créer un mode de synchronisation.....	96
Synchroniser des données.....	97
Gestionnaire de consoles .....	98
Paramètres du mode serveur.....	98

## Outils..... 99

Paramètres .....	99
Paramètres du téléphone .....	99
Paramètres d'appel.....	100
Paramètres de connexion.....	102
Date et heure.....	105
Sécurité .....	105
Renvoi d'appels .....	108
Interdiction d'appels (service réseau).....	109
Réseau .....	109
Paramètres accessoires.....	110
Commandes vocales.....	110
Ajouter une commande vocale à une application .....	110

Gestionnaire d'applications.....	110
Installer des applications et des logiciels.....	111
Supprimer des applications et des logiciels.....	113
Paramètres des applications .....	113
Clés d'activation—Gestion des fichiers protégés de copyright.....	113
<b>Résolution de problèmes.....</b>	<b>115</b>
Questions et réponses.....	115
<b>Informations relatives à la batterie....</b>	<b>118</b>
Charge et décharge .....	118
<b>Précautions d'utilisation et maintenance .....</b>	<b>119</b>
<b>Informations supplémentaires relatives à la sécurité .....</b>	<b>120</b>
<b>Index .....</b>	<b>124</b>



# Pour votre sécurité

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



## MISE SOUS TENSION EN TOUTE SÉCURITÉ

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



## LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

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



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



**MISE HORS TENSION DANS LES CENTRES HOSPITALIERS** Respectez toutes les restrictions. Éteignez votre téléphone à proximité d'équipements médicaux.



## MISE HORS TENSION DANS LES AVIONS

Respectez toutes les restrictions. Les appareils sans fil peuvent provoquer des interférences dans les avions.



## MISE HORS TENSION DANS LES STATIONS-ESSENCE

N'utilisez pas le téléphone dans une station-essence, ni à proximité de carburants ou de produits chimiques.



## MISE HORS TENSION DANS LES LIEUX OÙ SONT UTILISÉS DES EXPLOSIFS

Respectez toutes les restrictions. N'utilisez pas votre téléphone dans des endroits où sont utilisés des explosifs.



**UTILISATION CORRECTE** N'utilisez l'appareil que dans sa position normale, comme indiqué dans la documentation relative au produit. Ne touchez pas l'antenne inutilement.



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



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



**ÉTANCHÉITÉ** Votre téléphone n'est pas étanche. Maintenez-le au sec.



**COPIES DE SAUVEGARDE** N'oubliez pas de faire des copies de sauvegarde ou de conserver un enregistrement écrit de toutes les informations importantes.



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



**APPELS D'URGENCE** Assurez-vous que la fonction de téléphone de votre appareil est activée et que celui-ci se trouve dans une zone de service. Appuyez sur **☎** autant de fois que nécessaire pour effacer l'écran et revenir à l'écran de départ. Entrez le numéro d'urgence, puis appuyez sur **↵**. Indiquez l'endroit où vous vous trouvez. N'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.

## À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans ce manuel est agréé pour les réseaux EGSM 900/1800/1900 et UMTS 2000. Contactez

votre prestataire de services pour plus d'informations sur les réseaux.

En cas d'utilisation des fonctions de cet appareil, respectez toutes les réglementations, la vie privée et les droits légitimes des tiers.



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

## Services réseau

Pour pouvoir utiliser le téléphone, vous devez disposer des services fournis par un opérateur de téléphonie mobile. De nombreuses fonctions de cet appareil dépendent des fonctions du réseau téléphonique sans fil disponibles. Ces services réseau ne seront pas forcément disponibles sur tous les réseaux ou vous devrez peut-être passer des arrangements spécifiques avec votre prestataire de services pour pouvoir utiliser les services réseau. Votre prestataire de services devra peut-être vous fournir des instructions supplémentaires pour permettre l'utilisation de ces services et expliquer quels frais sont appliqués. Certains réseaux peuvent présenter des restrictions qui affecteront la manière dont vous utiliserez les services réseau. Par exemple, certains réseaux ne prennent pas en

charge tous les caractères et services spécifiques à une langue.


Votre prestataire de services peut avoir demandé la désactivation ou la non-activation de certaines fonctions sur votre appareil. Si tel est le cas, elles n'apparaîtront pas dans le menu de votre appareil. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

Cet appareil sans fil est un terminal GSM 3GPP version 99 qui prend en charge le service GPRS et est conçu pour prendre aussi en charge les réseaux GPRS version 97. Des problèmes de compatibilité peuvent cependant survenir lorsque ces appareils sont utilisés sur des réseaux GPRS version 97. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Cet appareil prend en charge les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) utilisant les protocoles TCP/IP. Certaines fonctions de cet appareil, comme le MMS, la navigation, l'e-mail et le téléchargement de contenus via le navigateur ou via MMS, exigent un support réseau pour ces technologies.

## Accessoires, batteries et chargeurs


Vérifiez le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec ce téléphone. Ce téléphone est conçu pour être utilisé avec une alimentation de ACP-12 et LCH-12.

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

Pour vous procurer ces accessoires agréés, veuillez vous adresser à votre revendeur. Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation d'un accessoire, déconnectez-le par la fiche et non par le cordon.

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

# Personnaliser votre téléphone

 **Remarque :** Votre opérateur réseau ou votre prestataire de services peut avoir demandé un ordre différent pour les éléments de menu ou l'inclusion d'icônes différentes dans le menu du téléphone. Si vous avez besoin d'aide pour toute caractéristique différente par rapport à celles qui sont décrites dans ce guide, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services ou le service client Nokia.

- Pour changer l'image d'arrière-plan du mode veille ou ce qui s'affiche sur l'économiseur d'écran, voir « Changer le look de votre téléphone », p. 15.
- Pour utiliser l'affichage de veille pour accéder plus rapidement aux applications que vous utilisez le plus souvent, voir « Mode veille actif », p. 15.
- Pour personnaliser les sonneries, voir « Définir des sonneries », p. 13.
- Pour modifier les raccourcis attribués aux divers appuis touches de la touche de défilement et les




touches de sélection en mode veille, voir « Mode veille », p. 100.


- Pour modifier l'horloge affichée en mode veille, sélectionnez **Horloge > Options > Paramètres > Type d'horloge > Analogique** ou **Numérique**.
- Pour modifier la sonnerie de l'alarme de l'horloge, sélectionnez **Horloge > Options > Paramètres > Sonnerie alarme horl.** et une sonnerie.
- Pour modifier la sonnerie de l'alarme de l'agenda, sélectionnez **Agenda > Options > Paramètres**.
- Pour modifier le texte d'accueil en image ou animation, sélectionnez **Outils > Paramètres > Téléphone > Général > Logo ou texte accueil**.
- Pour attribuer une sonnerie particulière à un contact, sélectionnez **Contacts**. Voir « Ajouter des sonneries pour les contacts », p. 31.
- Pour attribuer une touche d'appel abrégé à un contact, appuyez sur une touche numérotée en mode veille (1 est réservé à la boîte vocale) et appuyez sur **↵**. Appuyez sur **Oui**, puis sélectionnez un contact.
- Pour réorganiser le menu principal, dans le menu principal, sélectionnez **Options > Déplacer, Nouveau dossier** ou **Dépl. vers dossier**. Vous pouvez placer les applications peu utilisées dans des dossiers et déplacer


les applications souvent utilisées vers le menu principal.





## Définir des sonneries

Pour régler et personnaliser les sonneries, les signalisations de messages et autres sonneries pour divers événements, environnements ou groupes d'appelants, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Modes**. Le mode sélectionné apparaît en haut de l'affichage en mode veille. Si le mode **Général** est utilisé, seule la date du jour est affichée.


Pour changer de mode, appuyez sur  en mode veille. Recherchez le mode à activer et sélectionnez **OK**.


 **Conseil !** Lorsque vous choisissez une sonnerie, **Téléch. sonn.** ouvre une liste de signets. Vous pouvez sélectionner un signet et établir une connexion à une page Web pour télécharger des sonneries.


Pour modifier un mode, sélectionnez **Outils > Modes**. Recherchez le mode, puis sélectionnez **Options > Personnaliser**. Recherchez le paramètre à modifier et appuyez sur  pour voir les options. Les sonneries stockées sur la carte mémoire sont indiquées par l'icône . Faites défiler la liste des sonneries et écoutez chacune d'elles avant de faire votre choix. Appuyez sur n'importe quelle touche pour arrêter le son.


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

## Mode hors connexion

Le mode **Hors connexion** vous permet d'utiliser le téléphone sans vous connecter au réseau sans fil. Lorsque vous activez le mode **Hors connexion**, la connexion au réseau sans fil est coupée, comme indiqué par  dans l'indicateur de puissance du signal. Tous les signaux du téléphone 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.

 **Conseil !** Pour plus d'informations concernant la modification des sonneries d'alerte pour l'agenda et l'horloge, voir « Personnaliser votre téléphone », p. 12.

 **Attention :** En mode **Hors connexion**, vous ne pouvez pas effectuer d'appels, à l'exception des appels à certains numéros d'urgence, ni utiliser des fonctionnalités qui requièrent une couverture réseau. Pour effectuer des appels, modifiez le mode pour activer la fonction de téléphone. Si l'appareil a été verrouillé, vous devez entrer le code de déverrouillage avant de pouvoir activer le mode et effectuer des appels.

 **Attention :** Pour utiliser le mode **Hors connexion**, votre appareil doit être allumé. Ne mettez pas votre

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.

Pour quitter le mode **Hors connexion**, sélectionnez un autre mode et sélectionnez **Options > Activer > Oui**. Le téléphone réactive les transmissions sans fil (sous réserve que la puissance du signal soit suffisante). Si une connexion Bluetooth a été activée avant d'entrer en mode **Hors connexion**, elle sera désactivée. Une connexion Bluetooth est automatiquement réactivée lorsque vous aurez quitté le mode **Hors connexion**. Voir « Paramètres de la connexion Bluetooth », p. 91.




## Transfert du contenu depuis un autre téléphone


Vous pouvez copier des contacts, l'agenda, des images, des vidéos, des clips audio via une connexion Bluetooth depuis un téléphone Series 60 compatible.

Vous pouvez utiliser un appareil Nokia 6680 sans carte SIM. Le mode hors connexion est activé automatiquement lorsque le téléphone est mis sous tension sans carte SIM. Ceci vous permet d'utiliser la carte SIM dans un autre téléphone.

Avant de lancer le transfert, vous devez activer la connectivité Bluetooth sur les deux téléphones. Sur

chaque téléphone, appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Bluetooth**. Sélectionnez **Bluetooth > Activé**. Donnez un nom à chaque téléphone.




Pour transférer du contenu :

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Transfert** sur votre appareil Nokia 6680. Suivez les instructions données à l'écran.
- 2 Le téléphone recherche des appareils dotés de la connectivité Bluetooth. A la fin de la recherche, sélectionnez votre autre téléphone dans la liste.
- 3 Vous êtes invité à entrer un code sur votre appareil Nokia 6680. Entrez un code (1-16 chiffres) et sélectionnez **OK**. Entrez le même code sur l'autre téléphone et sélectionnez **OK**.
- 4 L'application **Transfert** est envoyée sur l'autre téléphone comme un message.
- 5 Ouvrez le message pour installer l'application **Transfert** sur l'autre téléphone et suivez les instructions à l'écran. L'application est ajoutée au menu principal.
- 6 Depuis votre appareil Nokia 6680, sélectionnez le contenu que vous souhaitez copier depuis l'autre téléphone.

Le contenu est copié depuis la mémoire et la carte mémoire de l'autre téléphone vers votre appareil Nokia 6680 et sa carte mémoire. La durée de la copie dépend de la quantité de données à transférer. Vous pouvez annuler la copie et continuer plus tard.



## Changer le look de votre téléphone

Pour modifier l'apparence de l'écran de votre téléphone, comme l'image d'arrière-plan, la palette de couleurs et les icônes, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Thèmes**. Le thème actif est indiqué par . Dans les **Thèmes**, vous pouvez regrouper des éléments d'autres thèmes ou sélectionnez des images dans la **Galerie** pour personnaliser d'autres thèmes. Les thèmes stockés sur la carte mémoire sont indiqués par l'icône .

Options de l'écran principal **Thèmes** : **Aperçu/Téléch. de thèmes**, **Appliquer**, **Modifier**, **Aide** et **Sortir**.

Pour activer un thème, recherchez-le puis sélectionnez **Options > Appliquer**.

Pour prévisualiser un thème, recherchez-le puis sélectionnez **Options > Aperçu**.

Pour modifier des thèmes, choisissez un thème puis sélectionnez **Options > Modifier** pour modifier les options suivantes :

- **Fond d'écran**—L'image à afficher comme image de fond d'écran en mode veille.
- **Palette de couleurs**—Les couleurs utilisées à l'écran.
- **Economiseur d'écran**—Le type d'économiseur d'écran : l'heure et la date ou un texte rédigé par vous. Voir aussi



les paramètres du délai d'attente de l'économiseur d'écran, p. 100.

- **Arrière-plan 'Aller à'**—L'image de fond d'écran pour l'application Aller à.


Pour restaurer les paramètres originaux du thème sélectionné, sélectionnez **Options > Thème d'origine** lors de la modification d'un thème.

## Mode veille actif

Utilisez l'affichage de veille pour accéder plus rapidement aux applications que vous utilisez le plus souvent.




Appuyez sur , sélectionnez **Outils > Param. > Téléphone > Mode veille > Mode veille actif**, puis appuyez sur  pour activer ou désactiver le mode veille.

L'affichage de veille actif est affiché avec les applications par défaut en haut de l'écran et l'agenda, les tâches ainsi que les événements du lecteur sont répertoriés en dessous.

Recherchez une application ou un événement et appuyez sur .



Les raccourcis standard de la touche de défilement disponibles en mode veille ne peuvent être utilisés lorsque le mode de veille actif est activé.

- 1 Pour modifier les raccourcis des applications par défaut, appuyez sur , sélectionnez **Outils > Param. > Téléphone > Mode veille > Appl. du mode actif** et appuyez sur .
- 2 Mettez en surbrillance un raccourci vers une application et sélectionnez **Options > Changer**.
- 3 Sélectionnez une nouvelle application dans la liste et appuyez sur .

Certains raccourcis ne peuvent être modifiés.



# Votre téléphone



## Horloge

Options de l'écran **Horloge** : **Régler alarme**, **Modifier alarme**, **Désactiver alarme**, **Paramètres**, **Aide** et **Sortir**.

Appuyez sur **☰** et sélectionnez **Horloge**.

Pour définir une nouvelle alarme, sélectionnez **Options > Régler alarme**. Saisissez l'heure de déclenchement de l'alarme, puis sélectionnez **OK**. Lorsque l'alarme est activée, l'indicateur **☀** s'affiche.

Pour désactiver l'alarme, sélectionnez **Arrêter**. Lorsque la sonnerie de l'alarme retentit, appuyez sur n'importe quelle touche ou sur **Répéter** pour arrêter l'alarme pendant cinq minutes, après quoi elle recommence à sonner. Vous pouvez répéter cette opération cinq fois maximum.

Si l'heure définie pour l'alarme est atteinte alors que l'appareil est hors tension, l'appareil se met automatiquement sous tension et émet un signal sonore correspondant à l'alarme. Si vous sélectionnez **Arrêter**, l'appareil demande si vous voulez l'activer pour des appels. Sélectionnez **Non** pour mettre l'appareil hors tension ou sur **Oui** pour émettre et recevoir des appels. Ne

sélectionnez pas **Oui** lorsque l'utilisation des téléphones sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Pour annuler une alarme, sélectionnez **Horloge > Options > Désactiver alarme**.

## Paramètres de l'horloge

Pour modifier les paramètres de l'horloge, sélectionnez **Options > Paramètres** dans Horloge.

Pour modifier l'horloge affichée en mode veille, sélectionnez **Type d'horloge > Analogique** ou **Numérique**.


Pour permettre au réseau de téléphonie mobile de mettre à jour les données d'heure, de date et de fuseau horaire sur votre téléphone (service réseau), sélectionnez **Mise à j. auto. heure**. Pour que le paramètre **Mise à j. auto. heure** prenne effet, le téléphone redémarre.

Pour modifier la sonnerie de l'alarme, sélectionnez **Sonnerie alarme horl.**

Pour modifier l'état de l'heure d'été, sélectionnez **Heure d'été**. Sélectionnez **Activé** pour ajouter une heure à l'heure **Ma ville rés. abonné**. Voir « Horloge mondiale », p. 18.

Lorsque l'heure d'été est activée, l'indicateur ☀ s'affiche dans l'écran principal de l'horloge.

## Horloge mondiale

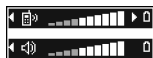
Ouvrez **Horloge** et appuyez sur  pour ouvrir l'écran Horloge mondiale. Dans l'écran Horloge mondiale, vous pouvez voir l'heure dans différentes villes.



Pour ajouter des villes à la liste, sélectionnez **Options > Ajouter une ville**. Saisissez les premières lettres du nom de la ville. Le champ de recherche apparaît automatiquement et les villes correspondantes s'affichent. Sélectionnez une ville. Vous pouvez ajouter un maximum de 15 villes à la liste.

Pour définir votre ville actuelle, recherchez la ville et sélectionnez **Options > Ma ville rés. abonné**. La ville s'affiche dans l'écran principal Horloge et l'heure de votre téléphone est modifiée selon la ville sélectionnée. Vérifiez que l'heure est correcte et qu'elle correspond à votre fuseau horaire.


## Contrôle du volume et du haut-parleur

Lorsque vous avez un appel en cours ou lorsque vous écoutez un son,




appuyez sur  ou sur  pour augmenter ou diminuer le volume, respectivement.

Le haut-parleur intégré vous permet de parler et d'écouter à courte distance sans avoir à tenir le téléphone près de l'oreille, par exemple, en le posant sur une table à côté. Les applications audio utilisent par défaut le haut-parleur.

- Pour localiser le haut-parleur, voir Guide de démarrage rapide, 'Touches et composants'.
- Pour utiliser le haut-parleur pendant un appel, lancez l'appel et appuyez sur .



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





- Pour désactiver le haut-parleur, lors d'un appel en cours ou lorsque vous écoutez un son, appuyez sur .





## Gestionnaire de fichiers

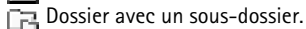
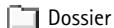
De nombreuses fonctionnalités du téléphone utilisent de la mémoire pour stocker des données. Parmi ces fonctionnalités, on retrouve les contacts, les messages, les images et sonneries, l'agenda et les notes de tâches à faire, des documents et des applications téléchargées. La quantité de mémoire disponible dépend du volume des données déjà enregistrées sur la mémoire du téléphone.

Vous pouvez utiliser une carte mémoire comme espace de stockage supplémentaire. Les cartes mémoire sont réinscriptibles, vous pouvez donc supprimer et enregistrer des données sur une carte mémoire.


Pour parcourir des fichiers et dossiers dans la mémoire du téléphone ou sur une carte mémoire (si insérée), appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Gest. fich.**. L'écran de la mémoire du téléphone () s'ouvre. Appuyez sur  pour ouvrir l'écran de la carte mémoire ()

Pour déplacer ou copier des fichiers vers un dossier, appuyez sur  et sur  en même temps pour marquer un fichier, puis sélectionnez **Options > Dépl. vers dossier** ou **Copier dans dossier**.

Icônes du **Gest. fich.** :




Pour rechercher un dossier, sélectionnez **Options > Chercher**, sélectionnez la mémoire dans laquelle vous voulez chercher et saisissez un texte de recherche qui correspond au nom du fichier.

 **Conseil !** Vous pouvez utiliser Nokia Phone Browser disponible dans Nokia PC Suite pour visualiser les différentes mémoires de votre téléphone. Consultez le CD-ROM fourni dans le coffret du produit.

## Consulter la consommation de mémoire

Pour visualiser les types de données que vous avez sur le téléphone et combien de mémoire les différents types de données consomment, sélectionnez **Options > Détails mémoire**. Recherchez **Mém. libre** pour afficher la quantité de mémoire disponible sur le téléphone.

Pour afficher la quantité de mémoire libre sur la carte mémoire, si vous avez inséré une carte dans le téléphone, appuyez sur  pour ouvrir l'écran de la carte mémoire, puis sélectionnez **Options > Détails mémoire**.

## Mémoire insuffisante—mémoire libre

Le téléphone vous avertit lorsque la mémoire du téléphone ou la mémoire de la carte mémoire est insuffisante.


Pour libérer de la mémoire sur le téléphone, transférez des données vers une carte mémoire dans le Gestionnaire de fichiers. Marquez les fichiers à déplacer, puis sélectionnez **Dépl. vers dossier > Carte mémoire** et un dossier.


Pour supprimer des données afin de libérer de la mémoire, utilisez l'application **Gest. fich.** ou allez dans l'application respective. Vous pouvez supprimer, par exemple :

- les messages des dossiers **Msgs reçus**, **Brouillons** et **Msgs envoyés** dans **Messages** ;
- les messages électroniques récupérés dans la mémoire du téléphone ;
- des pages Web sauvegardées ;
- des images, des vidéos ou des fichiers audio sauvegardés ;
- des informations d'annuaire ;
- des notes d'agenda ;
- des applications téléchargées ; Voir aussi « Gestionnaire d'applications », p. 110.
- toute autre donnée dont vous n'avez plus besoin.



## Outil carte mémoire

 **Remarque** : Cet appareil utilise une carte Reduced Size Dual Voltage (1.8/3V) MultiMediaCard (MMC). Pour assurer l'interopérabilité, n'utilisez que des cartes MMC bitension. Vérifiez la compatibilité d'une MMC avec son fabricant ou son fournisseur.

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Mémoire**. Vous pouvez utiliser une carte mémoire comme espace de stockage supplémentaire. Voir le Guide de démarrage rapide, 'Insertion de la carte mémoire'. Vous pouvez également faire des copies de sauvegarde des informations contenues dans la mémoire du téléphone et les restaurer sur le téléphone ultérieurement.

Vous ne pouvez pas utiliser la carte mémoire si le couvercle du logement de la carte mémoire est ouvert.

Conservez toutes les cartes mémoire hors de la portée des enfants.

N'ouvrez pas le couvercle du logement de la carte mémoire lorsque vous êtes en train de réaliser une opération impliquant son utilisation. L'ouverture du couvercle du logement peut endommager la carte mémoire ainsi que l'appareil et les données sauvegardées sur la carte peuvent être corrompues.

► Options de l'outil carte mémoire : **Sauveg. mém. tél.**, **Restaurer dps carte**, **Formater carte**, **Nom carte mémoire**, **Détails mémoire**, **Aide** et **Sortir**.

N'utilisez que des cartes multimédia (MMC, Multimedia cards) compatibles avec cet appareil. Les autres cartes mémoire, telles que les cartes numériques sécurisées (SD, Secure Digital), ne rentrent pas dans l'emplacement de cartes MMC et ne sont pas compatibles avec cet appareil. L'utilisation d'une carte mémoire incompatible peut

endommager la carte mémoire ainsi que l'appareil et les données sauvegardées sur la carte incompatible peuvent être corrompues.

- Pour faire une copie de sauvegarde des données contenues dans la mémoire de votre téléphone sur une carte mémoire, sélectionnez **Options > Sauveg. mém. tél.**
- Pour restaurer des informations de la carte mémoire sur la mémoire du téléphone, sélectionnez **Options > Restaurer dps carte.**

## Formater une carte mémoire

Lorsqu'une carte mémoire est formatée, toutes les données contenues sont perdues de manière définitive.








 **Conseil !** Pour renommer une carte mémoire, sélectionnez **Options > Nom carte mémoire.**


Certaines sont déjà préformatées et d'autres non. Consultez votre revendeur pour savoir si vous devez formater la carte mémoire avant de pouvoir l'utiliser.


Pour formater une carte mémoire, sélectionnez **Options > Formater carte.** Sélectionnez **Oui** pour confirmer. Une fois le formatage terminé, tapez le nom de la carte mémoire et sélectionnez **OK.**


# Effectuer des appels


## Appel vocal



- 💡 **Conseil !** Pour augmenter ou diminuer le volume pendant un appel, appuyez sur  ou sur .
- 1 En mode veille, tapez le numéro de téléphone avec l'indicatif. Appuyez sur  pour supprimer un chiffre. Pour les appels internationaux, appuyez sur  + deux fois pour obtenir le caractère + (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 Appuyez sur  pour appeler le numéro.
- 3 Appuyez sur  pour terminer l'appel (ou pour l'annuler).
  - 💡 **Conseil !** Pour changer le numéro de votre boîte vocale, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Boîte vocale > Options > Changer numéro**. Tapez le numéro (fourni par votre fournisseur de services) et appuyez sur **OK**.

Le fait d'appuyer sur  met fin à l'appel en cours, même si une autre application est active.

Pour effectuer un appel depuis **Contacts**, appuyez sur  et sélectionnez **Contacts**. Recherchez le nom souhaité ou

saisissez les premières lettres du nom dans le champ Recherche. Les contacts correspondants s'affichent sous forme de liste. Appuyez sur  pour appeler. Sélectionnez le type d'appel **Appel vocal**.

Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), maintenez la touche **1**  enfoncée en mode veille. Voir aussi « Renvoi d'appels », p. 108.

Pour appeler un numéro récemment composé en mode veille, appuyez sur  pour accéder à la liste des 20 derniers numéros que vous avez appelés ou tenté d'appeler. Recherchez le numéro souhaité et appuyez sur  pour l'appeler.


## Appel vidéo


Lorsque vous effectuez un appel vidéo, vous pouvez voir une vidéocommunication bidirectionnelle en temps réel entre vous et le destinataire de l'appel. L'image vidéo prise par l'une des caméras de votre téléphone est montrée au destinataire de l'appel vidéo.

- 💡 **Conseil !** Utilisez la protection de l'objectif pour passer de la caméra avant à la caméra arrière. Voir « Appareil photo », p. 34.

Pour pouvoir effectuer un appel vidéo, vous devez disposer d'une carte USIM et vous trouvez sous la couverture d'un réseau UMTS. Pour connaître la disponibilité des services d'appel vidéo et y souscrire, contactez votre opérateur réseau ou fournisseur de services. Un appel vidéo n'est possible qu'entre deux parties. L'appel vidéo peut être effectué vers un téléphone mobile compatible ou un client RNIS. Les appels vidéo ne peuvent pas être effectués tant qu'un autre appel vocal, vidéo ou de données est actif.

Icônes :

 Vous ne recevez pas de vidéo (soit le destinataire n'envoie pas de vidéo, soit le réseau ne la transmet pas).




 Vous avez refusé l'envoi de vidéo à partir de votre téléphone. Pour envoyer plutôt une image fixe, voir « Paramètres d'appel », p. 100.


1 Pour démarrer un appel vidéo, entrez le numéro de téléphone en mode veille, ou allez dans **Contacts** et sélectionnez un contact. Sélectionnez ensuite **Options > Appeler > Appel vidéo**.

2 Le démarrage d'un appel vidéo peut prendre quelques minutes. **Attente image en cours** s'affiche.



Si l'appel échoue, par exemple, les appels vidéo ne sont pas pris en charge par le réseau ou l'équipement cible n'est pas compatible, le téléphone vous demande si vous voulez essayer un appel normal ou envoyer un message à la place.

 **Conseil !** Pour augmenter ou diminuer le volume pendant un appel, appuyez sur  ou sur .



3 L'appel vidéo est actif lorsque vous pouvez voir deux images vidéo et entendre le son dans le haut-parleur. Le destinataire de l'appel peut refuser l'envoi de vidéo () , dans ce cas, vous pourriez voir une image fixe ou un fond d'écran gris. Vous entendrez le son.


Sélectionnez **Activer/Désactiver: Envoi de vidéos, Envoi de sons** ou **Envoi sons & vidéos** si vous voulez passer de l'affichage de la vidéo à l'écoute du son uniquement.



Sélectionnez **Zoom avant** or **Zoom arrière** pour zoomer votre image. L'indicateur de zoom s'affiche en haut de l'écran.

4 Pour mettre fin à l'appel vidéo, appuyez sur .

## Effectuer un appel abrégé

Pour attribuer un numéro de téléphone à l'une des touches d'appel abrégé (**2 abc — wxyz 9**), appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Appel abr.. 1**  est réservé à la boîte vocale.

Pour appeler en mode veille, appuyez sur la touche d'appel abrégé puis sur .


 **Conseil !** Pour un appel abrégé en appuyant et en maintenant la touche enfoncée, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Paramètres > Appel > Appels abrégés > Activés.**

## Effectuer un appel de conférence


- 1 Appelez le premier participant.
- 2 Pour appeler un autre participant, sélectionnez **Options > Nouvel appel**. Le premier appel est automatiquement mis en attente.
- 3 Lorsque le deuxième appel aboutit, pour joindre le premier participant à l'appel en conférence, sélectionnez **Options > Conférence**.  
Pour ajouter un nouveau participant à l'appel, répétez l'étape 2 et sélectionnez ensuite **Options > Conférence > Ajouter à la confér.**. Le téléphone prend en charge les appels en conférence réunissant un maximum de six participants, vous compris.  
Pour avoir une conversation privée avec l'un des participants, sélectionnez **Options > Conférence > Privée**. Sélectionnez un participant et appuyez sur **Privée**. L'appel de conférence est mis en attente sur votre téléphone. Les autres participants peuvent poursuivre l'appel en conférence. Une fois la conversation privée terminée, sélectionnez **Options >**

**Ajouter à la confér.** pour reprendre l'appel en conférence.


Pour exclure un participant, sélectionnez **Options > Conférence > Exclure participant**, recherchez le participant et sélectionnez **Exclure**.


- 4 Pour mettre fin à l'appel en conférence, appuyez sur .

## Répondre à un appel ou rejeter un appel

Pour répondre à l'appel, appuyez sur .

Pour rendre la sonnerie muette lors d'un appel entrant, sélectionnez **Silence**.

 **Conseil !** Si un kit oreillette compatible est connecté au téléphone, vous pouvez répondre et mettre fin à un appel en appuyant sur la touche kit oreillette.

Si vous ne voulez pas répondre, appuyez sur  pour le rejeter. L'appelant entend la tonalité « occupé ». Si vous avez activé la fonction **Renvoi d'appel > Si occupé** pour renvoyer les appels, le renvoi d'appel est également appliqué à tout appel entrant rejeté. Voir « Renvoi d'appels », p. 108.


Lorsque vous rejetez un appel entrant, vous pouvez aussi envoyer un message texte à l'appelant en lui disant pourquoi vous n'avez pas pu répondre à l'appel. Sélectionnez **Options > Envoyer SMS**. Vous pouvez




modifier le texte avant de l'envoyer. Voir aussi [Rejet appels par SMS](#), p. 100.

Si vous répondez à un appel vocal durant un appel vidéo, l'appel vidéo est interrompu.


## Répondre à ou rejeter un appel vidéo

Lorsqu'un appel vidéo arrive, vous pouvez voir .

- 1 Appuyez sur  pour répondre à l'appel vidéo. [Autoriser l'envoi de l'image vidéo à l'appelant?](#) s'affiche.

Si vous sélectionnez **Oui**, l'image prise par l'appareil photo de votre téléphone s'affiche pour l'appelant. Si vous sélectionnez **Non**, ou si vous ne faites rien, l'envoi de la vidéo n'est pas activé et vous entendez un son. Un écran vert s'affiche au lieu de la vidéo. Pour remplacer cet écran vert par une image fixe, voir « Paramètres d'appel », [Photo ds appel vidéo](#), p. 100.


- 2 Pour mettre fin à l'appel vidéo, appuyez sur .


 **Remarque** : Même si vous avez refusé l'envoi de vidéo durant un appel vidéo, l'appel sera chargé comme un appel vidéo. Vérifiez les tarifs de votre opérateur réseau ou de votre fournisseur de services.


## Appel en attente (service réseau)

Vous pouvez répondre à un appel tout en ayant un autre appel en cours si vous avez activé la fonction [Appel en](#)

[attente](#) (service réseau) dans [Outils > Paramètres > Appel > Appel en attente](#).

 **Conseil** ! Pour régler les sonneries du téléphone pour différents environnements et événements, par exemple, pour rendre le téléphone silencieux, voir « Définir des sonneries », p. 13.


Pour répondre à l'appel en attente, appuyez sur . Le premier appel est mis en attente.

Pour passer d'un appel à l'autre, appuyez sur [Alternar](#). Sélectionnez [Options > Transférer](#) pour prendre un appel entrant ou un appel en attente avec un appel déjà en cours et pour mettre fin aux appels. Pour mettre fin à l'appel en cours, appuyez sur . Pour mettre fin aux deux appels, sélectionnez [Options > Termin. tous appels](#).


## Options disponibles pendant un appel

Plusieurs des options disponibles au cours d'un appel vocal sont en fait des services réseau. Sélectionnez [Options](#) au cours d'un appel pour accéder aux options suivantes : [Silence](#) ou [Micro](#), [Répondre](#), [Rejeter](#), [Alternar](#), [Suspendre](#) ou [Reprendre](#), [Activer combiné](#), [Activer ht-parleur](#) ou [Activer mains libres](#) (si un kit oreillette compatible Bluetooth est branché), [Terminer appel actif](#) ou [Termin. tous appels](#), [Nouvel appel](#), [Conférence](#) et [Transférer](#). Sélectionnez l'une des options suivantes :

**Remplacer**—Pour mettre fin à un appel en cours et le remplacer par la réponse à l'appel en attente.

**Envoyer MMS** (sur les réseaux UMTS uniquement)—Pour envoyer une image ou une vidéo dans un message multimédia à l'autre participant de l'appel. Vous pouvez modifier le message et changer de destinataire avant l'envoi. Appuyez sur  pour envoyer le fichier à un équipement compatible (service réseau).

**Envoyer DTMF**—Pour envoyer des signaux DTMF, par exemple un mot de passe. Tapez le signal DTMF ou recherchez-le dans Contacts. Pour saisir un caractère d'attente (**w**) ou un caractère de pause (**p**), appuyez plusieurs fois sur **\* +**. Sélectionnez **OK** pour envoyer le signal.

 **Conseil !** Vous pouvez ajouter des signaux DTMF dans les champs **Numéro de téléphone** ou **DTMF** d'une fiche de contact.


### Options disponibles pendant un appel vidéo



Sélectionnez **Options** durant un appel vidéo pour accéder aux options suivantes : **Suspendre** ou **Désactiver** (vidéo, audio ou les deux), **Activer combiné**, **Activer ht-parleur** ou **Activer mains libres** (si un kit oreillette compatible Bluetooth est branché), **Terminer appel actif**, **Utiliser viseur avant/Utiliser vis. arrière**, **Zoom avant/Zoom arrière** et **Aide**.




## Journal


### Dern. appels


Pour gérer les numéros des appels en absence, reçus et composés, appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Journal > Dern. appels**. Le téléphone enregistre les appels en absence et les appels reçus seulement si le réseau supporte ces fonctions, si le téléphone est allumé et si vous vous trouvez dans une zone couverte par le service réseau.

 **Conseil !** Lorsqu'une note indique des appels en absence, sélectionnez **Afficher** pour accéder à la liste des appels en absence. Pour rappeler les correspondants, sélectionnez un nom ou un numéro et appuyez sur .

**Effacer les listes des appels récents**—Pour effacer toutes les listes d'appels récents, sélectionnez **Options > Effac. dern. appels** dans l'écran principal Dern. appels. Pour effacer le contenu d'un journal, ouvrez le journal en question et sélectionnez **Options > Effacer liste**. Pour effacer un seul événement, ouvrez le journal, recherchez l'événement et appuyez sur .


## Durées des appels

Pour gérer la durée approximative de vos appels entrants et sortants, appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Journal > Durées d'appel**.

 **Remarque** : Le temps d'appel effectivement facturé par le prestataire de services peut varier selon les fonctions du réseau, l'arrondissement au niveau de la facturation, etc.

Pour effacer des compteurs de durée, sélectionnez **Options > Mettre cptrs à zéro**. Pour cela, vous devez disposer du code verrouillage, voir « Sécurité », « Tél. et carte SIM », p. 105.



## Données par paquets

Pour vérifier le volume de données envoyées et reçues au cours de connexions de données par paquets, appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Journal > Donn. paquets**. Par exemple, vos connexions par paquets de données peuvent être facturées sur la base du volume de données envoyées et reçues.



## Surveiller les événements de communication

Icônes du **Journal** :

-  Entrant
-  Sortant
-  Communications en absence

Pour gérer tous les appels vidéo et vocaux, les messages texte ou les connexions de données enregistrées par le téléphone, appuyez sur , sélectionnez **Connectiv. > Journal** et appuyez sur  pour ouvrir le journal général.

Le nom de l'émetteur ou du destinataire, le numéro de téléphone, le nom du fournisseur de services ou le point d'accès sont affichés pour chaque communication. Vous pouvez filtrer le journal de façon à afficher un seul type d'événement et créer des fiches de contact à partir des informations contenues dans le journal.

 **Conseil !** Pour afficher une liste des messages envoyés, appuyez sur  et sélectionnez **Messages > Msgs envoyés**.



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.



**Remarque** : Lors de l'envoi de messages, votre téléphone peut afficher le texte suivant : « **Envoyé** ». Cela signifie que votre téléphone a envoyé le message au numéro de centre de messages programmé dans votre téléphone. Cela ne signifie pas pour autant que le message est arrivé à destination. Pour plus d'informations sur les services SMS, veuillez contacter votre prestataire de service.

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

Pour effacer définitivement le contenu du journal, le journal Derniers appels et les accusés de réception des messages, sélectionnez **Options > Effacer journal**. Sélectionnez **Oui** pour confirmer.

Pour définir la **Durée du journal**, sélectionnez **Options > Paramètres > Durée du journal**. Les événements du journal restent dans la mémoire du téléphone pendant un nombre de jours défini. Ils sont ensuite automatiquement effacés pour libérer de la mémoire. Si vous sélectionnez

**Aucun journal**, le contenu des différents journaux, le journal Derniers appels ainsi que les accusés de réception des messages sont définitivement supprimés.

**Compteur de données par paquets et compteur de connexions** : Pour connaître la quantité de données qui a été transférée (en kilo-octets) ainsi que la durée d'une connexion de données par paquets donnée, sélectionnez une communication entrante ou sortante indiquée par **Paqu.** et sélectionnez **Options > Afficher détails**.



## Contacts (Annuaire)

Appuyez sur et sélectionnez **Contacts**. Dans le dossier **Contacts**, vous pouvez ajouter une sonnerie personnelle, un identificateur vocal ou une photo ongles à une fiche de contact. Vous pouvez également créer des groupes de contacts, ce qui vous permet d'envoyer des messages texte ou des messages e-mail à plusieurs destinataires à la fois. Vous pouvez ajouter des données de contact reçues (cartes de visite) dans le dossier Contacts. Voir « Données et paramètres », p. 55. Les informations sur les contacts ne peuvent être envoyées ou échangées qu'avec des appareils compatibles.

Options de l'écran **Contacts** : **Ouvrir, Appeler, Nouveau message, Nouveau contact, Ouvrir conversation, Modifier, Supprimer, Dupliquer, Ajouter au groupe, Apart. aux grps, Marquer/Enlever, Copier, Contacts SIM, Aller à adresse Web, Envoyer, Infos contacts, Paramètres, Aide** et **Sortir**.

### Enregistrer les noms et les numéros

- 1 Sélectionnez **Options > Nouveau contact**.
- 2 Renseignez les champs souhaités et appuyez sur **Effectué**.

Options disponibles lors de la modification d'une fiche de contact : **Ajouter ongles, Supprimer ongles, Ajouter détail, Supprimer détail, Modifier étiquette, Aide** et **Sortir**.


Pour modifier des fiches de contact dans **Contacts**, recherchez la fiche de contact que vous voulez modifier puis sélectionnez **Options > Modifier**. Pour supprimer une fiche de contact dans **Contacts**, sélectionnez une fiche et appuyez sur . Pour supprimer plusieurs fiches de contact à la fois, appuyez sur et sur pour marquer les contacts, puis appuyez sur pour les supprimer.

**Conseil !** Vous pouvez ajouter et modifier des fiches de contact en utilisant Nokia Contacts Editor disponible dans Nokia PC Suite. Consultez le CD-ROM fourni dans le coffret de votre téléphone.

Pour associer une petite photo ongles à une fiche de contact, ouvrez la fiche de contact, sélectionnez **Options > Modifier > Options > Ajouter ongles**. La photo ongles s'affiche lorsque le contact vous appelle.


## Numéros et adresses par défaut



Vous pouvez attribuer des numéros ou adresses par défaut à une fiche de contact. De cette manière, si un contact a plusieurs numéros ou adresses, vous pouvez facilement appeler ou envoyer un message au contact à un certain numéro ou à une adresse spécifique.

- 1 Dans Contacts, sélectionnez un contact et appuyez sur .
- 2 Sélectionnez **Options > Numéros préférés**.
- 3 Sélectionnez une valeur par défaut à laquelle vous souhaitez ajouter un numéro ou une adresse et sélectionnez **Attribuer**.
- 4 Sélectionnez un numéro ou une adresse que vous voulez définir par défaut.


Le numéro ou l'adresse par défaut est souligné(e) dans la fiche de contact.


## Copier des contacts

 **Conseil !** Pour envoyer des données de contact, sélectionnez la carte que vous souhaitez envoyer. Sélectionnez **Options > Envoyer > Par message texte, Par multimédia** ou **Par Bluetooth**. Voir « Messages », p. 48 et « Envoyer des données à l'aide d'une connexion Bluetooth », p. 92.

- Pour copier des noms et des numéros de la carte SIM vers votre téléphone, appuyez sur , et sélectionnez **Contacts > Options > Contacts SIM > Répertoire SIM**. Sélectionnez le ou les noms à copier, puis sélectionnez **Options > Copier ds Contacts**.
  - Pour copier un numéro de téléphone, de télécopie ou de messenger à partir de Contacts vers votre carte SIM, sélectionnez **Contacts** et ouvrez une fiche de contact. Recherchez le numéro puis sélectionnez **Options > Copier > Vers le répertoire SIM**.
-  **Conseil !** Vous pouvez synchroniser vos fiches de contact vers un PC compatible avec Nokia PC Suite. Consultez le CD-ROM fourni dans le coffret de votre téléphone.


## Répertoire SIM et autres services SIM


 **Remarque :** Pour en savoir plus sur la disponibilité, les tarifs et l'utilisation des services SIM, contactez le fournisseur de votre carte SIM (votre opérateur réseau, votre prestataire de service ou un autre distributeur).

Appuyez sur  et sélectionnez **Contacts > Options > Contacts SIM > Répertoire SIM** pour voir les noms et numéros stockés sur la carte SIM. Dans le répertoire SIM, vous pouvez ajouter, modifier ou copier des numéros dans Contacts, et vous pouvez effectuer des appels.

## Ajouter des sonneries pour les contacts

Lorsqu'un contact ou un membre du groupe vous appelle, le téléphone joue la sonnerie choisie (si le numéro de téléphone de l'appelant est joint à l'appel et que votre téléphone l'identifie).

 **Conseil !** Les appels abrégés permettent d'appeler rapidement les numéros de téléphone fréquemment utilisés. Vous pouvez affecter des touches d'appels abrégés à huit numéros de téléphone. Voir « Effectuer un appel abrégé », p. 23.

- 1 Appuyez sur  pour ouvrir une fiche de contact ou sélectionnez un groupe de contacts dans la liste des groupes.
- 2 Sélectionnez **Options > Sonnerie**. Une liste de sonneries s'affiche.
- 3 Sélectionnez la sonnerie que vous souhaitez utiliser pour un contact particulier ou pour le groupe sélectionné.


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

## Numérotation vocale


Vous pouvez effectuer un appel en prononçant un identificateur vocal qui a été ajouté à une fiche de contact. Tout mot prononcé peut constituer un identificateur vocal.

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



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

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

## Ajouter un identificateur vocal


 **Exemple :** Vous pouvez utiliser le nom d'une personne comme identificateur vocal (par exemple « portable de Jean »).



Vous ne pouvez avoir qu'un identificateur vocal par fiche de contact. Vous pouvez attribuer un identificateur vocal à 50 numéros de téléphone.

- 1 Dans **Contacts**, ouvrez la fiche de contact à laquelle vous voulez ajouter un identificateur vocal.
- 2 Recherchez le numéro auquel vous voulez ajouter l'identificateur vocal et sélectionnez **Options > Ajouter Id. vocal**.  
 **Conseil !** Pour afficher une liste des identificateurs vocaux que vous avez définis, sélectionnez **Contacts > Options > Infos contacts > Id. vocaux**.
- 3 Sélectionnez **Démarrer** pour enregistrer un identificateur vocal. Après le signal de départ, prononcez distinctement les mots à enregistrer comme identificateur vocal. Attendez que le téléphone lise l'identificateur et l'enregistre.  s'affiche à côté du numéro dans la fiche de contact indiquant qu'un identificateur vocal a été ajouté.


## Effectuer un appel avec un identificateur vocal

Vous devez prononcer l'identificateur vocal exactement comme lors de son enregistrement. Lorsque vous effectuez un appel en prononçant un identificateur vocal, le haut-parleur est utilisé. Maintenez le téléphone à une courte distance de votre bouche et prononcez clairement l'identificateur vocal.


Appuyez et maintenez la touche  enfoncée. Un signal bref est émis et le message **Parlez maintenant** s'affiche. Le téléphone lit l'identificateur vocal d'origine, affiche le nom et le numéro et compose le numéro de l'identificateur vocal reconnu.

 **Conseil !** Pour écouter, modifier ou supprimer un identificateur vocal, ouvrez une fiche de contact et recherchez le numéro qui possède un identificateur vocal (signalé par ). Sélectionnez **Options > Id. vocaux > Ecouter, Changer ou Supprimer**.


## Créer des groupes de contacts

- 1 Dans **Contacts**, appuyez sur  pour ouvrir la liste des groupes.
- 2 Sélectionnez **Options > Nouveau groupe**.
- 3 Ecrivez un nom pour le groupe ou utilisez le nom par défaut **Groupe...** et sélectionnez **OK**.




- 4 Ouvrez le groupe et sélectionnez **Options > Ajouter membres**.
- 5 Recherchez un contact et appuyez sur  pour le marquer. Pour ajouter plusieurs membres à la fois, répétez cette opération pour tous les contacts que vous voulez ajouter.
- 6 Sélectionnez **OK** pour ajouter des contacts au groupe.

Pour renommer un groupe, sélectionnez **Options > Renommer**, entrez le nouveau nom et sélectionnez **OK**.

 Options de l'écran de la liste des groupes : **Ouvrir**, **Nouveau groupe**, **Supprimer**, **Renommer**, **Sonnerie**, **Infos contacts**, **Paramètres**, **Aide** et **Sortir**.

## Supprimer des membres d'un groupe


- 1 Dans la liste des groupes, ouvrez le groupe que vous voulez modifier.
- 2 Recherchez le contact et sélectionnez **Options > Retirer du groupe**.
- 3 Sélectionnez **Oui** pour supprimer le contact du groupe.  
 **Conseil !** Pour vérifier à quels groupes appartient un contact, recherchez le contact et sélectionnez **Options > Appart. aux grps**.


# Appareil photo et Galerie





## Appareil photo

Votre appareil Nokia 6680 possède deux caméras, une caméra haute résolution à l'arrière de l'appareil et une caméra à plus faible résolution à l'avant. Elles peuvent toutes deux être utilisées pour prendre des photos ou enregistrer des vidéos.


Ouvrez la protection de l'objectif de la caméra à l'arrière du téléphone pour activer la caméra arrière, ou appuyez sur  en mode veille pour activer la caméra avant (la caméra arrière est activée si la protection de l'objectif de la caméra est déjà ouverte).

 **Conseil !** L'ouverture de la protection de l'objectif de la caméra désactive le verrouillage du clavier. La fermeture de la protection de l'objectif de la caméra réactive le verrouillage du clavier s'il était activé avant l'ouverture de la protection.

L'application **Ap. photo** s'ouvre lorsqu'une caméra est activée et vous pouvez viser ce que vous voulez capturer. Appuyez sur  ou sur  pour passer de l'écran **Photo** à l'écran **Vidéo**.

Utilisez la protection de l'objectif de la caméra pour passer d'une caméra à une autre. Lorsque la protection de l'objectif de la caméra est ouverte, la caméra arrière est utilisée. Lorsque la protection de l'objectif de la caméra est fermée, la caméra avant est utilisée ; ou sélectionnez **Options > Utiliser viseur avant** ou **Utiliser vis. arrière** pour passer d'une caméra à l'autre.

L'application **Ap. photo** vous permet de prendre des photos ou d'enregistrer des vidéos. Les photos et les vidéos sont automatiquement enregistrées dans l'application **Galerie**. La caméra crée des images JPEG et les clips vidéo sont enregistrés dans un format de fichier 3GPP avec l'extension .3gp. Vous pouvez également envoyer des photos ou une vidéo dans un message multimédia, sous la forme d'une pièce jointe à un e-mail ou en utilisant une connexion Bluetooth.

 **Conseil !** Vous pouvez insérer une image dans une fiche de contact. Voir « Enregistrer les noms et les numéros », p. 29.

La caméra arrière de l'appareil Nokia 6680 prend en charge une résolution de capture d'images de 1280 x 960 pixels. La résolution de l'image sur ces appareils peut apparaître différemment.







## Prendre des photos

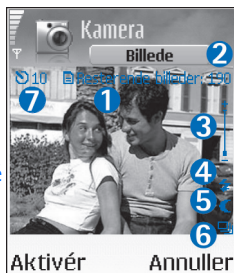
Appuyez sur  ou sur  pour passer de l'écran **Photo** à l'écran **Vidéo**. Ouvrez l'écran **Photo**.

Options disponibles avant une prise de vue :

**Capturer, Nouvelle/nouveau, Flash** (uniquement pour la caméra arrière), **Utiliser viseur avant/Utiliser vis. arrière, Mode nocturne/Désact. mode noct., Mode série/Mode normal, Retardateur, Aller dans Galerie, Régler, Paramètres, Aide** et **Sortir**.



Signification des indicateurs de la caméra :


- Les indicateurs (1) de la mémoire du téléphone () et de la carte mémoire () indiquent où les photos sont enregistrées.
- L'indicateur d'images (2) montre une estimation approximative du nombre d'images, selon la qualité de photo sélectionnée, qui peuvent tenir dans la mémoire restante de votre téléphone ou sur la carte mémoire.
- L'indicateur de zoom (3) montre le niveau de zoom. Appuyez sur  pour faire un zoom avant et sur  pour faire un zoom arrière.
- L'indicateur de flash (4) montre si le flash est **Activé** () , **Désactivé** () ou **Automatique** (pas d'icône).



- L'indicateur du mode nocturne (5) montre que le mode nocturne est activé.
- L'indicateur du mode série (6) montre que le mode série est activé. Voir « Prendre des photos en série », p. 36.
- L'indicateur du retardateur (7) indique combien de temps il reste avant qu'une photo soit prise. Voir « Vous sur la photo—Retardateur », p. 36.

Voici les raccourcis disponibles :

- Appuyez sur **1**  pour activer ou désactiver le mode nocturne.
- Appuyez sur **4**  pour activer ou désactiver le mode série.
- Appuyez sur **def** **3** pour régler la luminosité.
- Appuyez sur **mno** **6** pour régler le contraste.

Pour prendre une photo, appuyez sur . Ne bougez pas le téléphone avant l'enregistrement de la photo. La photo est automatiquement enregistrée dans le dossier **Photos** de la **Galerie**. Voir « Galerie », p. 40.

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

Lors de la prise d'une photo, respectez les précautions suivantes :

- Il est recommandé d'utiliser les deux mains pour que l'appareil photo ne bouge pas.

- Pour prendre des photos ou enregistrer une vidéo dans un environnement sombre, utilisez le mode nocturne. Si vous utilisez le mode nocturne, le temps d'exposition est plus long et la caméra doit rester plus longtemps immobile.
- Pour régler la luminosité et les couleurs avant une prise de vue, sélectionnez **Options > Régler > Luminosité, Contraste, Equilibrage des blancs** (uniquement pour la caméra arrière) ou **Tonalité** (uniquement pour la caméra arrière). Voir « Régler les couleurs et la luminosité », p. 37.
- La qualité d'une photo qui a été agrandie à l'aide du zoom est moins bonne qu'une photo sans effet de zoom, mais l'image conserve la même taille. Vous pouvez remarquer la différence de qualité d'image si vous visualisez la photo sur un PC.
- L'application **Ap. photo** passe en mode économie de batterie si vous n'appuyez sur aucune touche pendant une minute. Pour continuer à prendre des photos, appuyez sur **○**.

Après la prise de la photo :

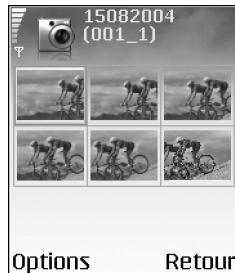
- Si vous ne voulez pas conserver la photo, appuyez sur **⏏**.
- Pour revenir au viseur pour prendre une nouvelle photo, appuyez sur **○**.
- Pour envoyer l'image **Par Bluetooth, Par e-mail** ou **Par multimédia**, appuyez sur **↵**. Pour plus d'informations,

voir « Messages », p. 48 et « Connexion Bluetooth », p. 91.

- Pour définir une photo en tant que fond d'écran en mode veille, sélectionnez **Options > Déf. en fond d'écran**.

## Prendre des photos en série

Sélectionnez **Options > Mode série** pour que l'appareil photo prenne six photos en série. Une fois les photos prises, elles sont automatiquement enregistrées dans la **Galerie** et sont affichées sous forme d'une grille.



## Vous sur la photo—Retardateur

Utilisez le retardateur pour retarder la prise de la photo, de manière à ce que vous puissiez apparaître sur la photo. Pour paramétrer le retardateur, sélectionnez **Options > Retardateur > 10 secondes, 20 secondes** ou **30 secondes**. Sélectionnez **Activer**. L'indicateur du retardateur (**⌚**) clignote et vous entendez un bip lorsque la minuterie fonctionne. L'appareil photo prendra la photo une fois le délai sélectionné écoulé.

## Le flash

La caméra arrière comprend un flash à diode à utiliser dans de faibles conditions lumineuses. Modes de flash disponibles : **Activé**, **Désactivé** et **Automatique**.

Sélectionnez **Options > Flash > Activé** pour utiliser le flash.

Si le flash est réglé sur **Désactivé** ou **Automatique** dans un endroit clair, le flash émet tout de même une faible lumière lorsqu'une photo est prise. Cela permet au sujet de la photo de savoir que la photo a été prise. Il n'y aura pas d'effet de flash sur la photo finale.

## Régler les couleurs et la luminosité

Pour permettre à la caméra de reproduire les couleurs et la luminosité avec plus de précision ou pour ajouter des effets à vos photos ou à vos vidéos, sélectionnez **Options > Régler** et soit :

**Luminosité**—Déplacez le curseur vers la gauche et vers la droite pour sélectionner le paramètre de luminosité adéquat.

**Contraste**—Déplacez le curseur vers la gauche et vers la droite pour sélectionner le paramètre de contraste adéquat.

**Équilibrage des blancs** (uniquement pour la caméra arrière)—Sélectionnez les conditions lumineuses actuelles

dans la liste. Cela permet à l'appareil photo de reproduire les couleurs avec plus de précision.

**Tonalité** (uniquement pour la caméra arrière)—Sélectionnez un effet de couleur dans la liste.

L'affichage de l'écran change pour correspondre aux paramètres définis, vous montrant à quoi ressemblera la photo ou la vidéo finale.

## Régler les paramètres de la caméra

- 1 Sélectionnez **Options > Paramètres > Photo**.
- 2 Accédez au paramètre que vous souhaitez modifier :
  - Afficher photo prise**—Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez afficher la photo après l'avoir prise ou **Non** si vous souhaitez continuer à tirer des photos immédiatement.
  - Qualité de la photo**—**Élevée**, **Normale** et **De base**. Plus la qualité photographique est élevée, plus la mémoire requise pour la photo est importante. La résolution d'une photo qui a été agrandie à l'aide du zoom est moins bonne qu'une photo sans effet de zoom, mais l'image conserve la même taille. Vous pouvez remarquer la différence de qualité d'image si vous visualisez la photo sur un PC, par exemple. Si vous comptez imprimer la photo, sélectionnez une qualité d'image **Élevée** ou **Normale**.

**Résolution de l'image** (uniquement pour la caméra arrière)—Sélectionnez la résolution que vous souhaitez utiliser pour les photos que vous allez prendre.

**💡 Glossaire :** La résolution est une mesure de la définition et de la netteté d'une photo. La résolution fait référence au nombre de pixels d'une photo. Plus le nombre de pixels est élevé, plus détaillée sera la photo et plus elle prendra de mémoire.

**Nom photo par déf.**—Donnez un nom par défaut aux photos que vous allez prendre. Vous pouvez remplacer la date par votre propre texte (par exemple, 'Vacances\_2004')





**Mémoire utilisée**—Sélectionnez l'endroit où vous stockez vos photos.

## Enregistrer des vidéos

Appuyez sur  ou sur  pour passer de l'écran **Photo** à l'écran **Vidéo**. Ouvrez l'écran **Vidéo**.


Options disponibles avant l'enregistrement d'une vidéo : **Enregistrer**, **Nouvelle/nouveau**, **Utiliser viseur avant/Utiliser vis. arrière**, **Mode nocturne/Désact. mode noct.**, **Silence/Micro**, **Aller dans Galerie**, **Régler**, **Paramètres**, **Aide** et **Sortir**.

Signification des indicateurs de l'enregistreur vidéo :

- Les indicateurs (1) de la mémoire du téléphone () et de la carte mémoire () indiquent où les vidéos sont enregistrées.
- L'indicateur de la longueur de la vidéo actuelle (2) montre le temps écoulé et le temps restant.
- L'indicateur de zoom (3) montre le niveau de zoom. Appuyez sur  pour effectuer un zoom avant sur votre sujet avant ou pendant l'enregistrement. Appuyez sur  pour faire un zoom arrière.
- L'indicateur du micro (4) montre que le micro est coupé.
- L'indicateur du mode nocturne (5) montre que le mode nocturne est activé.








Voici les raccourcis disponibles :

- Appuyez sur **1**  pour activer ou désactiver le mode nocturne.
- Appuyez sur **def 3** pour régler la luminosité.
- Appuyez sur **mno 6** pour régler le contraste.

Pour régler la luminosité et les couleurs avant une prise de vue, sélectionnez **Options > Régler > Luminosité**, **Contraste**, **Équilibrage des blancs** (uniquement pour la

caméra arrière) ou **Tonalité** (uniquement pour la caméra arrière). Voir « Régler les couleurs et la luminosité », p. 37.




Appuyez sur  pour commencer l'enregistrement. L'icône d'enregistrement  s'affiche. Si vous utilisez la caméra arrière pour enregistrer une vidéo, le flash à diode clignote, ce qui signale au sujet qu'une vidéo est enregistrée. Il n'y aura pas d'effet de flash sur la vidéo finale.

Vous pouvez arrêter l'enregistrement à tout moment en appuyant sur . L'icône de pause  commence à clignoter sur l'écran. Appuyez à nouveau sur  pour reprendre l'enregistrement.

L'enregistrement de la vidéo est automatiquement arrêté si l'enregistrement est mis sur pause et que vous n'appuyez sur aucune touche pendant une minute.

Appuyez sur **Arrêter** pour arrêter l'enregistrement. Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans le dossier **Clips vidéo** de la **Galerie**. Voir « Galerie », p. 40.

#### Après l'enregistrement d'un clip vidéo :

- Pour lire immédiatement le clip vidéo que vous venez d'enregistrer, appuyez sur **Options > Lecture**.
- Si vous ne voulez pas conserver la vidéo, appuyez sur .
- Pour revenir au viseur pour enregistrer une nouvelle vidéo, appuyez sur .
- Pour envoyer la vidéo **Par Bluetooth**, **Par e-mail** ou **Par multimédia**, appuyez sur . Pour plus d'informations,

voir « Messages », p. 48 et « Connexion Bluetooth », p. 91.

## Régler les paramètres de l'enregistreur vidéo

Sélectionnez **Options > Paramètres > Vidéo** et les paramètres que vous souhaitez modifier :

**Durée**—Si vous sélectionnez **Maximum**, la durée de l'enregistrement vidéo est limitée par l'espace disponible sur votre carte mémoire et jusqu'à une heure par clip. Vous ne pouvez pas envoyer un clip vidéo enregistré de cette manière par MMS, compte tenu des propriétés d'enregistrement. Sélectionnez **Courte** pour enregistrer des clips vidéo dont la taille ne dépasse pas 300 Ko, ce qui correspond à une durée de près de 30 secondes, de manière à pouvoir être envoyés facilement sous la forme d'un message multimédia vers un appareil compatible. Certains réseaux, cependant, ne prennent en charge que les messages multimédias d'une taille maximale de 100 Ko.


**Résolution vidéo**—Sélectionnez 128 x 196 ou 176 x 144.








**Nom vidéo par défaut**—Définissez un nom par défaut ou sélectionnez la date.

**Mémoire utilisée**—Définissez la mémoire par défaut, la mémoire du téléphone ou la carte mémoire.





## Galerie


Pour stocker et organiser vos images, clips audio, morceaux de musique, clips vidéo, liens de diffusion et fichiers RAM, appuyez sur  et sélectionnez **Galerie**.


Sélectionnez **Photos** , **Clips vidéo** , **Pistes** , **Clips audio** , **Liens**  ou **Ts les fichiers**  et appuyez sur  pour l'ouvrir.


Vous pouvez parcourir, ouvrir et créer des dossiers, mais aussi marquer, copier et déplacer des éléments dans les dossiers. Les clips audio, clips vidéo, fichiers RAM et liens de diffusion sont ouverts et lus dans l'application RealPlayer. Voir « RealPlayer™ », p. 45.

 **Conseil !** Vous pouvez transférer des photos de votre téléphone vers un PC compatible grâce au Nokia Phone Browser disponible dans Nokia PC Suite. Consultez le CD-ROM fourni dans le coffret de votre téléphone.

 **Conseil !** Vous pouvez transférer des fichiers musicaux de votre téléphone vers votre carte mémoire à l'aide du logiciel Nokia Audio Manager disponible dans Nokia PC Suite. Consultez le CD-ROM fourni dans le coffret de votre téléphone.

Appuyez sur  pour ouvrir un fichier ou un dossier. Les photos sont ouvertes dans la Visionneuse d'images. Voir « Visionner des images », p. 40.

Pour copier ou déplacer des fichiers vers la carte mémoire ou la mémoire du téléphone, sélectionnez un fichier et appuyez sur **Options > Organiser > Copier ds carte mém./ Dépl. vers carte mém.** ou **Copier dans mém. tél./Dépl. vers mém. tél.**. Les fichiers stockés sur la carte mémoire sont indiqués par l'icône .

Pour télécharger des fichiers de la **Galerie** dans l'un des dossiers principaux en utilisant le navigateur, sélectionnez  **Téléch. icônes**, **Téléch. vidéos**, **Téléch. pistes** ou **Téléch. audio**. Le navigateur s'ouvre et vous pouvez choisir un signet pour le site de téléchargement.

Pour rechercher un fichier, sélectionnez **Options > Trouver**. Saisissez une chaîne de recherche (par exemple, le nom ou la date du fichier que vous recherchez) Les fichiers correspondants à votre recherche s'affichent.

## Visionner des images

Les photos prises avec l'application **Ap. photo** sont enregistrées dans la **Galerie**. Les photos peuvent vous être envoyées dans un message multimédia, sous la forme d'une pièce jointe à un message e-mail ou via une connexion Bluetooth. Pour pouvoir afficher une image reçue dans la galerie, vous devez l'enregistrer dans la mémoire du téléphone ou sur une carte mémoire.





Ouvrez le dossier **Photos**  dans la **Galerie** pour lancer la visionneuse d'images, sélectionnez une image puis appuyez sur  pour la visualiser.

Options lors de la visualisation d'une image :  
**Envoyer**, **Déf. en fond d'écran**, **Rotation**, **Zoom avant**/  
**Zoom arrière**, **Plein écran**, **Supprimer**, **Renommer**,  
**Afficher détails**, **Ajouter ds 'Aller à'**, **Aide** et **Sortir**.

Pour effectuer un zoom sur une photo, sélectionnez **Options > Zoom avant** ou **Zoom arrière**. Le facteur de zoom est inscrit en haut de l'écran. Le facteur de zoom n'est pas mémorisé de manière permanente.


Pour visualiser pleinement la photo, sélectionnez **Options > Plein écran**. Les volets qui entourent la photo sont retirés. Pour vous déplacer dans l'image, lorsque vous zoomez sur une photo ou que vous visualisez une photo en mode plein écran, utilisez la touche de défilement.

Pour faire pivoter l'image, sélectionnez **Options > Rotation**. Appuyez sur la touche   et maintenez-la enfoncée pour revenir à l'affichage normal.

# Imagerie




## Editeur vidéo

Pour créer des clips vidéos personnalisés, appuyez sur  et sélectionnez **Imagerie > Edit. vidéo**. Vous pouvez créer des clips vidéo personnalisés, combiner et découper des clips vidéo et ajouter des clips audio, des transitions et des effets. Les transitions sont des effets visuels que vous pouvez ajouter au début et à la fin de la vidéo ou entre des clips vidéo.

### Editer des vidéos, de l'audio et des transitions

- 1 Marquez et sélectionnez un ou plusieurs clips vidéo.
- 2 Sélectionnez **Options > Modifier**. Dans l'écran Modifier vidéo, vous pouvez insérer des clips vidéo pour créer un clip vidéo personnalisé et modifier des clips en faisant des découpes et en ajoutant des effets. Vous pouvez ajouter des clips audio et modifier leur durée.

 **Conseil !** Pour effectuer une capture d'écran d'un clip vidéo, sélectionnez **Options > Prendre**

**instantané** dans l'écran Lecture, Modifier aperçu ou Couper.

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

**Aperçu**—Pour prévisualiser le clip vidéo personnalisé.

**Insérer** :

- **Clip vidéo**—Pour insérer le clip vidéo sélectionné. Un aperçu du clip vidéo s'affiche dans l'écran principal. Un aperçu est en fait le premier écran non noir du clip vidéo. Le nom et la durée du clip vidéo sélectionné s'affichent également.
- **Clip audio**—Pour insérer le clip audio sélectionné. Le nom et la durée du clip audio sélectionné s'affichent dans l'écran principal.
- **Nouveau clip audio**—Pour enregistrer un nouveau clip audio à l'emplacement sélectionné.

**Couper**—Pour découper le clip vidéo ou un clip audio dans l'écran Couper clip vidéo ou Couper clip audio.


**Modifier clip vidéo** :

- **Déplacer**—Pour déplacer le clip vidéo vers l'emplacement sélectionné.
- **Ajouter effet couleur**—Pour insérer un effet de couleur dans le clip vidéo.
- **Utiliser ralenti**—Pour ralentir la vitesse du clip vidéo.


- **Désactiver son/Activer son**—Pour activer ou désactiver le son du clip vidéo d'origine.
  - **Supprimer**—Pour supprimer le clip vidéo de la vidéo.
- Modifier clip audio :**
- **Déplacer**—Pour déplacer le clip audio vers l'emplacement sélectionné.
  - **Définir durée**—Pour modifier la durée du clip audio.
  - **Supprimer**—Pour supprimer le clip audio de la vidéo.
  - **Dupliquer**— Pour faire une copie du clip vidéo ou audio sélectionné.


**Modifier transition**—Il existe trois types de transitions : au début d'une vidéo, à la fin d'une vidéo et les transitions entre les clips vidéo. Une transition de départ peut être sélectionnée lorsque la première transition de la vidéo est active.

- 3 Sélectionnez **Enregistrer** pour enregistrer votre vidéo. Vous pouvez préciser la **Mémoire utilisée** dans les **Paramètres**. La mémoire par défaut est la mémoire du téléphone.

 **Conseil !** Dans l'écran des paramètres, vous pouvez définir le **Nom vidéo par déf.**, le **Nom capture par déf.** et la **Mémoire utilisée**.


Sélectionnez **Envoyer > Par multimédia, Par Bluetooth** ou **Par e-mail** si vous souhaitez envoyer la vidéo. Contactez votre fournisseur de services pour obtenir plus d'informations concernant la taille maximale de message multimédia que vous pouvez envoyer. Si votre vidéo est

trop volumineuse pour être envoyée dans un message multimédia,  s'affiche.

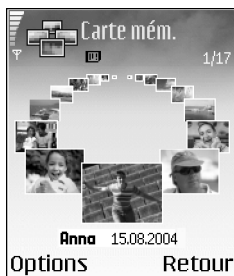
 **Conseil !** Si vous voulez envoyer un clip vidéo plus volumineux que la taille maximum du message multimédia autorisée par votre fournisseur de services, vous pouvez l'envoyer via une connexion Bluetooth à un destinataire qui se trouve à la portée de la technologie Bluetooth. Voir « Envoyer des données à l'aide d'une connexion Bluetooth », p. 92. Vous pouvez également transférer vos vidéos via une connexion Bluetooth sur votre PC doté de la technologie Bluetooth ou via un lecteur de carte mémoire (interne/externe).



## Gestionnaire de photos

Pour parcourir visuellement vos photos, appuyez sur  et sélectionnez **Imagerie > Gest. phot.**


- Appuyez sur  pour sélectionner la **Mémoire tél.** ou la **Carte mém.**. Le **Gest. phot.** affiche également le nombre de dossiers et de photos du dossier sélectionné.
- Ouvrez un dossier pour parcourir visuellement les photos. Appuyez sur  et sur  pour passer d'une photo à une autre et d'un dossier à un autre. Appuyez sur  pour afficher une photo. Appuyez simultanément sur  et sur  pour marquer les photos destinées à un diaporama. Une coche apparaît à côté de la photo sélectionnée. Sélectionnez **Options > Show photo**. Appuyez sur  et sur  pour afficher la photo suivante ou précédente du diaporama.





## Imprimer des images

Utilisez **Impress. photo** pour imprimer vos images via USB (compatible PictBridge), via une connexion Bluetooth ou via votre MMC. Vous pouvez choisir parmi une liste

d'imprimantes disponibles affichées dans l'écran de sélection des imprimantes.

 **Remarque :** Pour imprimer sur une imprimante compatible PictBridge, sélectionnez **Impress. photo** avant de connecter le câble USB.

Appuyez sur  et sélectionnez **Imagerie > Impress. photo**. Sélectionnez les images que vous souhaitez imprimer.

 Options de l'écran de sélection d'images : **Imprimer**, **Marquer/Enlever**, **Ouvrir** (affiché lorsque vous sélectionnez un album), **Aide** et **Sortir**.

## Sélection d'une imprimante

Lorsque vous avez sélectionné les images à imprimer, une liste d'équipements d'impression disponibles s'affiche. Si vous avez connecté une imprimante USB compatible PictBridge à l'aide du câble DKU-2 fourni avec le téléphone, l'imprimante s'affiche automatiquement.

Sélectionnez l'équipement que vous souhaitez utiliser. L'écran d'aperçu avant impression s'affiche.

## Aperçu avant impression

Lorsque vous avez sélectionné un équipement d'impression, les images que vous avez sélectionnées s'affichent à l'aide des configurations prédéfinies. Pour modifier la configuration, utilisez les touches de

défilement gauche et droite pour parcourir les configurations disponibles pour l'imprimante sélectionnée. Si vous avez sélectionné plus d'images que ce que peut comprendre une seule page, faites défiler vers le haut ou vers le bas pour afficher les pages supplémentaires.

► Options de l'écran d'aperçu avant impression : [Imprimer](#), [Paramètres](#), [Aide](#) et [Sortir](#).

## Paramètres d'impression

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

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



**RealPlayer™**

Appuyez sur [F3](#) et sélectionnez [Imagerie > RealPlayer](#). [RealPlayer](#) vous permet de lire des clips vidéo, des clips audio et des morceaux de musique ou de diffuser des fichiers multimédias « over the air ». Un lien de diffusion peut être activé lorsque vous naviguez sur des pages Web,


ou il peut être stocké dans la mémoire du téléphone ou sur une carte mémoire.

[RealPlayer](#) prend en charge des fichiers avec les extensions telles que .aac, .awb, .m4a, .mid, .mp3 et .wav. [RealPlayer](#) ne prend pas nécessairement en charge tous les formats de fichier ou toutes les variantes d'un format de fichier. Par exemple, [RealPlayer](#) tentera d'ouvrir tous les fichiers .mp4, mais certains fichiers .mp4 peuvent contenir du contenu qui n'est pas compatible avec les normes 3GPP et donc, il n'est pas pris en charge par ce téléphone.





► Options de [RealPlayer](#) lorsqu'un clip est sélectionné : [Lecture](#), [Lire en plein écran/Continuer](#), [Continuer plein écr.](#); [Arrêter](#), [Silence/Activer son](#), [Détails du clip](#), [Envoyer](#), [Paramètres](#), [Aide](#) et [Sortir](#).

## Lire des clips vidéo ou audio


- 1 Pour lire un fichier multimédia stocké dans la mémoire du téléphone ou sur une carte mémoire, sélectionnez [Options > Ouvrir](#) et sélectionnez : [Dern. clips ouverts](#)—Pour lire l'un de six derniers fichiers lus dans [RealPlayer](#). [Clip enregistré](#)—Pour lire un fichier enregistré dans la [Galerie](#). Voir « Galerie », p. 40.
- 2 Recherchez un fichier et appuyez sur [O](#) pour lire le fichier.


 **Conseil !** Pour afficher un clip vidéo en mode plein écran, appuyez sur **2 abc**. Appuyez à nouveau pour revenir au mode d'écran normal.





Icônes de **RealPlayer** :

-  Répéter
-  Lecture aléatoire
-  Répéter et lecture aléatoire
-  Haut-parleur silencieux

Raccourcis durant la lecture :

Pour l'avance rapide, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée.

Pour rembobiner le fichier multimédia, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée.


Pour couper le son, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'indicateur  s'affiche. Pour désactiver le son, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'indicateur  s'affiche.

## Diffuser du contenu « over the air »

De nombreux prestataires de service requièrent que vous utilisiez un point d'accès Internet comme point d'accès par défaut. D'autres vous autorisent à utiliser un point d'accès WAP.

Les points d'accès peuvent être configurés lorsque vous allumez votre téléphone pour la première fois.

Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

 **Remarque :** Dans **RealPlayer**, vous pouvez utiliser uniquement des adresses URL `rtsp://`. Cependant, **RealPlayer** fera la différence entre un lien `http` et un fichier `.ram`.

Pour diffuser du contenu « over the air », sélectionnez un lien de diffusion dans la **Galerie**, sur une page Web, ou reçu dans un message texte ou dans un message multimédia. Avant que la diffusion du contenu en direct ne commence, votre téléphone se connecte au site et télécharge le fichier.

## Recevoir les paramètres RealPlayer

Vous pouvez recevoir les paramètres **RealPlayer** sous la forme d'un message texte spécifique de votre opérateur réseau ou de votre fournisseur de services. Voir « Données et paramètres », p. 55. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services.

## Modifier les paramètres RealPlayer

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


**Vidéo**—Pour que **RealPlayer** répète automatiquement les clips vidéo après les avoir lus.

**Paramètres audio**—Pour choisir de répéter la lecture des pistes audio et de lire des clips audio sur une liste de pistes dans un ordre aléatoire.


**Paramètres de connexion**—Pour choisir d'utiliser ou non un serveur proxy, pour modifier le point d'accès par défaut et pour définir les délais d'attente et la portée du port lors de la connexion. Contactez votre fournisseur de services pour obtenir les paramètres corrects.


**Paramètres serv. proxy :**





- **Utiliser serv. proxy**—Pour utiliser un serveur proxy, sélectionnez **Oui**.
  - **Adresse proxy**—Entrez l'adresse IP du serveur proxy.
  - **N° de port proxy**—Numéro de port du serveur proxy.

 **Glossaire** : Les serveurs proxy sont des serveurs intermédiaires entre les serveurs multimédias et leurs utilisateurs. Certains fournisseurs de services les utilisent pour améliorer la sécurité ou accélérer l'accès aux pages du navigateur qui contiennent des clips audio et vidéo.

**Paramètres du réseau :**


- **Pt d'accès par défaut**—Recherchez le point d'accès que vous souhaitez utiliser pour vous connecter à Internet, puis appuyez sur .
- **Temps de connexion**—Pour préciser le temps après lequel **RealPlayer** se déconnecte du réseau lorsque vous avez suspendu la lecture d'un clip multimédia via un

lien réseau, sélectionnez **Défini par utilisat.**, et appuyez sur . Saisissez le temps, puis sélectionnez **OK**.


- **Expiration connexion**—Appuyez sur  ou sur  pour définir le délai maximum qui s'écoulera entre la sélection d'un nouveau lien réseau et la connexion au serveur multimédia, puis sélectionnez **OK**.
  - **Expiration serveur**—Appuyez sur  ou sur  pour préciser le délai maximum d'attente d'une réponse de la part du serveur multimédia avant la déconnexion, puis sélectionnez **OK**.
  - **Port UDP le plus bas**—Saisissez le numéro de port le plus bas parmi tous les ports du serveur. La valeur minimale est 6970.
  - **Port UDP le plus haut**—Saisissez le numéro de port le plus haut parmi tous les ports du serveur. La valeur maximale est 32000.
- Sélectionnez **Options > Param. avancés** pour modifier les valeurs de bande passante pour les différents réseaux.




## Messages


Appuyez sur  et sélectionnez **Messages**. Dans **Messages**, vous pouvez créer, envoyer, recevoir, afficher, modifier et organiser des messages texte, des messages multimédias, des messages e-mail et des messages texte spécifiques contenant des données. Vous pouvez également recevoir des messages et des données via une connexion Bluetooth, recevoir des messages de service Web ou des messages diffusés sur une cellule et envoyer des commandes services.


Options de l'écran principal **Messages** : **Ouvrir**, **Nouveau message**, **Connexion** (option disponible si vous avez défini des paramètres pour la boîte aux lettres)/**Déconnexion** (option disponible si une connexion active à la boîte aux lettres est établie), **Messages SIM**, **Diffusion cellules**, **Cmde de services**, **Paramètres**, **Aide** et **Sortir**.


 **Remarque** : Vous ne pouvez utiliser ces fonctions que si elles sont prises en charge par votre opérateur réseau ou fournisseur de services. Seuls les appareils qui offrent des fonctions d'e-mail ou de message multimédia compatibles peuvent recevoir et afficher ces messages. Certains réseaux peuvent fournir un lien vers une page Web à l'équipement cible, lui permettant ainsi de visualiser les messages multimédias.


Lorsque vous ouvrez **Messages**, vous pouvez voir la fonction **Nouveau msg** et une liste de dossiers :


 **Msgs reçus**—Ce dossier contient les messages reçus, à l'exception des messages e-mail et des messages diffusés sur une cellule. Les messages e-mail sont stockés dans la **Bte aux lettres**.

 **Mes dossiers**—Pour organiser vos messages en dossiers.


 **Conseil !** Organisez vos messages en ajoutant de nouveaux dossiers sous **Mes dossiers**.


 **Bte aux lettres**—Dans la **Bte aux lettres**, vous pouvez vous connecter à votre boîte aux lettres pour récupérer vos nouveaux messages e-mail ou afficher les messages e-mail précédemment récupérés hors connexion. Voir « E-mail », p. 62.




 **Brouillons**—Stocke les brouillons des messages qui n'ont pas été envoyés.

 **Msgs envoyés**—Stocke les 15 derniers messages envoyés à l'exception des messages envoyés via une connexion Bluetooth. Pour modifier le nombre de messages à enregistrer, voir « Paramètres Autre », p. 65.





 **A envoyer**—Un emplacement de stockage temporaire pour les messages en attente d'être envoyés.

 **Rapports**—Vous pouvez demander au réseau de vous envoyer un rapport d'envoi des messages texte et multimédias que vous avez envoyés (service réseau). La réception d'un rapport d'envoi d'un message multimédia envoyé à une adresse e-mail peut ne pas être possible.

 **Conseil !** Lorsque vous avez ouvert un des dossiers par défaut, vous pouvez passer d'un dossier à l'autre en appuyant sur  ou sur .

Pour saisir et envoyer des demandes de services (également connues sous le nom de commandes USSD), comme des commandes d'activation pour les services réseau, à votre fournisseur de services, sélectionnez **Options > Cmdé de services** dans l'écran principal des **Messages**.

La **Diffusion sur cellules** est un service réseau qui vous permet de recevoir des messages concernant des sujets divers, comme la météo ou les conditions de trafic routier auprès de votre fournisseur de services. Pour obtenir la liste des sujets disponibles et leurs numéros, contactez votre fournisseur de services. Dans l'écran principal **Messages**, sélectionnez **Options > Diffusion sur cellules**. Dans l'écran principal, vous pouvez afficher l'état d'un sujet, le numéro du sujet, son nom et s'il possède un indicateur () de suivi.

 Options de l'écran **Diffusion sur cellules** : **Ouvrir, Souscrire/Annul. souscription, Notif. prioritaire/ Enlever notif. prior., Sujet, Paramètres, Aide** et **Sortir**.


Les messages diffusés sur cellules ne peuvent pas être reçus sur les réseaux UMTS. Une connexion de données par paquets peut empêcher la réception des messages d'information sur cellule.

## Écrire du texte

### Saisie de texte traditionnelle

**ABC** et **abc** indiquent la casse sélectionnée. **Abc** signifie que la première lettre du mot est une majuscule et que toutes les autres lettres sont automatiquement écrites en minuscules. **123** indique le mode numérique.

L'indicateur **Abc** s'affiche dans la partie supérieure droite de l'écran lorsque vous écrivez du texte en utilisant la saisie de texte traditionnelle.

- Appuyez plusieurs fois sur une touche numérique (**1**  **wxyz** **9**) jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse. Tous les caractères disponibles pour une touche numérique ne figurent pas sur la touche.
- Pour insérer un numéro, appuyez sur la touche numérique et maintenez-la enfoncée.

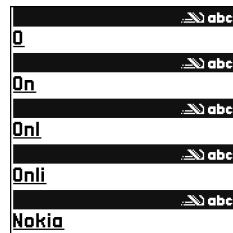
- Pour passer de la saisie de lettres à celle de chiffres, appuyez sur la touche **⇧ #** et maintenez-la enfoncée.
- Si la lettre suivante est située sur la même touche que la lettre actuelle, attendez que le curseur apparaisse (ou appuyez sur **○** pour écourter le délai), puis saisissez la lettre.
- Pour effacer un caractère, appuyez sur **⌫**. Appuyez sur la touche **⌫** et maintenez-la enfoncée pour effacer plusieurs caractères.
- Les signes de ponctuation les plus courants sont disponibles sous **1** **☰**. Appuyez plusieurs fois sur **1** **☰** pour atteindre le signe de ponctuation voulu. Appuyez sur **\* +** pour ouvrir une liste de caractères spéciaux. Utilisez **○** pour faire défiler la liste et appuyez sur **Sélect.** pour sélectionner un caractère.
- Pour insérer un espace, appuyez sur **□** **↻**. Pour déplacer le curseur sur la ligne suivante, appuyez trois fois sur **□** **↻**.
- Pour passer d'une casse de caractère à une autre, **Abc**, **abc** et **ABC**, appuyez sur **⇧ #**.


## Écriture intuitive—Dictionnaire

Vous pouvez taper n'importe quelle lettre d'une simple pression de touche. L'écriture intuitive se base sur un dictionnaire intégré dans lequel vous pouvez aussi ajouter

de nouveaux mots. Lorsque le dictionnaire est saturé, le dernier mot ajouté remplace le mot le plus ancien.


- 1 Pour activer l'écriture intuitive, appuyez sur **✎** et sélectionnez **Activer dictionnaire**. L'écriture intuitive est ainsi activée pour tous les éditeurs du téléphone. **☰** s'affiche dans la partie supérieure droite de l'écran lorsque vous écrivez du texte en utilisant l'écriture intuitive.
- 2 Écrivez le mot souhaité, appuyez sur les touches **2 abc – wxyz** **9**. Appuyez une seule fois sur chaque touche pour une lettre. Par exemple, pour écrire 'Nokia' lorsque le dictionnaire anglais est sélectionné, appuyez sur **mno** **6** pour N, **mno** **6** pour o, **5** **jkl** pour k, **4** **ghi** pour i et **2 abc** pour a. La suggestion de mot est modifiée chaque fois que vous appuyez sur une touche.
- 3 Lorsque vous avez terminé d'écrire le mot et qu'il est correct, confirmez en appuyant sur **○** ou appuyez sur **□** **↻** pour ajouter un espace. Si le mot est incorrect, appuyez plusieurs fois sur **\* +** pour afficher les uns après les autres les correspondances trouvées par le dictionnaire ou





appuyez sur  et sélectionnez **Dictionnaire > Correspondances**.



Si le caractère ? s'affiche à la suite d'un mot, le mot que vous avez l'intention d'écrire ne figure pas dans le dictionnaire. Pour ajouter un mot au dictionnaire, appuyez sur **Orthogr.**, saisissez le mot (32 lettres au maximum) en utilisant la saisie de texte traditionnelle et sélectionnez **OK**. Le mot est ajouté au dictionnaire. Lorsque le dictionnaire est saturé, un nouveau mot remplace le mot ajouté le plus ancien.


4 Commencez à écrire le prochain mot.

 **Conseil !** Pour activer ou désactiver l'écriture intuitive, appuyez sur  **#** deux fois rapidement.


### Conseils sur l'utilisation de l'écriture intuitive



Pour effacer un caractère, appuyez sur . Appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée pour effacer plusieurs caractères.

Pour passer d'une casse de caractère à une autre (**Abc**, **abc** et **ABC**), appuyez sur  **#**. Si vous appuyez deux fois rapidement sur  **#**, l'écriture intuitive est désactivée.

 **Conseil !** L'écriture intuitive essaie de deviner le signe de ponctuation couramment utilisé (.,?! ) qui est requis. L'ordre et la disponibilité des signes de ponctuation dépendent de la langue du dictionnaire.



Pour insérer un numéro en mode lettre, appuyez sur la touche numérique voulue et maintenez-la enfoncée.

Pour passer de la saisie de lettres à celle de chiffres, appuyez sur la touche  **#** et maintenez-la enfoncée.

Les signes de ponctuation les plus courants sont disponibles sous **1** . Appuyez sur **1** , puis sur **\* +** plusieurs fois pour trouver le signe de ponctuation voulu.

Appuyez sur la touche **\* +** et maintenez-la enfoncée pour ouvrir une liste de caractères spéciaux.



Appuyez plusieurs fois sur **\* +** pour afficher les unes après les autres les correspondances trouvées par le dictionnaire.

Appuyez sur , sélectionnez **Dictionnaire** et appuyez sur  pour sélectionner l'une des options suivantes :




**Correspondances**—Pour afficher une liste de mots correspondant aux touches utilisées.

**Insérer mot**—Pour ajouter un mot (32 lettres au maximum) au dictionnaire en utilisant la saisie de texte traditionnelle. Lorsque le dictionnaire est saturé, un nouveau mot remplace le mot ajouté le plus ancien.


**Modifier mot**—Pour modifier un mot en utilisant la saisie de texte traditionnelle. Cette option est disponible si le mot est actif (souligné).

 **Conseil !** Lorsque vous appuyez sur , les options suivantes s'affichent (en fonction du mode de modification) : **Dictionnaire** (écriture intuitive), **Utiliser lettres** (saisie de texte traditionnelle), **Mode numérique**, **Couper** (si du texte a été sélectionné), **Copier** (si du texte a été sélectionné), **Coller** (lorsque du texte a été coupé ou copié d'abord), **Insérer numéro**, **Insérer symbole** et **Langue d'écriture** : (modifie la langue d'entrée pour tous les éditeurs du téléphone).




## Écrire des mots composés








Écrivez la première partie d'un mot composé, pour confirmer, appuyez sur . Écrivez la dernière partie du mot composé. Pour terminer le mot composé, appuyez sur   pour ajouter un espace.

## Désactiver l'écriture intuitive

Appuyez sur  et sélectionnez **Dictionnaire > Désactivé** pour désactiver l'écriture intuitive pour tous les éditeurs du téléphone.

## Copier du texte dans le presse-papiers


1 Pour sélectionner des lettres et des mots, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée. En même temps, appuyez sur  ou sur . Le texte que vous sélectionnez est mis en surbrillance.

- 2 Pour copier le texte dans le presse-papiers, tout en maintenant la touche  enfoncée, appuyez sur **Copier**.
- 3 Pour insérer le texte dans un document, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée, puis appuyez sur **Coller**, ou appuyez une fois sur , puis sélectionnez **Coller**.  
Pour sélectionner des lignes de texte, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée. En même temps, appuyez sur  ou sur .  
Si vous voulez supprimer le texte sélectionné du document, appuyez sur .

## Ecrire et envoyer des messages

L'apparence d'un message multimédia peut varier selon l'équipement cible.





La protection par copyright peut empêcher la copie, la modification, le transfert ou la cession de certains contenus (images, sonneries, etc.).


 **Conseil !** Vous pouvez commencer à créer un message à partir d'une application possédant l'option **Envoyer**. Sélectionnez un fichier, (une image ou du texte) à ajouter dans le message puis sélectionnez **Options > Envoyer**.



Avant de pouvoir créer un message multimédia ou écrire un message e-mail, les paramètres de connexion


appropriés doivent être installés. Voir « Recevoir des paramètres MMS et e-mail », p. 54 et « E-mail », p. 62.

Options de l'éditeur de messages : **Envoyer**, **Ajouter destinataire**, **Insérer**, **Pièces jointes** (e-mail), **Aperçu** (MMS), **Objets** (MMS), **Supprimer** (MMS), **Supprimer**, **Vérifier les contacts**, **Détails du message**, **Options d'envoi**, **Aide** et **Sortir**.

- 1 Sélectionnez **Nouveau msg**. Une liste d'options de message s'affiche.  
**Message texte**—Pour envoyer un message texte.  
**Message multimédia**—Pour envoyer un message multimédia (MMS).  
**E-mail**—Pour envoyer un e-mail. Si vous n'avez pas configuré votre compte e-mail, vous êtes invité à la faire.  
 **Conseil !** Recherchez un contact et appuyez sur  pour le marquer. Vous pouvez marquer plusieurs destinataires à la fois.
- 2 Appuyez sur  pour sélectionner les destinataires ou les groupes dans Contacts, ou saisissez le numéro de téléphone ou l'adresse e-mail du destinataire. Appuyez sur **\* +** pour ajouter un point-virgule (;) afin de séparer les destinataires. Vous pouvez également copier et coller le numéro ou l'adresse à partir du Presse-papiers.
- 3 Appuyez sur  pour passer au champ du message.
- 4 Écrivez le message.


- 5 Pour ajouter un objet multimédia à un message multimédia, sélectionnez **Options > Insérer objet > Photo**, **Clip audio** ou **Clip vidéo**. Lorsque le son est ajouté, l'icône  s'affiche dans la barre de navigation.


- 6 Si vous sélectionnez **Insérer nouveau > Clip audio**, l'**Enregistr.** s'ouvre et vous pouvez enregistrer un nouveau son. Appuyez sur **Sélect.** et le nouveau son est automatiquement enregistré et une copie est insérée dans le message. Sélectionnez **Options > Aperçu** pour visualiser un aperçu de ce que sera le message multimédia.
- 7 Pour ajouter une pièce jointe à un e-mail, sélectionnez **Options > Insérer > Photo**, **Clip audio**, **Clip vidéo** ou **Note**. Les pièces jointes dans un e-mail sont signalées par l'icône  dans la barre de navigation.
- 8 Pour envoyer le message, sélectionnez **Options > Envoyer** ou appuyez sur .


 **Remarque :** Votre appareil prend en charge les messages texte dépassant la limite normale de 160 caractères. Si votre message dépasse 160 caractères, il sera envoyé en une série de deux messages ou plus, ceci peut vous coûter plus cher. Dans la barre de



navigation, vous pouvez voir le témoin de longueur de message afficher un comptage à rebours à partir de 160. Par exemple, 10 (2) indique que vous pouvez encore ajouter 10 caractères pour que le texte soit transmis en deux messages. Certains caractères prennent plus de place que d'autres.

 **Remarque** : Les messages e-mail sont automatiquement placés dans le dossier **A envoyer** avant d'être envoyés. Si l'envoi échoue, l'e-mail reste dans le dossier **A envoyer** à l'état **Echec**.

 **Conseil !** Lors de l'envoi d'un message multimédia à une adresse électronique ou à un autre appareil qui prend en charge la réception d'images volumineuses, utilisez, si possible, la plus grande taille de photo. Si vous n'êtes pas certain que l'équipement cible ou que le réseau prend en charge l'envoi de gros fichiers, il est recommandé d'utiliser une taille d'image plus petite et un clip audio qui ne dure pas plus de 15 secondes. Pour modifier le paramètre, sélectionnez **Options > Paramètres > Message multimédia > Taille de la photo** dans l'écran principal **Messages**.

 **Conseil !** Dans **Messages**, vous pouvez également de créer des présentations et les envoyer dans un message multimédia. Dans l'éditeur de messages multimédias, sélectionnez **Options > Créer présentation** (affiché uniquement si le **Mode création MMS** est défini sur **Assisté** ou **Libre**). Voir « Messages multimédias », p. 61.


## Recevoir des paramètres MMS et e-mail

Vous pouvez recevoir les paramètres sous la forme d'un message texte de l'opérateur de votre réseau ou votre fournisseur de services. Voir « Données et paramètres », p. 55.

Pour connaître la disponibilité des services de données et y souscrire, contactez votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services. Suivez les instructions fournies par votre fournisseur de services.

### Pour saisir manuellement les paramètres MMS :

- 1 Sélectionnez **Outils > Param. > Connexion > Points d'accès** et définissez les paramètres pour le point d'accès de la messagerie multimédia. Voir « Paramètres de connexion », p. 102.
- 2 Sélectionnez **Messages > Options > Paramètres > Message multimédia > Point d'accès utilisé** et le point d'accès créé pour être utilisé en tant que connexion préférée. Voir aussi « Messages multimédias », p. 61.

 **Conseil !** Pour envoyer des fichiers autres que des sons et des notes sous forme de pièces jointes, ouvrez l'application appropriée et sélectionnez **Envoyer > Par e-mail**, si disponible.

Avant de pouvoir envoyer, recevoir, récupérer, transférer des messages e-mail et y répondre, vous devez :

- Configurer correctement un point d'accès Internet. Voir « Paramètres de connexion », p. 102.
- Définir correctement vos paramètres e-mail. Voir « E-mail », p. 62. Vous devez disposer d'un compte courrier distinct. Suivez les instructions fournies par votre prestataire de service Internet et de boîte aux lettres distante.



## Dossier Msgs reçus— recevoir des messages

Icônes du dossier **Msgs reçus** :



Messages non lus dans **Msgs reçus**





Message texte non lu



Message multimédia non lu



Données reçues via une connexion Bluetooth



Lorsque vous recevez un message, l'icône  et le texte **1 nouveau message** s'affichent en mode veille. Appuyez sur **Afficher** pour ouvrir le message. Pour ouvrir un message dans **Msgs reçus**, accédez-y et appuyez sur .

## Messages multimédias



**Important** : Les objets des messages multimédias peuvent contenir des virus ou être nuisibles d'une autre

manière pour votre appareil ou votre PC. N'ouvrez pas les pièces jointes si vous n'êtes pas sûr de leur expéditeur.


Lorsque vous ouvrez un message multimédia () , vous pouvez voir une image et un message, et entendre simultanément un son dans le haut-parleur ( s'affiche si le message contient du son). Cliquez sur la flèche dans l'icône pour entendre le son.

Pour afficher les types d'objets multimédias inclus dans le message multimédia, ouvrez le message et sélectionnez **Options > Objets**. Vous pouvez enregistrer un fichier d'objet multimédia dans votre téléphone ou l'envoyer, par exemple via une connexion Bluetooth, vers un autre équipement compatible.

Vous pouvez également recevoir des présentations multimédias. Vous pouvez afficher ces présentations en sélectionnant **Options > Ouvrir présentation**.

La protection par copyright peut empêcher la copie, la modification, le transfert ou la cession de certains contenus (images, sonneries, etc.).

## Données et paramètres


Votre téléphone peut recevoir de nombreux types de messages texte contenant des données () , également appelés messages OTA (Over-The-Air) :

**Message de configuration**—Vous pouvez recevoir un numéro de service de message texte, un numéro de boîte vocale, des paramètres de point d'accès Internet, des paramètres pour le script de connexion à un point d'accès ou des paramètres de messagerie électronique de votre opérateur réseau, fournisseur de services ou du service de gestion de données d'une société dans un message de configuration. Pour enregistrer les paramètres, sélectionnez **Options > Tout enregistrer**.

**Carte de visite**—Pour enregistrer les données dans **Contacts**, sélectionnez **Options > Enreg. carte visite**. Les certificats ou fichiers audio joints à la carte de visite ne sont pas sauvegardés.

**Sonnerie**—Pour enregistrer la sonnerie, sélectionnez **Options > Enregistrer**.

**Logo opérateur**—Pour afficher le logo en mode veille au lieu de l'identification personnelle de l'opérateur réseau, sélectionnez **Options > Enregistrer**.


 **Conseil !** Pour modifier les paramètres par défaut du point d'accès pour la messagerie multimédia, sélectionnez **Messages > Options > Paramètres > Message multimédia > Point d'accès utilisé**.

**Entrée agenda**—Pour enregistrer l'invitation, sélectionnez **Options > Enreg. dans Agenda**.


**Message Web**—Pour enregistrer le signet dans la liste des signets sur le Web, sélectionnez **Options > Ajouter aux**

**signets**. Si le message contient à la fois des signets et des paramètres de point d'accès, pour enregistrer les données, sélectionnez **Options > Tout enregistrer**.

**Notification e-mail**—Vous indique le nombre de nouveaux messages e-mail présents dans votre boîte aux lettres distante. Une notification plus complète peut comprendre des informations plus détaillées.

 **Conseil !** Si vous recevez un fichier vCard avec une photo jointe, celle-ci est enregistrée dans **Contacts**.

## Messages de service Web


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 fournisseur de services.



## Mes dossiers

Le dossier **Mes dossiers** vous permet d'organiser vos messages en dossiers, de créer des dossiers ainsi que de renommer et de supprimer des dossiers.



 **Conseil !** Vous pouvez utiliser des textes du dossier Modèles pour éviter d'écrire à nouveau les messages souvent envoyés.




## Boîte aux lettres

Si vous sélectionnez **Bte aux lettres** et que vous n'avez pas configuré votre compte e-mail, vous êtes invité à le faire. Voir « E-mail », p. 62. Lorsque vous créez une boîte aux lettres, le nom que vous lui affectez remplace automatiquement **Bte aux lettres** dans l'écran principal **Messages**. Vous pouvez posséder jusqu'à six boîtes aux lettres.

### Ouvrir la boîte aux lettres

Lorsque vous l'ouvrez, vous pouvez afficher les messages e-mail précédemment récupérés et les titres des e-mails en mode hors connexion, ou vous connecter au serveur e-mail.

Lorsque vous accédez à votre boîte aux lettres et appuyez sur , le téléphone vous demande si vous voulez **Etablir connexion vers boîte aux lettres?**

Sélectionnez **Oui** pour vous connecter à votre boîte aux lettres et récupérer de nouveaux messages e-mail. Lorsque vous affichez les messages en ligne, vous êtes

continuellement connecté à une boîte aux lettres distante via une connexion de données par paquets. Voir aussi « Paramètres de connexion », p. 102.


Sélectionnez **Non** pour afficher les messages e-mail précédemment récupérés en mode hors connexion.

Lorsque vous affichez des messages e-mail en mode hors connexion, votre téléphone n'est pas connecté à la boîte aux lettres distante.



### Récupérer des messages e-mail

Si vous êtes en mode hors connexion, sélectionnez **Options > Connexion** pour établir une connexion à une boîte aux lettres distante.

 **Important :** Les messages e-mail peuvent contenir des virus ou être nuisibles d'une autre manière pour votre appareil ou votre PC. N'ouvrez pas les pièces jointes si vous n'êtes pas sûr de leur expéditeur.

- 1 Lorsque vous êtes connecté à une boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options > Télécharger e-mail**.

**Nouveau**—Pour récupérer tous les nouveaux messages e-mail sur votre téléphone.


**Sélectionnés**—Pour récupérer uniquement les messages e-mail marqués.


**Tous**—Pour récupérer tous les messages de la boîte aux lettres.


Pour mettre fin à la récupération des messages, sélectionnez **Annuler**.


- Après avoir récupéré les messages e-mail, vous pouvez continuer à les afficher en mode connexion ou sélectionnez **Options > Déconnexion** pour mettre fin à la connexion et afficher les messages e-mail en mode hors connexion.


Icônes d'état des messages e-mail :


 Nouvel e-mail (mode connexion ou hors connexion) : le contenu n'a pas été récupéré sur votre téléphone (flèche vers l'extérieur).


 Nouvel e-mail : le contenu a été récupéré sur votre téléphone (flèche pointant vers l'intérieur).

 Le message e-mail a été lu.

 Pour les titres des messages e-mail qui ont été lus et dont le contenu du message a été supprimé du téléphone.

- Pour ouvrir un message e-mail, appuyez sur . Si le message e-mail n'a pas été récupéré (la flèche de l'icône pointe vers l'extérieur), que vous êtes en mode hors connexion, le système vous demande si vous voulez récupérer ce message dans la boîte aux lettres.

Pour afficher les pièces jointes d'un message e-mail, ouvrez un message qui possède l'indicateur de pièce jointe  et sélectionnez **Options > Pièces jointes**. Si la pièce jointe comporte un indicateur grisé, elle n'a pas été récupérée sur le téléphone, sélectionnez **Options > Télécharger**. Dans l'écran **Pièces jointes**, vous pouvez récupérer, ouvrir ou enregistrer des pièces jointes. Vous pouvez également les envoyer via une connexion Bluetooth.


 **Conseil !** Si votre boîte aux lettres utilise le protocole IMAP4, vous pouvez choisir le nombre de messages à récupérer et si les pièces jointes doivent être récupérées. Avec le protocole POP3, les options sont : **En-têtes uniq., En partie (ko)** ou **Msgs & p. jointes**.

## Supprimer des messages e-mail

Pour supprimer le contenu d'un message e-mail du téléphone tout en le conservant dans la boîte aux lettres distantes, sélectionnez **Options > Suppr. message de: > Téléphone uniquement..**


Le téléphone crée un double des titres d'e-mails dans la boîte aux lettres distante. Ainsi, bien que vous supprimiez le contenu du message, son en-tête est conservé sur le téléphone. Si vous souhaitez supprimer aussi l'en-tête, vous devez d'abord supprimer le message de votre boîte aux lettres distante puis établir une connexion du

téléphone à la boîte aux lettres distante pour actualiser l'état.

 **Conseil !** Pour copier un e-mail de la boîte aux lettres distante dans un dossier sous le dossier **Mes dossiers**, sélectionnez **Options > Copier dans dossier**, un dossier de la liste et **OK**.



Pour supprimer le contenu d'un message e-mail du téléphone et de la boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options > Suppr. message de: > Tél. et serveur**.

Si vous êtes en mode hors connexion, l'e-mail est d'abord supprimé du téléphone. Lors de la connexion suivante à la boîte aux lettres distante, il est automatiquement supprimé de celle-ci. Si vous utilisez le protocole POP3, les messages marqués comme devant être supprimés ne sont supprimés qu'après avoir mis fin à la connexion à la boîte aux lettres distante.

Pour annuler la suppression d'un message e-mail à la fois du téléphone et du serveur, recherchez un message e-mail marqué comme devant être supprimé lors de la connexion suivante () et sélectionnez **Options > Annul. suppression**.

## Se déconnecter de la boîte aux lettres

Lorsque vous êtes en ligne, sélectionnez **Options > Déconnexion** pour mettre fin à la connexion de données par paquets à la boîte aux lettres distante.

 **Conseil !** Vous pouvez également laisser la connexion de la boîte aux lettres ouverte et les nouveaux e-mails (**En-têtes uniq.** par défaut) seront automatiquement récupérés de la boîte aux lettres distante sur votre téléphone (uniquement si la fonction IMAP IDLE est prise en charge par votre serveur). Pour laisser la connexion de la boîte aux lettres ouverte, appuyez deux fois sur . Laisser la connexion ouverte peut augmenter vos frais de communication à cause du trafic des données.

## Afficher les messages e-mail en mode hors connexion

Lorsque vous ouvrez **Bte aux lettres** ultérieurement et que vous voulez afficher et lire les messages e-mail en mode hors connexion, répondez **Non** à la question **Etablir connexion vers boîte aux lettres?** Vous pouvez lire les titres de messages e-mail récupérés précédemment et/ou les messages e-mail récupérés. Vous pouvez également écrire un nouveau message e-mail, répondre à un message ou transférer un message e-mail à envoyer la prochaine fois que vous vous connecterez à la boîte aux lettres.



## A envoyer—messages en attente d'envoi

**A envoyer**—Emplacement de stockage temporaire pour les messages en attente d'être envoyés.

Etat des messages dans le dossier **A envoyer** :


**Envoi en cours**—Une connexion est établie et le message est envoyé.

**En attente/Placé dans file d'attente**—Le message sera envoyé lorsque les précédents messages du même type ont été envoyés.

**Envoyé de nouveau à...** (heure)—Le téléphone essaie de renvoyer le message après un délai. Appuyez sur **Envoyer** pour le renvoyer immédiatement.

**Différé**—Vous pouvez définir les documents comme étant « suspendus » lorsqu'ils sont dans le dossier **A envoyer**. Recherchez un message en cours d'envoi et sélectionnez **Options > Différer envoi**.

**Echec**—Le nombre maximal de tentatives d'envoi a été atteint. L'envoi a échoué. Si vous tentiez d'envoyer un message texte, ouvrez-le et vérifiez que les options d'envoi sont correctes.

 **Exemple** : Les messages sont placés dans le dossier **A envoyer**, par exemple lorsque votre téléphone se situe en dehors de la zone couverte par le réseau. Vous pouvez

également planifier l'envoi des messages e-mail la prochaine fois que vous vous connectez à la boîte aux lettres distante.

## Afficher des messages sur une carte SIM

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

- 1 Dans l'écran principal **Messages**, sélectionnez **Options > Messages SIM**.
- 2 Sélectionnez **Options > Marquer/Enlever > Marquer** ou **Tout marquer** pour marquer les messages.
- 3 Sélectionnez **Options > Copier**. Une liste de dossiers s'affiche.
- 4 Sélectionnez un dossier et **OK** pour lancer la copie. Ouvrez le dossier pour afficher les messages.

## Paramètres de Messages

### Messages texte

Sélectionnez **Messages > Options > Paramètres > Message texte**.

**Ctres de messagerie**—Répertorie tous les centres de messages texte définis.

**Ctre msgerie utilisé**—Sélectionne le centre de messagerie utilisé pour la remise de messages texte.

**Recevoir accusé** (service réseau)—Pour demander au réseau d'envoyer des accusés de réception de vos messages. Si vous choisissez la valeur **Non**, seul l'état **Envoyé** apparaît dans le journal. Voir « Journal », p. 26.

**Validité du message**—Si le destinataire d'un message ne peut pas être contacté lors de la période de validité, le message est supprimé du centre de messages texte. Le réseau doit prendre en charge cette fonctionnalité. **Temps maximum** représente la durée maximale autorisée par le réseau.




**Msg envoyé comme**—Ne modifiez cette option que si vous êtes certain que votre centre de messages est en mesure de convertir des messages texte en ces autres formats. Contactez votre opérateur réseau.

**Connexion préférée**—Vous pouvez envoyer des messages texte via le réseau GSM normal ou via le GPRS, si le réseau le prend en charge. Voir « Paramètres de connexion », p. 102.

**Rép. par même ctre** (service réseau)—Choisissez **Oui**, si vous voulez que la réponse soit envoyée via le même numéro de centre de messages texte.

► Options lors de la modification des paramètres du centre de messagerie texte : **Modifier**, **Nouv. ctre msgerie**, **Supprimer**, **Aide** et **Sortir**.

## Ajouter un nouveau centre de messages texte

- 1 Sélectionnez **Ctres de messagerie > Options > Nouv. ctre msgerie**.
- 2 Appuyez sur , écrivez un nom pour le centre de messages et sélectionnez **OK**.
- 3 Appuyez sur  et sur  et notez le numéro du centre de messages texte. Vous recevez ce numéro de votre fournisseur de services.
- 4 Sélectionnez **OK**.
- 5 Pour utiliser les nouveaux paramètres, revenez à l'écran des paramètres. Recherchez **Ctre msgerie utilisé** et sélectionnez le nouveau centre de messages.

## Messages multimédias

Sélectionnez **Messages > Options > Paramètres > Message multimédia**.

**Taille de la photo**—Définissez la taille de la photo dans un message multimédia. Les options sont **Originale** (affiché uniquement lorsque **Mode création MMS** est réglé sur **Assisté** ou **Libre**), **Petite** et **Grande**. Sélectionner **Originale** pour augmenter la taille du message multimédia.

**Mode création MMS**—Si vous sélectionnez **Assisté**, le téléphone vous avertit lorsque vous tentez d'envoyer un message qui pourrait ne pas être pris en charge par le destinataire. Si vous sélectionnez **Limité**, le téléphone vous

empêche d'envoyer des messages qui ne sont pas pris en charge.

**Point d'accès utilisé (Doit être défini)**—Sélectionnez le point d'accès utilisé comme connexion préférée pour le centre de messagerie multimédia.

**Réception rés. abon.**—Choisissez si vous souhaitez que la réception des messages MMS sur le réseau national soit **Automatique**, **Récup. différée** ou **Désactivée**. Si vous avez sélectionné **Récup. différée**, le centre de messagerie multimédia enregistrera le message. Pour récupérer le message ultérieurement, sélectionnez **Automatique**.

**Réception roaming**—Sélectionnez la façon dont vous souhaitez récupérer les messages MMS en dehors du réseau national. Lorsque vous vous trouvez hors du réseau national, l'envoi et la réception de messages multimédias peuvent vous coûter plus cher. Si **Réception roaming > Automatique** a été sélectionné, votre téléphone peut établir automatiquement une connexion de données par paquets. Sélectionnez **Réception roaming > Désactivée** si vous ne souhaitez pas récupérer les messages multimédia lorsque vous vous trouvez en dehors de votre réseau national.

**Messages anonymes**—Sélectionnez **Non** si vous voulez rejeter les messages provenant d'un expéditeur anonyme.

**Publicités**—Indiquez si vous voulez recevoir ou non des publicités de messages multimédia.

**Accusés de réception** (service réseau)—Sélectionnez **Oui**, si vous voulez que l'état du message envoyé soit affiché dans le journal.



**Remarque** : La réception d'un rapport d'envoi d'un message multimédia envoyé à une adresse e-mail peut ne pas être possible.

**Refuser envoi accusé**—Sélectionnez **Oui** si vous ne voulez pas que votre téléphone envoie des rapports d'envoi de messages multimédia reçus.

**Validité du message**—Si le destinataire d'un message ne peut pas être contacté lors de la période de validité, le message est supprimé du centre de messagerie multimédia. Le réseau doit prendre en charge cette fonctionnalité. **Temps maximum** représente la durée maximale autorisée par le réseau.



**Conseil !** Vous pouvez également obtenir les paramètres multimédia et e-mail de votre fournisseur de services grâce à un message OTA (Over-The-Air). Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations. Voir « Données et paramètres », p. 55.

## E-mail

Sélectionnez **Messages > Options > Paramètres > E-mail** ou, dans l'écran principal de la boîte aux lettres, sélectionnez **Options > Paramètres e-mail** et sélectionnez :

**Bte à lettres utilisée**—Pour choisir la boîte aux lettres à utiliser pour l'envoi des messages e-mail.

**Boîtes aux lettres**—Pour afficher une liste de boîtes aux lettres définies. Si aucune boîte aux lettres n'a été définie, vous êtes invité à le faire. Sélectionnez une boîte aux lettres pour modifier les paramètres :

**Param. boîte lettres :**

**Nom bte aux lettres**—Écrivez un nom évocateur pour la boîte aux lettres.

**Point d'accès utilisé (Doit être défini)**—Choisissez un point d'accès Internet (IAP) pour la boîte aux lettres. Voir « Paramètres de connexion », p. 102.

**Mon adresse e-mail (Doit être défini)**—Écrivez l'adresse e-mail que votre fournisseur de services vous a fournie. Les réponses à vos messages sont envoyées à cette adresse.

**Serveur mail sortant (Doit être défini)**—Écrivez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur de messagerie qui envoie vos messages e-mail. Il se peut que vous ne puissiez utiliser que le serveur mail sortant de votre opérateur réseau. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

**Envoyer message**—Indiquez le mode d'envoi du message e-mail à partir de votre téléphone. Sélectionnez **Immédiatement** pour que l'appareil se connecte à la boîte aux lettres lorsque vous sélectionnez **Envoyer message**.

Sélectionnez **Qd connex. disp.**—L'e-mail est envoyé lors de votre prochaine connexion à la boîte aux lettres distante.

**Nom d'utilisateur**—Écrivez votre nom d'utilisateur, qui vous est donné par votre fournisseur de services.

**Mot de passe:**—Saisissez votre mot de passe. Si vous laissez ce champ vide, vous serez invité à fournir un mot de passe lorsque vous essaierez de vous connecter à votre boîte aux lettres distante.

**Serveur mail entrant (Doit être défini)**—Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur de messagerie qui reçoit vos messages e-mail.

**Type boîte aux lettres:**—Définit le protocole e-mail recommandé par votre fournisseur de services de boîte aux lettres distante. Les options sont **POP3** et **IMAP4**. Ce paramètre ne peut être sélectionné qu'une fois et ne peut pas être modifié si vous avez enregistré ou fermé les paramètres de boîte aux lettres. Si vous utilisez le protocole POP3, les messages e-mail ne sont pas automatiquement mis à jour en mode connexion. Pour afficher les derniers messages e-mail, vous devez vous déconnecter et établir une nouvelle connexion à votre boîte aux lettres.

**Sécurité (ports)**—Utilisé avec les protocoles POP3, IMAP4 et SMTP pour sécuriser la connexion à la boîte aux lettres distante.

**Connex. sécur. APOP** (ne s'affiche pas si IMAP4 est sélectionné pour **Type bte aux lettres**)—Utilisé avec le protocole POP3 pour crypter l'envoi de mots de passe vers le serveur de messagerie distant lors de la connexion à la boîte aux lettres.

**Param. utilisateur:**

**E-mails à récupérer** (ne s'affiche pas si le protocole e-mail est POP3)—Définissez combien de nouveaux e-mails sont récupérés dans la boîte aux lettres.

**Récupérer**—Définissez quelles parties des e-mails sont récupérées : **En-têtes uniq.**, **En partie (ko)** ou **Msgs Et p. jointes** (ne s'affiche pas si le protocole e-mail est IMAP4).

**Récup. pièces jointes** (ne s'affiche pas si le protocole e-mail est POP3)—Choisissez si vous souhaitez récupérer les messages e-mail avec ou sans pièces jointes.

**Dossiers souscrits** (ne s'affiche pas si le protocole e-mail est POP3)—Vous pouvez inscrire d'autres dossiers dans la boîte aux lettres distante et récupérer du contenu à partir de ces dossiers.

**Garder une copie**—Sélectionnez **Oui** pour enregistrer une copie de l'e-mail à l'adresse définie dans **Mon adresse e-mail**.

**Insérer signature**—Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez joindre une signature à vos messages e-mail.

**Mon nom**—Saisissez votre nom ici. Votre nom remplacera votre adresse e-mail sur le téléphone du destinataire lorsque le téléphone destinataire prend en charge cette fonction.

**Connex. automatique :**

**Récup. des en-têtes**—Lorsque cette fonction est activée, les messages sont récupérés automatiquement. Vous pouvez définir quand et à quelle fréquence les messages sont récupérés.

L'activation de la **Récup. des en-têtes** peut augmenter vos frais de communication à cause du trafic des données.

## Messages de service Web

Sélectionnez **Messages > Options > Paramètres > Message service**. Choisissez de recevoir ou non les messages de service. Si vous souhaitez que le téléphone active automatiquement le navigateur et établisse une connexion réseau pour récupérer des contenus lorsque le téléphone reçoit un message de service, sélectionnez **Télécharger msgs > Automatiquement**.

## Messages diffusés sur une cellule (CBS)

Vérifiez auprès de votre fournisseur de services quels sont les sujets et numéros de sujet disponibles et sélectionnez



**Messages > Options > Paramètres > Diffusion cellules** pour changer les paramètres.

**Langue**—**Toutes** vous permet de recevoir des messages affichage cellule dans toutes les langues prises en charge. **Sélectionnées** vous permet de choisir les langues dans lesquelles vous voulez recevoir les messages diffusés sur une cellule. Si vous ne trouvez pas la langue voulue, sélectionnez **Autre**.

**Détection sujet**—Si vous avez défini **Détection sujet > Activée**, le téléphone cherche automatiquement les nouveaux numéros de sujet et enregistre les nouveaux numéros sans nom dans la liste des sujets. Sélectionnez **Désactivée** si vous ne voulez pas enregistrer automatiquement les nouveaux numéros de sujet.


## Paramètres Autre

Sélectionnez **Messages > Options > Paramètres > Autre**.

**Enreg. msgs envoyés**—Précisez si vous voulez enregistrer une copie de chaque message texte, multimédia ou e-mail envoyé dans le dossier **Msgs envoyés**.

**Nbre de msgs enreg.**—Définissez combien de messages envoyés sont enregistrés dans le dossier **Msgs envoyés** à la fois. La limite par défaut est de 20 messages. Lorsque la limite est atteinte, le message le plus ancien est supprimé.

**Mémoire utilisée**—Choisissez dans quelle mémoire vous souhaitez enregistrer vos messages : **Mémoire du tél.** ou **Carte mémoire**.

 **Conseil !** Si la **Carte mémoire** est sélectionnée, activez le mode hors connexion avant d'ouvrir le logement de la carte mémoire ou de retirer la carte mémoire. Lorsque la carte mémoire n'est pas disponible, les messages sont sauvegardés dans la mémoire du téléphone.

**Signal. nouvel e-mail**—Choisissez si vous souhaitez voir les nouvelles indications d'e-mail, comme une sonnerie ou une note, lorsqu'un nouvel e-mail arrive dans votre boîte aux lettres.

# Agenda

- Raccourci** : Appuyez sur une touche ( **1** **aa** – **Q** **i** ) dans un écran de l'agenda. Une entrée réunion est ouverte et les caractères que vous avez tapés sont ajoutés au champ **Sujet**.



## Créer des entrées d'agenda

- Appuyez sur **1** et sélectionnez **Agenda > Options > Nouvelle entrée**, puis l'une des options suivantes :
  - Réunion**—Pour vous souvenir d'un rendez-vous à une date et une heure spécifiques.
  - Mémo**—Pour créer une entrée générale pour un jour.
  - Anniversaire**—Pour vous souvenir d'anniversaires ou de dates spéciales. Les entrées d'anniversaire se répètent chaque année.
- Complétez les champs. Utilisez **↻** pour passer d'un champ à un autre.



**Alarme** (uniquement pour les réunions)—Sélectionnez **Activée**, puis appuyez sur **⏰** pour compléter les champs **Heure de l'alarme** et **Date de l'alarme**. **🔔** indique une alarme dans l'affichage jour. Pour arrêter une alarme agenda, sélectionnez **Silence** pour arrêter le signal sonore de l'alarme agenda. Le texte du rappel restera à l'écran. Sélectionnez **Arrêter** pour mettre fin à l'alarme agenda. Sélectionnez **Répéter** pour mettre l'alarme en mode répétition.

**Répéter**—Appuyez sur **⏰** pour modifier l'entrée à répéter (**🔔** s'affiche dans l'écran Jour).

**Répéter jusqu'au**—Vous pouvez définir une date de fin pour l'entrée répétée.

**Synchronisation** :

**Privée**—Après synchronisation, l'agenda ne peut être vu que par vous-même ; les personnes ayant un accès en ligne ne pourront pas le voir.


**Publique**—L'entrée d'agenda est visible pour les personnes ayant un accès à votre agenda en ligne.

**Aucune**—L'entrée d'agenda ne sera pas copiée sur votre PC lorsque vous synchroniserez.

- Pour enregistrer l'entrée, sélectionnez **Effectué**.

**Conseil** ! Pour envoyer une note d'agenda à un téléphone compatible, sélectionnez **Options > Envoyer > Par message texte**, **Par multimédia** ou **Par Bluetooth**.

## Ecrans d'agenda

 **Conseil !** Sélectionnez **Options > Paramètres** pour modifier l'écran affiché lorsque vous ouvrez l'agenda ou pour définir un autre jour comme étant le premier jour de la semaine.



Dans l'écran Mois, les dates possédant des entrées d'agenda sont marquées d'un petit triangle dans le coin inférieur droit. Dans l'écran Semaine, les mémos et les anniversaires sont placés avant 8 h.

Icônes dans les écrans Jour et Semaine :

 **Mémo**


 **Anniversaire**

Il n'y a pas d'icône pour **Réunion**

- Pour atteindre une certaine date, sélectionnez **Options > Chercher date**, entrez la date et sélectionnez **OK**.
  - Appuyez sur  **#** pour atteindre la date d'aujourd'hui.
-  **Conseil !** Vous pouvez déplacer l'agenda et les données de tâches depuis divers téléphones Nokia vers votre téléphone ou synchroniser votre agenda et les tâches sur un PC compatible en utilisant Nokia PC Suite. Consultez le CD-ROM fourni dans le coffret du téléphone.

## Définir une alarme d'agenda

Vous pouvez définir une alarme pour vous souvenir d'une réunion. Cette option n'est pas disponible pour les notes.

- 1 Ouvrez une entrée dans laquelle vous souhaitez définir une alarme et sélectionnez **Alarme > Activée**.
- 2 Précisez l'**Heure de l'alarme** et la **Date de l'alarme**.
- 3 Sélectionnez **Répéter** puis appuyez sur  pour sélectionner la fréquence de répétition de l'alarme.
- 4 Sélectionnez **Effectué**.

Pour supprimer une alarme d'agenda, ouvrez l'entrée dans laquelle vous souhaitez supprimer une alarme puis sélectionnez **Alarme > Désactivée**.

## Supprimer des entrées d'agenda

La suppression d'entrées de l'**Agenda** fait gagner de la mémoire à votre téléphone.

Pour supprimer plusieurs événements à la fois, sélectionnez l'affichage Mois, puis sélectionnez **Options > Supprimer entrée** et soit :


- **Avant la date**—Pour supprimer toutes les entrées d'agenda jusqu'à une date donnée.
- **Toutes les entrées**—Pour supprimer toutes les entrées d'agenda.

## Paramètres de l'agenda




Pour modifier les paramètres [Sonnerie de l'agenda](#), [Affichage par défaut](#), [Début de la semaine](#) et [Titre affich. semaine](#), sélectionnez [Options > Paramètres](#).



## Web

Divers fournisseurs de services gèrent des pages spécifiquement conçues pour les équipements mobiles. Pour accéder à ces pages, appuyez sur  et sélectionnez **Web**. Ces pages utilisent le langage WML (Wireless Markup Language), le XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) ou encore le HTML (hypertext markup language).

Pour connaître la disponibilité des services et leurs tarifs, contactez votre opérateur réseau ou prestataire de services. Les fournisseurs de service vous communiqueront également des instructions sur le mode d'emploi de leurs services.


 **Raccourci** : Pour établir une connexion, maintenez la touche   enfoncée en mode veille.

## Accès au Web

- Enregistrez les paramètres nécessaires pour accéder à la page Web que vous voulez utiliser. Voir les sections « Recevoir les paramètres du navigateur », p. 69 ou « Saisir manuellement les paramètres », p. 69.
- Établissez une connexion au Web. Voir « Etablir une connexion », p. 71.
- Parcourez les pages. Voir « Naviguer », p. 71.

- Déconnectez-vous du Web. Voir « Mettre fin à une connexion », p. 74.

## Recevoir les paramètres du navigateur

 **Conseil** ! Les paramètres peuvent être disponibles sur le site Web d'un opérateur réseau ou d'un prestataire de services.


L'opérateur réseau ou le fournisseur de services qui offre la page Web peut vous envoyer les paramètres du service Web sous forme d'un message texte spécifique. Voir « Données et paramètres », p. 55. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services.


## Saisir manuellement les paramètres


Suivez les instructions fournies par votre fournisseur de services.

- 1 Sélectionnez **Outils > Param. > Connexion > Points d'accès** et définissez les paramètres pour le point d'accès. Voir « Paramètres de connexion », p. 102.
- 2 Sélectionnez **Web > Options > Gestionn. de signets > Ajouter signet**. Écrivez le nom du signet et l'adresse de la page définis pour le point d'accès actuel.


## Écran des signets



 **Glossaire** : Un signet est composé d'une adresse Internet (obligatoire), d'un titre, d'un point d'accès et, si la page Web l'exige, d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe.

 Options de l'écran Signets : [Ouvrir](#), [Télécharger](#), [Retour à la page](#), [Gestionn. de signets](#), [Marquer/Enlever](#), [Options navigation](#), [Options avancées](#), [Envoyer](#), [Trouver signet](#), [Détails](#), [Paramètres](#), [Aide](#) et [Sortir](#).


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

Icônes de l'écran Signets :

 Page de démarrage définie pour le point d'accès par défaut. Si vous utilisez un autre point d'accès par défaut pour la navigation, la page de démarrage est changée en conséquence.

 Le dossier des signets automatiques contient les signets () qui sont collectés automatiquement lorsque

vous naviguez sur des pages. Les signets de ce dossier sont automatiquement organisés par domaine.


 Signet indiquant le titre ou l'adresse Internet du signet.

## Ajouter manuellement des signets

- 1 Dans l'écran Signets, sélectionnez [Options > Gestionn. de signets > Ajouter signet](#).
- 2 Commencez à renseigner les champs. Seule l'adresse URL doit être définie. Le point d'accès par défaut est affecté au signet si aucun autre n'est sélectionné. Appuyez sur **\* +** pour entrer des caractères spéciaux, tels que **/**, **.**, et **@**. Appuyez sur **C** pour effacer des caractères.
- 3 Sélectionnez [Options > Enreg.](#) pour enregistrer le signet.



## Envoyer des signets

Choisissez un signet puis sélectionnez [Options > Envoyer > Par message texte](#). Appuyez sur **↵** pour envoyer. Vous pouvez envoyer plus d'un signet à la fois.


 **Conseil !** Pour envoyer un signet, sélectionnez-le puis sélectionnez [Options > Envoyer > Par message texte](#).

## Etablir une connexion

Une fois que vous avez enregistré tous les paramètres de connexion requis, vous pouvez accéder aux pages.

- 1 Sélectionnez un signet ou écrivez l'adresse dans le champ (🌐). Lorsque vous tapez l'adresse, les signets correspondants s'affichent au-dessus du champ. Appuyez sur  pour sélectionner un signet correspondant.
  - Options lors de la navigation (selon la page que vous affichez) : [Ouvrir](#), [Accepter](#), [Retirer fichier](#), [Ouvrir ds visionneur](#), [Ouvrir Portefeuille](#), [Options de service](#), [Signets](#), [Enr. comme signet](#), [Afficher photos](#), [Options navigation](#), [Options avancées](#), [Afficher les photos](#), [Envoyer signet](#), [Trouver](#), [Détails](#), [Paramètres](#), [Aide](#) et [Sortir](#).
- 2 Appuyez sur  pour commencer à télécharger la page.

## Sécurité de connexion

Si le témoin de sécurité  est affiché pendant une connexion, la transmission des données entre l'appareil et la passerelle Internet ou le serveur est cryptée.

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


sûre. Le prestataire de services sécurise la transmission des données entre la passerelle et le serveur de contenu.

Sélectionnez [Options > Détails > Sécurité](#) pour afficher les détails relatifs à la connexion, le statut du cryptage et les informations relatives au serveur et à l'authentification de l'utilisateur.

Les caractéristiques de sécurité peuvent être requises pour certains services, comme des services bancaires. Pour ces connexions, vous devez disposer de certificats de sécurité. Pour plus d'informations, contactez votre fournisseur de services. Voir aussi « Gestion des certificats », p. 107.

## Naviguer

Dans une page de navigateur, les nouveaux liens apparaissent soulignés en bleu et les liens précédemment visités en violet. Les images qui jouent le rôle de liens sont entourées d'une bordure bleue.



Pour ouvrir un lien, cocher des cases et effectuer des sélections, appuyez sur .


Pour revenir à la page précédente pendant que vous naviguez, sélectionnez [Retour](#). Si le bouton [Retour](#) n'est pas disponible, sélectionnez [Options > Options navigation > Historique](#) pour afficher une liste chronologique des pages que vous avez visitées durant

une session de navigation. La liste des pages consultées est vidée à chaque fin de session.

Pour récupérer le contenu le plus récent du serveur, sélectionnez **Options > Options navigation > Recharger**.

Pour enregistrer un signet, sélectionnez **Options > Enr. comme signet**.

 **Conseil !** Pour accéder à l'écran des signets pendant que vous naviguez, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée. Pour retourner dans l'écran du navigateur, sélectionnez **Options > Retour à la page**.




Pour enregistrer une page pendant que vous naviguez, sélectionnez **Options > Options avancées > Enregistrer page**. Vous pouvez enregistrer des pages soit dans la mémoire du téléphone ou sur une carte mémoire, et les parcourir lorsque vous êtes en mode hors connexion. Pour accéder aux pages ultérieurement, appuyez sur  dans l'écran Signets pour ouvrir l'écran **Pages enregistrées**.

Pour saisir une nouvelle adresse URL, sélectionnez **Options > Options navigation > Aller à adresse Web**.


Pour ouvrir une sous-liste de commandes ou d'actions pour la page actuellement ouverte, sélectionnez **Options > Options de service**.

Vous pouvez télécharger des éléments tels que des sonneries, des photos, des logos opérateur, des thèmes et des clips vidéo. Les éléments téléchargés sont gérés par



leurs applications respectives sur votre téléphone, par exemple, une image téléchargée est enregistrée dans **Galerie**.

 **Raccourci :** Utilisez  **#** pour atteindre la fin de la page et  **+** pour aller au début de la page.

La protection par copyright peut empêcher la copie, la modification, le transfert ou la cession de certains contenus (images, sonneries, etc.).

 **Important :** Installez les éléments logiciels uniquement à partir de sources offrant une protection appropriée contre les logiciels nuisibles.

Pour télécharger et afficher des nouveaux messages de service Web pendant que vous naviguez, sélectionnez **Options > Options avancées > Lire msgs service** (option affichée uniquement s'il existe de nouveaux messages). Voir aussi « Messages de service Web », p. 56.




 **Conseil !** Votre navigateur récupère automatiquement les signets lorsque vous naviguez sur des pages Web. Les signets sont stockés dans le dossier Signets automatiques () et sont automatiquement organisés par domaine. Voir aussi « Paramètres Web », p. 74.



## Afficher les pages enregistrées

Si vous parcourez régulièrement des pages contenant des informations qui ne sont que peu souvent modifiées, vous pouvez les enregistrer, puis les consulter hors connexion. Dans l'écran des pages enregistrées, vous pouvez également créer des dossiers dans lesquels stocker les pages du navigateur enregistrées.

Options de l'écran des pages enregistrées : **Ouvrir**, **Retour à la page**, **Recharger**, **Pages enregistrées**, **Marquer/Enlever**, **Options navigation**, **Options avancées**, **Détails**, **Paramètres**, **Aide** et **Sortir**.


Pour afficher l'écran des pages enregistrées, appuyez sur  dans l'écran des signets. Dans l'écran Pages enregistrées, appuyez sur  pour ouvrir une page enregistrée ().


Pour enregistrer une page pendant que vous naviguez, sélectionnez **Options > Options avancées > Enregistrer page**.

Pour établir une connexion avec le service du navigateur et pour télécharger la dernière version de la page, sélectionnez **Options > Recharger**. Le téléphone reste connecté une fois la page rechargée.


## 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 téléphone, par exemple, une photo téléchargée est enregistrée dans **Galerie**.


 **Important** : Installez les applications uniquement à partir de sources offrant une protection appropriée contre les logiciels nuisibles.

- 1 Pour télécharger l'élément, sélectionnez le lien puis appuyez sur . Si l'élément est fourni gratuitement, sélectionnez **Accepter**. Une fois téléchargé, le contenu est automatiquement ouvert dans l'application appropriée. Pour annuler le téléchargement, sélectionnez **Annuler**.
- 2 Choisissez l'option adéquate pour acheter l'élément, par exemple, 'Acheter'.
- 3 Lisez attentivement toutes les informations fournies. Si le contenu en ligne est compatible, vous pouvez utiliser les informations de votre portefeuille pour effectuer cet achat.

- 4 Sélectionnez **Ouvrir Portefeuille**. Vous êtes invité à entrer votre code portefeuille. Voir « Créer un code portefeuille », p. 80.
- 5 Sélectionnez la catégorie de carte appropriée de votre portefeuille.
- 6 Sélectionnez **Remplir**. Les informations du portefeuille sélectionnées sont téléchargées.  
Si le portefeuille ne contient pas toutes les informations nécessaires à l'achat, vous devez entrer les détails restants manuellement.


 **Remarque** : La protection par copyright peut empêcher la copie, la modification, le transfert ou la cession de certains contenus (images, sonneries, etc.).

## Mettre fin à une connexion

Sélectionnez **Options > Options avancées > Déconnexion** ou appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée pour quitter la navigation et revenir en mode veille.

## Vider le cache


Les informations ou services auxquels vous avez accédé sont enregistrés dans la mémoire cache du téléphone.

 **Remarque** : La mémoire cache est un emplacement de mémoire utilisé pour stocker temporairement les

données. Si vous avez essayé d'accéder ou avez accédé à des informations confidentielles nécessitant l'utilisation d'un mot de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation. Les informations ou services auxquels vous avez accédé sont enregistrés dans la mémoire cache du téléphone. Pour vider la mémoire cache, sélectionnez **Options > Options navigation > Vider cache**.

## Paramètres Web

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

**Pt d'accès par défaut**—Pour modifier le point d'accès par défaut, appuyez sur  pour ouvrir une liste des points d'accès disponibles. Voir « Paramètres de connexion », p. 102.

**Afficher les photos**—Pour choisir de télécharger ou non des images pendant la navigation. Si vous choisissez **Non**, vous pouvez les charger ultérieurement pendant que vous naviguez en sélectionnant **Options > Afficher les photos**.

**Taille de police**—Pour choisir la taille du texte.

**Encodage par défaut**—Si les caractères du texte ne s'affichent pas correctement, vous pouvez choisir un autre encodage selon la langue.

**Signets automatiques**—Pour désactiver la collecte automatique des signets, sélectionnez **Désactivés**. Si vous souhaitez continuer à collecter les signets automatiques tout en masquant le dossier dans l'écran Signets, sélectionnez **Cacher dossier**.


**Taille de l'écran**—Pour sélectionner ce qui s'affiche lorsque vous naviguez. Sélectionnez **Tches écran uniq.** ou **Plein écran**.

**Page de recherche**—Pour définir une page Web qui sera téléchargée lorsque vous sélectionnez **Options navigation > Ouvrir page rech.** dans l'écran Signets ou lorsque vous naviguez.

**Volume**—Si vous souhaitez que le navigateur émette les sons incorporés aux pages Web, sélectionnez un niveau de volume.

**Récupération**—Si vous souhaitez que la mise en page soit affichée le plus précisément possible, lorsque vous êtes en mode **Affichage optimisé**, sélectionnez **Par qualité**. Si vous ne souhaitez pas télécharger les feuilles de style en cascade externes, sélectionnez **Par vitesse**.

**Cookies**—Vous permet d'activer ou de désactiver la réception et l'envoi de cookies.

 **Glossaire** : Les cookies permettent aux fournisseurs de services d'identifier les utilisateurs et leurs préférences pour le contenu fréquemment utilisé.

**Script Java/ECMA**—Pour activer ou désactiver l'utilisation de scripts.

**Avertiss. de sécurité**—Pour masquer ou afficher les avertissements relatifs à la sécurité.

**Confirm. envoi DTMF**—Précisez si vous souhaitez confirmer avant que le téléphone n'envoie de signaux DTMF lors d'un appel vocal. Voir aussi « Options disponibles pendant un appel », p. 25.

**Portefeuille > Activé**—Pour ouvrir le portefeuille automatiquement lorsqu'une page de navigateur compatible est ouverte. Voir « Portefeuille », p. 79.

# Bureau



## Calculatrice

Pour additionner, soustraire, multiplier et diviser, calculer des racines carrées et des pourcentages, appuyez sur et sélectionnez **Bureau > Calculatr..**



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

Pour enregistrer un nombre dans la mémoire (signalé par la lettre **M**), sélectionnez **Options > Mémoire > Enregistrer**. Pour récupérer un nombre dans la mémoire, sélectionnez **Options > Mémoire > Rappel**. Pour effacer un nombre dans la mémoire, sélectionnez **Options > Mémoire > Effacer**.

## Calculer des pourcentages

- 1 Saisissez un nombre pour lequel vous souhaitez calculer un pourcentage.
- 2 Sélectionnez , , ou .
- 3 Saisissez le pourcentage.
- 4 Sélectionnez .




## Convertisseur

Pour convertir les mesures comme la **Longueur** d'une unité (**Yards**) à une autre (**Mètres**), appuyez sur et sélectionnez **Bureau > Convert.**


Options du **Convert.** : **Sélectionner unité/Changer devise, Type de conversion, Taux de change, Aide** et **Sortir**.

Notez que la précision du **Convert.** est limitée, des erreurs d'arrondis risquent de se produire.

- 1 Recherchez le champ **Type** et appuyez sur pour ouvrir une liste de mesures. Recherchez la mesure que vous voulez utiliser et sélectionnez **OK**.
- 2 Faites défiler jusqu'au premier champ **Unité** et appuyez sur . Sélectionnez l'unité à partir de laquelle vous souhaitez effectuer une conversion et **OK**. Faites défiler jusqu'au prochain champ **Unité** et sélectionnez l'unité vers laquelle vous souhaitez effectuer la conversion.
- 3 Faites défiler jusqu'au premier champ **Quantité** et saisissez la valeur que vous souhaitez convertir. L'autre champ **Quantité** se modifie automatiquement pour afficher la valeur convertie.


Appuyez sur  **#** pour ajouter une décimale et sur **\* +** pour afficher les symboles +, - (pour les températures) et E (pour les exposants).

## Définir une devise de référence et des taux de change

 **Conseil !** Pour modifier l'ordre de la conversion, saisissez la valeur dans le second champ **Quantité**. Le résultat s'affiche alors dans le premier champ **Quantité**.


Pour pouvoir convertir des devises, vous devez préalablement choisir une devise de référence et ajouter des taux de change. Le taux de la devise de référence est toujours 1. La devise de référence détermine les taux de conversion des autres devises.

- 1 Sélectionnez **Convert. > Options > Taux de change**. La liste des devises s'ouvre, avec la devise de référence en cours affichée en haut.
- 2 Pour modifier la devise de référence, recherchez cette devise, puis sélectionnez **Options > En devise de base**

 **Conseil !** Pour renommer une devise, accédez à l'écran Taux de change, choisissez la devise et sélectionnez **Options > Renommer devise**.
- 3 Ajouter des taux de change Recherchez la devise souhaitée, puis saisissez un nouveau taux (nombre

d'unités de la devise équivalant à une unité de la devise de référence que vous avez sélectionnée).


Une fois tous les taux de change nécessaires ajoutés, vous pouvez effectuer des conversions de devises.

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




## À faire

### Créer une liste de tâches

Appuyez sur  et sélectionnez **Bureau > A faire** pour écrire des notes et gérer une liste de tâches.

Pour ajouter une note, appuyez sur une touche pour commencer à écrire la tâche dans le champ **Sujet**.

Pour définir la date d'échéance de la tâche, sélectionnez le champ **Date d'échéance** et saisissez une date.

Pour définir la priorité pour la note **A faire**, recherchez le champ **Priorité** et appuyez sur . Les icônes de priorité sont **!** (**Elevée**) et **-** (**Faible**). Il n'y a pas d'icône pour la priorité **Normale**.

Pour indiquer que la tâche a été effectuée, sélectionnez-la dans la liste **A faire**, puis sélectionnez **Options > Tâche effectuée**.

Pour restaurer une tâche, sélectionnez-la dans la liste **A faire**, puis sélectionnez **Options > Tâche non effect.**



## Notes

Appuyez sur **5** et sélectionnez **Bureau > Notes** pour écrire des notes. Vous pouvez envoyer des notes à d'autres équipements compatibles et enregistrer des fichiers de texte simple (format TXT) que vous recevez dans **Notes**.



## Enregistreur




Appuyez sur **5** et sélectionnez **Bureau > Enregistr.** pour enregistrer des conversations téléphoniques et des mémos vocaux. Lorsque vous enregistrez une conversation téléphonique, les deux correspondants entendent un bip retentir toutes les 5 secondes pendant l'enregistrement.


# Perso



## Aller à—Ajout de raccourcis

Raccourcis par défaut :


-  ouvre l'[Agenda](#)
-  ouvre le dossier [Msgs reçus](#)
-  ouvre les [Notes](#)

Pour enregistrer les raccourcis, les liens vers vos images favorites, des notes, des signets, etc., appuyez sur  et sélectionnez [Perso > Aller à](#). Des raccourcis ne peuvent être ajoutés qu'à partir de chacune des applications comme l'application [Galerie](#). Toutes les applications ne possèdent pas cette fonctionnalité.

- 1 Sélectionnez un élément à partir d'une application pour lequel vous souhaitez ajouter un raccourci.
- 2 Sélectionnez [Ajouter ds 'Aller à'](#). Un raccourci qui figure dans [Aller à](#) est automatiquement mis à jour si vous déplacez l'élément qu'il désigne (d'un dossier vers un autre, par exemple).

Pour changer l'identifiant dans le coin inférieur gauche de l'icône du raccourci, sélectionnez [Options > Changer l'icone](#).


## Supprimer un raccourci

Sélectionnez le raccourci et appuyez sur . Les raccourcis par défaut [Notes](#), [Agenda](#) et [Msgs reçus](#) ne peuvent pas être supprimés.

orsque vous supprimez une application ou un document dont le raccourci se trouve dans [Aller à](#), l'icône du raccourci de l'élément est supprimé dans l'écran [Aller à](#). Le raccourci peut être supprimé la prochaine fois que vous ouvrirez [Aller à](#).



## Portefeuille

Appuyez sur  et sélectionnez [Perso > Portef.](#). Le [Portef.](#) vous propose une zone de stockage pour vos informations personnelles, telles que des numéros de carte de crédit et de débit, des adresses ou d'autres données utiles, par exemple, des noms d'utilisateur et des mots de passe.

Les informations enregistrées dans le [Portef.](#) peuvent être récupérées lors de la navigation pour compléter automatiquement des formulaires en ligne sur des pages

du navigateur, par exemple, lorsque le service vous demande les détails de votre carte de crédit. Les données du **Portef.** sont cryptées et protégées par un code portefeuille que vous définissez.

Le **Portef.** se fermera automatiquement après 5 minutes. Entrez le code portefeuille pour avoir à nouveau accès à son contenu. Vous pouvez, si nécessaire, modifier ce délai automatique. Voir « Paramètres du portefeuille », p. 82.

Options de l'écran principal **Portef.** : **Ouvrir**, **Paramètres**, **Aide** et **Sortir**.

## Créer un code portefeuille

A chaque ouverture du **Portef.**, vous devez entrer le code portefeuille. Entrez le code que vous avez créé et sélectionnez **OK**.

Lorsque vous ouvrez le **Portef.** pour la première fois, vous devez créer votre propre code portefeuille :

- 1 Entrez le code de votre choix (4 à 10 caractères alphanumériques) et sélectionnez **OK**.
- 2 Vous êtes invité à confirmer le code. Entrez le même code et sélectionnez **OK**. Ne communiquez votre code portefeuille à personne.

Si vous entrez le code portefeuille de manière incorrecte trois fois consécutivement, l'application du **Portef.** est bloquée pendant 5 minutes. Le temps de blocage

augmente si d'autres codes portefeuille incorrects sont saisis.

Si vous oubliez votre code portefeuille, vous devez redéfinir le code et vous perdez toutes les informations enregistrées dans le **Portef.**. Voir « Réinitialisation du portefeuille et du code portefeuille », p. 82.

## Enregistrer des détails de cartes personnelles

- 1 Sélectionnez la catégorie **Cartes** dans le menu principal **Portef.** et appuyez sur **OK**.
- 2 Sélectionnez un type de carte dans la liste et appuyez sur **OK**.
  - Cartes paiement**—Cartes de crédit et de débit.
  - Cartes de fidélité**—Cartes de membre et cartes de magasin.
  - Cartes d'accès**—Noms d'utilisateur et mots de passe personnels pour des services en ligne.
  - Cartes adresses**—Données de contact de base pour le domicile/bureau.
  - Cartes utilisateur**—Préférences personnelles personnalisées pour des services en ligne.
- 3 Sélectionnez **Options > Nouvelle carte**. Un formulaire vide s'ouvre.
- 4 Complétez les champs et appuyez sur **Effectué**.








Vous pouvez également recevoir directement sur le téléphone des informations de la part d'un émetteur de cartes ou d'un fournisseur de services (s'ils proposent ce service). Vous serez averti de la catégorie à laquelle appartient la carte. Enregistrez ou annulez la carte. Vous pouvez afficher et renommer une carte enregistrée, mais vous ne pouvez pas la modifier.

Vous pouvez ouvrir, modifier ou supprimer les champs de la carte. Tous les changements seront sauvegardés à la sortie.


## Créer des notes personnelles

Les notes personnelles permettent d'enregistrer des informations confidentielles, par exemple, un numéro de compte bancaire. Vous pouvez accéder aux données d'une note personnelle à partir d'un navigateur. Vous pouvez également envoyer une note en tant que message.

- 1 Sélectionnez la catégorie **Notes perso** dans le menu principal **Portef.** et appuyez sur .
- 2 Sélectionnez **Options > Nouvelle note**. Une note vide s'ouvre.
- 3 Appuyez sur **1**    pour commencer à rédiger la note. Appuyez sur  pour effacer des caractères.
- 4 Sélectionnez **Effectué** pour enregistrer.

## Créer un mode portefeuille

Lorsque vous avez enregistré vos données personnelles, vous pouvez les combiner pour créer un mode portefeuille. Vous pouvez utiliser un mode portefeuille pour récupérer des données de différentes cartes et catégories du portefeuille dans le navigateur, par exemple lorsque vous remplissez un formulaire.

- 1 Sélectionnez la catégorie **Profils portef.** dans le menu principal du portefeuille et appuyez sur .
- 2 Sélectionnez **Options > Nouveau profil**. Un nouveau formulaire de mode portefeuille s'ouvre.
- 3 Complétez les champs ou sélectionnez une option parmi les éléments repris sous forme de liste :
  - Nom du profil**—Choisissez et entrez un nom pour le mode.
  - Carte de paiement**—Sélectionnez une carte dans la liste.
  - Carte de fidélité**—Sélectionnez une carte dans la liste.
  - Carte d'accès en ligne**—Sélectionnez une carte dans la liste.
  - Adresse de livraison**—Sélectionnez une adresse dans la liste.
  - Adresse de facturation**—Par défaut, l'adresse de facturation est identique à l'adresse de livraison. Si vous voulez indiquer une adresse différente, sélectionnez-en une dans la catégorie Carte adresse.


**Carte d'infos utilisateur**—Sélectionnez une carte dans la liste.

**Recevoir facture électronique**—Sélectionnez une destination dans la liste.

**Transm. facture électronique**—Sélectionnez **Vers téléphone**, **Vers e-mail** ou **Vers tél. & mail**.


**Envoi IDRF**—Réglez cette option sur **Activé** ou sur **Désactivé**. Définit si votre identification de téléphone unique est envoyée ou non avec le mode portefeuille.

4 Sélectionnez **Effectué**.

 **Exemple** : En téléchargeant vos données de carte de paiement, vous ne devez pas saisir le numéro de carte et la date d'expiration chaque fois que vous en avez besoin (selon le contenu du navigateur). De même, vous pouvez récupérer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe enregistrés sous forme d'une carte d'accès lors de la connexion à un service mobile qui requiert une authentification.

## Afficher les détails de tickets

Vous pouvez recevoir des notifications de tickets achetés en ligne via le navigateur. Les notifications reçues sont enregistrées dans le portefeuille. Pour afficher les notifications :

- 1 Sélectionnez la catégorie **Tickets** dans le menu principal **Portef.** et appuyez sur .

- 2 Sélectionnez **Options > Afficher**. Aucun des champs de la notification ne peut être modifié.

## Paramètres du portefeuille

Dans le menu principal **Portef.**, sélectionnez **Options > Paramètres**, puis :

**Code portefeuille**—Pour modifier votre code portefeuille. Vous êtes invité à entrer le code actuel, à créer un nouveau code et à confirmer le nouveau code.

**IDRF**—Pour définir le code ID du téléphone, le type et les options d'envoi.

**Fermeture automat.**—Pour modifier le délai de sécurité automatique (1–60 minutes). Au terme du délai de sécurité, le code portefeuille doit être à nouveau saisi pour accéder au contenu.

## Réinitialisation du portefeuille et du code portefeuille

Cette opération efface l'intégralité du contenu du **Portef.**.


Pour réinitialiser le contenu du portefeuille et le profil du **Portef.** :

- 1 Saisissez **\*#7370925538#** en mode veille.
- 2 Entrez le code verrou du téléphone et sélectionnez **OK**. Voir « Sécurité », p. 105.

Lorsque vous ouvrez à nouveau le **Portef.**, vous devez entrer un nouveau code portefeuille. Voir « Créer un code portefeuille », p. 80.



## Chat—Messagerie instantanée

Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Chat**.

La messagerie instantanée est un service réseau qui vous permet de converser avec d'autres personnes en utilisant des messages instantanés et de participer à des forums de discussion (groupes Chat) relatifs à des sujets spécifiques. Divers fournisseurs de services gèrent des serveurs de Chat sur lesquels vous pouvez vous connecter après vous être inscrit à un service de Chat.

Options de l'écran principal **Chat** : **Ouvrir, Se connecter/Se déconnecter, Paramètres, Aide** et **Sortir**.



**Remarque** : Pour connaître la disponibilité des services de chat et leurs tarifs, contactez votre opérateur réseau et/ou fournisseur de services. Les fournisseurs de service vous communiqueront également des instructions sur le mode d'emploi de leurs services.

### Recevoir les paramètres de Chat




**Conseil** : Pour vous connecter automatiquement lorsque vous lancez le **Chat** sans devoir saisir votre ID utilisateur et votre mot de passe à chaque fois,

sélectionnez **Options > Paramètres > Param. du serveur > Type connexion Chat > Automatique**.

Vous devez enregistrer les paramètres pour accéder au service que vous souhaitez utiliser. Vous pouvez recevoir les paramètres dans un message texte spécial, appelé message intelligent, provenant de l'opérateur du réseau ou du fournisseur qui propose le service de Chat. Voir « Données et paramètres », p. 55. Vous pouvez également saisir les paramètres manuellement. Voir « Paramètres du serveur Chat », p. 90.

### Se connecter à un serveur de Chat

- 1 Ouvrez le **Chat** pour que votre téléphone se connecte au serveur de Chat utilisé. Pour changer de serveur de Chat utilisé et enregistrer de nouveaux serveurs de Chat, voir « Paramètres du serveur Chat », 90.
- 2 Saisissez votre ID utilisateur et votre mot de passe et appuyez sur  pour vous connecter. Vous obtenez votre ID utilisateur et votre mot de passe pour le serveur de Chat auprès de votre fournisseur de services. Vous pouvez sélectionner **Annuler** pour rester hors connexion ; pour vous connecter au serveur de Chat ultérieurement, sélectionnez **Options > Se connecter**.

Vous ne pouvez ni envoyer, ni recevoir de messages lorsque vous êtes en mode hors connexion.

- 3 Pour vous déconnecter, sélectionnez **Options > Se déconnecter**.

## Modifier vos paramètres de Chat

Sélectionnez **Options > Paramètres > Paramètres Chat** :

**Utiliser nom d'écran** (affiché uniquement si les groupes Chat sont pris en charge par le serveur)—Pour saisir un surnom (maximum 10 caractères), sélectionnez **Oui**.

**Présence Chat**—Pour permettre aux autres de voir si vous êtes connecté, sélectionnez **Activée**.

**Autoriser msg de**—Pour permettre de recevoir des messages de tous, sélectionnez **Ts les utilisateurs**.

**Autoriser les invit. de**—Pour permettre de recevoir des invitations uniquement de vos contacts Chat, sélectionnez **Contacts Chat**. Les invitations au Chat sont envoyées par des contacts Chat qui veulent vous voir rejoindre leurs groupes.

**Vitesse défil. msgs**—Sélectionnez la vitesse à laquelle les nouveaux messages s'affichent.

**Trier contacts Chat**—Pour trier vos contacts Chat **Par ordre alphab.** ou **Par état en ligne**.


**Rafraîch. disponibilité**—Pour choisir la façon de mettre à jour les informations concernant la présence (en ligne/hors ligne) de vos contacts Chat, sélectionnez **Automatique** ou **Manuel**.


## Rechercher des groupes Chat et d'utilisateurs

Pour rechercher des groupes, dans l'écran **Groupes Chat**, sélectionnez **Options > Chercher > Groupes**. Vous pouvez rechercher par **Nom du groupe**, **Rubrique** et **Membres** (ID utilisateur).

Pour rechercher des utilisateurs, dans l'écran **Contacts Chat**, sélectionnez **Options > Chercher > Utilisateurs**. Vous pouvez rechercher par **Nom de l'utilisateur**, **ID utilisateur**, **N° de téléphone** et **Adresse e-mail**.

## Rejoindre ou quitter un groupe Chat

Pour rejoindre un groupe Chat que vous avez enregistré, sélectionnez le groupe et appuyez sur .


Pour rejoindre un groupe Chat qui n'est pas repris dans la liste mais dont vous connaissez l'ID, sélectionnez **Options > Rejoindre nv. grpe**. Saisissez l'ID du groupe et appuyez sur .


Pour quitter le groupe Chat, sélectionnez **Options > Quitter groupe Chat**.

## Chat


Une fois que vous avez rejoint un groupe Chat, vous pouvez afficher les messages qui sont échangés au sein du groupe et envoyer vos propres messages.

Options disponibles pendant le chat : **Envoyer**, **Envoyer msg privé**, **Répondre**, **Transférer**, **Insérer smiley**, **Envoyer invitation**, **Quitter groupe Chat**, **Ajout à liste interd.**, **Groupe**, **Enreg. conversation/ Arrêter enreg.**, **Aide** et **Sortir**.

Pour envoyer un message, rédigez le message dans le champ de l'éditeur de messages et appuyez sur .


Pour envoyer un message privé à un participant, sélectionnez **Options > Envoyer msg privé**, sélectionnez le destinataire, rédigez le message et appuyez sur .

Pour répondre à un message privé, sélectionnez le message, puis **Options > Répondre**.


Pour inviter des contacts Chat connectés à rejoindre le groupe Chat, sélectionnez **Options > Envoyer invitation**, choisissez les contacts que vous voulez inviter, écrivez le message d'invitation, puis appuyez sur .

Pour empêcher la réception de messages provenant de certains participants, sélectionnez **Options > Options de blocage**, puis sélectionnez :

**Ajouter dans bloqués**—Pour bloquer les messages provenant de l'utilisateur sélectionné.


**Ajouter manuellement**—Pour saisir l'ID utilisateur du participant. Saisissez l'ID et appuyez sur .

**Afficher N° bloqués**—Pour voir les participants dont les messages sont bloqués.


**Débloquer**—Pour sélectionner l'utilisateur que vous souhaitez retirer de la liste des utilisateurs bloqués. Appuyez sur .

## Enregistrer des chats

Options disponibles dans l'écran des chats enregistrés : **Ouvrir**, **Supprimer**, **Envoyer**, **Marquer/ Enlever**, **Se connecter/Se déconnecter**, **Paramètres**, **Aide** et **Sortir**.


Pour enregistrer dans un fichier les messages qui ont été échangés pendant une conversation ou pendant que vous rejoignez un groupe Chat, sélectionnez **Options > Enreg. conversation**, saisissez un nom pour le fichier de conversation et appuyez sur . Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez **Options > Arrêter enreg.**

Les fichiers de conversations enregistrées sont automatiquement sauvegardés dans les [Sessions](#).


Pour afficher les sessions de chat enregistrées, dans l'écran principal, sélectionnez [Sessions](#), sélectionnez la conversation et appuyez sur .

## Afficher et lancer des conversations

Allez dans l'écran [Conversations](#) pour visualiser une liste des participants individuels à la conversation avec lesquels vous êtes en train de converser.

Pour afficher une conversation, sélectionnez un participant et appuyez sur .

► Options disponibles pendant l'affichage d'une conversation : [Envoyer](#), [Ajout ds cont. Chat](#), [Insérer smiley](#), [Transférer](#), [Enreg. conversation/Arrêter enreg.](#), [Options de blocage](#), [Terminer convers.](#), [Aide](#) et [Sortir](#)


Pour continuer la conversation, écrivez votre message et appuyez sur .


Pour retourner à la liste des conversations sans fermer la conversation, appuyez sur [Retour](#).


Pour mettre fin à la conversation, sélectionnez [Options > Terminer convers.](#). Les conversations en cours sont

automatiquement fermées lorsque vous quittez l'application [Chat](#).

Pour commencer une nouvelle conversation, sélectionnez [Options > Nvelle conversation](#) :

**Sélect. destinataire**—Pour voir une liste des contacts Chat qui sont actuellement en ligne. Sélectionnez le contact avec qui vous souhaitez entamer une conversation et appuyez sur .

 **Glossaire** : L'ID utilisateur est fourni par le fournisseur de services à tous ceux qui s'abonnent à ce service.

**Entrer ID utilisateur**—Pour saisir l'ID utilisateur de l'utilisateur avec qui vous souhaitez entamer une conversation et appuyez sur .

Pour sauvegarder un participant à une conversation dans vos contacts Chat, sélectionnez le participant, puis sélectionnez [Options > Ajout ds cont. Chat](#).

Pour envoyer des réponses automatiques aux messages entrants, sélectionnez [Options > Activer rép. autom.](#). Tapez le texte, puis appuyez sur [Effectué](#). Vous pouvez encore recevoir des messages.

## Contacts Chat

Allez dans l'écran **Contacts Chat** pour récupérer les listes de contacts de chat du serveur ou pour ajouter un nouveau contact de chat à une liste de contacts. Lorsque vous vous connectez au serveur, la liste de contacts de chat précédemment utilisée sera automatiquement récupérée sur le serveur.

Options de l'écran **Contacts Chat** : **Ouvrir conversation**, **Ouvrir**, **Chger liste contacts**, **Mettre à jour disp.**, **Appartient aux gpes**, **Nouv. contact Chat**, **Dépl. ds autre liste**, **Modifier**, **Supprimer**, **Activer le suivi**, **Options de blocage**, **Se connecter/Se déconnecter**, **Paramètres**, **Aide** et **Sortir**.

Pour créer un nouveau contact, sélectionnez **Options > Nouv. contact Chat > Entrer manuellement**. Complétez les champs **Surnom** et **ID utilisateur** et appuyez sur **Effectué**.

Pour déplacer un contact d'une liste sur le serveur à la liste réservée, sélectionnez **Options > Nouv. contact Chat > Dépl. dps autre liste**.

Pour modifier la liste de contacts de chat, sélectionnez **Options > Chger liste contacts**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

**Ouvrir conversation**—Pour commencer une nouvelle conversation ou poursuivre une conversation en cours avec le contact.

**Activer le suivi**—Pour que le téléphone vous avertisse chaque fois que le contact de chat se connecte ou se déconnecte.

**Appartient aux gpes**—Pour voir de quels groupes le contact Chat est membre.

**Mettre à jour disp.**—Pour mettre à jour les données relatives à la présence (en ligne/hors ligne) du contact sur le serveur. L'indicateur de statut en ligne s'affiche à côté du nom du contact. Cette option n'est pas disponible si vous avez réglé l'option **Rafraîch. disponibilité** sur **Automatique** dans **Paramètres Chat**.

## Gérer les groupes Chat

Options de l'écran **Groupes Chat** : **Ouvrir**, **Rejoindre nv. grpe**, **Nouveau groupe**, **Quitter groupe Chat**, **Groupe**, **Chercher**, **Se connecter/Se déconnecter**, **Paramètres**, **Aide** et **Sortir**.

Allez dans l'écran **Groupes Chat** pour consulter une liste des groupes Chat que vous avez enregistrés ou non ou que vous rejoignez actuellement.

Recherchez un groupe et sélectionnez **Options > Groupe** et l'une des options suivantes :



**Enregistrer**—Pour enregistrer un groupe non enregistré et que vous rejoignez actuellement.

**Afficher participants**—Pour voir qui rejoint actuellement le groupe.

**Détails**—Pour voir l'ID du groupe, le sujet, les participants et les administrateurs du groupe (affichés uniquement si vous avez les droits de modification), la liste des participants bloqués (affichée uniquement si vous avez les droits de modification) et si les conversations privées sont permises dans le groupe.

**Paramètres**—Pour visualiser et modifier les paramètres du groupe de chat. Voir « Créer un nouveau groupe Chat », p. 89.

## Administrer un groupe Chat

### Créer un nouveau groupe Chat

Sélectionnez **Groupes Chat > Options > Nouveau groupe**. Saisissez les paramètres pour le groupe.

Vous pouvez modifier les paramètres d'un groupe Chat si vous disposez des droits d'administrateur pour le groupe. L'utilisateur qui crée un groupe dispose automatiquement des droits d'administrateur pour ce groupe.

**Nom du groupe, Rubrique du groupe et Texte d'accueil**—Pour ajouter des détails que verront les participants lorsqu'ils rejoignent le groupe.

**Taille du groupe**—Pour définir le nombre maximum de membres autorisés à rejoindre le groupe.

**Autoriser recherche**—Pour définir si d'autres utilisateurs peuvent trouver le groupe de chat via une recherche.

**Modif. des droits**—Pour définir les participants au groupe Chat auxquels vous souhaitez octroyer des droits d'inviter des contacts à rejoindre le groupe Chat et des droits de modification des paramètres du groupe.

**Membres du groupe**—Voir « Ajouter et supprimer des membres du groupe », p. 90.

**Liste interdite**—Saisissez les participants qui ne sont pas autorisés à rejoindre le groupe Chat.

**Autoriser msgs priv.**—Pour autoriser les messages entre les participants sélectionnés uniquement.

**ID du groupe**—L'ID du groupe est créé automatiquement et ne peut être modifié.

## Ajouter et supprimer des membres du groupe

Pour ajouter des membres à un groupe, sélectionnez **Groupes Chat**, sélectionnez un groupe Chat, puis sélectionnez **Options > Groupe > Paramètres > Membres du groupe > Sélectionnés** ou **Tous**.

Pour supprimer un membre du groupe Chat, sélectionnez le membre, puis sélectionnez **Options > Supprimer**. Pour supprimer tous les membres, sélectionnez **Options > Tout supprimer**.

## Paramètres du serveur Chat

Sélectionnez **Options > Paramètres > Param. du serveur**. L'opérateur réseau ou le fournisseur de services qui offre ce service de chat peut vous envoyer ces paramètres sous forme d'un message texte spécifique. Vous obtenez votre ID utilisateur et votre mot de passe de votre fournisseur de services lorsque vous vous inscrivez à ce service. Si vous ne connaissez pas votre ID utilisateur ou mot de passe, contactez votre fournisseur de services.

Pour modifier le serveur de Chat sur lequel vous souhaitez vous connecter, sélectionnez **Serveur par défaut**.

Pour ajouter un nouveau serveur à votre liste de serveurs de Chat, sélectionnez **Serveurs > Options > Nouveau serveur**. Saisissez les paramètres suivants :

**Nom du serveur**—Saisissez le nom du serveur de chat.

**Point d'accès utilisé**—Sélectionnez le point d'accès que vous souhaitez utiliser pour le serveur.

**Adresse Web**—Saisissez l'adresse URL du serveur de Chat.

**ID utilisateur**—Saisissez votre ID utilisateur.

**Mot de passe**—Saisissez votre mot de passe.

# Connectivité



## Connexion Bluetooth

La technologie Bluetooth vous permet d'établir des connexions sans fil pour envoyer des images, des clips vidéo, de la musique, des clips audio et des notes ou pour établir une connexion sans fil avec des équipements compatibles avec la technologie Bluetooth comme des ordinateurs. Comme les équipements utilisant la technologie Bluetooth communiquent grâce à des ondes radioélectriques, votre téléphone et l'autre équipement ne doivent pas nécessairement être positionnés en visibilité directe. Les deux équipements doivent simplement être distants d'au maximum 10 mètres ; 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 1.1 qui prend en charge les modes suivants : Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile et Basic Imaging Profile. Pour assurer l'interopérabilité avec d'autres appareils prenant en charge la technologie Bluetooth, utilisez les accessoires

agr  es par Nokia pour ce modèle. N'hésitez pas à consulter les constructeurs des autres appareils pour déterminer leur compatibilité avec cet appareil.

Des restrictions peuvent exister quant à l'utilisation de la technologie Bluetooth dans certains endroits. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre prestataire de services.

Les fonctions qui font appel à la technologie Bluetooth ou qui permettent à ces fonctions de s'exécuter en arrière-plan pendant l'utilisation d'autres fonctions, augmentent la demande de puissance de batterie et réduisent la durée de vie de cette dernière.

## Paramètres de la connexion Bluetooth

Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Bluetooth**.

Saisissez les paramètres suivants :

**Bluetooth**—Réglez cette option sur **Activé/Désactivé**.

**Visibilité de mon tél.** > **Visible par tous**—Votre téléphone peut être détecté par d'autres équipements Bluetooth ou


**Masqué**—Votre téléphone ne peut être détecté par d'autres équipements.

**Nom de mon tél.**—Attribuez un nom à votre téléphone. Une fois Bluetooth activé et après avoir réglé l'option **Visibilité de mon tél.** sur **Visible par tous**, votre téléphone et son nom peuvent s'afficher sur les équipements d'autres utilisateurs dotés de la technologie Bluetooth.

## Envoyer des données à l'aide d'une connexion Bluetooth


Une seule connexion Bluetooth peut être active à la fois.

- 1 Ouvrez l'application dans laquelle l'élément que vous souhaitez envoyer est stocké. Par exemple, pour envoyer une photo à un autre équipement compatible, ouvrez l'application **Galerie**.
- 2 Sélectionnez l'élément voulu, par exemple, une photo, puis sélectionnez **Options > Envoyer > Par Bluetooth**.

 **Conseil !** Lors de la recherche d'équipements, certains équipements peuvent n'afficher que les adresses uniques (adresses des équipements). Pour connaître l'adresse unique de votre téléphone, saisissez le code **\*#2820#** en mode veille.

Le téléphone recherche les équipements à sa portée. Les équipements utilisant la technologie Bluetooth qui se trouvent à sa portée s'affichent les uns après les autres sur l'écran. Une icône représentant


l'équipement, son nom, son type ou une dénomination s'affiche.

 **Conseil !** Si vous avez préalablement recherché des équipements, la liste des équipements qui avaient déjà été détectés s'affiche en premier. Pour lancer une nouvelle recherche, sélectionnez **Autres équipements**. Si vous éteignez le téléphone, la liste est effacée.


Pour interrompre la recherche, appuyez sur **Arrêter**. La liste des équipements se fige et vous pouvez alors établir une connexion avec l'un des équipements déjà détectés.

- 3 Sélectionnez l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter.
- 4 Si l'autre équipement requiert une liaison préalablement à la transmission de données, une sonnerie retentit et vous êtes invité à saisir un code d'authentification.

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. Le code d'authentification n'est utilisé qu'une seule fois.

 **Conseil !** Pour envoyer du texte via une connexion Bluetooth (au lieu de messages texte), accédez à **Notes**, saisissez le texte, et sélectionnez **Options > Envoyer > Par Bluetooth**.

Une fois la liaison établie, l'équipement est enregistré dans l'écran Équipements liés.

-  **Glossaire** : Liaison signifie authentification. Les utilisateurs d'équipements utilisant la technologie Bluetooth doivent convenir d'un code d'authentification et utiliser le même code pour lier deux équipements. Les équipements sans interface utilisateur possèdent un code d'authentification défini en usine.




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

Le dossier **Brouillons** figurant dans **Messages** ne stocke pas les messages envoyés via une connexion Bluetooth.


Icônes des différents équipements :




-  Ordinateur
-  Téléphone
-  Audio ou vidéo
-  Kit oreillette
-  Autre

### Vérification de l'état de la connexion Bluetooth

- Lorsque  s'affiche en mode veille, une connexion Bluetooth est active.
- Lorsque  clignote, votre téléphone tente d'établir une connexion avec l'autre équipement.
- Lorsque  est affiché en continu, la connexion Bluetooth est active.


## Lier des équipements

-  **Conseil !** Pour définir une dénomination (surnom ou alias), recherchez l'équipement, puis sélectionnez **Options > Attribuer dénom.** dans l'écran Équipements liés. Ce nom vous permet de reconnaître un certain équipement lors de la détection des équipements ou lorsqu'un équipement requiert une connexion.


Les équipements liés sont plus faciles à reconnaître, car ils sont signalés par  dans la recherche d'équipements. Dans l'écran principal **Bluetooth**, appuyez sur  pour ouvrir l'écran Équipements liés ().

Pour lier un équipement, sélectionnez **Options > Ajouter équipement**. Le téléphone lance une recherche d'équipements. Sélectionnez l'appareil. Échangez les codes d'authentification. Voir l'étape 4 dans la section « Envoyer des données à l'aide d'une connexion Bluetooth », p. 92.

Pour annuler une liaison, sélectionnez l'équipement puis sélectionnez **Options > Supprimer**. Si vous souhaitez annuler toutes les liaisons, sélectionnez **Options > Tout supprimer**.



-  **Conseil !** Si vous annulez une liaison à un équipement alors qu'une connexion est établie avec cet équipement, la liaison est instantanément supprimée, mais la connexion reste active.

Pour définir un équipement comme étant autorisé ou non autorisé, sélectionnez-le et sélectionnez l'une des options suivantes :

**Défini autorisé**—Des connexions entre votre téléphone et cet équipement peuvent être établies sans que vous ne le sachiez. Aucune acceptation ou autorisation n'est nécessaire. Utilisez cet état pour vos propres équipements (votre kit oreillette compatible ou votre PC, par exemple) ou pour des équipements qui appartiennent à des personnes de confiance.  indique les équipements autorisés dans l'écran Équipements liés.

**Défini non autorisé**—Chacune des demandes de connexion provenant de cet équipement doit être acceptée séparément.

## Recevoir des données à l'aide d'une connexion Bluetooth

Lorsque vous recevez des données via une connexion Bluetooth, une sonnerie retentit et vous êtes invité à accepter ou à refuser le message. Si vous l'acceptez,  s'affiche et l'élément est placé dans le dossier **Msgs reçus** figurant dans **Messages**. Les messages reçus via une connexion Bluetooth sont signalés par . Voir « Dossier Msgs reçus—recevoir des messages », p. 55.

## Désactiver la connectivité Bluetooth

Pour désactiver la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth > Désactivé**.

## Connexions à un PC

Vous pouvez utiliser votre téléphone avec diverses applications de communication de données et de connectivité PC. Nokia PC Suite vous permet, par exemple, de synchroniser des contacts, un agenda et des tâches entre votre téléphone et un PC compatible. Pour plus d'informations sur la procédure d'installation de Nokia PC Suite (compatible avec Windows 2000 et Windows XP), consultez le Manuel de l'utilisateur pour Nokia PC Suite et l'Aide de Nokia PC Suite dans la section 'Installation' sur le CD-ROM.

## CD-ROM


Le CD-ROM devrait se lancer après l'avoir inséré dans le lecteur de CD-ROM d'un PC compatible. Le cas échéant, procédez comme suit : Ouvrez Windows Explorer, faites un clic droit sur le lecteur de CD-ROM dans lequel vous avez inséré le CD-ROM, puis sélectionnez « Lecture automatique ».



## Utiliser votre téléphone comme un modem

Vous pouvez utiliser votre téléphone comme modem pour envoyer et recevoir des messages e-mail ou pour vous connecter à Internet à l'aide d'un PC compatible en utilisant une connexion Bluetooth ou un câble de données. Vous trouverez des instructions détaillées concernant l'installation dans le Manuel de l'utilisateur pour Nokia PC Suite 6 dans 'Modem options' sur le CD-ROM.



### Gestionnaire de connexions

Plusieurs connexions de données peuvent être actives en même temps lorsque vous utilisez votre téléphone sur les réseaux GSM et UMTS. Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Connex.** pour visualiser l'état de différentes connexions de données, les données concernant le volume des données envoyées et reçues et pour mettre fin à des connexions. Lorsque vous ouvrez **Connex.**, vous pouvez voir ce qui suit :

- Connexions de données ouvertes : appels de données () et connexions de données par paquets ()
-   tat de chaque connexion

- Volume de données envoyées et reçues pour chaque connexion (uniquement visible pour les connexions de données par paquets)
- Durée de chaque connexion (s'affiche uniquement pour les appels de données)




**Remarque :** Le temps d'appel effectivement facturé par le prestataire de services peut varier selon les fonctions du réseau, l'arrondissement au niveau de la facturation, etc.

Pour mettre fin à une connexion, sélectionnez-la, puis sélectionnez **Options > Déconnexion.**

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

## Afficher les détails des connexions de données

 Options de l'écran **Connex.** lorsqu'il y a une ou plusieurs connexions : **Détails**, **Déconnexion**, **Tout déconnecter**, **Aide** et **Sortir**.

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

**Nom**—Le nom du point d'accès Internet (IAP) utilisé ou de la connexion modem si la connexion est une connexion par ligne téléphonique.

**Porteurs.**—Type de connexion de données : **Appel donn.**, **GSM ht débit** ou **Paquets**.

**Etat**—Etat actuel de la connexion : **Connexion en cours**, **Conn. inact.**, **Conn. active**, **Suspendue**, **Déconnexion** ou **Déconnecté**.

**Reçu**—Volume de données, en octets, reçues sur le téléphone.

**Envoyé**—Volume de données, en octets, envoyées depuis le téléphone.

**Durée**—Période durant laquelle la connexion a été ouverte.

**Vitesse**—Vitesse actuelle de l'envoi et de la réception de données en kilo-octets par seconde.


**Nom**—Nom du point d'accès utilisé.

**Ap. serv.**—Numéro d'appel serveur utilisé.

**Partag.** (non affiché si la connexion n'est pas partagée)—Nombre d'applications utilisant la même connexion.



## Synchronisation à distance

Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Synchr.**. L'application **Synchr.** vous permet de synchroniser votre agenda et vos contacts avec différentes applications

d'agenda et de carnet d'adresses sur un ordinateur compatible ou sur Internet.

L'application de synchronisation utilise la technologie SyncML pour assurer la synchronisation. Pour plus d'informations sur la compatibilité SyncML, contactez le fournisseur de l'application d'agenda ou de carnet d'adresses avec laquelle vous souhaitez synchroniser les données de votre téléphone.

Vous pouvez recevoir les paramètres de synchronisation dans un message texte spécifique. Voir « Données et paramètres », p. 55.

## Créer un mode de synchronisation

Options de l'écran principal **Synchr.** : **Synchroniser**, **Nouveau mode**, **Modifier mode**, **Supprimer**, **Afficher journal**, **Définir par défaut**, **Aide** et **Sortir**.

- 1 Si aucun mode n'a été défini, vous êtes invité à indiquer si vous souhaitez créer un mode. Sélectionnez **Oui**. Pour créer un mode en plus de ceux qui existent déjà, sélectionnez **Options > Nouveau mode**. Indiquez si vous souhaitez utiliser les valeurs par défaut ou copier les valeurs d'un mode existant pour qu'elles servent de base au nouveau mode.
- 2 Définissez les éléments suivants :  
**Nom du mode synchr.**—Attribuez un nom significatif au mode.



**Porteuse de données**—Sélectionnez le type de connexion : **Web**, **Bluetooth** ou **Câble de données**.

**Point d'accès**—Sélectionnez le point d'accès que vous souhaitez utiliser pour la connexion de données.

**Adresse de l'hôte**—Pour connaître les valeurs correspondantes, contactez votre fournisseur de services ou votre administrateur système.

**Port**—Pour connaître les valeurs correspondantes, contactez votre fournisseur de services ou votre administrateur système.


**Nom d'utilisateur**—Votre identifiant utilisateur pour le serveur de synchronisation. Pour connaître votre identifiant, contactez votre fournisseur de services ou votre administrateur système.


**Mot de passe**—Entrez votre mot de passe. Pour connaître la valeur correspondante, contactez votre fournisseur de services ou votre administrateur système.

**Autoriser config.**—Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez que le serveur lance une synchronisation.

**Auto-accept. dem.**—Sélectionnez **Non** si vous souhaitez que le téléphone vous demande votre confirmation avant qu'une synchronisation initialisée par le serveur soit lancée.

**Auth. du réseau** (s'affiche uniquement si **Porteuse de données** est réglé sur **Web**)—Sélectionnez **Oui** pour saisir un nom d'utilisateur réseau et un mot de passe.

Appuyez sur  pour afficher les champs nom d'utilisateur et mot de passe.

Appuyez sur  pour sélectionner : **Agenda**, **Contacts** ou **Notes**.

- Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez synchroniser la base de données sélectionnée.
- Dans **Données distantes**, sélectionnez le type de synchronisation : **Normale** (synchronisation bidirectionnelle), **Vers le serveur**, ou **Vers le téléphone**.
- Saisissez un chemin d'accès correct vers l'agenda distant, le carnet d'adresses ou la base de données des notes sur le serveur.

3 Appuyez sur **Retour** pour enregistrer les paramètres et revenir à l'écran principal.

## Synchroniser des données

L'écran principal de **Synchr.** affiche plusieurs modes de synchronisation ainsi que le type de données à synchroniser.

- 1 Sélectionnez un mode de synchronisation et **Options > Synchroniser**. L'état de la synchronisation est indiqué en bas de l'écran.  
Pour annuler la synchronisation avant la fin du processus, appuyez sur **Annuler**.
- 2 Vous êtes averti lorsque la synchronisation est terminée. Une fois la synchronisation terminée,

sélectionnez **Options > Afficher journal** pour ouvrir un fichier journal indiquant l'état de la synchronisation (**Terminé** ou **Non terminé**) et le nombre d'entrées d'agenda ou de contact ajoutées, mises à jour, supprimées ou annulées (non synchronisées) sur le téléphone ou sur le serveur.



## Gestionnaire de consoles

Appuyez sur **fg** et sélectionnez **Connectiv. > Gest. cons.**. Vous pouvez recevoir les modes serveur et différents paramètres de configuration de votre opérateur réseau, de votre fournisseur de services ou du service de gestion des informations d'une société. Ces paramètres de configuration peuvent inclure des paramètres de point d'accès pour des connexions de données et d'autres paramètres utilisés pour différentes applications sur votre téléphone.

Pour vous connecter au serveur et recevoir les paramètres de configuration pour votre téléphone, sélectionnez **Début configuration**.

Pour autoriser ou refuser la réception des paramètres de configuration de votre fournisseur de services, sélectionnez **Autoriser config.** ou **Interdire config.**

## Paramètres du mode serveur

Contactez votre fournisseur de services pour obtenir les paramètres corrects.

**Nom du serveur**—Saisissez un nom pour le serveur de configuration.

**ID serveur**—Saisissez l'ID unique pour identifier le serveur de configuration.

**Mot de passe serv.**—Saisissez un mot de passe pour identifier votre téléphone sur le serveur.

**Mode session**— Sélectionnez **Bluetooth** ou **Web**.

**Point d'accès**—Sélectionnez un point d'accès à utiliser lors de la connexion au serveur.

**Adresse de l'hôte**—Saisissez l'adresse URL du serveur.

**Port**—Saisissez le numéro de port du serveur.

**Nom d'utilisateur** et **Mot de passe**—Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.




**Autoriser config.**—Pour recevoir les paramètres de configuration du serveur, sélectionnez **Oui**.

**Auto-accept. dem.**—Si vous souhaitez que le téléphone vous demande confirmation avant d'accepter une configuration du serveur, sélectionnez **Non**.

# Outils



## Paramètres

Pour changer les paramètres, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Param..** Recherchez le groupe de paramètres voulu et appuyez sur  pour l'ouvrir. Recherchez le paramètre à modifier et appuyez sur .



## Paramètres du téléphone

### Général

**Langue du téléphone**—Le changement de la langue d'affichage de votre téléphone affecte également le format de date et d'heure, ainsi que les séparateurs utilisés, par exemple, dans les calculs. **Automatique** sélectionne la langue selon les données contenues sur votre carte SIM. Après la modification de la langue d'affichage du texte, le téléphone redémarre.

La modification des paramètres des options **Langue du téléphone** ou **Langue d'écriture** affecte chaque application de votre téléphone et le nouveau paramètre s'applique jusqu'à ce que vous le modifiiez de nouveau.

**Langue d'écriture**—Le changement de langue affecte les caractères et caractères spéciaux disponibles lors de l'écriture du texte ou lors de l'utilisation du dictionnaire d'écriture intuitive.

**Dictionnaire**—Vous pouvez régler l'écriture intuitive sur **Activé** ou **Désactivé** pour tous les éditeurs du téléphone. Le dictionnaire d'écriture intuitive n'est pas disponible pour toutes les langues.

**Logo ou texte accueil**—Le texte d'accueil ou le logo s'affichent brièvement chaque fois que vous allumez le téléphone. Sélectionnez **Par défaut** pour utiliser l'image par défaut, **Texte** pour rédiger un texte d'accueil (50 lettres au maximum), ou **Photo** pour sélectionner une photo ou une image dans **Galerie**.

**Paramètres d'origine**—Vous pouvez rétablir les valeurs initiales de certains paramètres. Pour ce faire, vous devez disposer du code verrou. Voir « Sécurité », « Tél. et carte SIM », p. 106. Une fois les paramètres redéfinis, le téléphone peut prendre un certain temps pour s'allumer. Les documents et fichiers ne sont pas affectés.

## Mode veille

**Mode veille actif**—Pour utiliser les raccourcis vers les applications en mode veille. Voir « Mode veille actif », p. 15.

**Touche écran gauche**—Pour affecter un raccourci à la touche de sélection gauche (—) en mode veille, sélectionnez une application de la liste.

**Touche écran droite**—Pour affecter un raccourci à la touche de sélection droite (—) en mode veille, sélectionnez une application de la liste.

Vous pouvez également affecter des raccourcis clavier aux divers appuis de la touche de défilement, en sélectionnant une application de la liste. Les raccourcis de la touche de défilement ne sont pas disponibles si la veille active est activée.

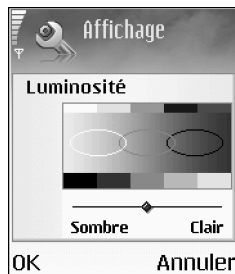
**Logo de l'opérateur**—Ce paramètre est visible uniquement si vous avez reçu et sauvegardé un logo opérateur. Vous pouvez choisir d'afficher ou non le logo opérateur.

## Affichage

**Luminosité**—Pour augmenter ou diminuer la luminosité de l'écran. La luminosité de l'écran est automatiquement réglée selon l'environnement.

**Attente écon. d'écran**—L'économiseur d'écran s'active lorsque le délai d'attente défini est écoulé.

**Expiration éclairage**—Sélectionnez un délai d'attente après lequel l'écran rétro éclairé s'éteindra.



## Paramètres d'appel

**Envoyer mon numéro** (service réseau)—Vous pouvez choisir d'afficher (**Oui**) ou de masquer (**Non**) votre numéro de téléphone pour la personne que vous appelez, ou cette valeur peut être définie par votre opérateur réseau ou votre prestataire de services lorsque vous vous inscrivez (**Défini par réseau**).



**Appel en attente** (service réseau)—Si vous avez activé l'appel en attente, le réseau vous signale les nouveaux appels même si vous avez un appel en cours. Sélectionnez **Activer** pour demander l'activation du service réseau Appel en attente, **Annuler** pour demander la désactivation


de ce service ou **Vérifier état** pour vérifier si la fonction est active ou non.

**Rejet appels par SMS**—Sélectionnez **Oui** pour envoyer un message texte à un appelant pour lui dire pourquoi vous n'avez pas pu répondre à l'appel. Voir « Répondre à un appel ou rejeter un appel », p. 24.

**SMS**—Rédigez un texte à envoyer dans un message texte lorsque vous rejetez un appel.



**Photo ds appel vidéo**—Vous pouvez refuser l'envoi de vidéo lorsque vous recevez un appel vidéo. Sélectionnez une image fixe à afficher à la place de la vidéo.





 **Conseil !** Pour changer les paramètres du renvoi d'appels, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Paramètres > Renvoi d'appel**. Voir « Renvoi d'appels », p. 108.


**Rappel automatique**—Sélectionnez **Activé** et votre téléphone effectue jusqu'à dix tentatives de rappel après un appel infructueux. Appuyez sur  pour arrêter le rappel automatique.




**Résumé après appel**—Activez ce paramètre si vous voulez que le téléphone affiche brièvement la durée approximative du dernier appel.

**Appels abrégés**—Sélectionnez **Activés** et vous pouvez composer les numéros affectés à de touches d'appels abrégés

(  abc — wxyz  ) simplement en maintenant la touche enfoncée. Voir aussi « Effectuer un appel abrégé », p. 23.

**Réponse touches**—Sélectionnez **Activée** et vous pouvez répondre aux appels entrants en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche du clavier, à l'exception de , ,  et .

**Ligne utilisée** (service réseau)—Ce paramètre n'est disponible que si la carte SIM supporte deux numéros d'abonné, c'est-à-dire deux lignes téléphoniques. Sélectionnez le téléphone que vous voulez utiliser pour passer vos appels et envoyer des messages texte. Les appels peuvent être reçus sur les deux lignes quelle que soit la ligne sélectionnée. Si vous sélectionnez **Ligne 2** alors que vous ne vous êtes pas abonné à ce service réseau, vous ne pourrez pas établir d'appel. Lorsque la ligne 2 est sélectionnée,  s'affiche en mode veille.

 **Conseil !** pour passer d'une ligne téléphonique à l'autre, maintenez enfoncée la touche   en mode veille.

**Changement de ligne** (service réseau)—Pour empêcher la sélection de la ligne, sélectionnez **Changement de ligne > Désactiver** si cette option est prise en charge par votre carte SIM. Pour modifier ce paramètre, vous devez disposer du code PIN2.



## Paramètres de connexion

### Connexions de données et points d'accès

Votre téléphone prend en charge les connexions de données par paquets (📶), tels que le GPRS dans le réseau GSM.

**📶 Glossaire :** Le GPRS (General Packet Radio Service) utilise la technologie des données par paquets qui consiste à envoyer les informations par petits paquets de données sur le réseau mobile.

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 multimédia
- un point d'accès pour l'application Web, pour visualiser des pages WML ou XHTML
- un point d'accès Internet (IAP) pour envoyer et recevoir des messages e-mail

Renseignez-vous auprès de votre fournisseur 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 opérateur réseau ou votre fournisseur de services.

### Connexions de données par paquets sur les réseaux GSM et UMTS

Lorsque vous utilisez votre téléphone sur les réseaux GSM et UMTS, vous pouvez avoir plusieurs connexions de données actives en même temps, les points d'accès peuvent partager une connexion de données et les connexions de données restent actives lors d'appels vocaux. Pour vérifier les connexions de données actives, voir « Gestionnaire de connexions », p. 95.

Les indicateurs suivants peuvent apparaître sous l'indicateur de signal, selon le réseau que vous utilisez :

📶 Réseau GSM, les données par paquets sont disponibles sur le réseau.

📶 Réseau GSM, la connexion de données par paquets est active, les données sont transférées.

📶 Réseau GSM, les connexions de données par paquets multiples sont actives.

📶 Réseau GSM, la connexion de données par paquets est en attente. (Ceci arrive lors d'un appel vocal, par exemple)

📶 Réseau UMTS, les données par paquets sont disponibles sur le réseau.

📶 Réseau UMTS, la connexion de données par paquets est active, les données sont transférées.

📶 Réseau UMTS, les connexions de données par paquets multiples sont actives.

## Recevoir des paramètres de point d'accès

Vous pouvez recevoir des paramètres de point d'accès de votre fournisseur de services sous forme de message texte, ou vous pouvez avoir des paramètres de point d'accès prédéfinis sur votre téléphone. Voir « Données et paramètres », p. 55.

Pour créer un nouveau point d'accès, sélectionnez **Outils > Paramètres > Connexion > Points d'accès**.

Un point d'accès peut être protégé (🔒) par votre opérateur réseau ou fournisseur de services. Les points d'accès protégés ne peuvent pas être modifiés ni supprimés.

### Points d'accès

Options de la liste **Points d'accès** : **Modifier**, **Nouveau pt d'accès**, **Supprimer**, **Aide** et **Sortir**.

Suivez les instructions fournies par votre fournisseur de services.

**Nom de connexion**—Attribuez un nom parlant à la connexion.

**Porteuse 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 **Doit être défini** ou par un astérisque rouge. Sauf indication contraire de votre fournisseur de services, vous n'êtes pas obligé de renseigner les autres champs.

Options de modification des paramètres de point d'accès : **Changer**, **Param. avancés**, **Aide** et **Sortir**.

Pour pouvoir utiliser une connexion de données, le fournisseur d'accès doit supporter cette fonctionnalité et, si nécessaire, l'activer pour votre carte SIM.

**Nom du point d'accès** (pour les données par paquets uniquement)—Le nom du point d'accès est requis pour établir une connexion aux réseaux de données par paquets et UMTS. Vous pouvez l'obtenir auprès de votre opérateur réseau ou de votre fournisseur de services.

💡 **Conseil !** Voir aussi « Recevoir des paramètres MMS et e-mail », p. 54, « E-mail », p. 62 et « Accès au Web », p. 69.

**Nom d'utilisateur**—Le nom d'utilisateur peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par le fournisseur de services. Souvent, le nom d'utilisateur respecte la casse.

**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 le téléphone, choisissez **Demander**.

**Mot de passe**—Un mot de passe peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par le fournisseur de services. Souvent, le mot de passe respecte la casse.

**Authentification**—Sélectionnez **Normale** ou **Sécurisée**.


**Page de démarrage**—En fonction de ce que vous définissez, vous devez écrire soit l'adresse Web ou l'adresse du centre de messagerie multimédia.

Sélectionnez **Options > Param. avancés** pour modifier les paramètres suivants :

**Type de réseau**—Sélectionnez le type de protocole Internet à utiliser : **Paramètres IPv4** ou **Paramètres IPv6**.

**Adresse IP téléphone**—Entrez l'adresse IP de votre téléphone.

**Serveurs de nom**—Dans **Serveur nom primaire.**, entrez l'adresse IP du serveur DNS principal. Dans **Serveur nom second.**—Entrez l'adresse IP du serveur DNS secondaire. Contactez votre fournisseur de services Internet pour obtenir ces adresses.

 **Glossaire** : Le service de noms de domaine (DNS) est un service Internet qui traduit des noms de domaine, tels que [www.nokia.com](http://www.nokia.com), en adresses IP comme 192.100.124.195.

**Adresse proxy**—Définissez l'adresse du serveur proxy.

**N° de port proxy**—Saisissez le numéro de port du serveur proxy.

## Données par paquets

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

**Connexion paquets**—Si vous sélectionnez **Si disponible** et que vous êtes sur un réseau qui prend en charge les données par paquets, le téléphone s'inscrit sur le réseau de données par paquets. L'établissement d'une connexion de données par paquets active est plus rapide (par exemple, pour envoyer et recevoir des messages électroniques). Si vous sélectionnez **Si nécessaire**, le téléphone n'utilise une connexion de données par paquets que si vous lancez une application ou une action qui le nécessite. Si la couverture GPRS n'est pas assurée et que vous avez choisi **Si disponible**, le téléphone tente régulièrement d'établir une connexion de données par paquets.

**Point d'accès**—Le nom du point d'accès est nécessaire lorsque vous voulez utiliser votre téléphone comme modem GPRS avec votre ordinateur.

## Configurations

Vous pouvez recevoir les paramètres du serveur sécurisés de votre opérateur réseau ou de votre fournisseur de services dans un message de configuration, ou les paramètres peuvent être stockés sur votre carte SIM ou USIM. Vous pouvez sauvegarder ces paramètres sur votre téléphone, les afficher ou les supprimer dans **Configurations**.





## Date et heure

Voir « Paramètres de l'horloge », p. 17.

Voir aussi les paramètres de langue dans la section « Général », p. 99.



## Sécurité

### Tél. et carte SIM

**Demande code PIN**—Si elle est activée, vous devez entrer le code chaque fois que vous allumez le téléphone. Certaines cartes SIM n'autorisent pas la désactivation de la demande de code PIN (Personal Identification Number). Voir « Glossaire des codes PIN et des codes verrou », p. 106.


**Code PIN, Code PIN2 et Code verrou**—Vous pouvez modifier le code verrou, le code PIN et le code PIN2. Ces codes ne peuvent comporter que des chiffres de 0 à 9. Voir « Glossaire des codes PIN et des codes verrou », p. 106.



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 l'un de ces codes, contactez votre fournisseur de services.


**Période verrou auto.**—Vous pouvez définir un délai de verrouillage automatique c'est-à-dire un délai au bout duquel le téléphone se verrouille automatiquement et ne peut être utilisé que si le code verrou correct est entré. Entrez le délai en minutes ou sélectionnez **Aucune** pour désactiver le délai de verrouillage automatique.

Pour déverrouiller le téléphone, entrez le code verrou.

 **Remarque** : Lorsque le téléphone est verrouillé, vous pouvez encore effectuer des appels en mode hors connexion à certains numéros d'urgence.


 **Conseil** ! Pour verrouiller le téléphone manuellement, appuyez sur . Une liste de commandes s'affiche. Sélectionnez **Verrouiller tél.**

**Verrou si SIM chgée**—Si vous voulez que le téléphone demande le code verrou lorsqu'une carte SIM inconnue est insérée dans le téléphone. Le téléphone conserve une liste de cartes SIM reconnues comme appartenant au propriétaire du téléphone.

**Liste N° autorisés**—Vous pouvez limiter les appels et les messages texte depuis votre téléphone vers des numéros de téléphone sélectionnés, si cette option est prise en charge par votre carte SIM. Le code PIN2 est requis pour cette fonction. Pour afficher la liste des appels autorisés, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Paramètres > Sécurité > Tél. et carte SIM > Liste N° autorisés**. Pour ajouter des nouveaux numéros dans la liste des numéros autorisés,

sélectionnez **Options > Nouveau contact** ou **Ajout. dps Contacts**. Lorsque vous utilisez les **Liste N° autorisés**, les connexions de données par paquets sont impossibles, à l'exception de l'envoi des messages texte sur une connexion de données par paquets. Dans ce cas, le numéro de centre des messages et le numéro de téléphone du destinataire doivent être inclus dans la liste des appels autorisés.

Options de l'écran **Liste N° autorisés** : **Ouvrir, Appeler, Activer N° autorisés/Désact. N° autorisés, Nouveau contact, Modifier, Supprimer, Ajouter ds Contacts, Ajout. dps Contacts, Trouver, Marquer/Enlever, Aide** et **Sortir**.

 **Remarque** : Lorsque vous utilisez des fonctions de sécurité restreignant les appels (**Interd. d'appels, Grpe utilisateur limité** et **Liste N° autorisés**), il peut toujours être possible d'émettre des appels aux numéros d'urgence officiels programmés dans votre téléphone.

**Grpe utilisateur limité** (service réseau)—Pour indiquer un groupe de personnes que vous pouvez appeler ou qui peut vous appeler.

**Confirm. services SIM** (service réseau)—Pour que le téléphone affiche des messages de confirmation lorsque vous utilisez un service de la carte SIM.

## Glossaire des codes PIN et des codes verrou

**Code PIN** (Personal Identification Number)—Ce code personnel d'identification protège votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Le code PIN (4 à 8 chiffres) est normalement fourni avec la carte SIM. Si le code PIN est saisi trois fois de suite de manière incorrecte, il se bloque et vous devez le déverrouiller avant de pouvoir réutiliser la carte SIM. Voir les informations relatives au code PUK dans cette section.

**Code UPIN**—Ce code peut être fourni avec la carte USIM. La carte USIM est une version améliorée de la carte SIM et est prise en charge par les téléphones mobiles UMTS. Le code UPIN protège la carte USIM contre toute utilisation non autorisée.

**Code PIN2**—Ce code PIN2 (4 à 8 chiffres) fourni avec certaines cartes SIM et est nécessaire pour accéder à certaines fonctions de votre téléphone.

**Code verrou**—Ce code verrou (5 chiffres) permet de verrouiller le téléphone pour empêcher toute utilisation non autorisée. Le code verrou défini en usine est **12345**. Pour éviter l'utilisation non autorisée du téléphone, vous devez changer ce code. Ne le divulguez pas et conservez-le en lieu sûr, à l'écart de votre téléphone.

**Codes PUK et PUK2** (Personal unblocking key)—Ces codes (8 chiffres) sont indispensables pour changer un code PIN ou un code PIN2 bloqué. Si les codes ne sont pas fournis


avec la carte SIM, contactez l'opérateur qui vous a fourni la carte SIM pour les obtenir.


Code UPUK—Ce code (8 chiffres) est indispensable pour modifier un code UPIN bloqué. Si ce code n'est pas fourni avec la carte USIM, contactez l'opérateur qui vous a fourni la carte USIM pour l'obtenir.


Code portefeuille—Ce code est nécessaire pour utiliser les services du portefeuille. Voir « Portefeuille », p. 79.

## Gestion des certificats

Les certificats numériques ne garantissent pas la sécurité ; ils permettent de vérifier l'origine des logiciels.


Dans l'écran principal Gestion des certificats vous pouvez consulter la liste des certificats d'autorité stockés dans votre téléphone. Appuyez sur  pour voir une liste de certificats personnels, si disponible.

 Options de l'écran principal Gestion des certificats : [Détails certificat](#), [Supprimer](#), [Param. conseillé](#), [Marquer/Enlever](#), [Aide](#) et [Sortir](#).

 **Glossaire** : Les certificats numériques permettent de vérifier l'origine des pages XHTML ou WML et des logiciels installés. Cependant, ils ne peuvent être considérés comme totalement fiables que si l'authenticité de l'origine du certificat est reconnue.

Les certificats numériques doivent être utilisés pour vous connecter à une banque en ligne, à un site ou à un serveur

distant pour effectuer des actions qui impliquent un transfert d'informations confidentielles. Ils doivent aussi être utilisés si vous souhaitez diminuer le risque de virus ou d'autres logiciels nuisibles et que vous voulez vous assurer de l'authenticité d'un logiciel lors de son téléchargement et de son installation.

 **Important** : Même si des certificats attestent que les risques encourus dans les connexions à distance et l'installation de logiciels sont considérablement réduits, celles-ci doivent être utilisées correctement pour bénéficier d'une sécurité améliorée. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi ; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats corrects, authentiques ou de confiance pour une sécurité améliorée. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si **Certificat expiré** ou **Certificat pas encore valide** s'affiche alors que le certificat est encore valide, vérifiez que la date et l'heure de votre téléphone sont correctes.

### Afficher les détails du certificat—vérifier l'authenticité

Vous ne pouvez être certain de l'identité d'un serveur que si la signature et la période de validité du certificat du serveur ont été vérifiées.

Vous êtes averti sur l'écran du téléphone si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si vous ne disposez pas du certificat de sécurité adéquat sur votre téléphone.

Pour vérifier les détails d'un certificat, recherchez le certificat voulu et sélectionnez **Options > Détails certificat**. Lorsque vous affichez les détails d'un certificat, la validité du certificat est vérifiée et l'une des notes suivantes s'affiche :

- **Certificat non sécurisé**—Votre application n'est pas configurée pour utiliser le certificat. Voir « Changer les paramètres de confiance », p. 108.
- **Certificat expiré**—La période de validité du certificat sélectionné a expiré.
- **Certificat pas encore valide**—La période de validité du certificat sélectionné n'a pas encore commencé.
- **Certificat corrompu**—Le certificat ne peut pas être utilisé. Contactez l'émetteur du certificat.

### Changer les paramètres de confiance

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

Recherchez le certificat d'autorité voulu et sélectionnez **Options > Param. conseillés**. La liste des applications qui peuvent utiliser le certificat sélectionné s'affiche. Par exemple :

- **Installation Symbian : Oui**—Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application du système d'exploitation Symbian.


- **Internet: Oui**—Le certificat peut certifier des serveurs.
- **Install. application: Oui**—Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application Java.


Sélectionnez **Options > Modif. par. conseillé** pour modifier la valeur.



## Renvoi d'appels

Le **Renvoi d'appel** vous permet de diriger vos appels vocaux entrants vers votre boîte vocale ou vers un autre numéro de téléphone. Pour plus de détails, contactez votre fournisseur de services.

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Paramètres > Renvoi d'appel**.
- 2 Sélectionnez les appels que vous voulez renvoyer : **Appels vocaux** ou **Appels de données et vidéo**.
- 3 Sélectionnez l'option de renvoi souhaitée. Pour renvoyer les appels vocaux lorsque votre ligne est occupée ou lorsque vous voulez rejeter les appels entrants, sélectionnez **Si occupé**.
- 4 Activez (**Activer**) ou désactivez l'option de renvoi (**Annuler**), ou vérifiez si l'option est activée (**Vérifier état**). Vous pouvez avoir plusieurs options de renvoi actives en même temps.

Quand tous les appels sont renvoyés,  est affiché en mode veille.

La restriction d'appels et le renvoi d'appels ne peuvent pas être activés en même temps.



## Interdiction d'appels (service réseau)



L'**Interd. d'appels** vous permet de restreindre l'émission ou la réception des appels sur votre téléphone. Pour changer les paramètres, vous devez disposer du mot de passe de limitation fourni par votre fournisseur de services. Sélectionnez l'option de limitation voulue et activez-la (**Activer**) ou désactivez-la (**Annuler**), ou vérifiez si l'option est activée (**Vérifier état**). L'**Interd. d'appels** affecte tous les appels, y compris les appels de données.

L'**Interd. d'appels** et le **Renvoi d'appel** ne peuvent pas être activés en même temps.

Lorsque les appels sont restreints, il peut toujours être possible d'émettre des appels à des numéros d'urgence officiels.




## Réseau

Votre appareil Nokia 6680 peut automatiquement passer du réseau GSM au réseau UMTS. Le réseau GSM est signalé par  en mode veille. Le réseau UMTS est signalé par .

**Mode réseau** (Affiché uniquement si votre opérateur prend cette fonction en charge)—Sélectionnez le réseau à utiliser. Si vous sélectionnez **Mode double**, le téléphone sélectionne le réseau GSM ou UMTS automatiquement selon les paramètres du réseau et les accords d'itinérance entre les opérateurs réseau. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur de réseau.

**Sélection opérateur**—Sélectionnez **Automatique** si vous voulez que le téléphone recherche et sélectionne l'un des réseaux disponibles, ou **Manuelle** pour sélectionner le réseau manuellement dans une liste de réseaux. En cas d'interruption de la connexion au réseau sélectionné manuellement, le téléphone émet un signal d'erreur et vous demande de sélectionner le réseau de nouveau. L'opérateur du réseau sélectionné doit avoir un accord d'itinérance avec l'opérateur qui vous a fourni votre carte SIM.





 **Glossaire** : Un accord d'itinérance est un accord entre deux fournisseurs d'accès ou plus qui permet aux utilisateurs dépendant d'un même fournisseur de services d'utiliser les services d'autres fournisseurs.

**Diffusion sur cellules**—Sélectionnez **Activée** si vous voulez que le téléphone indique quand il est utilisé sur un réseau cellulaire basé sur la technologie microcellulaire (MCN/Micro Cellular Network) et pour activer la réception des informations de cellules.



## Paramètres accessoires

Indicateurs affichés en mode veille :

-  Un kit oreillette est connecté.
-  Un kit à induction est connecté.
-  Un kit voiture compatible Bluetooth est connecté.
-  Le kit oreillette est indisponible ou la connexion à un kit oreillette Bluetooth a été interrompue.

Sélectionnez [Kit oreillette](#), [Kit à induction](#) ou [M. libres Bluetooth](#) et les options suivantes sont disponibles :

**Mode par défaut**—Sélectionnez ce mode pour définir le mode que vous voulez activer chaque fois que vous connectez un accessoire donné à votre téléphone. Voir « Définir des sonneries », p. 13.


Sélectionnez **Réponse automatique**—Si vous voulez que le téléphone 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.



## Commandes vocales

Vous pouvez utiliser les commandes vocales pour contrôler votre téléphone. Vous enregistrez les commandes vocales de la même manière que les

identificateurs vocaux. Voir « Ajouter un identificateur vocal », p. 32.

Appuyez sur  et sélectionnez [Outils > Cmd. voc.](#)


## Ajouter une commande vocale à une application


Vous ne pouvez avoir qu'une commande vocale par application.



- 1 Sélectionnez une application pour laquelle vous souhaitez ajouter une commande vocale. Pour ajouter une nouvelle application à la liste, sélectionnez [Options > Nouvelle application](#).
- 2 Sélectionnez [Options > Ajouter cmdde voc.](#) Voir « Ajouter un identificateur vocal », p. 32.




## Gestionnaire d'applications

Appuyez sur  et sélectionnez [Outils > Gestionn.](#) Vous pouvez installer deux types d'applications et de logiciels sur votre téléphone.

- Les applications J2ME™ basées sur la technologie Java™ dotées de l'extension JAD or JAR (). Ne téléchargez pas d'applications PersonalJava™ sur votre téléphone car elles ne peuvent pas être installées.





 **Exemple** : Si vous avez reçu le fichier d'installation sous forme de pièce jointe dans un message électronique, retournez dans votre boîte de réception, ouvrez le message en question, ouvrez l'écran des pièces jointes, recherchez le fichier d'installation, puis appuyez sur  pour démarrer l'installation.


- Autres applications et logiciels compatibles avec le système d'exploitation Symbian (). Les fichiers d'installation possèdent l'extension SIS. N'installez que des logiciels conçus spécifiquement pour le Nokia 6680.

Les fichiers d'installation peuvent être transférés sur votre téléphone à partir d'un ordinateur compatible, téléchargés lors d'une navigation, envoyés dans un message multimédia, envoyés en tant que pièce jointe dans un message électronique, ou via une connexion Bluetooth. Vous pouvez utiliser Nokia Application Installer dans Nokia PC Suite pour installer une application sur votre téléphone ou sur une carte mémoire. Si vous utilisez Microsoft Windows Explorer pour transférer un fichier, enregistrez le fichier sur une carte mémoire (disque local).

## Installer des applications et des logiciels

Les icônes d'application sont les suivantes :

-  Application SIS
-  Application Java
-  L'application n'est pas complètement installée
-  L'application est installée sur la carte mémoire.

 **Important** : Installez les applications uniquement à partir de sources offrant une protection appropriée contre les logiciels nuisibles.


Avant l'installation, procédez comme suit :

Pour afficher des informations comme le type, le numéro de version ou le fabricant d'une application, sélectionnez **Options > Afficher détails**.


Pour afficher les détails concernant le certificat de sécurité de l'application, sélectionnez **Options > Afficher certificat**. Voir « Gestion des certificats », p. 107.


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.

 **Conseil !** Vous pouvez aussi utiliser Nokia Application Installer disponible dans Nokia PC Suite pour installer des applications. Consultez le CD-ROM fourni dans le coffret du téléphone.


Le fichier JAR est requis pour l'installation des applications Java. S'il est manquant, le téléphone vous demande de le télécharger. Si aucun point d'accès n'est défini pour l'application, vous devez en sélectionner un. Lors du téléchargement du fichier JAR, vous devez peut-être indiquer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder au serveur. Vous les obtiendrez auprès du fournisseur ou du fabricant de l'application.


- 1 Ouvrez le **Gestionn.** et sélectionnez un fichier d'installation.  
Vous pouvez également lancer une recherche sur la carte mémoire ou la mémoire du téléphone, la sélectionner, puis appuyer sur  pour démarrer l'installation.
- 2 Sélectionnez **Options > Installer.**

 **Conseil !** Lorsque vous naviguez, vous pouvez télécharger un fichier d'installation et l'installer sans fermer la connexion.

Pendant l'installation, le téléphone affiche les informations relatives à la progression de l'installation. Si vous installez une application sans

signature numérique ou certificat, le téléphone affiche un avertissement. Ne continuez l'installation que si vous êtes certain de l'origine et du contenu de l'application.

 Options de l'écran principal **Gestionn.** : **Installer, Afficher détails, Aller à adresse Web, Afficher certificat, Envoyer, Supprimer, Téléch. applications, Afficher journal, Envoyer journal, Mettre à jour, Paramètres, Aide** et **Sortir.**

Pour lancer une application installée, sélectionnez-la et appuyez sur .

Pour démarrer une connexion réseau et afficher des informations complémentaires sur l'application, recherchez cette dernière et sélectionnez **Options > Aller à adresse Web**, si disponible.

Pour voir quels logiciels ont été installés ou supprimés et la date de leur installation ou suppression, sélectionnez **Options > Afficher journal.**


Pour envoyer votre journal d'installation à un bureau d'assistance afin qu'ils puissent voir ce qui a été installé ou supprimé, sélectionnez **Options > Envoyer journal > Par message texte, Par multimédia, Par Bluetooth** ou **Par e-mail** (disponible uniquement si les paramètres e-mail corrects sont définis).



## Supprimer des applications et des logiciels

Recherchez un progiciel et sélectionnez **Options > Supprimer**. Appuyez sur **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.

 **Remarque** : 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 des applications

**Installation logiciels**—Sélectionnez le type de logiciel que vous voulez installer : **Activée**, **Signés uniquement** ou **Désactivée**.

**Vérif. en ligne certif.**—Sélectionnez de vérifier les certificats en ligne avant l'installation d'une application.

**Adresse Web par déf.**—Sélectionnez l'adresse par défaut utilisée lors de la vérification des certificats en ligne.


Certaines applications Java nécessitent un appel téléphonique, l'envoi d'un message ou l'établissement




d'une connexion réseau vers un point d'accès défini pour le téléchargement de données supplémentaires ou de composants. Dans l'écran principal **Gestionn.**, recherchez une application et sélectionnez **Options > Paramètres suite** pour modifier les paramètres liés à cette application spécifique.





## Clés d'activation—Gestion des fichiers protégés de copyright

La protection par copyright peut empêcher la copie, la modification, le transfert ou la cession de certains contenus (images, sonneries, etc.).

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Clés d'activation** pour afficher les clés d'activation des droits numériques stockées sur votre téléphone.

- Les clés valides () sont connectées à un fichier multimédia ou plus.
- Lorsque les clés arrivent à expiration () vous ne pouvez plus utiliser le fichier multimédia, ou la période d'utilisation du fichier a été dépassée. Pour afficher les clés d'activation **Expirées**, appuyez sur .
- Pour acheter du temps d'utilisation complémentaire ou étendre la période d'utilisation d'un fichier multimédia, sélectionnez une clé d'activation, puis

sélectionnez **Options > Activer contenu**. Les clés d'activation ne peuvent pas être mises à jour si la réception de messages de service Web est désactivée. Voir « Messages de service Web », p. 64.

- Pour afficher les clés qui ne sont pas utilisées en ce moment (**Inutilisées**), appuyez deux fois sur . Les clés d'activation non utilisées n'ont pas de fichiers multimédias connectés sauvegardés sur le téléphone.
- Pour afficher les informations détaillées comme le statut de validité et la capacité à envoyer le fichier, sélectionnez une clé d'activation et appuyez sur .

# Résolution de problèmes

## Questions et réponses

### Connectivité Bluetooth

**Q :** Pourquoi ne puis-je pas trouver l'appareil d'un ami ?

**R :** Vérifiez que la connectivité Bluetooth est activée sur vos deux appareils.

Vérifiez que la distance entre les deux appareils ne dépasse pas 10 mètres et que les appareils ne sont pas séparés par un mur ou un autre obstacle.

Vérifiez que l'autre appareil n'est pas en mode masqué.

Les deux appareils doivent être compatibles.

**Q :** Pourquoi ne puis-je pas mettre fin à une connexion Bluetooth ?

**R :** Si un autre équipement est connecté à votre téléphone, vous pouvez mettre fin à la connexion en utilisant l'autre équipement ou en désactivant la connectivité Bluetooth. Sélectionnez [Connectiv. > Bluetooth > Désactivé](#).

### Message multimédia

**Q :** Que faire lorsque le téléphone ne peut pas recevoir un message multimédia parce que la mémoire est pleine ?

**R :** La quantité de mémoire nécessaire est indiquée dans le message d'erreur : [Espace mémoire insuffisant pour récupérer message. Supprimer d'abord certaines données](#). Pour voir quels types de données existent et quelle quantité

de mémoire est utilisée par les différents groupes de données, sélectionnez [Gest. fichiers > Options > Détails mémoire](#).

**Q :** Le message [Récupération message en cours](#) s'affiche brièvement. Que se passe-t-il ?

**R :** Le téléphone tente de récupérer un message multimédia du centre de messagerie multimédia. Vérifiez que les paramètres de la messagerie multimédia sont correctement définis et que les numéros de téléphone ou adresses ne comportent pas d'erreurs. Sélectionnez [Messages > Options > Paramètres > Message multimédia](#).

**Q :** Comment terminer la connexion de données lorsque le téléphone la redémarre à chaque tentative ?

**R :** Pour que le téléphone cesse d'établir la connexion de données, sélectionnez [Messages](#) et l'une des options suivantes :  
[Lors réception msg > Récup. différée](#)—Pour que le centre de messagerie multimédia enregistre le message afin que vous le récupériez ultérieurement, par exemple, après avoir vérifié les paramètres. Une fois cette modification effectuée, le téléphone continue d'envoyer des notes d'information au réseau. Pour récupérer le message directement, sélectionnez [Récup. immédiate](#).  
[Lors réception msg > Rejeter message](#)—Pour refuser tous les messages multimédias entrants. Une fois cette

modification effectuée, le téléphone envoie des notes d'information au réseau et le centre de messagerie multimédia supprime les messages multimédias qui attendent de vous être envoyés.

**Réception multimédia > Désactivée**—Pour ignorer tous les messages multimédia entrants. Une fois cette modification effectuée, le téléphone n'établit plus aucune connexion liée aux messages multimédia.

### Messages

**Q :** Pourquoi m'est-il impossible de sélectionner un contact ?

**R :** La fiche de contact ne comporte pas de numéro de téléphone ou d'adresse e-mail. Dans l'application **Contacts**, ajoutez les informations manquantes à la fiche.

### Appareil photo

**Q :** Pourquoi les photos paraissent-elles tachées ?

**R :** Vérifiez que la fenêtre de protection de l'objectif de l'appareil photo est propre.

### Agenda

**Q :** Pourquoi les numéros de semaine sont-ils absents ?

**R :** Si vous avez modifié les paramètres de l'Agenda de façon à ce que les semaines ne commencent pas le lundi, les numéros de semaine n'apparaissent plus.

### Services de navigateur

**Q :** Que puis-je faire si mon téléphone affiche le message suivant : **Aucun point d'accès défini. Définissez-en un dans les paramètres Web.** ?

**R :** Indiquez les paramètres de navigateur corrects. Pour obtenir des instructions, contactez votre prestataire de services.

### Journal

**Q :** Pourquoi le journal est-il vide ?

**R :** Vous avez peut-être activé un filtre et aucun événement de communication correspondant à ce filtre n'a été consigné. Pour voir tous les événements, sélectionnez **Connectiv. > Journal > Options > Filtre > Tous les appels**.

**Q :** Comment supprimer les informations de mon journal ?

**R :** Sélectionnez **Connectiv. > Journal > Options > Effacer journal** ou allez dans **Paramètres > Durée du journal > Aucun journal**. Cette opération effacera définitivement le contenu des différents journaux, le journal des derniers appels ainsi que les accusés de réception des messages.

### Connectivité PC

**Q :** Pourquoi ai-je des difficultés à connecter le téléphone à mon PC ?



**R :** Vérifiez que Nokia PC Suite est installé et fonctionne sur votre PC. Voir le Manuel d'utilisateur de Nokia PC Suite disponible sur le CD-ROM. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'application Nokia PC Suite, consultez la fonction d'aide sur Nokia PC Suite ou visitez les pages d'assistance sur le site [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

### Codes d'accès

**Q :** Quel est le mot de passe pour le code verrou, le code PIN ou le code PUK ?

**R** : Le code verrou par défaut est **12345**. Si vous avez perdu ou oublié ce code, contactez votre revendeur.  
Si vous avez perdu ou oublié un code PIN ou PUK, ou si vous n'avez pas reçu ce code, contactez votre fournisseur de services réseau.  
Pour obtenir des informations sur les mots de passe, contactez votre fournisseur de point d'accès, par exemple, un prestataire de service Internet, un prestataire de services ou votre opérateur réseau.

### L'application ne répond pas

**Q** : Comment fermer une application qui ne répond plus ?  
**R** : Ouvrez la fenêtre de changement d'application en appuyant sur la touche  sans la relâcher Recherchez ensuite l'application, puis appuyez sur  pour la fermer.

### Écran du téléphone

**Q** : Pourquoi l'écran présente-t-il des points manquants, décolorés ou brillants lorsque j'allume mon téléphone ?  
**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.

### Mémoire insuffisante

**Q** : Que puis-je faire si la mémoire de mon téléphone est insuffisante ?  
**R** : Vous pouvez supprimer régulièrement les éléments suivants pour éviter les problèmes de mémoire insuffisante :

les messages des dossiers **Msgs reçus**, **Brouillons** et **Msgs envoyés** dans **Messages** ;  
les messages électroniques récupérés dans la mémoire du téléphone ;  
les pages du navigateur enregistrées ;  
les images et photos de la **Galerie**.  
Pour supprimer des informations concernant les contacts, des notes d'agenda, des compteurs de durée, des compteurs de coût, des scores de jeux ou d'autres données, faites-le depuis l'application correspondante. Si vous supprimez plusieurs éléments et qu'un des messages suivants s'affiche : **Espace mémoire insuffisant**, **Supprimer d'abord certaines données**, ou **Mémoire faible**, **Effacez des données**, essayez de supprimer les éléments un par un (en commençant par le plus petit).

**Q** : Comment enregistrer mes données avant de les supprimer ?

**R** : Enregistrez vos données à l'aide de l'une des méthodes suivantes :  
Utilisez Nokia PC Suite pour effectuer une copie de sauvegarde de toutes les données sur un ordinateur compatible.  
Envoyez des images à votre adresse électronique puis enregistrez les images sur votre ordinateur.  
Envoyez des données via une connexion Bluetooth vers un autre équipement compatible.  
Enregistrez des données sur une carte mémoire compatible.

# Informations relatives à la batterie

## Charge et décharge

Votre appareil est alimenté par une batterie rechargeable. Une batterie neuve n'atteint le maximum de ses performances qu'après avoir été chargée et déchargée deux ou trois fois. La batterie peut être chargée et déchargée des centaines de fois mais elle s'épuise à la longue. Lorsque le temps de conversation et le temps de veille sont sensiblement plus courts que la normale, achetez une nouvelle 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.

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

Débranchez le chargeur de sa source d'alimentation ainsi que l'appareil lorsqu'ils ne sont plus en cours d'utilisation. Ne laissez pas la batterie connectée à un chargeur. La surcharge de la batterie risque de réduire sa durée de vie. Si elle reste inutilisée, une batterie entièrement chargée se décharge progressivement. Les températures extrêmes peuvent affecter la capacité de la batterie à se charger.

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

Ne mettez pas la batterie en court-circuit. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique tel qu'une

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

Si vous laissez la batterie dans un endroit chaud ou froid, par exemple, dans une voiture fermée exposée au soleil ou au froid, la capacité et la durée de vie de la batterie diminuent. Essayez toujours de garder la batterie à une température comprise entre 15°C et 25°C (59°F et 77°F). Un appareil utilisant une batterie chaude ou froide risque de ne pas fonctionner temporairement, même lorsque la batterie est entièrement chargée. Les performances de la batterie sont particulièrement limitées à des températures très inférieures à 0°C (32°F).

Ne jetez pas les batteries au feu ! 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.

# Précautions d'utilisation et maintenance

Votre appareil est un produit de conception et d'élaboration de haute technologie et doit être manipulé avec précaution. Les suggestions suivantes vous permettront de maintenir la couverture de votre garantie.

- Maintenez l'appareil au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides contiennent des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques. Si votre appareil est humide, retirez la batterie et laissez l'appareil sécher complètement avant de la remettre en place.
- N'utilisez pas ou ne stockez pas votre appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Ses composants, et ses composants électroniques, peuvent être endommagés.
- Ne stockez pas l'appareil dans des zones de température élevée. Des températures élevées peuvent réduire la durée de vie des appareils électroniques, endommager les batteries et fausser ou faire fondre certains composants en plastique.
- Ne stockez pas l'appareil dans des zones de basse température. Lorsqu'il reprend sa température normale, de l'humidité peut se former à l'intérieur de l'appareil et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil autrement que selon les instructions de ce manuel.
- Ne faites pas tomber l'appareil, ne le heurtez pas ou ne le secouez pas. Une manipulation brutale risquerait de détruire les différents circuits internes et les petites pièces mécaniques.

- N'utilisez pas de produits chimiques durs, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer votre appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque d'encrasser ses composants et d'en empêcher le fonctionnement correct.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour essuyer les différents objectifs (pour appareil photo, capteur de proximité et capteur de luminosité).
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de remplacement agréée. Vous risquez d'endommager l'appareil et de violer la réglementation relative aux appareils de transmission par fréquences radioélectriques si vous utilisez une autre antenne, si vous modifiez l'antenne agréée ou encore si vous effectuez des adaptations non autorisées.

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

# Informations supplémentaires relatives à la sécurité

## Environnement et utilisation

Veillez à toujours respecter la réglementation spécifique en vigueur dans le secteur où vous vous trouvez et éteignez toujours votre appareil s'il vous est interdit de l'utiliser, ou s'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger quelconque. N'utilisez l'appareil que dans sa position de fonctionnement normale. Pour être en conformité avec les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques, utilisez uniquement les accessoires agréés par Nokia pour cet appareil. Lorsque l'appareil est sous tension et que vous le portez sur vous, utilisez systématiquement un support ou un étui agréé.

## Appareils médicaux

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

hospitaliers ou de santé peuvent utiliser des équipements sensibles aux signaux de fréquences radioélectriques externes.

## Pacemakers

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

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

Si vous pensez qu'une interférence peut se produire, éteignez immédiatement votre appareil.



## Prothèses auditives

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

## Véhicules

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

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


au véhicule sont mal installés et si l'airbag gonfle, il peut en résulter des blessures graves.

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



## Environnements potentiellement explosifs

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

## Appels d'urgence

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


### Pour émettre un appel d'urgence :

- 1 Si l'appareil est éteint, allumez-le. Vérifiez que la puissance du signal est appropriée. Certains réseaux peuvent nécessiter l'insertion correcte d'une carte SIM ou USIM valide dans l'appareil.
- 2 Appuyez sur  autant de fois que nécessaire pour effacer l'écran et préparer l'appareil à émettre un appel.
- 3 Entrez le numéro d'urgence officiel correspondant à l'endroit où vous vous trouvez. Ces numéros varient selon les endroits où vous vous trouvez.
- 4 Appuyez sur la touche .

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

Lorsque vous émettez un appel d'urgence, indiquez toutes les informations nécessaires de façon aussi précise que possible. Votre appareil sans fil peut constituer le seul moyen de

communication sur le lieu d'un accident. N'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.

 **ATTENTION** ! Le mode Déconnexion ne permet pas l'émission d'appels, à l'exception des appels d'urgence, ni l'utilisation d'autres fonctions nécessitant une couverture réseau.

## Informations relatives à la certification (SAR)

CE MODÈLE D'APPAREIL EST CONFORME AUX DIRECTIVES INTERNATIONALES EN MATIÈRE D'EXPOSITION AUX FRÉQUENCES RADIOÉLECTRIQUES.

Votre équipement mobile est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de manière à respecter les limites recommandées dans les directives internationales (ICNIRP) en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques. Ces limites font l'objet de directives et définissent les niveaux autorisés d'exposition aux fréquences radioélectriques pour la population. Ces directives ont été établies par des organismes scientifiques indépendants à partir d'évaluations complètes et régulières tirées d'études scientifiques. Ces directives intègrent une marge de sécurité importante destinée à assurer la sécurité de tous, indépendamment de l'âge et de la santé.

La norme d'exposition applicable aux équipements mobiles est fondée sur une unité de mesure appelée Débit d'Absorption Spécifique ou SAR (Specific Absorption Rate). La limite SAR définie dans les directives internationales est de 2,0 W/kg\*. Lors des tests visant à déterminer le SAR, l'appareil est utilisé dans des positions de fonctionnement standard et fonctionne

à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées. Bien que le SAR soit déterminé au niveau de puissance certifié le plus élevé, le niveau de SAR réel de l'appareil en cours d'utilisation peut être nettement inférieur à la valeur maximale. Cela est dû au fait que l'appareil est conçu pour fonctionner à différents niveaux de puissance de manière à n'utiliser que la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. Généralement, plus vous êtes proche d'une borne d'accès, plus la puissance de sortie de l'appareil est faible.

La valeur SAR la plus élevée enregistrée pour cet appareil lors d'une utilisation contre l'oreille est de 0,63 W/kg.

Cet appareil est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques lorsqu'il est utilisé soit dans sa position normale contre l'oreille, soit à une distance minimale de 1,5 cm du corps. Lorsqu'un étui, un clip ceinture ou un support est utilisé à des fins de transport sur soi, il ne doit pas contenir de parties métalliques et doit garantir une distance minimale de 1,5 cm entre le produit et le corps.

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 pour l'établissement de la transmission.

\* La limite SAR applicable aux équipements mobiles utilisés par le public est de 2,0 watts/kilogramme (W/kg) en moyenne sur un tissu de dix grammes. Ces directives intègrent une marge

de sécurité importante afin de fournir une protection supplémentaire pour la population et de tenir compte des variations obtenues dans les mesures. Les valeurs SAR peuvent varier selon les normes de présentation des informations en vigueur dans les différents pays et selon la bande de réseau. Pour connaître les valeurs SAR autorisées dans les autres pays, veuillez consulter la rubrique des informations relatives aux produits sur le site [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Index

## A

Adresse IP, définition 104

### Agenda

- alarme 66
- arrêt d'une alarme agenda 66
- synchronisation PC Suite 67

### Alarmes

- alarmes agenda 66
- réveil 17

### Appareil photo

- retardateur 36

### Appel en conférence 24

### Appel vidéo 22

- rejeter 25
- répondre 25

### Appels

- durée 27
- internationaux 22
- numéros composés 26
- paramètres 100
- paramètres du renvoi d'appels 108
- reçus 26
- transfert 25

### Appels abrégés 23

### Appels autorisés 105

### Applications, Java 110

## B

### Bluetooth

- adresse de l'équipement 92
- code d'authentification défini en usine 93
- code d'authentification, définition 93
- connexion de deux équipements, liaison 92
- demandes de connexion 92
- demandes de liaison 92
- désactiver 94
- icônes d'équipements 93
- indicateurs de l'état de connexion 93
- kit oreillette 110
- liaison, définition 93

### Boîte aux lettres 57

### Boîte aux lettres distante 57

### Boîte vocale 22

- changement de numéro de téléphone 22
- renvoi d'appels vers la boîte vocale 108

## C

### Câble USB 94

### Caméra

- enregistrement de clips vidéo 39
- envoi de photos 36
- mode nocturne 36
- mode série 36
- paramètres de l'enregistreur vidéo 39
- réglage de la luminosité 36, 38
- réglage du contraste 36, 38

### Carte mémoire 20

### Carte SIM

- copie de noms et de numéros sur le téléphone 30
- messages 60
- noms et numéros 30

### CD-ROM 94

## Centre de services de messages textes

ajout d'un nouveau 61

## Centre SMS, centre de services de messages texte 61

## Certificats 107

## chat

voir *messenger instantanée*

## Clés d'activation 113

## Clips audio 40

## Clips vidéo 40

## Code de sécurité

voir *code verrou*

## Code PIN 106

## Code portefeuille 80, 107

## Code UPIN 106

## Code UPUK 107

## Code verrou 106

## Codes 105

code PIN 106

code PIN2 106

code verrou 106

## Coller du texte 52

## Commandes de services 49

## Commandes USSD 49

## Connexions à un ordinateur 94

## Connexions à un PC

via Bluetooth ou câble USB 94

## Connexions de données

détails 95

mettre fin 95

## Connexions de données par paquets 95

GPRS, définition 102

paramètres 104

## Contraste

réglage sur la caméra 36, 38

## Contrôle du volume 18

haut-parleur 18

pendant un appel 22, 23

## Copie

contacts entre la carte SIM et la mémoire de l'appareil 30

texte 52

## Couper du texte 52

## D

### Date

paramètres 105

## DNS (Domain Name Service), définition

104

## Durée du journal 28

## E

### Edition de vidéos 42

ajout d'effets 42

ajout de clips audio 42

ajout de transitions 42

clips vidéo personnalisés 42

### Effacement de la mémoire

informations du journal 116

### E-mail 53

affichage des pièces jointes 58

boîte aux lettres distante 57

hors connexion 59

ouverture 58

paramètres 62

récupération à partir de la boîte aux lettres 57

### Enregistrement d'identificateurs

vocaux 32, 110

### Enregistrement d'une vidéo 39

### Enregistreur vidéo

voir *Caméra*

### Envoi

Clips vidéo 43

fiches de contact, cartes de visite 30

photos 36

## F

### Fiches de contact

- insertion d'images 29
- stockage de signaux DTMF 26

### Fichiers multimédias

- avance rapide 46
- formats de fichier 45
- rembobinage 46
- son désactivé 46

### Formats de fichier

- fichier JAD 110
- fichier JAR 110, 112
- RealPlayer 45
- SIS 111

## G

### Galerie 40

### Gestion des droits numériques, GDN

voir *clés d'activation*

### Gestionnaire de fichiers 18

## H

### Haut-parleur 18

- activer 18
- désactiver 18

### Heure

- paramètres 105

## Horloge

- alarme 17
- paramètres 17
- répétition 17

## I

### Identificateurs vocaux 31, 110

- ajout 32, 110
- appels 32

## J

### Java

Voir *applications, Java*

### Journal

- effacement du contenu 28
- filtrer 28

### Journal des appels

voir *Journal*

## L

### Lecteur vidéo

voir *RealPlayer*

### Logiciel

- transfert d'un fichier sur votre appareil 111

### Luminosité

- affichage 100
- réglage sur la caméra 36, 38

## M

### Mains libres

voir *Haut-parleur*

### Mémoire

- consultation de la consommation de mémoire 19
- effacement de la mémoire 26, 27

### Mémoire cache

effacer 74

### Menu

réorganisation 12

### Message texte 53

### Messagerie instantanée 84

- blocage 86
- connexion à un serveur 84
- conversations individuelles 87
- enregistrement de messages 86
- envoi d'un message privé 86
- envoi de messages instantanés 86
- groupes 88
- ID utilisateur, définition 87

### Messages

- E-mail 53
- message multimédia 53
- Message texte 53

### Messages multimédia 53

### Messages vocaux 22

### Mode veille 12

## N

Numérotation vocale 31, 110

## P

### Paramètres

- affichage 100
- agenda 67
- certificats 107
- code PIN 106
- code portefeuille 107
- code UPIN 106
- code UPUK 107
- code verrou 106
- codes d'accès 105
- Connexion Bluetooth 91
- connexions de données 102
- date et heure 105
- écran de veille 100
- kit à induction 110
- kit oreillette 110
- langue 99
- limitation des appels 109
- paramètres d'origine 99
- paramètres de Chat 84, 85, 90
- personnalisation du téléphone 12
- points d'accès 103
- portefeuille 82
- renvoi d'appels 108

Paramètres de connexion 102

Paramètres du kit à induction 110

Paramètres du kit oreillette 110

### PC Suite

- données de l'agenda 67
- synchronisation 94
- transfert de photos vers un PC 40
- transfert des fichiers musicaux sur votre carte mémoire 40
- visualisation des données de la mémoire du téléphone 19

Personnalisation 15

### Photos onglet

- dans une fiche de contact 29

Point d'accès Internet

- voir *Points d'accès*

Points d'accès 102

### Points d'accès

- paramètres 103

Portefeuille 79

- affichage des détails de tickets 82
- paramètres 82
- réinitialisation du code portefeuille 82
- saisie du code portefeuille 80
- stockage des détails des cartes 80

Protection par copyright

- voir *clés d'activation*

## R

### Raccourcis

- caméra 35
- connexion au Web 69

### Rappel

- voir *Agenda, alarme*

### Répétition

- alarme d'agenda 66
- réveil 17

Résolution, définition 38

## S

Signet, définition 70

SIS 111

son désactivé 46

### Sonneries

- ajout d'une sonnerie personnalisée 31
- réception dans un message texte 56
- suppression d'une sonnerie personnalisée 31

### Sons

- enregistrer des sons 78
- rendre une sonnerie muette 24

Synchronisation 96

## T

Transfert de contenu depuis un autre téléphone 14

## V

Vider écran

Voir *Mode veille*

## W

Web

points d'accès, voir *Points d'accès*