



**NOKIA**  
**7610**

# CE 168

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous, NOKIA CORPORATION, déclarons sous notre seule responsabilité la conformité du produit

RH-51 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 © 2004 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 Xpress-on 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 © 1998-2004. 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.

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.

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) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.

Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.

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.

9311987

Edition 2 FR

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

# Sommaire

<b>Pour votre sécurité.....</b>	<b>8</b>	Journal - Journal des appels et journal général.....	20
<b>Informations générales.....</b>	<b>11</b>	Compteur de données GPRS.....	21
Installation de la dragonne.....	11	Journal Derniers appels.....	21
Indicateurs essentiels affichés en mode veille.....	11	Durée d'appel.....	22
Menu.....	12	Affichage du journal.....	22
Changement d'application.....	13	<b>Informations personnelles.....</b>	<b>24</b>
Actions communes à toutes les applications.....	13	Contacts.....	24
Contrôle du volume.....	15	Création et modification des fiches de contact.....	24
Mémoire partagée.....	15	Copie de contacts entre la carte SIM et la mémoire du téléphone.....	25
<b>Votre téléphone.....</b>	<b>16</b>	Ajout d'une sonnerie pour une fiche ou un groupe de contacts.....	25
Passer un appel.....	16	Numérotation vocale.....	26
Appeler en utilisant le répertoire des contacts.....	16	Affectation de touches d'appels abrégés.....	27
Appeler votre boîte vocale (service réseau).....	17	Affichage des contacts interrogés.....	28
Appel abrégé d'un numéro de téléphone.....	17	Gestion des groupes de contacts.....	28
Effectuer un appel en conférence (service réseau).....	18	Présence (service réseau).....	29
Répondre à un appel.....	18	Modification de vos informations de disponibilité.....	29
Options disponibles pendant un appel.....	19	Modification des personnes qui peuvent consulter vos informations de présence.....	30
Appel en attente (service réseau).....	19		
Renvoi d'appels (service réseau).....	20		

Mise à jour de vos informations de présence .....	32
Paramètres de présence .....	33
Positionnement (service réseau).....	33
Agenda .....	34
Création d'entrées d'agenda .....	34
Tâches.....	36
Importation de données de téléphones Nokia compatibles.....	36
<b>Multimédia .....</b>	<b>37</b>
Appareil photo .....	37
Prise de vues .....	37
Enregistrement de vidéos.....	39
Visualisation des images.....	40
Zoom sur une image enregistrée .....	41
Raccourcis clavier .....	41
RealPlayer™ .....	42
Lecture de fichiers multimédias.....	42
Changement des paramètres .....	43
Films.....	44
Galerie.....	45
Ouverture de fichiers.....	46
Autres dossiers par défaut.....	46
Téléchargement de fichiers .....	47
Téléchargement de photos vers un serveur de photos (service réseau).....	47

<b>Messages .....</b>	<b>49</b>
Ecriture de texte.....	51
Utilisation de la saisie de texte traditionnelle .....	51
Utilisation de l'écriture intuitive.....	52
Copie de texte dans le presse-papiers.....	54
Ecriture et envoi de messages.....	54
Paramètres nécessaires aux messages multimédias.....	56
Paramètres nécessaires aux e-mails.....	56
Msgs reçus - Réception de messages.....	56
Affichage d'objets multimédias.....	57
Réception de messages intelligents .....	57
Réception de messages de service (service réseau) .....	59
Mes dossiers .....	59
Boîte aux lettres distante (service réseau) .....	59
Ouverture de la boîte aux lettres.....	60
Récupération de messages e-mail à partir de la boîte aux lettres.....	60
Suppression de messages e-mail .....	61
Déconnexion de la boîte aux lettres .....	62
À envoyer.....	62
Affichage des messages sur une carte SIM .....	63
Affichage cellule (service réseau).....	63
Éditeur de commandes de services .....	63
Paramètres de Messages.....	64

Paramètres des messages texte.....	64	Ajout d'une commande vocale à une application.....	87
Paramètres des messages multimédias .....	65	Démarrage d'une application à l'aide d'une commande vocale.....	88
Paramètres des messages e-mail .....	66	Nouvelle lecture, effacement ou modification d'une commande vocale .....	88
Paramètres des messages de service.....	68		
Paramètres du service Affichage cellule (service réseau).....	68		
Paramètres du dossier Msgs envoyés.....	69		
<b>Outils .....</b>	<b>70</b>	<b>Personnalisation de votre téléphone.....</b>	<b>89</b>
Utilisation du Setting Wizard .....	70	Modes .....	89
Paramètres.....	71	Changement de mode.....	89
Modification des paramètres généraux.....	71	Personnalisation des modes .....	89
Paramètres du téléphone.....	72	Thèmes .....	90
Paramètres d'appel.....	73	Modification de thèmes.....	91
Paramètres de connexion .....	75	Aller à .....	92
Date et heure .....	79	Ajout de raccourcis .....	92
Interd. d'appels (service réseau) .....	79		
Réseau.....	80	<b>Extras .....</b>	<b>94</b>
Paramètres accessoires .....	80	Portefeuille .....	94
Sécurité .....	81	Saisie du code portefeuille .....	94
Tél. et carte SIM .....	81	Enregistrement des détails de cartes personnelles.....	95
Gestion certificats .....	83	Création de notes personnelles .....	96
Gestionnaire de consoles.....	84	Création d'un mode portefeuille .....	96
Gestionnaire de fichiers.....	85	Récupération d'informations du portefeuille vers votre navigateur .....	97
Consultation de la consommation de mémoire.....	86	Affichage des détails de tickets .....	97
Commandes vocales .....	86	Paramètres du portefeuille .....	98

Réinitialisation du portefeuille et du code portefeuille .....	98
Calculatrice.....	98
Convertisseur.....	99
Conversion d'unités .....	99
Définition d'une devise de référence et de taux de change .....	100
Notes .....	100
Horloge .....	101
Modification des paramètres de l'horloge .....	101
Définition d'une alarme.....	101
Enregistreur .....	102
Chat (service réseau).....	102
Avant d'utiliser la fonctionnalité Chat.....	103
Connexion à un serveur de chat .....	103
Modification de vos paramètres de chat.....	103
Rejoindre et quitter un groupe de chat .....	104
Recherche d'utilisateurs et de groupes de chat .....	105
Chat dans un groupe.....	105
Démarrage et affichage de conversations individuelles.....	106
Contacts de chat .....	107
Modification des paramètres d'un groupe de chat .....	108
Serveurs de présence et de chat .....	109
Carte mémoire .....	110

Formatage de la carte mémoire .....	110
Sauvegarde et restauration d'informations.....	111
Verrouillage de la carte mémoire .....	111
Vérification de la mémoire utilisée.....	112

## Services et applications ..... 113

Web (navigateur mobile) .....	113
Procédure d'accès simple .....	113
Configuration du téléphone pour le service du navigateur .....	114
Établissement d'une connexion.....	114
Affichage des signets .....	115
Navigation .....	116
Téléchargement .....	117
Mettre fin à une connexion .....	119
Paramètres du navigateur.....	119
Gestionnaire d'applications.....	120
Installation des applications :	
informations générales.....	121
Suppression d'une application.....	123

## Connectivité ..... 124

Connexion Bluetooth .....	124
Paramètres Bluetooth .....	125
Envoi de données par Bluetooth .....	125
Écran Équipements liés.....	127
Réception de données par Bluetooth .....	128

Déconnexion de Bluetooth.....	128
Gestionnaire de connexions .....	128
Affichage des détails de connexion.....	129
Mettre fin aux connexions.....	130
Connexion de votre téléphone à un ordinateur compatible.....	130
Synchr. – Synchronisation à distance.....	130
Création d'un mode de synchronisation.....	131
Synchronisation de données.....	132
<b>Résolution des problèmes.....</b>	<b>133</b>
Questions et réponses.....	134

<b>Informations relatives à la batterie.....</b>	<b>137</b>
<b>Précautions d'utilisation et maintenance .....</b>	<b>138</b>
<b>Informations supplémentaires relatives à la sécurité .....</b>	<b>139</b>
<b>Index.....</b>	<b>143</b>

# Pour votre sécurité

Veillez lire ces instructions simples. Le non-respect des règles peut se révéler dangereux, voire illégal. Des informations détaillées supplémentaires sont fournies dans le présent manuel.



## 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 contenues dans votre téléphone.



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



**APPELS D'URGENCE** Assurez-vous que le téléphone est sous tension et dans une zone de service. Appuyez 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.

## A propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans ce manuel est agréé pour les réseaux EGSM 900, GSM1800 et 1900. 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, l'appareil doit être sous tension. Ne mettez pas votre appareil sous tension lorsque l'utilisation des appareils sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

## 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 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, le SyncML à distance et le téléchargement de contenus via le navigateur ou via MMS, exigent un support réseau pour ces technologies.

## Chargeurs et accessoires



**Remarque** : Vérifiez le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec cet appareil.

Cet appareil est conçu pour être utilisé avec une alimentation ACP-8, ACP-12, LCH-9 et LCH-12.



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

# Informations générales



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

Le Nokia 7610 fournit diverses fonctions, très pratiques au quotidien, comme l'appareil photo, l'enregistreur vidéo, la messagerie, le courrier électronique, le portefeuille, l'horloge, la calculatrice et l'agenda.

## Étiquettes dans le coffret de vente

- Les vignettes autocollantes fournies sur la carte de garantie dans le coffret du produit portent des informations importantes destinées au client pour une bonne utilisation du produit. Le coffret contient également des instructions sur la manière d'utiliser ces vignettes.

## Installation de la dragonne

Enfilez la dragonne et attachez-la. [Voir fig. 1, page 11.](#)



**Remarque** : N'attachez la dragonne qu'à un dispositif de fixation à la fois. N'utilisez que des accessoires approuvés par Nokia.

## Indicateurs essentiels affichés en mode veille



- Vous avez reçu un ou plusieurs messages dans le dossier Msgs reçus sous Messages.



- Vous avez reçu un ou plusieurs messages vocaux. [Voir « Appeler votre boîte vocale \(service réseau\) », page 17.](#)



- Des messages sont en attente d'envoi dans le dossier À envoyer.

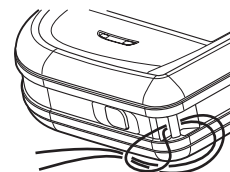









Fig. 1 Installation de la dragonne.


 - *Type de sonnerie* est réglé sur *Silencieuse*, *Signalisation msgs* sur *Désactivé* et *Signalisation Chat* sur *Activé* dans le modèle actif actuel.




 - Le clavier est verrouillé. Reportez-vous au guide Procédure de démarrage.



 - Une alarme est active.

 - Vous ne pouvez passer vos appels que sur la ligne 2 (service réseau). [Voir « Ligne utilisée \(service réseau\) », page 74.](#)

 - Tous les appels entrants sont renvoyés.  - Indique que tous les appels entrants sont renvoyés vers une boîte vocale. [Voir « Renvoi d'appels \(service réseau\) », page 20.](#) Si vous avez deux lignes de téléphone, l'indicateur de renvoi est  pour la première ligne et  pour la seconde.


 - Un appel de données est activé.


 - S'affiche à la place du symbole de l'antenne  (dans le coin supérieur gauche en mode veille) en cas de connexion GPRS active.  - S'affiche lorsque la connexion GPRS est mise en attente pendant des appels vocaux.

 - Bluetooth est actif. Lorsque les données sont transmises par Bluetooth,  s'affiche.



## Menu


 Options du menu :  
[Ouvrir](#), [Affichage par liste](#) /  
[Affichage par icône](#),  
[Déplacer](#), [Dépl. vers dossier](#),  
[Nouveau dossier](#), [Téléch.](#)  
[applications](#), [Détails](#)  
[mémoire](#), [Aide](#) et [Sortir](#).

Appuyez sur  (Menu) pour afficher le menu principal. Dans le menu, vous pouvez accéder à toutes les applications du téléphone.

### Déplacement dans le menu

- Appuyez sur le bouton Haut , Bas , Gauche  ou Droite  de la touche de défilement (flèches bleues 1 à 4) pour vous déplacer dans le menu.



### Ouverture d'applications ou de dossiers

- Recherchez l'application ou le dossier souhaité, puis appuyez au centre de la touche de défilement  (flèche bleue 5) pour ouvrir l'application ou le dossier sélectionné.





## Fermeture des applications

- Revenez en arrière en appuyant sur **Retour** ou **Sortir** autant de fois que nécessaire pour revenir au mode veille ou sélectionnez **Options** → **Sortir**.

## Changement d'application

Si vous avez plusieurs applications ouvertes et que vous voulez passer de l'une à l'autre, appuyez sur la touche  (Menu) et maintenez-la enfoncée. La fenêtre de changement d'application s'ouvre, affichant la liste des applications ouvertes. Recherchez l'application souhaitée, puis appuyez sur  pour l'ouvrir.

## Actions communes à toutes les applications

- Ouverture d'éléments pour visualisation** - Lorsque vous visualisez une liste de fichiers ou de dossiers, pour ouvrir un élément, sélectionnez-le et appuyez sur  ou sélectionnez **Options** → **Ouvrir**.
- Modification d'éléments** - Pour ouvrir un élément pour édition, vous devez parfois l'ouvrir pour visualisation, puis sélectionnez **Options** → **Modifier**, si vous souhaitez modifier son contenu. Utilisez la touche de défilement pour faire défiler tous les champs de l'élément.
- Changement de nom d'éléments** - Pour attribuer un nouveau nom à un fichier ou dossier, recherchez-le et sélectionnez **Options** → **Renommer**.
- Suppression d'éléments** - Recherchez l'élément et sélectionnez **Options** → **Supprimer** ou appuyez sur . Pour supprimer simultanément plusieurs éléments, vous devez d'abord les marquer. Voir le paragraphe suivant : « Marquage d'un élément ».
- Marquage d'un élément** - Il existe plusieurs façons de sélectionner des éléments dans une liste.
  - Pour sélectionner un élément à la fois, recherchez-le et sélectionnez **Options** → **Marquer/Enlever** → **Marquer** ou appuyez sur  et  en même temps. Une coche apparaît à côté de l'élément.

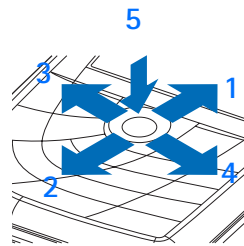







Fig. 2 Utilisation de la touche de défilement.





Fig. 3 Passer d'une application à une autre.


- Pour sélectionner tous les éléments de la liste, sélectionnez **Options**→ *Marquer/Enlever*→ *Tout marquer*.
- **Marquage de plusieurs éléments** - Maintenez la touche  enfoncée, puis orientez la touche de défilement vers le haut ou vers le bas. Une coche apparaît au fur et à mesure à côté des éléments. Pour terminer la sélection, arrêtez le défilement avec la touche de défilement puis relâchez la touche . Lorsque tous les éléments souhaités sont sélectionnés, vous pouvez les déplacer ou les supprimer en sélectionnant **Options**→ *Dépl. vers dossier* ou *Supprimer*.
- Pour supprimer une coche, recherchez l'élément et sélectionnez **Options**→ *Marquer/Enlever*→ *Enlever* ou appuyez sur  et  en même temps.
- **Création de dossiers** - Pour créer un nouveau dossier, sélectionnez **Options**→ *Nouveau dossier*. Vous devez donner un nom au dossier (au maximum 35 lettres).
- **Déplacement d'éléments dans un dossier** - Pour déplacer des éléments vers un dossier ou d'un dossier à un autre, sélectionnez **Options**→ *Dépl. vers dossier* (non visible si aucun dossier n'est disponible). Lorsque vous sélectionnez *Dépl. vers dossier*, une liste des dossiers disponibles s'ouvre et vous pouvez visualiser le niveau racine de l'application (pour déplacer un élément d'un dossier). Sélectionnez l'emplacement souhaité pour l'élément, puis appuyez sur **OK**.
- **Envoi d'éléments** - Pour envoyer des éléments à des équipements compatibles, recherchez l'élément que vous souhaitez envoyer et sélectionnez **Options**→ *Envoyer*. Sélectionnez la méthode, soit *Par multimédia*, *Par Bluetooth* ou *Par e-mail*.
  - Si vous optez pour l'envoi de l'élément dans un message e-mail ou un message multimédia, un éditeur s'ouvre. Appuyez sur  pour sélectionner le ou les destinataires dans le répertoire des contacts, ou indiquez le numéro de téléphone ou l'adresse e-mail du destinataire dans le champ *A*. Ajoutez du texte ou du son, puis sélectionnez **Options**→ *Envoyer*. [Voir « Écriture et envoi de messages », page 54.](#)
  - Via Bluetooth. [Voir « Envoi de données par Bluetooth », page 125.](#)

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

## Contrôle du volume

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 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. Le haut-parleur peut être utilisé pendant un appel, avec les applications son et vidéo, et lors de la visualisation de messages multimédias. Les applications audio et vidéo utilisent par défaut le haut-parleur. Le haut-parleur facilite l'utilisation d'autres applications lors d'un appel.

Pour utiliser le haut-parleur lors d'un appel déjà en cours, sélectionnez **Options** → **Activer ht-parleur**. Un son est émis,  s'affiche dans la barre de navigation et l'indicateur de volume change.

Le haut-parleur ne peut pas être activé si vous avez branché un kit oreillette au téléphone.




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


Pour désactiver le haut-parleur durant un appel en cours, sélectionnez **Options** → **Activer combiné**.

## Mémoire partagée

Les fonctions suivantes de cet appareil peuvent partager de la mémoire : contacts, messages texte et multimédias, images et sonneries, Enregistreur vidéo, RealPlayer™, agenda et notes de tâches à faire, et applications téléchargées. L'utilisation d'une ou de plusieurs de ces fonctions peut réduire la mémoire disponible pour les autres fonctions qui partagent la mémoire. Par exemple, l'enregistrement d'un grand nombre de messages multimédias peut utiliser toute la mémoire disponible. Votre appareil peut afficher un message indiquant que la mémoire est pleine lorsque vous essayez d'utiliser une fonction de mémoire partagée. Dans ce cas, supprimez certaines des informations ou entrées stockées dans les fonctions de mémoire partagée avant de continuer. Pour certaines fonctions, telles que l'agenda et les tâches à faire, une certaine quantité de mémoire peut être spécialement allouée en plus de la mémoire partagée avec d'autres fonctions.

**Icônes de volume :**

 - Pour le mode écouteur.

 - Pour le mode haut-parleur.

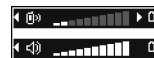









Fig. 4 Les indicateurs de volume pour les modes écouteur et haut-parleur s'affichent dans la barre de navigation.




# Votre téléphone

## Passer un appel

- 1 En mode veille, tapez le numéro de téléphone avec l'indicatif. Appuyez sur  ou sur  pour déplacer le curseur. Appuyez sur  pour supprimer un chiffre.
  - Pour les appels internationaux, appuyez deux fois sur  pour obtenir le préfixe international (le caractère + remplace le code d'accès international) puis entrez l'indicatif du pays, l'indicatif régional sans le 0, et enfin le numéro de téléphone.
- 2 Appuyez sur  pour appeler le numéro.
- 3 Appuyez sur  pour terminer l'appel (ou pour l'annuler).

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


Lorsque le verrouillage du clavier est activé, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil. Entrez le numéro d'urgence et appuyez sur .

Vous pouvez effectuer un appel vocal de manière à ne pas devoir regarder l'écran pour saisir le numéro. [Voir « Numérotation vocale », page 26.](#)




Fig. 5 Appeler

## Appeler en utilisant le répertoire des contacts



- 1 Pour ouvrir le répertoire des contacts, sélectionnez **Menu** → **Contacts**.
- 2 Pour retrouver un contact, faites défiler les informations pour rechercher le nom souhaité ou tapez les premières lettres du nom. Le champ de recherche s'ouvre automatiquement et les contacts correspondants s'affichent.
- 3 Appuyez sur  pour lancer l'appel.



Si le contact a plusieurs numéros de téléphone, recherchez celui qui vous intéresse et appuyez sur  pour démarrer l'appel.

## Appeler votre boîte vocale (service réseau)

La boîte vocale est un service de répondeur sur lequel les correspondants qui ne parviennent pas à vous joindre peuvent laisser des messages vocaux.

- Pour appeler votre boîte vocale, appuyez sur  et  en mode veille.
- Si le téléphone demande le numéro de la boîte vocale, saisissez-le et appuyez sur **OK**. Vous pouvez obtenir ce numéro auprès de votre fournisseur de services.




[Voir « Renvoi d'appels \(service réseau\) », page 20.](#)


Chaque ligne téléphonique peut avoir son numéro de boîte vocale. [Voir « Ligne utilisée \(service réseau\) », page 74.](#)

### Changer le numéro de la boîte vocale

Pour changer le numéro de votre boîte vocale, sélectionnez **Menu** → **Outils** → **Boîte vocale** et sélectionnez **Options** → **Changer numéro**. Tapez le numéro (fourni par votre fournisseur de services) et appuyez sur **OK**.

## Appel abrégé d'un numéro de téléphone

- 1 Affectez un numéro de téléphone à l'une des touches d'appel abrégé (  à  ).  
[Voir « Affectation de touches d'appels abrégés », page 27.](#)
- 2 Pour appeler le numéro : En mode veille, appuyez sur la touche d'appel abrégé correspondante puis sur . Si la fonction *Appels abrégés* est réglée sur *Activés*, maintenez la touche d'appel abrégé enfoncée jusqu'à ce que l'appel soit émis.

 Pour afficher l'icône des appels abrégés, sélectionnez **Menu** → **Outils** → **Appel abr.**

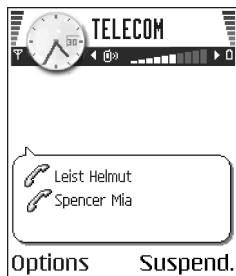





Fig. 6 Appel en conférence avec deux participants.


## Effectuer un appel en conférence (service réseau)

Votre téléphone Nokia 7610 prend en charge les appels en conférence jusqu'à six participants. [Voir fig. 6, page 18.](#)

- 1 Appelez le premier participant.
- 2 Pour appeler un participant supplémentaire, sélectionnez **Options** → *Nouvel appel*. Tapez ou recherchez dans la mémoire le numéro de téléphone du participant et appuyez sur **Appeler**. Le premier appel est automatiquement mis en attente.
- 3 Lorsque le deuxième appel aboutit, joignez le premier participant à l'appel en conférence. Sélectionnez **Options** → *Conférence*.
- 4 Pour ajouter un nouveau participant à la conférence, répétez l'étape 2 puis sélectionnez **Options** → *Conférence* → *Ajouter à la confér.*
  - Pour avoir une conversation privée avec l'un des participants : Sélectionnez **Options** → *Conférence* → *Privée*. Faites défiler jusqu'au participant voulu et appuyez sur **Privée**. L'appel en conférence est mis en attente sur votre téléphone et les autres participants peuvent continuer de parler entre eux pendant que vous vous entretenez en privé avec un seul participant. Lorsque votre conversation en privé est terminée, appuyez sur **Annuler** pour revenir à l'appel de conférence.
  - Pour exclure un participant de la conférence, sélectionnez **Options** → *Conférence* → *Exclure participant*, sélectionnez le participant et appuyez sur **Exclure**.
- 5 Pour mettre fin à l'appel en conférence, appuyez sur .

## Répondre à un appel

- Pour répondre à un appel entrant, appuyez sur .
- Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur .

Si vous ne voulez pas répondre, appuyez sur . L'appelant entendra la tonalité «occupé».

Lorsqu'un appel arrive, appuyez sur **Silence** pour rendre la sonnerie muette.

## Options disponibles pendant un appel

Appuyez sur **Options** au cours d'un appel pour accéder aux options suivantes :





*Silence* ou *Micro*, *Terminer appel actif*, *Termin. tous appels*, *Suspendre* ou *Reprendre*, *Nouvel appel*, *Conférence*, *Privée*, *Exclure participant*, *Répondre* et *Rejeter*.

*Alterner* permet de passer d'un appel actif à un appel en attente.

*Transférer* permet de prendre un appel entrant ou en attente avec un appel déjà en cours et de mettre fin aux deux.



*Envoyer DTMF* permet d'envoyer des signaux DTMF, par exemple des mots de passe ou des numéros de compte bancaire.

Il est possible que vous ne disposiez pas de toutes les options. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

- 1 Tapez les chiffres à l'aide des touches  à . Chaque touche génère un signal DTMF qui est transmis pendant l'appel. Appuyez plusieurs fois sur  pour obtenir \*, **p** (permet d'insérer une pause de deux secondes environ avant ou entre des caractères DTMF) et **w** (si vous utilisez ce caractère, la séquence qui suit n'est envoyée que si vous appuyez à nouveau sur **Envoyer** durant l'appel). Appuyez sur  pour obtenir le symbole #.
- 2 Pour envoyer le signal, appuyez sur **OK**.

## Appel en attente (service réseau)

Si vous avez activé le service Appel en attente, le réseau vous signale les nouveaux appels même si vous avez un appel en cours.

- 1 Au cours d'un appel, appuyez sur  pour répondre à l'appel en attente. Le premier appel est mis en attente.  
Pour passer d'un appel à l'autre, appuyez sur **Alterner**.
- 2 Pour mettre fin à l'appel en cours, appuyez sur .

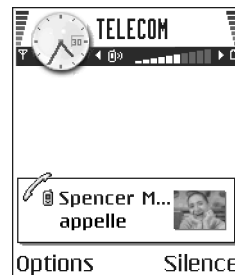


Fig. 7 Options disponibles pendant un appel.

↩ Sélectionnez  
Menu → Paramètres →  
Renvoi d'appel.

## Renvoi d'appels (service réseau)

Lorsque ce service réseau est activé, vous pouvez diriger vos appels entrants vers un autre numéro, par exemple, vers votre boîte vocale. Pour plus de détails, contactez votre fournisseur de services.

- Sélectionnez une option de renvoi, par exemple, sélectionnez *Si occupé* pour renvoyer les appels vocaux lorsque votre ligne est occupée ou lorsque vous voulez rejeter les appels entrants.
- Sélectionnez **Options** → *Activer* pour activer le renvoi d'appel, *Annuler* pour désactiver le renvoi d'appel ou *Vérifier état* pour vérifier si le renvoi est activé ou non.
- Pour annuler tous les renvois actifs, sélectionnez **Options** → *Annuler ts les renv.*

[Voir « Indicateurs essentiels affichés en mode veille », page 11.](#)

Vous ne pouvez pas activer à la fois la fonction de limitation des appels entrants et le renvoi d'appel. [Voir « Interd. d'appels \(service réseau\) », page 79.](#)



## Journal – Journal des appels et journal général

↩ Sélectionnez  
Menu → Journal.

Le journal vous permet de gérer les appels téléphoniques, les messages texte, les connexions de données par paquets et les appels de données enregistrés par votre téléphone. Vous pouvez filtrer le journal de façon à afficher un seul type d'événement et créer de nouvelles fiches de contact à partir des informations contenues dans le journal.

Les connexions à votre boîte vocale, à votre centre de messagerie multimédia ou à des pages du navigateur apparaissent comme des appels de données ou des connexions de données par paquets dans le journal des communications.

## Compteur de données GPRS

Le compteur de données GPRS permet de vérifier le volume des données envoyées et reçues au cours des connexions de données par paquets (GPRS). Cette fonction peut être utile car vos connexions GPRS peuvent être facturées sur la base du volume de données envoyées et reçues.

↩ Sélectionnez **Menu** → **Journal** → *Compteur GPRS*.

## Journal Derniers appels



Le téléphone enregistre les numéros des appels en absence, des appels reçus et les numéros composés, ainsi que la durée approximative de vos 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.

↩ Sélectionnez **Menu** → **Journal** → *Dem. appels*.

### Appels en absence et appels reçus

Pour afficher la liste des 20 derniers numéros de téléphone des personnes qui ont tenté de vous joindre sans succès (service réseau), sélectionnez **Journal** → *Dem. appels* → *Appels en abs.*

▴ Options des écrans  
Appels en absence, Appels reçus, Numéros composés : *Appeler, Créer message, Utiliser numéro, Vérifier présence, Supprimer, Effacer liste, Ajouter ds Contacts, Aide et Sortir.*

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

Pour afficher la liste des 20 numéros ou noms correspondant aux derniers appels que vous avez acceptés (service réseau), sélectionnez **Journal** → *Dem. appels* → *Appels reçus*.

### Numéros composés

Pour afficher les 20 derniers numéros de téléphone appelés ou composés, sélectionnez **Journal** → *Dem. appels* → *N° composés*.

### Effacer les derniers appels

- Pour effacer toutes les listes d'appels récents, sélectionnez **Options** → *Effac. dern. appels* dans l'écran principal Derniers appels.

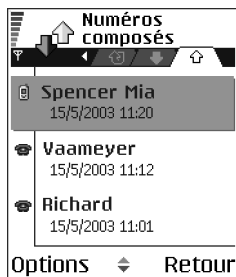




Fig. 8 Écran Numéros composés.

➡ Sélectionnez  
Menu → Journal →  
Durées d'appel.

➡ Sélectionnez  
Menu → Journal et  
appuyez sur .

- Pour effacer le contenu d'un journal, ouvrez le journal en question et sélectionnez **Options** → *Effacer liste*.
- Pour effacer un seul événement, ouvrez le journal, sélectionnez l'événement et appuyez sur .

## Durée d'appel

Permet d'afficher la durée des appels entrants et sortants.



**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.

**Effacement des compteurs de durée** - Sélectionnez **Options** → *Mettre cptrs à zéro*. Pour ce faire, vous devez disposer du code verrou. [Voir « Sécurité », page 81.](#)

## Affichage du journal

Dans le journal, 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. [Voir fig. 9, page 23.](#)

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.

### Filter le journal

- 1 Sélectionnez **Options** → *Filter*. Une liste de filtres s'affiche.
- 2 Sélectionnez un filtre et appuyez sur **Sélect.**

### Effacement du contenu du journal

- Pour effacer définitivement le contenu des différents journaux, le journal Derniers appels ainsi que les accusés de réception des messages, sélectionnez

**Options**→ *Effacer journal*. Confirmez en appuyant sur **Oui**.

### 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 GPRS donnée, sélectionnez une communication entrante ou sortante à l'aide de l'icône de point d'accès **G** et sélectionnez **Options**→ *Afficher détails*.

### Paramètres du journal

- Sélectionnez **Options**→ *Paramètres*. La liste des paramètres s'affiche.
  - *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.
  - *Affich. durée d'appel*. Voir « *Durée d'appel* », page 22.



Fig. 9 Journal général des communications.

# Informations personnelles



## Contacts

Options de l'écran principal Contacts :

*Ouvrir, Appeler, Nouvelle message, Nouveau contact, Ouvrir conversation, Modifier, Supprimer, Dupliquer, Ajouter au groupe, Appart. aux grps, Marquer/Enlever, Copier ds rép. SIM, Aller à adresse Web, Envoyer, Infos contacts, Répertoire SIM, Numéros de service, Paramètres, Aide et Sortir.*


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

Dans Contacts, vous pouvez stocker et gérer des informations relatives à vos contacts, telles que des noms, des numéros de téléphone et des adresses.

Vous pouvez également ajouter à la fiche d'un contact une sonnerie personnalisée, un identificateur vocal ou une photo onglet. Vous pouvez créer des groupes de contacts, qui vous permettent d'envoyer des messages texte ou e-mail à de nombreux destinataires en même temps.

Les informations sur les contacts ne peuvent être envoyées ou échangées qu'avec des appareils compatibles.

## Création et modification des fiches de contact

- 1 Appuyez sur  en mode veille ou sélectionnez **Menu** → **Contacts**.
- 2 Ouvrez Contacts et sélectionnez **Options** → **Nouveau contact**.
- 3 Renseignez les champs souhaités et appuyez sur **Effectué**.
  - **Pour modifier des fiches de contact**, [Voir « Actions communes à toutes les applications », page 13.](#)
  - **Pour supprimer des fiches de contact**, dans le répertoire des Contacts, recherchez la fiche de contact et sélectionnez **Options** → **Supprimer**.
  - **Pour associer une photo onglet à une fiche de contact**, ouvrez une fiche de contact, sélectionnez **Options** → **Modifier**, puis sélectionnez **Options** → **Ajouter onglet**. La photo onglet est également affichée lorsque le contact vous appelle. Après avoir associé une photo onglet à une fiche de contact, vous pouvez sélectionner **Ajouter onglet** pour remplacer l'image par un autre onglet ou **Supprimer onglet** pour supprimer l'onglet de la fiche de contact.




- Pour affecter des numéros et des adresses par défaut à une fiche de contact, ouvrez une fiche de contact et sélectionnez **Options** → *Numéros préférés*. Une fenêtre contextuelle s'ouvre, répertoriant les différentes options.

## Copie de contacts entre la carte SIM et la mémoire du téléphone

- Pour copier des noms et des numéros depuis une carte SIM vers votre téléphone, sélectionnez **Options** → *Répertoire SIM*, recherchez le(s) nom(s) que vous voulez copier et sélectionnez **Options** → *Copier ds Contacts*.
- Si vous voulez copier un numéro de téléphone, de télécopie ou de messenger à partir de Contacts vers votre carte SIM, sélectionnez **Contacts**, ouvrez une fiche de contact, accédez au numéro souhaité, puis sélectionnez **Options** → *Copier ds rép. SIM*.

## Ajout d'une sonnerie pour une fiche ou un groupe de contacts

Vous pouvez définir une sonnerie pour chaque fiche de contact et chaque groupe. Lorsque ce contact ou un membre de ce 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).

- 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 Utilisez la touche de défilement pour atteindre la sonnerie à utiliser pour le contact ou le groupe et appuyez sur **Sélect.**.
- Pour supprimer la sonnerie, sélectionnez *Sonnerie par défaut* dans la liste des sonneries.



**Conseil !** Pour un contact particulier, le téléphone utilise la dernière sonnerie affectée. Par conséquent, si vous changez d'abord la sonnerie d'un groupe, puis celle d'un contact appartenant à ce groupe, la sonnerie du contact est utilisée.

## Numérotation vocale

Vous pouvez effectuer un appel téléphonique en prononçant un identificateur vocal qui a été ajouté à une fiche de contact. N'importe quel mot prononcé peut être un identificateur vocal.

- Pendant l'enregistrement, maintenez le téléphone tout près de votre bouche. Après le signal de départ, prononcez distinctement le ou les mots à enregistrer comme 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.


### Ajout d'un identificateur vocal à un numéro de téléphone

Les identificateurs vocaux ne peuvent être ajoutés qu'à des numéros de téléphone stockés dans la mémoire du téléphone. [Voir « Copie de contacts entre la carte SIM et la mémoire du téléphone », page 25.](#)

- 1 Dans l'écran principal Contacts, recherchez le contact auquel vous voulez ajouter un identificateur vocal et appuyez sur  pour ouvrir la fiche de contact.
- 2 Recherchez le numéro auquel vous voulez ajouter l'identificateur vocal et sélectionnez **Options** → **Ajouter Id. vocal**.

- 3 Appuyez sur **Démarrer** pour enregistrer un identificateur vocal. Après le signal de départ, prononcez distinctement le ou les mots à enregistrer comme identificateur vocal.
- 4 Après l'enregistrement, le téléphone lit l'identificateur enregistré et le message *Ecoute id. vocal en cours* s'affiche.
- 5 Une fois l'identificateur vocal correctement enregistré, le message *Id. vocal enregistré* s'affiche et un signal sonore est émis. Un symbole  est visible en regard du numéro dans la fiche de contact.

### Appel en prononçant un identificateur vocal

- 1 En mode veille, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée. Un signal bref est émis et le message *Parlez maintenant* s'affiche.
- 2 Lorsque vous effectuez un appel en utilisant les identificateurs vocaux, placez le téléphone près de votre bouche et prononcez clairement l'identificateur vocal.
- 3 Le téléphone lit l'identificateur vocal d'origine, affiche le nom et le numéro et, après quelques secondes, compose le numéro de l'identificateur vocal reconnu.
- Si le téléphone lit un identificateur vocal incorrect ou que vous voulez essayer à nouveau la numérotation vocale, appuyez sur **Retenter**.

La numérotation vocale ne peut pas être utilisée lorsqu'un appel de données ou une connexion GPRS est actif.


### Affectation de touches d'appels abrégés

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. Le numéro **1** est réservé à la boîte vocale.

- 1 Ouvrez la fiche de contact pour laquelle vous souhaitez une touche d'appel abrégé et sélectionnez **Options** → *Appel abrégé*. L'icône des appels abrégés s'ouvre en affichant les numéros compris entre **1** et **9**.

Options de l'écran Contacts interrogés : *Ouvrir, Appeler, Nouveau message, Ouvrir conversation, Ne plus interroger, Nulle interrogation, Marquer/Enlever, Ma présence, Paramètres, Aide* et *Sortir*.

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


- Sélectionnez un numéro et appuyez sur **Attribuer**. Lorsque vous revenez à l'écran des informations sur les contacts, vous pouvez voir l'icône des appels abrégés en regard du numéro.
- Pour appeler le contact en utilisant les touches d'appels abrégés, passez en mode veille et appuyez sur la touche d'appel abrégé, puis sur .

## Affichage des contacts interrogés


Dans le répertoire Contacts, faites défiler vers la droite vers le second onglet pour ouvrir la liste des contacts interrogés. Cette liste vous permet d'afficher des données de présence, notamment l'état de disponibilité et des messages instantanés (chat), pour tous les contacts interrogés. [Voir « Présence \(service réseau\) », page 29.](#) [Voir « Chat \(service réseau\) », page 102.](#)

## Gestion des groupes de contacts

### Création de groupes de contacts

- Dans le répertoire des contacts, appuyez sur  pour ouvrir la liste des groupes.
- Sélectionnez **Options** → *Nouveau groupe*.
- Écrivez un nom pour le groupe ou utilisez le nom par défaut *Groupe 1* et appuyez sur **OK**.

### Ajout de membres à un groupe

- Dans le répertoire des contacts, recherchez le contact à ajouter à un groupe et sélectionnez **Options** → *Ajouter au groupe*: Une liste des groupes disponibles s'affiche.
- Sélectionnez le groupe auquel vous voulez ajouter le contact et appuyez sur .



## Présence (service réseau)

Utilisez l'application Présence pour faire savoir aux autres quand, où et comment vous souhaitez être contacté. Cette application vous permet d'afficher et de créer un mode dynamique de vos détails de contact, visibles pour les autres utilisateurs du service, pour partager des services d'informations et de contrôle. Les informations de présence peuvent inclure votre disponibilité, des données précisant l'endroit où vous vous trouvez, ce que vous faites, si vous préférez qu'on vous contacte par téléphone ou par message. [Voir fig. 10, page 29.](#)

Avant de pouvoir utiliser l'application Présence, vous devez trouver un service que vous souhaitez utiliser et ensuite enregistrer les paramètres de ce service. Vous pouvez recevoir les paramètres du service dans un message texte spécial, appelé message intelligent, provenant du fournisseur qui propose ce service. [Voir « Réception de messages intelligents », page 57.](#) Pour plus d'informations, contactez votre fournisseur de services.

L'application Présence vous permet de modifier les informations que vous avez publiées et de gérer qui est autorisé à voir votre présence. Pour afficher les informations de présence d'autres personnes, vous devez utiliser l'application Contacts. [Voir « Contacts », page 24.](#)

## Modification de vos informations de disponibilité

Sélectionnez **Options** → *Mon statut* et sélectionnez :

- **Présent** – Vous êtes disponible pour les gens qui vous appellent ou vous envoient des messages. Par exemple, votre téléphone est en mode Général. [Voir « Modes », page 89.](#)
- **Occupé** – Vous pouvez être disponible pour les gens qui vous appellent ou vous envoient des messages. Par exemple, votre téléphone est en mode Réunion.
- **Non disponible** – Vous n'êtes pas disponible pour les gens qui vous appellent ou vous envoient des messages. Par exemple, votre téléphone est en mode Silencieux.

↩ Sélectionnez **Menu** → **Extras** → **Présence**.

▶ Options de l'écran Présence : *Ouvrir, Mon statut, Visiteurs, Mise à j. ma prés., Se connecter, Se déconnecter, Paramètres, Aide* et *Sortir*.



Fig. 10 Ecran Présence privée.

## Modification des personnes qui peuvent consulter vos informations de présence

Sélectionnez **Options** → *Visiteurs* et sélectionnez :

- *Prés. publique* - Pour afficher des informations limitées, pour gérer les différentes façons dont les gens vous contactent. Cette option est disponible pour toute personne que vous n'avez pas bloquée.
  - *Mon statut* - Sélectionnez *Présent*, *Occupé* ou *Non disponible*.
  - *Visiteurs* - Pour ouvrir l'écran *Visiteurs actuels* de votre *Prés. publique*. [Voir « Visiteurs publics », page 31.](#)
  - *Mise à j. ma prés.* - Pour mettre à jour vos informations de présence sur le serveur de présence.
  - *Se connecter / Se déconnecter* - Pour vous connecter ou vous déconnecter du serveur de présence. [Voir « Serveurs de présence et de chat », page 109.](#)
  - *Paramètres* - Pour gérer la publication de vos informations de présence.
- *Prés. privée* - Pour afficher des informations privées, de manière à partager davantage d'informations personnelles. Cette option n'est disponible que pour ceux que vous avez autorisés à consulter vos informations privées. Vous disposez des options suivantes :
  - *Mon statut* - Sélectionnez *Présent*, *Occupé* ou *Non disponible*.
  - *Mon msg présence* - Vous pouvez écrire un message texte (jusqu'à 40 caractères) pour décrire votre disponibilité actuelle.
  - *Mon logo présence* - Vous pouvez ajouter un logo à vos informations de disponibilité. Les fichiers logo sont stockés dans l'application Galerie. [Voir « Galerie », page 45.](#)
  - *Visiteurs* - Pour ouvrir l'écran *Liste privée* de votre *Prés. privée*. [Voir « Visiteurs privés », page 31.](#)
  - *Mise à j. ma prés.* - Pour mettre à jour vos informations de présence sur le serveur de présence.
  - *Se connecter / Se déconnecter* - Pour vous connecter ou vous déconnecter du serveur de présence. [Voir « Serveurs de présence et de chat », page 109.](#)
  - *Paramètres* - Pour gérer la publication de votre présence.


- [Prés. bloquée](#) - Pour afficher un écran ne contenant aucun détail personnel.  
[Voir « Visiteurs bloqués », page 32.](#)

## Visiteurs publics

Sélectionnez [Prés. publique](#) puis sélectionnez **Options**→ [Visiteurs](#)→ [Visiteurs actuels](#) pour voir les noms, les numéros de téléphone ou les ID utilisateur des visiteurs que vous n'autorisez pas à consulter vos messages de présence privée, mais qui visualisent actuellement votre présence publique. Vous pouvez sélectionner un visiteur, appuyez sur **Options** puis sélectionnez :

- [Ajouter à liste priv.](#) - Pour permettre au visiteur de voir les informations de votre présence privée.
- [Bloquer](#) - Pour empêcher le visiteur de voir vos informations de présence.
- [Ajouter ds Contacts](#) - Pour ajouter le visiteur à votre répertoire Contacts.
- [Rafraîchir listes](#) - Pour vous connecter au serveur de présence afin de mettre à jour la liste des visiteurs. Cette option n'est disponible que lorsque vous êtes hors connexion.


## Visiteurs privés

Sélectionnez [Prés. privée](#), puis **Options**→ [Visiteurs](#)→ [Liste privée](#) pour voir les noms, les numéros de téléphone ou les ID utilisateur des visiteurs que vous autorisez à consulter vos messages de présence privée. Pour empêcher un visiteur de voir vos messages de présence privée, sélectionnez le visiteur et appuyez sur . Vous pouvez sélectionner un visiteur, appuyez sur **Options** puis sélectionnez :

- [Ajouter nouveau](#) - Pour ajouter un nouveau visiteur manuellement ou depuis votre répertoire Contacts.  
Vous ne pouvez sélectionner qu'un contact ayant un ID utilisateur dans la fiche de contact.
- [Bloquer](#) - Pour empêcher le visiteur de voir vos informations de présence.
- [Ajouter ds Contacts](#) - Pour ajouter le visiteur à votre répertoire Contacts.

- **Enlever de la liste** - Pour supprimer le visiteur de la liste privée. Cette option est également disponible lorsqu'il y a des éléments marqués sélectionnés. Si cette liste est vide, cette option n'est pas disponible.
- **Afficher détails** - Pour afficher les informations d'ID utilisateur du visiteur.
- **Rafraîchir listes** - Pour vous connecter au serveur de présence afin de mettre à jour la liste des visiteurs. Cette option n'est disponible que lorsque vous êtes hors connexion.

### Visiteurs bloqués


Sélectionnez **Options** → **Visiteurs** → **Prés. bloquée** pour consulter les visiteurs que vous avez empêchés de voir vos messages de présence privée et publique. Pour permettre à un visiteur de voir vos informations de présence, sélectionnez un visiteur et appuyez sur . Vous pouvez sélectionner un visiteur, appuyez sur **Options** puis sélectionnez :

- **Ajouter à liste priv.** - Pour permettre au visiteur de voir les informations de votre présence privée.
- **Ajouter nouveau** - Pour ajouter un nouveau visiteur manuellement ou depuis votre répertoire Contacts.  
Vous ne pouvez sélectionner qu'un contact ayant un ID utilisateur dans la fiche de contact.
- **Ajouter ds Contacts** - Pour ajouter le visiteur à votre répertoire Contacts.
- **Afficher détails** - Pour afficher les informations d'ID utilisateur du visiteur.
- **Rafraîchir listes** - Pour vous connecter au serveur de présence afin de mettre à jour la liste des visiteurs. Cette option n'est disponible que lorsque vous êtes hors connexion.

### Mise à jour de vos informations de présence

Sélectionnez **Menu** → **Présence**.

Lorsque la connexion a été établie :

- 1 Tapez votre ID utilisateur et votre mot de passe et appuyez sur  pour vous connecter. Vous obtenez votre ID utilisateur et votre mot de passe auprès de votre fournisseur de services.



- 2 Sélectionnez **Options**→ *Mise à j. ma prés.*. Cette option est disponible lorsque vous êtes connecté au serveur et que vous avez modifié vos informations de présence dans l'écran *Prés. privée* ou *Prés. publique* et que vous ne les avez pas mises à jour.
- 3 Pour vous déconnecter, sélectionnez **Options**→ *Se déconnecter*.

## Paramètres de présence

Sélectionnez **Options**→ *Paramètres* dans le menu principal Présence.

[Voir « Serveurs de présence et de chat », page 109.](#)

- *Montrer à* - Sélectionnez :
  - *Privés et publics* - La présence privée et la présence publique sont publiées.
  - *Visiteurs privés* - Seuls les visiteurs privés peuvent voir vos informations de présence.
  - *Visiteurs publics* - Les visiteurs privés et publics peuvent voir vos informations de présence publique.
  - *Personne* - Vos informations de présence ne sont pas publiées.
- *Synchr. avec Modes* - Pour définir quels attributs de présence sont modifiés lorsque vous modifiez votre mode. Sélectionnez :
  - *Désactivé* - Les attributs de présence ne sont pas modifiés, même si vous modifiez votre mode.
  - *Activée* - *Mon statut* et *Mon msg présence* sont modifiés lorsque vous modifiez votre mode.
  - *Disp. uniquement* - *Mon msg présence* n'est pas modifié lorsque vous modifiez votre mode.
  - *Msg privé uniq.* - *Mon statut* n'est pas modifié lorsque vous modifiez votre mode.




## Positionnement (service réseau)

**Positionnement** - Pour permettre au réseau de détecter la position de votre téléphone. En activant ou en désactivant l'application **Positionnement**, vous choisissez quand vos informations de position sont fournies au réseau.

➡ Sélectionnez **Menu**→  
**Outils**→  
**Positionnement**.

Pour activer l'application **Positionnement** sur votre téléphone, sélectionnez **Paramètres**→**Positionnement**→**Activé**.

Lorsque vous recevez une **Demande de position**, un message s'affiche indiquant le service effectuant cette demande. Appuyez sur **Accepter** pour autoriser l'envoi de vos informations de position ou appuyez sur **Rejeter** pour rejeter la demande.

Les messages de **Demande de position** sont répertoriés dans la liste **Dem. reçues**. Pour les consulter, sélectionnez **Menu**→**Positionnement**→**Dem. reçues**. L'icône à côté de chaque demande indique si la demande est nouvelle, rejetée ou acceptée. Si vous souhaitez consulter les détails d'une demande, sélectionnez la demande et appuyez sur . Pour effacer la liste des **Dem. reçues**, sélectionnez **Options**→**Effacer la liste**.






## Agenda

Dans l'agenda, vous pouvez suivre vos rendez-vous, réunions, anniversaires, célébrations et autres événements. Vous pouvez aussi définir une alarme agenda pour vous souvenir d'événements à venir. L'application Agenda utilise la mémoire partagée. [Voir « Mémoire partagée », page 15.](#)

## Création d'entrées d'agenda


- 1 Sélectionnez **Menu**→**Agenda**.
- 2 Sélectionnez **Options**→**Nouvelle entrée** et sélectionnez :
  - **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 anniversaire se répètent chaque année.
- 3 Complétez les champs. Utilisez la touche de défilement pour passer d'un champ à l'autre.
  - **Sujet / Occasion** - Entrez une description de l'événement.
  - **Lieu** - Emplacement d'une réunion, facultatif.



- *Heure de début, Heure de fin, Date de début* et *Date de fin*.
- *Alarme* - Appuyez sur  pour activer les champs pour *Heure de l'alarme* et *Date de l'alarme*.
- *Répéter* - Appuyez sur  pour modifier l'entrée répétée. Représenté par  dans l'affichage Jour.
- *Répéter jusqu'au* - Vous pouvez définir une date de fin pour l'entrée répétée, par exemple, la date de fin d'un cours hebdomadaire. Cette option ne s'affiche que si vous avez choisi de répéter l'événement.
- *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 lors de la synchronisation de votre agenda.







4 Pour enregistrer l'entrée, appuyez sur **Effectué**.


Si vous modifiez ou supprimez une entrée répétée, choisissez le mode d'application des modifications : *Toutes occurrences* - Toutes les entrées répétées sont modifiées / *Cette entrée uniq.* - seule l'entrée actuelle est modifiée.

## Affichages d'agenda

Appuyez sur  dans les affichages Mois, Semaine ou Jour pour mettre automatiquement la date du jour en surbrillance.

Pour créer une entrée agenda, appuyez sur une touche numérique ( à ) dans un écran de l'agenda. Une entrée de réunion est ouverte et les caractères que vous avez tapés sont ajoutés au champ *Sujet*.

- Pour sélectionner une date spécifique, sélectionnez **Options** → *Chercher date*. Entrez la date et appuyez sur **OK**.
- **Icônes** dans les affichages Jour et Semaine :  - *Mémo* et  - *Anniversaire*.
- **Icônes de synchronisation** dans l'affichage Mois :  - *Privée*,  - *Publique*,  - *Aucune* et  - Le jour possède plusieurs entrées.







 Options des différents affichages de l'agenda : *Ouvrir, Nouvelle entrée, Affichage par sem. / Affichage par mois, Supprimer, Chercher date, Envoyer, Paramètres, Aide et Sortir.*

← Sélectionnez  
Menu → A faire.



## Tâches

Dans la liste À faire, vous pouvez entrer les tâches à effectuer. La liste À faire utilise la mémoire partagée. [Voir « Mémoire partagée », page 15.](#)

- 1 Pour écrire une tâche à faire, appuyez sur une touche numérique (  à  ). L'éditeur s'ouvre et le curseur clignote après les lettres que vous avez tapées.
- 2 Entrez la tâche dans le champ *Sujet*. Appuyez sur  pour ajouter des caractères spéciaux.
  - Pour définir la date d'échéance pour la tâche, recherchez le champ *Date d'échéance* et tapez une date.
  - Pour définir une priorité pour la tâche, recherchez le champ *Priorité* et appuyez sur .
- 3 Pour enregistrer la tâche, appuyez sur **Effectué**. Si vous supprimez tous les caractères et que vous appuyez sur **Effectué**, la tâche est supprimée, même si vous modifiez une tâche enregistrée précédemment.
  - **Pour ouvrir une tâche**, sélectionnez-la et appuyez sur .
  - **Pour supprimer une tâche**, sélectionnez-la, puis sélectionnez **Options** → *Supprimer* ou appuyez sur .
  - **Pour marquer une tâche comme effectuée**, sélectionnez-la, puis sélectionnez **Options** → *Tâche effectuée*.
  - **Pour restaurer une tâche**, sélectionnez **Options** → *Tâche non effect.*

## Importation de données de téléphones Nokia compatibles


Vous pouvez transférer des données d'agenda, de contacts et de tâches de téléphones Nokia compatibles vers votre téléphone à l'aide de l'application Nokia PC Suite 6.1 Content Copier sur un PC compatible. Vous trouverez des instructions sur l'utilisation de cette application dans la fonction d'aide de PC Suite disponible sur le CD-ROM.

# Multimédia








## Appareil photo

L'application **Ap. photo** vous permet de prendre des photos de personnes ou d'événements lors de vos déplacements. Les photos sont automatiquement enregistrées dans l'application Galerie, où vous pouvez les renommer et les classer dans des dossiers. Vous pouvez également envoyer des photos dans un message multimédia, sous la forme d'une pièce jointe à un e-mail ou via une connexion Bluetooth. L'appareil photo crée des images JPEG et les clips vidéo sont enregistrés dans un format de fichier 3GPP avec l'extension .3gp.

➡ Appuyez sur  en mode veille ou sélectionnez **Menu** → **Ap. photo**.

## Prise de vues

- Appuyez sur  en mode veille et appuyez sur  ou  pour passer à l'onglet **Photo**. L'application **Ap. photo** s'ouvre et vous pouvez viser ce que vous voulez prendre en photo.  
Vous pouvez voir le viseur et les lignes de cadrage, qui indiquent le cadre de visée de la photo à prendre.  
Le compteur de photos dénombre également les photos pouvant être stockées dans la mémoire de votre téléphone, le cas échéant, en fonction de la qualité photographique sélectionnée.
- Appuyez sur  pour effectuer un zoom avant sur votre sujet avant de prendre la photo. Appuyez sur  pour faire un zoom arrière. L'indicateur de zoom sur l'écran indique le niveau de zoom.



**Conseil !** 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.


▶ Options disponibles avant une prise de vue : **Capturer**, **Mode nocturne** / **Désact. mode noct.**, **Aller dans Galerie**, **Retardateur**, **Paramètres**, **Aide** et **Sortir**.

Options disponibles après une prise de vue : [Nouvelle/nouveau](#), [Supprimer](#), [Envoyer](#), [Déf. en fond d'écran](#), [Renommer photo](#), [Aller dans Galerie](#), [Paramètres](#), [Aide](#) et [Sortir](#).


- 3 Pour prendre une photo, appuyez sur . Ne bougez pas le téléphone avant que l'application **Ap. photo** ne lance l'enregistrement de la photo. La photo est automatiquement enregistrée dans la Galerie. [Voir « Galerie », page 45.](#)



**Conseil !** Pour prendre une photo immédiatement après une autre, sélectionnez **Options** → **Paramètres** → **Photo** → **Afficher photo prise**. Sélectionnez **Non**. Les photos ne restent pas à l'écran après leur prise, sont enregistrées dans la Galerie et l'appareil photo est à nouveau prêt à l'usage.

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 l'enregistrement de la photo :

- Si vous ne souhaitez pas enregistrer la photo, sélectionnez **Options** → **Supprimer**.
- Pour revenir au viseur pour prendre une nouvelle photo, appuyez sur .

Vous pouvez insérer une image dans une fiche de contact. [Voir « Création et modification des fiches de contact », page 24.](#)

#### Retardateur

Utilisez le retardateur pour retarder la prise de la photo, de manière à ce que vous puissiez apparaître sur la photo.



- 1 Sélectionnez **Options** → **Retardateur**.
- 2 Sélectionnez le retard : **10 secondes**, **20 secondes** ou **30 secondes**.
- 3 Appuyez sur **Activer**. L'appareil photo prendra la photo lorsque le délai sélectionné sera écoulé.







#### Paramètres

Au niveau des paramètres de l'application **Ap. photo**, vous pouvez régler le paramètre de la qualité de l'image, choisir de garder ou pas les photos à l'écran après leur prise, modifier le nom de l'image par défaut et modifier l'emplacement de mémoire des images enregistrées.

- 1 Sélectionnez **Options**→ **Paramètres**→ **Photo**.
- 2 Accédez au paramètre que vous souhaitez modifier :
  - **Qualité de la photo** - **Elevée**, **Normale** et **De base**. Plus la qualité photographique est élevée, plus la mémoire requise pour la photo est importante.
  - **Afficher photo prise** - Pour pouvoir prendre une photo immédiatement après une autre, sélectionnez **Non**. Les photos ne restent pas à l'écran après leur prise, sont enregistrées dans la Galerie et l'appareil photo est à nouveau prêt à l'usage.
  - **Nom photo par déf.** : par défaut, l'application **Ap. photo** nomme les photos au format .jpg de cette façon « Image.jpg ». L'option **Nom photo par déf.** vous permet de donner un nom aux photos stockées.
  - **Mémoire utilisée** : indiquez si vous préférez enregistrer vos photos dans la mémoire du téléphone ou sur la carte mémoire, le cas échéant.


## Enregistrement de vidéos

Appuyez sur **Ap. photo** en mode veille et appuyez sur  ou  pour passer à l'onglet **Vidéo**.

- Appuyez sur  pour démarrer l'enregistrement.
- Vous pouvez arrêter l'enregistrement à tout moment en appuyant sur . Appuyez à nouveau sur , pour reprendre l'enregistrement.
- Appuyez sur  pour effectuer un zoom avant sur votre sujet avant ou pendant l'enregistrement. Appuyez sur  pour effectuer un zoom arrière.
- Appuyez sur  pour arrêter l'enregistrement.

Le clip vidéo est enregistré dans la mémoire du téléphone ou sur la carte mémoire, suivant le paramétrage de votre **Mémoire utilisée**. [Voir « Configuration de l'Enregistreur vidéo », page 40.](#)

- Pour lire immédiatement le clip vidéo que vous venez d'enregistrer, appuyez sur **Options**→ **Lecture**.
- Pour lire des clips vidéo enregistrés précédemment, sélectionnez la Galerie. [Voir « Galerie », page 45.](#)

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

Options disponibles après enregistrement d'une vidéo : [Clip vidéo](#), [Lecture](#), [Envoyer](#), [Renommer](#), [Supprimer](#), [Aller dans Galerie](#), [Paramètres](#), [Aide](#) et [Sortir](#).

## Configuration de l'Enregistreur vidéo

Utilisez les paramètres suivants pour définir le mode d'enregistrement des vidéos.



- 1 Sélectionnez [Options](#) → [Paramètres](#) → [Vidéo](#).
- 2 Accédez au paramètre que vous souhaitez modifier :
  - [Durée](#) - Sélectionnez :
    - [Maximum](#) - la longueur de l'enregistrement vidéo est limitée à 10 minutes.
    - [Courte](#) - pour enregistrer des clips vidéo dont la taille ne dépasse pas 95 Ko, ce qui correspond à une durée de près de 10 secondes, de manière à pouvoir être envoyés facilement sous la forme d'un message multimédia.
    - [Résolution vidéo](#) - Sélectionnez 128 x 96 ou 176 x 144.
    - [Nom vidéo par défaut](#) - Définissez un nom par défaut.
    - [Mémoire utilisée](#) - Définissez la banque de messages. Vous avez le choix entre la mémoire du téléphone ou la carte mémoire, si une telle carte est employée.

## Visualisation des images

Options disponibles lors de l'affichage d'une photo : [Envoyer](#), [Déf. en fond d'écran](#), [Rotation](#), [Zoom avant](#), [Zoom arrière](#), [Plein écran](#), [Supprimer](#), [Renommer](#), [Afficher détails](#), [Ajouter ds 'Aller à'](#), [Aide](#) et [Sortir](#).






Les photos prises avec l'application [Ap. photo](#) sont stockées en tant qu'images dans la Galerie. [Voir « Galerie », page 45](#). Les photos peuvent vous être envoyées dans un message multimédia ou un message image, sous la forme d'une pièce jointe à un message e-mail ou via une connexion Bluetooth. Une fois la photo reçue dans Msgs reçus, vous devez l'enregistrer dans la mémoire du téléphone ou sur une carte mémoire. Vous pouvez enregistrer des graphiques que vous avez reçus dans des messages image dans le dossier Messages image. [Voir « Dossier des messages image », page 46](#).

Sélectionnez une photo de la liste de photos dans le dossier [Photos](#) dans la Galerie pour lancer la visionneuse et afficher la photo.

Lorsque vous affichez une photo et que vous appuyez sur  ou sur , vous passez à la photo suivante ou précédente dans le dossier en cours.


Dans l'affichage des photos sous forme de miniatures :




- 1 Appuyez sur  ou sur  pour passer du téléphone à la carte mémoire, et vice versa.
- 2 Pour parcourir les photos, appuyez sur  et sur .
- 3 Appuyez sur  pour ouvrir une photo. Lorsque la photo est ouverte, vous pouvez voir le nom de la photo.

Vous pouvez visualiser des fichiers GIF animés de la même manière que les autres photos.

## Zoom sur une image enregistrée

- 1 Sélectionnez **Options** → *Zoom avant* ou *Zoom arrière*. Le facteur de zoom est inscrit en haut de l'écran. [Voir « Raccourcis clavier », page 41.](#)
- 2 Appuyez sur  pour revenir à l'écran initial. Le facteur de zoom n'est pas mémorisé de manière permanente.






### Plein écran

Lorsque vous sélectionnez **Options** → *Plein écran*, les volets qui entourent la photo sont retirés pour que vous puissiez visualiser pleinement la photo. Appuyez sur  pour revenir à l'affichage initial.

### Déplacement d'une zone à une autre

Lorsque vous zoomez sur une photo, utilisez la touche de défilement pour vous déplacer vers la gauche, la droite, le haut ou le bas afin d'obtenir un gros plan d'une partie de l'image, par exemple, l'angle supérieur droit.

## Raccourcis clavier

- Rotation à 90 degrés :  (vers la gauche) et  (vers la droite). L'état de la rotation n'est pas mémorisé.
-  (zoom avant) et  (zoom arrière). Maintenez la touche enfoncée pour revenir à l'affichage normal.
-  (passage du plein écran à l'écran normal, et vice versa).

➔ Sélectionnez  
Menu → **RealPlayer**.



## RealPlayer™

L'application RealPlayer™ vous permet de lire des fichiers multimédias enregistrés en local dans la mémoire du téléphone ou sur la carte mémoire ou de lire des fichiers dont le contenu multimédia peut être diffusé « over the air » à partir d'un lien de diffusion. Ce lien de diffusion peut être activé durant une session de navigation ou enregistré dans la mémoire du téléphone ou sur la carte mémoire.


Les fichiers multimédias sont des clips vidéo, musicaux ou audio. Les fichiers ayant l'extension .3gp, .amr, .mp4, .ra, .rv, .rm et .ram sont pris en charge par RealPlayer.

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. Toutefois, il se peut que certains fichiers .mp4 contiennent des éléments non conformes aux normes 3GPP et, par conséquent, non supportés par ce téléphone. Dans ce cas, l'opération peut échouer et entraîner une lecture partielle des fichiers ou être à l'origine d'un message d'erreur.

RealPlayer utilise la mémoire partagée. [Voir « Mémoire partagée », page 15.](#)

Options disponibles dans RealPlayer lorsqu'un clip a été sélectionné (les options disponibles peuvent varier) : [Lecture](#), [Continuer](#), [Arrêter](#), [Silence](#), [Activer son](#), [Détails du clip](#), [Envoyer](#), [Paramètres](#), [Aide](#) et [Sortir](#).

## Lecture de fichiers multimédias

- Pour lire un fichier multimédia stocké dans la mémoire de votre téléphone ou sur votre carte mémoire, sélectionnez **Options** → [Ouvrir](#) et :
  - [Dern. clips ouverts](#) - Pour lire l'un de 6 derniers fichiers lus dans RealPlayer ou
  - [Clip enregistré](#) - Pour lire un fichier enregistré dans la Galerie. [Voir « Galerie », page 45.](#)
- Recherchez un fichier et appuyez sur  pour lire le fichier.
- Pour diffuser le contenu « over the air » :
  - Sélectionnez un lien de diffusion enregistré dans la Galerie. Avant que la diffusion du contenu en direct ne commence, votre téléphone se connecte au site et télécharge le fichier.
  - Ouvrez le lien vers un fichier dans le navigateur.



Pour diffuser du contenu en direct, vous devez d'abord configurer votre point d'accès par défaut. [Voir « Points d'accès », page 75.](#)

De nombreux prestataires de services requièrent que vous utilisiez un point d'accès Internet comme point d'accès par défaut. D'autres vous autorisent à utiliser un point d'accès WAP. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

Dans RealPlayer, vous pouvez utiliser uniquement des adresses URL `rtsp://`. Vous ne pouvez pas utiliser d'adresse URL `http://`. Toutefois, RealPlayer reconnaîtra un lien `http` vers un fichier `.ram`, dans la mesure où un fichier `.ram` est un fichier texte contenant un lien `rtsp`.

### Raccourcis durant la lecture

Lors de la lecture d'un fichier multimédia, utilisez la touche de défilement pour chercher (vous déplacer rapidement dans le fichier multimédia) et pour couper le son, comme suit :

Appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée pour chercher en avant ou appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée pour chercher en arrière dans le fichier multimédia.

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

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

### Changement des paramètres

Sélectionnez **Options** → *Paramètres*, puis soit *Vidéo*, *Sons* ou *Connexion*.

Sélectionnez *Vidéo* pour modifier les paramètres suivants :

- *Contraste* - Ouvrez l'affichage de curseur pour modifier le contraste.
- *Lecture répétée* - Sélectionnez *Activée* pour redémarrer automatiquement la lecture du fichier audio ou vidéo une fois celle-ci terminée.

Sélectionnez *Sons* pour modifier les paramètres suivants :

- *Lecture répétée* - Sélectionnez *Activée* pour redémarrer automatiquement la lecture du fichier audio une fois celle-ci terminée.
- *Lecture aléatoire* - Choisissez *Activée* afin de sélectionner un ordre aléatoire pour les éléments d'une sélection.

Sélectionnez *Connexion* pour modifier les paramètres de connexion.




## Films

➔ Sélectionnez  
Menu → Films.

Utilisez l'application **Films** pour créer des clips vidéo modifiés pouvant contenir une vidéo, du son et du texte. La modification est réalisée automatiquement en fonction du style que vous sélectionnez. Le style détermine les transitions et les effets visuels qui sont utilisés dans le clip vidéo.

Ouvrez l'application **Films** et appuyez sur  ou sur  pour passer de l'onglet  à l'onglet .


Dans l'onglet , vous pouvez sélectionner :

- *muvee rapide* - pour créer des clips vidéo pouvant être envoyés via un message multimédia (MMS). Vous pouvez sélectionner plusieurs clips vidéo et le style que vous souhaitez leur appliquer. La durée du clip vidéo *muvee rapide* est généralement inférieure à 10 secondes.
- *muvee perso* - Pour sélectionner des clips vidéo et leur appliquer un style, de la musique et un message, déterminer la durée et afficher un aperçu du clip vidéo avant de l'enregistrer. Définissez les valeurs des paramètres suivants :
  - *Vidéo* - Pour sélectionner le ou les fichiers source que vous souhaitez utiliser. Sélectionnez *Marquer/Enlever*, *Regarder* ou *Capture*.
  - *Style* - Pour sélectionner un style dans la liste. Les styles déterminent les effets et la légende du message. Chaque style est associé à une musique par défaut et à un texte de message.
  - *Musique* - Pour sélectionner un clip musical dans la liste.

- **Message** - Pour ajouter une légende au début et à la fin du clip vidéo. Vous pouvez saisir un message ou en sélectionner un du modèle. Vous pouvez modifier ce texte de message par défaut.
- **Créer un muvee** - Vous êtes invité à déterminer la durée du clip vidéo. Sélectionnez **Message multimédia** pour créer une vidéo dont la taille permet de l'envoyer via un message MMS, **Pareil que musique** pour créer une vidéo de la même durée que le clip musical sélectionné ou **Défini par l'utilis.** pour entrer manuellement la durée de la vidéo.

Lorsque l'aperçu de la vidéo est prêt, l'écran **Aperçu du muvee** s'ouvre, dans lequel vous pouvez **Regarder**, **Modifier le muvee** (pour créer une nouvelle variation du clip vidéo) et **Enregistrer** le nouveau clip vidéo.


- **Téléch. de styles** - Téléchargez et installez de nouveaux styles.
- **Paramètres** - Accédez au paramètre que vous souhaitez modifier :
  - **Mémoire utilisée** - Sélectionnez **Mémoire du tél.** ou **Carte mémoire**
  - **Résolution** - Sélectionnez **Haute**, **Basse** ou **Automatique**
  - **Nom muvee par déf.** - Saisissez un nom par défaut pour vos clips vidéo.

L'onglet  contient une liste de clips vidéo que vous pouvez **Regarder**, **Envoyer**, **Renommer** et **Supprimer**.




## Galerie

Utilisez la Galerie pour enregistrer et organiser vos images, clips audio, morceaux de musique, clips vidéo, liens de diffusion et fichiers RAM.

 Sélectionnez **Menu** → **Galerie**.

L'application Galerie utilise la mémoire partagée. [Voir « Mémoire partagée », page 15.](#)

Ouvrez la Galerie pour consulter une liste des dossiers de la mémoire du téléphone.

Appuyez sur  pour consulter les dossiers de la carte mémoire, le cas échéant.

Sélectionnez un dossier **Photos**, **Clips audio** ou **Clips vidéo** (ou un autre dossier que vous avez créé) et appuyez sur  pour l'ouvrir.

Options : *Ouvrir* (dossier ou élément), *Envoyer, Supprimer, Créer, Dépl. vers dossier, Copier dans dossier, Nouveau dossier, Marquer/Enlever, Modifier, Renommer, Téléch. de la Galerie, Transmetteur phot, Afficher détails, Ajouter ds 'Aller à', Paramètres, Aide et Sortir.*

Options du dossier Messages image : *Ouvrir, Envoyer, Supprimer, Marquer/Enlever, Renommer, Afficherdétails, Aide et Sortir.*

Dans le dossier ouvert, vous pouvez voir :

- une icône représentant le type de chaque fichier dans le dossier ou, dans le cas d'une photo, un aperçu de l'image sous forme de photo onglet
- le nom du fichier
- la date et l'heure d'enregistrement d'un fichier ou la taille du fichier
- les sous-dossiers, le cas échéant.

Vous pouvez parcourir, ouvrir et créer des dossiers, mais aussi marquer, copier et déplacer des éléments dans les dossiers. [Voir « Actions communes à toutes les applications », page 13.](#) Les options varient selon le contenu de la liste des fichiers média.

## Ouverture de fichiers

Sélectionnez un fichier et appuyez sur  pour l'ouvrir. Chaque fichier s'ouvrira dans son application correspondante comme suit :

- Photos : ouverture dans la Visionneuse d'images. [Voir « Visualisation des images », page 40.](#)
- Clips audio : ouverture et lecture dans l'application RealPlayer. [Voir « RealPlayer™ », page 42.](#)
- Clips vidéo, fichiers RAM et liens de diffusion : ouverture et lecture dans l'application RealPlayer. [Voir « RealPlayer™ », page 42.](#)
- Sous-dossiers : ouverture pour afficher le contenu.

## Autres dossiers par défaut

### Dossier des messages image

Utilisez ce dossier pour enregistrer des photos que vous avez reçues dans des messages image.

- Sélectionnez le dossier *Photos* → *Msgs image*.

Pour enregistrer une photo que vous avez reçue dans un message image, sélectionnez **Messages** → *Mgs reçus*, ouvrez le message et sélectionnez **Options** → *Enregistrer image*.

### Dossier Fonds d'écran

Utilisez ce dossier pour enregistrer des photos que vous souhaitez utiliser comme images d'arrière-plan dans des messages multimédias.

- Sélectionnez le dossier *Photos* → *Fonds d'écran*.

### Dossier Logos de présence

Utilisez ce dossier pour enregistrer des logos de présence. [Voir « Présence \(service réseau\) », page 29.](#)

- Sélectionnez le dossier *Photos* → *Logos de prés...*

## Téléchargement de fichiers

Pour télécharger des fichiers dans la Galerie à l'aide du navigateur :

- Sélectionnez **Options** → *Télechargement de la Galerie* et choisissez *Téléchargement d'icônes*, *Téléchargement de vidéos* ou *Téléchargement de sonneries*. Le navigateur s'ouvre et vous pouvez choisir un signet pour le site de téléchargement. [Voir « Affichage des signets », page 115.](#)


Pour télécharger des fichiers, vous devez d'abord configurer votre point d'accès par défaut. [Voir « Points d'accès », page 75.](#)

Lorsque les éléments ont été téléchargés, le navigateur se ferme et le téléphone revient à l'écran Galerie.


## Téléchargement de photos vers un serveur de photos (service réseau)

Vous pouvez envoyer des photos vers un serveur de photos pour permettre à d'autres personnes de partager vos photos en ligne.

Avant de pouvoir télécharger des photos, vous devez entrer les paramètres du serveur de photos. [Voir « Configuration du serveur de photos », page 48.](#) Vous pouvez obtenir ces informations auprès de votre prestataire de services.

- 1 Sélectionnez **Options** → *Transmetteur phot.*
- 2 Pour commencer un téléchargement, marquez les photos et sélectionnez *Transmettre.*
- 3 Entrez un nom pour le dossier du serveur de photos dans lequel les photos seront enregistrées et appuyez sur .

### Configuration du serveur de photos

- 1 Sélectionnez **Paramètres** → *Serveurs photos* et appuyez sur . Complétez les détails dans chaque champ. [Voir « Points d'accès », page 75.](#)
- 2 Appuyez sur .





# Messages

L'application Messages vous permet de créer, d'envoyer, de recevoir, d'afficher, de modifier et d'organiser : des messages texte, des messages multimédias, des courriers électroniques et des messages intelligents. Les messages intelligents sont des messages texte spéciaux pouvant être des messages image ou des messages contenant des sonneries, des paramètres de configuration, des signets, des détails de contact ou des éléments d'agenda. Vous pouvez également recevoir des messages et des données via une connexion Bluetooth, recevoir des messages de service ou des messages diffusés sur une cellule et envoyer des commandes services.



**Remarque :** La fonction de message image est utilisable à condition d'être prise en charge par votre opérateur réseau ou par votre prestataire de services. Seuls les appareils offrant des fonctions de message image peuvent recevoir et afficher ce type de message.

Les messages texte et multimédias (MMS) utilisent la mémoire partagée. [Voir « Mémoire partagée », page 15.](#)

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



**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*. Vous pouvez lire les messages diffusés sur une cellule en sélectionnant **Options** → *Diffusion cellules*.



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



**Bte aux lettres** - Lorsque vous ouvrez ce dossier, vous pouvez vous connecter à votre boîte aux lettres distante pour récupérer de nouveaux messages e-mail ou afficher les messages e-mail précédemment récupérés en mode hors connexion. Après avoir défini des

↔ Sélectionnez **Menu** → **Messages**.

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

paramètres d'une nouvelle boîte aux lettres, le nom qui lui est affecté remplace *Bte aux lettres* dans l'écran principal. [Voir « Paramètres des messages e-mail », page 66.](#)



**Brouillons** - Ce dossier stocke les brouillons des messages qui n'ont pas été envoyés.



**Msgs envoyés** - Ce dossier stocke les 20 derniers messages qui ont été envoyés. Vous pouvez modifier le nombre de messages à sauvegarder. [Voir « Paramètres du dossier Msgs envoyés », page 69.](#)

Les messages ou données envoyés via une connexion Bluetooth ne sont pas enregistrés dans les dossiers Brouillons ou Msgs envoyés.



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



**Rapports** (service réseau) - Vous pouvez demander au réseau de vous envoyer un rapport d'envoi des messages texte, intelligents et multimédias que vous avez envoyés. Pour activer la réception de rapports d'envoi, sélectionnez **Options** → **Paramètres** → **Message texte** ou **Message multimédia**, recherchez **Recevoir accusé**, puis sélectionnez **Oui**.

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







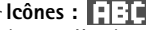













**Remarque** : Lors de l'envoi de messages, votre appareil peut afficher le texte suivant : « **Données envoyées** ». Cela signifie que votre appareil a envoyé le message au numéro de centre de messages programmé dans votre appareil. Cela ne signifie pas pour autant que le message est arrivé à destination.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

Avant de pouvoir créer un message multimédia, écrire un message e-mail ou vous connecter à votre boîte aux lettres distante, les paramètres de connexion appropriés doivent être installés. [Voir « Paramètres nécessaires aux e-mails », page 56.](#)  
[Voir « Paramètres nécessaires aux messages multimédias », page 56.](#)

# Écriture de texte

## Utilisation de la saisie de texte traditionnelle

L'indicateur  s'affiche en haut à droite de l'écran lorsque vous écrivez du texte en utilisant la saisie de texte traditionnelle.

- Appuyez plusieurs fois sur une touche numérique ( - ) jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse. Notez que tous les caractères disponibles pour une touche numérique ne figurent pas sur la touche.
-   **Icônes :**  et  indiquent la casse sélectionnée.  signifie que la première lettre du prochain mot est une majuscule et que toutes les autres lettres sont automatiquement écrites en minuscules.  indique le mode numérique.
- 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.
- Si vous commettez une erreur, appuyez sur  pour supprimer un caractère. Appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée pour effacer plusieurs caractères.
- Les signes de ponctuation les plus courants sont disponibles sous . Appuyez plusieurs fois sur  pour atteindre le signe de ponctuation voulu. Appuyez sur  pour ouvrir une liste de caractères spéciaux. Utilisez la touche de défilement 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 des majuscules aux minuscules, appuyez sur .

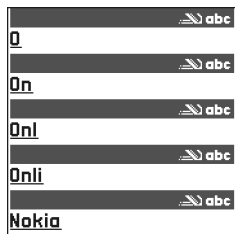











Fig. 11 Écriture intuitive

## Utilisation de l'écriture intuitive






Vous pouvez saisir n'importe quelle lettre en appuyant sur une seule touche à l'aide de l'écriture intuitive. Pour activer l'écriture intuitive, appuyez sur  et sélectionnez **Activer dictionnaire**. L'écriture intuitive est ainsi activée pour tous les éditeurs de téléphone. L'indicateur  s'affiche en haut de l'écran. [Voir fig. 11, page 52.](#)


- 1 Écrivez le mot souhaité en appuyant sur les touches  - . Appuyez une seule fois sur chaque touche pour une lettre. Le mot est modifié chaque fois que vous appuyez sur une touche.

Par exemple, pour écrire « Nokia » lorsque le dictionnaire est activé, appuyez sur











 pour N,  pour o,  pour k,  pour i et  pour a.


La suggestion de mot est modifiée chaque fois que vous appuyez sur une touche. [Voir fig. 11, page 52.](#)


- 2 Vérifiez que le mot est correctement écrit lorsque vous avez fini.
  - Si le mot est correct, vous pouvez le confirmer en appuyant sur  ou sur  pour insérer un espace. Le soulignement disparaît et vous pouvez commencer à écrire un autre mot.
  - Si le mot n'est pas correctement écrit, vous disposez des options suivantes :
    - Appuyez plusieurs fois sur  pour afficher les unes après les autres les correspondances trouvées par le dictionnaire.
    - Appuyez sur  et sélectionnez **Dictionnaire** → **Correspondances** pour afficher la liste des correspondances. Recherchez le mot à utiliser et appuyez sur  pour le sélectionner.
    - 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 appuyez sur **OK**. Le mot est ajouté au dictionnaire. Lorsque le dictionnaire est saturé, un nouveau mot remplace le mot ajouté le plus ancien.

- Pour retirer le caractère ? et effacer un à un les caractères du mot, appuyez sur .

## 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 . Notez que si vous appuyez deux fois rapidement sur , l'écriture intuitive est désactivée.
- Pour insérer un numéro en mode lettre, appuyez sur la touche numérique voulue et maintenez-la enfoncée ou appuyez sur  et sélectionnez le mode numérique, saisissez les chiffres souhaités et appuyez sur **OK**.
- Les signes de ponctuation les plus courants sont disponibles sous . Appuyez plusieurs fois sur  pour atteindre le signe de ponctuation voulu. Appuyez sur  pour ouvrir une liste de caractères spéciaux. Utilisez la touche de défilement pour faire défiler la liste et appuyez sur **Sélect.** pour sélectionner un caractère. Ou appuyez sur  et sélectionnez *Insérer symbole*.  
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.
- Appuyez plusieurs fois sur  pour afficher les unes après les autres les correspondances trouvées par le dictionnaire.

Lorsqu'un mot est entré alors que l'écriture intuitive est activée, vous pouvez appuyer sur , sélectionnez *Dictionnaire*, puis sélectionnez :

- *Correspondances* - Pour afficher une liste de mots correspondant aux touches utilisées. Sélectionnez le mot souhaité et appuyez sur .
- *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 ouvrir un affichage dans lequel vous pouvez éditer le mot, disponible uniquement si le mot est actif (souligné).


- **Désactivé** - Pour désactiver l'écriture intuitive pour tous les éditeurs du téléphone.



### Écriture de mots composés


- Écrivez la première partie d'un mot composé et confirmez-la en appuyant sur . Écrivez la dernière partie et complétez le mot composé en appuyant sur  pour ajouter un espace.


## Copie de texte dans le presse-papiers


Si vous voulez copier du texte dans le presse-papiers, les méthodes suivantes sont les plus simples :


- 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.


Pour sélectionner des lignes de texte, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée. En même temps, appuyez sur  ou sur .


- 2 Pour terminer la sélection, relâchez la touche de défilement (tout en maintenant la touche ).

- 3 Pour copier le texte dans le presse-papiers, tout en maintenant la touche  enfoncée, appuyez sur **Copier**.

Vous pouvez également relâcher la touche , puis appuyez une fois dessus pour ouvrir une liste de commandes d'édition, par exemple **Copier** ou **Couper**.

Si vous voulez supprimer le texte sélectionné du document, appuyez sur .




- 4 Pour insérer le texte dans un document, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée, puis appuyez sur **Coller**.


Vous pouvez également appuyer une fois sur  et sélectionner **Coller**.

## Écriture et envoi de messages

Avant de pouvoir créer un message multimédia, écrire un message e-mail ou vous connecter à votre boîte aux lettres distante, les paramètres de connexion

appropriés doivent être installés. [Voir « Paramètres nécessaires aux e-mails », page 56.](#)  
[Voir « Paramètres nécessaires aux messages multimédias », page 56.](#)


- 1 Sélectionnez **Nouveau msg.** Une liste d'options de message s'affiche. Sélectionnez
  - **Créer** → **Message texte** si vous souhaitez créer un message texte  
 Pour envoyer un message image, sélectionnez **Options** → **Insérer** → **Image**.  
 Chaque message image est composé de plusieurs messages texte. Par conséquent, l'envoi d'un message image peut coûter plus cher que celui d'un message texte.
  - **Créer** → **Message multimédia** si vous souhaitez envoyer un message multimédia (MMS).  
 La protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification ou le transfert d'images, de sonneries et de tout autre contenu.
  - **Créer** → **E-mail** pour envoyer un e-mail. Si vous n'avez pas configuré votre compte e-mail, vous serez invité à la faire.
- 2 Appuyez sur  pour sélectionner le ou les destinataires dans le répertoire des contacts, ou indiquez le numéro de téléphone ou l'adresse e-mail du destinataire dans le champ **A** : si vous envoyez un MMS ou un e-mail au destinataire. Appuyez sur  pour ajouter un point-virgule (;) afin de séparer chaque destinataire.
- 3 Appuyez sur  pour passer au champ du message.
- 4 Écrivez le message.  
 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.  
 Dans la barre de navigation, l'indicateur de la longueur du message effectue un compte à rebours à partir de 160. Par exemple, 10 (2) signifie que vous pouvez encore ajouter 10 caractères au texte à envoyer sous la forme de deux messages.  
 Notez que l'utilisation de caractères spéciaux (unicode) tels que ë, à, á, ì nécessite plus d'espace.
  - Pour ajouter un objet multimédia à un message multimédia, sélectionnez **Options** → **Insérer nouveau** → **Photo**, **Clip audio**, **Clip vidéo** ou **Diapositive**. Sélectionnez l'élément que vous souhaitez ajouter.

 Options de l'éditeur de messages texte : **Envoyer**, **Ajouter destinataire**, **Insérer**, **Supprimer**, **Vérifier les contacts**, **Détails du message**, **Options d'envoi**, **Aide** et **Sortir**.



#### Conseil !

Commencez à saisir le nom dans le champ **A** : et sélectionnez **Options** → **Vérifier les contacts**. Le téléphone récupérera toutes les entrées correspondantes du répertoire Contacts. S'il ne trouve qu'une seule entrée, celle-ci est ajoutée automatiquement. S'il trouve plusieurs entrées, sélectionnez un contact dans la liste.

- 5 Pour envoyer le message, sélectionnez **Options** → *Envoyer* ou appuyez sur .

## Paramètres nécessaires aux messages multimédias

Vous pouvez recevoir les paramètres sous la forme d'un message intelligent de votre opérateur réseau ou fournisseur de services. [Voir « Réception de messages intelligents », page 57.](#)

Pour connaître la disponibilité des services de données et y souscrire, contactez votre opérateur réseau ou fournisseur de services.

- Sélectionnez **Messages** → **Options** → *Paramètres* → *Message multimédia*. Ouvrez *Point d'accès utilisé* et sélectionnez le point d'accès que vous avez créé. [Voir « Paramètres des messages multimédias », page 65.](#)

## Paramètres nécessaires aux e-mails


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

- Configurer correctement un point d'accès Internet. [Voir « Paramètres de connexion », page 75.](#)
- Définir correctement vos paramètres e-mail. [Voir « Paramètres des messages e-mail », page 66.](#)

Suivez les instructions fournies par votre prestataire de services Internet et de boîte aux lettres distante.









## Msgs reçus – Réception de messages

Lorsqu'il y a des messages non lus dans le dossier Msgs reçus, l'icône devient \* .

Dans Msgs reçus, les icônes des messages vous indiquent leur type. Vous trouverez ci-dessous des exemples d'icône :



-  pour un message texte non lu et  pour un message intelligent non lu
-  pour un message multimédia non lu
-  pour un message de service non lu
-  pour les données reçues par Bluetooth
-  pour un type de message inconnu.

Options du dossier  
 Msgs reçus : *Ouvrir*,  
*Nouveau message*,  
*Supprimer*, *Détails du*  
*message*, *Dépl. vers dossier*,  
*Marquer/Enlever*, *Aide* et  
*Sortir*.

## Affichage d'objets multimédias

- Pour afficher les types d'objets multimédias inclus dans le message multimédia, ouvrez-le et sélectionnez **Options**→ **Objets**. Dans l'écran des objets, vous pouvez afficher les fichiers inclus dans le message multimédia. Vous pouvez enregistrer le fichier sur votre téléphone ou l'envoyer, par exemple, par Bluetooth vers un autre équipement compatible.





**Important** : Les objets des messages multimédia 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.

[Voir « Gestion certificats », page 83.](#)

Options de l'écran  
 des objets : *Ouvrir*,  
*Enregistrer*, *Envoyer*, *Aide* et  
*Sortir*.

## Réception de messages intelligents

Votre téléphone peut recevoir de nombreux types de messages intelligents, des messages textes contenant des données, également appelés messages OTA (Over-The-Air). Pour ouvrir un message intelligent reçu, ouvrez le dossier Msgs reçus, recherchez le message intelligent () et appuyez sur .

- *Message image* - Pour enregistrer l'image dans le dossier *Messages image* de la Galerie pour une utilisation ultérieure, sélectionnez **Options**→ *Enregistrer image*.
- *Carte de visite* - Pour enregistrer les informations de contact, sélectionnez **Options**→ *Enreg. carte visite*.



**Conseil** : Si des certificats ou des fichiers son sont joints à des cartes de visite, ils ne sont pas enregistrés.

- **Sonnerie** - Pour enregistrer la sonnerie dans la Galerie, sélectionnez **Options** → *Enregistrer*.
- **Logo opérateur** - Pour enregistrer le logo, sélectionnez **Options** → *Enregistrer*. Le logo opérateur peut désormais être affiché en mode veille au lieu de l'identification personnelle de l'opérateur réseau.
- **Entrée agenda** - Pour enregistrer l'invitation dans l'Agenda, sélectionnez **Options** → *Enreg. dans Agenda*.
- **Message Web** - Pour enregistrer le signet, sélectionnez **Options** → *Enreg. ds signets*. Le signet est ajouté à la liste des signets dans les services du navigateur. Si le message contient à la fois des signets et des paramètres de point d'accès du navigateur, pour enregistrer les données, sélectionnez **Options** → *Tout enregistrer*. Vous pouvez également sélectionner **Options** → *Afficher détails* pour afficher le signet et les informations du point d'accès séparément. Si vous ne souhaitez pas enregistrer toutes les données, sélectionnez un paramètre ou un signet, ouvrez les détails et sélectionnez **Options** → *Enreg. dans Param.* ou *Enreg. ds signets* selon l'affichage.
- **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, telles que le sujet, l'expéditeur, les pièces jointes, etc.
- En outre, vous pouvez recevoir un numéro de service des messages texte, un numéro de boîte vocale, des paramètres de mode de synchronisation à distance, de point d'accès pour le navigateur, de messagerie multimédia ou d'e-mail, des paramètres de script connexion à point d'accès ou de courrier électronique. Pour enregistrer les paramètres, sélectionnez **Options** → *Enr. ds param. SMS*, *Enr. ds Boîte vocale*, *Enreg. dans Param.* ou *Enr. ds par. e-mail*.

## Réception de messages de service (service réseau)

Les messages de service sont par exemple des notifications des titres de l'actualité et peuvent contenir un message texte ou l'adresse d'un service de navigateur. 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.



### Boîte aux lettres distante (service réseau)

Lorsque vous ouvrez ce dossier, vous pouvez vous connecter à votre boîte aux lettres distante :


- pour récupérer de nouveaux messages e-mail, ou
- pour afficher les titres de vos e-mails ou vos messages e-mail précédemment récupérés en mode hors connexion.

Si vous sélectionnez *Nouveau msg* → *Créer* → *E-mail* ou *Bte aux lettres* dans l'écran principal Messages et que vous n'avez pas configuré votre compte e-mail, vous serez invité à le faire. [Voir « Paramètres nécessaires aux e-mails », page 56.](#)


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.


## Ouverture de 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 ou *Non* pour afficher les messages e-mail précédemment récupérés hors connexion.
- Pour établir une connexion, vous pouvez également sélectionner **Options** → *Connexion*.

## Récupération de messages e-mail à partir de la boîte aux lettres

- Si vous êtes hors connexion, sélectionnez **Options** → *Connexion* pour établir une connexion à une boîte aux lettres distante.
- 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. Utilisez les commandes *Marquer/Enlever* → *Marquer* | *Enlever* pour sélectionner les messages un par un. [Voir « Actions communes à toutes les applications », page 13.](#)
    - *Tous* - Pour récupérer tous les messages de la boîte aux lettres.Pour annuler la récupération, appuyez sur **Annuler**.
  - 2 Après avoir récupéré les messages e-mail, vous pouvez continuer à les afficher en mode connexion. Sélectionnez **Options** → *Déconnexion* pour mettre fin à la connexion et afficher les messages e-mail en mode hors connexion.
  - 3 Pour ouvrir un message e-mail, recherchez l'e-mail que vous souhaitez afficher et 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 et que vous sélectionnez *Ouvrir*, le système vous demande si vous voulez récupérer ce message dans la boîte aux lettres.

- Pour afficher les pièces jointes d'un e-mail, ouvrez un message qui a un indicateur de pièce jointe  et sélectionnez **Options** → *Pièces jointes*. Dans l'écran des pièces jointes, vous pouvez récupérer, ouvrir ou enregistrer des pièces jointes dans les formats pris en charge. Vous pouvez également les envoyer par Bluetooth. Si votre boîte aux lettres utilise le protocole IMAP4, vous pouvez choisir de récupérer les titres des e-mails uniquement, les messages uniquement, ou les messages et pièces jointes. Avec le protocole POP3, vous pouvez récupérer les titres des e-mails uniquement, ou les messages et pièces jointes. [Voir « Paramètres des messages e-mail », page 66.](#)



**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.

## Suppression de messages e-mail

- Pour supprimer un message e-mail du téléphone tout en le conservant dans la boîte aux lettres :  
Sélectionnez **Options** → *Supprimer* → *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.
- Pour supprimer un message e-mail à la fois du téléphone et de la boîte aux lettres distante :  
Sélectionnez **Options** → *Supprimer* → *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.

### Annulation de la suppression des messages e-mail en mode hors connexion

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*.

### Déconnexion de la boîte aux lettres

Lorsque vous êtes en ligne, sélectionnez **Options** → *Déconnexion* pour mettre fin à l'appel de données ou à la connexion GPRS à la boîte aux lettres distante.



## À envoyer

Le dossier À envoyer est un emplacement de stockage temporaire pour les messages en attente d'être envoyés.

#### Etat des messages dans le dossier À envoyer

- *Envoi en cours* - Une connexion est établie et le message est envoyé.
- *En attente / Placé dans file d'attente* - Par exemple, si deux types de messages similaires existent dans le dossier À envoyer, l'un des deux attend que le premier soit envoyé.
- *Envoyer de nouveau à (heure)* - L'envoi a échoué. Le téléphone essaie de renvoyer le message après un délai. Appuyez sur *Envoyer* si vous voulez le renvoyer immédiatement.
- *Différé* - Vous pouvez définir les documents comme étant « suspendus » lorsqu'ils sont dans À envoyer. Recherchez un message en train d'être envoyé et sélectionnez **Options** → *Différer envoi*.
- *Echec* - Le nombre maximal de tentatives d'envoi a été atteint. Si vous tentiez d'envoyer un message texte, ouvrez-le et vérifiez que les paramètres d'envoi sont corrects.




## Affichage des messages sur une carte SIM

Avant de pouvoir afficher des messages SIM, vous devez les copier dans un dossier de votre téléphone. [Voir « Actions communes à toutes les applications », page 13.](#)



### Affichage cellule (service réseau)

Vous pouvez recevoir des messages sur de nombreux sujets, tels que des informations sur la météo ou la circulation routière, de votre prestataire de services. Pour obtenir la liste des sujets disponibles et leurs numéros, contactez votre fournisseur de services. Dans l'écran principal, vous pouvez voir :

- l'état du sujet :  (pour les messages nouveaux et souscrits) et  (pour les messages nouveaux et non souscrits).
- le numéro du sujet, son nom et s'il possède un indicateur () de suivi. Vous serez informé de l'arrivée de messages relatifs à un sujet ainsi marqué.

Une connexion de données par paquets (GPRS) peut empêcher la réception des messages d'information. Contactez votre opérateur réseau pour connaître les paramètres GPRS appropriés.



### Éditeur de commandes de services

Sélectionnez **Messages** → **Options** → **Cmde de services**. Saisissez et envoyez des demandes de services (également appelées commandes USSD), par exemple des commandes d'activation pour les services réseau, à votre fournisseur de services.

➡ Dans l'écran principal Messages, sélectionnez **Options** → **Diffusion sur cellules**.

▶ Options du service Affichage cellule : **Ouvrir**, **Souscrire / Annul. souscription**, **Notif. prioritaire** | **Enlever notif. prior.**, **Sujet**, **Paramètres**, **Aide** et **Sortir**.

Options disponibles lors de la modification des paramètres du centre de messagerie : [Nouv. ctre msgerie](#), [Modifier](#), [Supprimer](#), [Aide](#) et [Sortir](#).

## Paramètres de Messages

### Paramètres des messages texte

Sélectionnez [Messages](#) et sélectionnez [Options](#) → [Paramètres](#) → [Message texte](#) pour ouvrir la liste de paramètres suivante :

- [Ctres de messagerie](#) – Répertoire tous les centres de messagerie définis.
- [Ctre msgerie utilisé](#) (Centre de messagerie utilisé) – Définit le centre de messagerie utilisé pour la remise de messages texte et de messages intelligents tels que des messages image.
- [Recevoir accusé](#) (rapport d'envoi) – Lorsque ce service réseau a la valeur [Oui](#), l'état du message envoyé ([En instance](#), [Echec](#), [Envoyé](#)) apparaît dans Rapports (service réseau). La réception d'un rapport d'envoi d'un message multimédia envoyé à une adresse e-mail peut ne pas être possible.
- [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 services de messages. Notez que le réseau doit prendre en charge cette fonctionnalité. [Temps maximum](#) représente la durée maximale autorisée par le réseau.
- [Msg envoyé comme](#) – Les options sont [Texte](#), [Fax](#), [Msg instantané](#) et [E-mail](#). Pour plus d'informations, contactez votre opérateur réseau.



**Conseil** : Ne modifiez cette option que si vous êtes certain que votre centre de messagerie est en mesure de convertir des messages texte en ces autres formats.

- [Connexion préférée](#) – Vous pouvez envoyer des messages texte via le réseau GSM normal ou via GPRS, si le réseau le prend en charge.
- [Rép. par même ctre](#) (service réseau) – Si vous attribuez à cette option la valeur [Oui](#), lorsque le destinataire répond à votre message, la réponse est envoyée à l'aide du même numéro de centre de services de messages. Notez que cela peut ne pas fonctionner entre tous les opérateurs.



## Paramètres des messages multimédias

Sélectionnez **Messages** puis **Options** → **Paramètres** → **Message multimédia** pour ouvrir la liste de paramètres suivante :

- **Point d'accès utilisé (Doit être défini)** - Sélectionnez le point d'accès utilisé comme connexion préférée pour le centre de messagerie multimédia. [Voir « Paramètres nécessaires aux messages multimédias », page 56.](#)

Si vous recevez des paramètres de messages multimédias dans un message intelligent et que vous les enregistrez, les paramètres reçus sont automatiquement utilisés pour le Point d'accès. [Voir « Réception de messages intelligents », page 57.](#)

- **Réception multimédia** - Sélectionnez :
  - **Réseau national** - Si vous ne voulez recevoir des messages multimédias que lorsque vous êtes sur votre réseau national. Lorsque vous vous trouvez hors du réseau national, la réception des messages multimédias est désactivée.
  - **Toujours activée** - Si vous voulez toujours recevoir des messages multimédias.
  - **Désactivée** - Si vous ne voulez pas recevoir du tout de messages multimédias ou de publicités.



**Conseil** : Si les paramètres **Réseau national** ou **Toujours activée** ont été sélectionnés, votre téléphone peut effectuer un appel de données ou établir une connexion GPRS sans que vous ne le sachiez

- **Lors réception msg** - Sélectionnez :
  - **Récup. immédiate** - Si vous voulez que le téléphone tente de récupérer immédiatement des messages multimédias. S'il existe des messages affichant l'état Différé, ils sont également récupérés.
  - **Récup. différée** - Si vous voulez que le centre de messagerie multimédia enregistre le message à récupérer ultérieurement. Lorsque vous souhaitez récupérer le message, réglez **Lors réception msg** sur **Récup. immédiate**.
  - **Rejeter message** - Si vous voulez rejeter les messages multimédias. Le centre de messagerie multimédia supprime les messages.

- **Messages anonymes** – Sélectionnez *Non*, si vous souhaitez refuser des messages provenant d'un expéditeur anonyme.
- **Publicités** – Indiquez si vous acceptez ou non de recevoir des publicités de messages multimédias.
- **Rapports** – Sélectionnez *Oui* si vous voulez que l'état du message envoyé (*En instance, Echec, Envoyé*) soit affiché dans les Rapports.
- **Refuser envoi accusé** – Choisissez *Oui* si vous ne voulez pas que votre téléphone envoie des rapports d'envoi de messages multimédias reçus.
- **Validité du message** (service réseau) – 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. *Temps maximum* représente la durée maximale autorisée par le réseau.
- **Taille de la photo** – Définissez la taille de la photo dans un message multimédia. Les options sont les suivantes : *Petite* (max. 160 x 120 pixels) et *Grande* (max. 640 x 480 pixels).

## Paramètres des messages e-mail

Sélectionnez **Messages** et sélectionnez **Options** → **Paramètres** → **E-mail**.

Ouvrez **Boîte utilisée** pour sélectionner la boîte aux lettres que vous souhaitez utiliser.

### Paramètres des boîtes aux lettres

Sélectionnez **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. La liste suivante de paramètres s'affiche (ces informations sont disponibles chez votre fournisseur de services e-mail) :

- **Nom bte aux lettres** – Ecrivez un nom évocateur pour la boîte aux lettres.
- **Point d'accès utilisé (Doit être défini)** – Point d'accès Internet utilisé pour la boîte aux lettres. Choisissez-en un dans la liste. [Voir « Paramètres de connexion », page 75.](#)

Options disponibles lors de la modification des paramètres e-mail : [Options modification](#), [Nouvelle boîte](#), [Supprimer](#), [Aide](#) et [Sortir](#).

- **Mon adresse e-mail (Doit être défini)** - Ecrivez l'adresse e-mail que votre fournisseur de services vous a fournie. L'adresse doit contenir le caractère @. Les réponses à vos messages sont envoyées à cette adresse.
- **Serveur e-mails sort.: (Doit être défini)** - Ecrivez l'adresse IP ou le nom d'hôte de l'ordinateur qui envoie votre courrier électronique.
- **Envoyer message** (service réseau) - Indiquez le mode d'envoi de l'e-mail à partir de votre téléphone. **Maintenant** - Une connexion à la boîte aux lettres est établie immédiatement après avoir sélectionné **Envoyer. Lors proch. conn.** - Le message e-mail est envoyé lors de votre prochaine connexion à la boîte aux lettres distante.
- **Garder une copie** - Sélectionnez **Oui** pour enregistrer une copie du message e-mail à l'adresse définie dans **Mon adresse e-mail**.
- **Insérer signature** - Sélectionnez **Oui** si vous voulez joindre une signature à vos messages e-mail et écrire ou modifier un texte de signature.
- **Nom d'utilisateur:** - Ecrivez votre nom d'utilisateur, qui vous est donné par votre fournisseur de services.
- **Mot de passe:** - Ecrivez votre mot de passe. Si vous laissez ce champ vide, vous serez invité à fournir un mot de passe lorsque vous essaieriez de vous connecter à votre boîte aux lettres distante.
- **Serveur e-mails entr.: (Doit être défini)** - Adresse IP ou nom d'hôte de l'ordinateur qui reçoit votre 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 quitté les paramètres de boîte aux lettres.
- **Sécurité** - Utilisé avec les protocoles POP3, IMAP4 et SMTP pour sécuriser la connexion à la boîte aux lettres distante.
- **Connex. sécur. APOP** - Utilisé avec le protocole POP3 pour crypter l'envoi de mots de passe vers le serveur e-mail distant. Ne s'affiche pas si IMAP4 est sélectionné pour **Type boîte aux lettres:**

- *Récup. pièces jointes* (ne s'affiche pas si le protocole e-mail est POP3) – Pour récupérer un e-mail avec ou sans pièce jointe.
- *Récupérer en-têtes* – Pour limiter le nombre d'en-têtes d'e-mail à récupérer sur votre téléphone. Les options sont *Tous* et *Définis par l'utilis.* Utilisé avec le protocole IMAP4 uniquement.

## Paramètres des messages de service

Lorsque vous sélectionnez **Messages**, puis **Options** → **Paramètres** → **Message service**, la liste de paramètres suivante s'affiche :

- *Messages services* – Choisissez de recevoir ou non les messages de service.
- *Auth. nécessaire* – Précisez si vous ne voulez recevoir des messages de service qu'à partir de sources autorisées.

## Paramètres du service Affichage cellule (service réseau)

Vérifiez auprès de votre fournisseur de services que le service Affichage cellule est disponible et quels sont les sujets et numéros de sujet disponibles. Sélectionnez **Messages** → **Options** → **Paramètres** → **Diffusion cellules** pour modifier les paramètres :

- *Réception* – *Activée* ou *Désactivée*.
- *Langue* – *Toutes* vous permet de recevoir des messages diffusés sur une cellule dans toutes les langues possibles. *Sélectionnées* vous permet de choisir les langues dans lesquelles vous voulez recevoir les messages diffusés sur une cellule. Si la langue souhaitée est introuvable dans la liste, sélectionnez *Autre*.
- *Détection sujet* – Si vous recevez un message n'appartenant à aucun des sujets existants, *Détection sujet* → *Activée* vous permet d'enregistrer automatiquement le numéro du sujet. Le numéro est enregistré dans la liste des sujets et affiché sans nom. Choisissez *Désactivée* si vous ne voulez pas enregistrer automatiquement les nouveaux numéros de sujets.

## Paramètres du dossier Msgs envoyés

Sélectionnez **Messages** puis **Options** → **Paramètres** → **Autre** pour ouvrir la liste de paramètres suivante :

- **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 le nombre de messages envoyés à enregistrer 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** - Définissez la banque de messages. Vous pouvez choisir la mémoire du téléphone ou la carte mémoire, si une telle carte est employée.

# Outils



↩ Sélectionnez  
Menu → [Setting Wizard](#).

## Utilisation du Setting Wizard

Utilisez le Setting Wizard pour configurer les paramètres de votre téléphone afin de pouvoir utiliser les navigateurs mais aussi pour envoyer et recevoir des messages multimédias et des e-mails. Comme le Setting Wizard configure le GPRS et d'autres paramètres d'accès WAP, MMS et Internet, l'application doit être exécutée avant de configurer manuellement tout autre paramètre de navigateur ou de messagerie.

Vérifiez que toutes les autres applications sont fermées.

Sélectionnez [Options](#) → [Ouvrir](#). Lorsque vous exécutez l'application pour la première fois, vous serez invité à accepter l'exclusion de responsabilité du Contrat de licence pour l'utilisateur final.

Après avoir accepté l'exclusion de responsabilité, le Setting Wizard affiche l'écran d'instructions. Appuyez sur [OK](#) pour continuer ou sur [Sortir](#) pour revenir au menu de l'application.

Le Setting Wizard détecte automatiquement votre opérateur réseau en lisant les détails de votre carte SIM. Si le Setting Wizard ne reconnaît pas votre carte SIM, vous devrez d'abord sélectionner votre pays et votre opérateur réseau dans une liste.

Sélectionnez [Options](#) → [Changer](#) pour accéder à la liste de pays. Lorsque le pays est sélectionné, vous pouvez choisir l'opérateur réseau.

Faites défiler pour mettre l'opérateur en surbrillance. Sélectionnez [Options](#) → [Changer](#) pour accéder à la liste d'opérateurs réseau.

Lorsque vous avez sélectionné le pays et l'opérateur, sélectionnez [Options](#) → [OK](#).

Le Setting Wizard confirmera alors que vous souhaitez créer les paramètres pour l'opérateur réseau sélectionné. Sélectionnez **OK** pour continuer ou **Annuler** pour revenir aux listes de pays et d'opérateurs réseau.

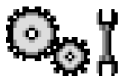
Le Setting Wizard programmera alors votre téléphone. Les barres de progression seront visibles durant près de 5 à 10 secondes. Votre téléphone est maintenant configuré pour l'accès MMS, WAP et Internet. Sélectionnez **OK** pour fermer le Setting Wizard.

Notez que, pour utiliser ces services, vous devrez peut-être contacter votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services pour activer le GPRS. Si possible, le Setting Wizard affichera le numéro de téléphone à appeler.

Notez que les opérateurs réseau ne prennent pas tous en charge tous les services.



Les paramètres de configuration de la messagerie peuvent être envoyés directement à votre téléphone via le site Web des paramètres téléphoniques Nokia, que vous trouverez à l'adresse <http://www.nokia.com/phonesettings>.


Si vous rencontrez des problèmes avec le Setting Wizard, visitez le site Web des paramètres téléphoniques Nokia à l'adresse <http://www.nokia.com/phonesettings> pour faire envoyer les derniers paramètres de votre opérateur réseau directement sur votre téléphone par le biais d'un message texte.





## Paramètres

### Modification des paramètres généraux

- 1 Recherchez le groupe de paramètres voulu et appuyez sur  pour l'ouvrir.
- 2 Recherchez le paramètre à modifier et appuyez sur  pour :
  - basculer entre les options, si elles sont au nombre de deux (**Activé/Désactivé**).
  - ouvrir une liste d'options ou un éditeur.

 Sélectionnez **Menu** → **Paramètres**.

- ouvrir un affichage de curseur et appuyez sur  ou sur  pour augmenter ou diminuer la valeur, respectivement.

Voir [fig. 12, page 72](#). Votre fournisseur de services peut vous faire parvenir des paramètres sous forme d'un message court. Voir « Réception de messages intelligents », page 57.



## Paramètres du téléphone

### Général

- **Langue du téléphone** – Vous pouvez changer la langue des textes qui s'affichent sur le téléphone. Ce changement peut également affecter le format de date et d'heure, ainsi que les séparateurs utilisés, par exemple, dans les calculs. Si vous sélectionnez **Automatique**, le téléphone sélectionne la langue en fonction des informations contenues sur votre carte SIM. Lorsque vous changez la langue des textes affichés, vous devez redémarrer le téléphone.

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** – Vous pouvez changer la langue d'écriture de votre téléphone. Cette modification affecte :
  - les caractères disponibles lorsque vous appuyez sur une touche ( à ) ,
  - le dictionnaire d'écriture intuitive utilisé et
  - les caractères spéciaux disponibles lorsque vous appuyez sur les touches  et .
- **Dictionnaire** – Pour régler l'écriture intuitive sur **Activé** ou **Désactivé** pour tous les éditeurs du téléphone. Sélectionnez une langue pour la saisie de texte intuitive dans la liste disponible. Vous pouvez également modifier ce paramètre à partir d'un éditeur. Appuyez sur  et sélectionnez **Dictionnaire** → **Activer dictionnaire** ou **Désactivé**.
- **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 ou





Fig. 12 Ecran principal Paramètres.



l'animation par défaut. Sélectionnez *Texte* pour rédiger un texte d'accueil (50 lettres au maximum). Sélectionnez *Photo* pour sélectionner une photo ou une image de la Galerie.

- *Paramètres d'origine* - Vous pouvez rétablir les valeurs initiales de certains paramètres. Pour ce faire, vous devez disposer du code verrou. Voir « Sécurité », page 81. Une fois les paramètres redéfinis, le téléphone peut prendre un certain temps pour s'allumer. Tous les documents et fichiers que vous avez créés demeurent inchangés.

### Mode veille

- *Touche écran gauche* et *Touche écran droite* - Vous pouvez changer les raccourcis qui apparaissent au-dessus des touches de sélection gauche  et droite  en mode veille. Vous pouvez définir des raccourcis vers des applications mais également vers des fonctions, par exemple, *Nouveau msg.*
- *Touche navig. droite*, *Touche navig. gche*, *Touche navig. bas*, *Touche navig. haut* et *Touche écran* - Pour que les raccourcis soient disponibles en mode veille lorsque vous appuyez sur la touche de défilement dans l'une des directions, faites défiler jusqu'à l'application ou la fonction souhaitée et appuyez sur la touche de défilement.

### Affichage

- *Attente écon. d'écran* - L'économiseur d'écran s'active lorsque le délai d'attente défini est écoulé. Lorsque l'économiseur d'écran est actif, l'écran s'efface et la barre de l'écran de veille apparaît.
  - Pour désactiver l'économiseur d'écran, appuyez sur une touche.



## Paramètres d'appel

### Envoyer mon numéro (service réseau)

- Ce service réseau vous permet de définir si vous voulez que votre numéro de téléphone s'affiche (*Ou*) ou pas (*Non*) sur l'écran de votre correspondant. Cette valeur peut également être définie par votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services lorsque vous souscrivez un abonnement.

### Appel en attente (service réseau)

- Le réseau vous signale un nouvel appel 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.



### Rappel automatique

- Lorsque ce paramètre est activé, le 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** pour pouvoir composer les numéros affectés à des touches d'appels abrégés ( à ) simplement en maintenant enfoncée la touche d'appel abrégé en question. Voir « [Affectation de touches d'appels abrégés](#) », page 27.

### Réponse touches

- Sélectionnez **Activée** pour pouvoir 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 la ligne téléphonique (**Ligne 1** ou **Ligne 2**) que vous souhaitez utiliser pour effectuer des appels et envoyer des messages courts. Les appels peuvent être reçus sur les deux lignes quelle que soit la ligne sélectionnée.

Si vous sélectionnez la **Ligne 2** alors que vous n'êtes pas abonné à ce service réseau, vous ne pourrez pas établir d'appel.

Pour éviter la sélection de ligne, sélectionnez *Changement de ligne* → *Désactiver* si cette option est prise en charge par votre carte SIM. Pour modifier ce paramètre, vous avez besoin du code PIN2.



## Paramètres de connexion

### Points d'accès

Cette section vous fournit une brève explication pour chacun des paramètres susceptibles d'être utilisés pour différents points d'accès et connexions de données. Si vous n'avez pas encore utilisé votre téléphone pour établir une connexion WAP, il est probable que vous deviez contacter votre fournisseur de services pour obtenir une aide pour la première connexion. Vous pouvez également consulter nos pages Web à l'adresse suivante [www.nokia.com/phonesettings](http://www.nokia.com/phonesettings).

De nombreux fournisseurs de services requièrent que vous utilisiez un point d'accès Internet comme point d'accès par défaut. D'autres vous autorisent à utiliser un point d'accès WAP. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

Commencez à compléter les paramètres par le haut car, selon la connexion de données que vous sélectionnez (*Porteuse de données*), seuls certains champs de paramètre sont disponibles.

- *Nom de connexion* - Attribuez un nom parlant à la connexion.
- *Porteuse de données* - Vous pouvez choisir entre *GPRS* ou *Appel 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. Sauf indication contraire de votre fournisseur de services, vous n'êtes pas obligé de renseigner les autres champs.

Pour pouvoir utiliser une connexion de données, l'opérateur réseau ou le fournisseur de services 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 au réseau GPRS. Vous pouvez l'obtenir auprès de votre opérateur réseau ou de votre fournisseur de services.
- *N° d'appel serveur* (uniquement pour les appels de données) - Le numéro de téléphone modem du point d'accès.
- *Nom d'utilisateur* - Indiquez un nom d'utilisateur si le fournisseur de services le demande. 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 chaque fois que vous vous connectez à un serveur ou si vous ne souhaitez pas enregistrer votre 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 prestataire de services. Souvent, le mot de passe respecte la casse. Lorsque vous entrez le mot de passe, les caractères que vous tapez s'affichent brièvement avant d'être remplacés par des astérisques (\*). Pour entrer des chiffres, le moyen le plus simple consiste à appuyer sur le chiffre que vous souhaitez entrer et à maintenir la touche enfoncée et ensuite à continuer à entrer des lettres.
- *Authentification - Normale / Sécurisée*.
- *Page de démarrage* - En fonction de ce que vous définissez, vous devez indiquer :
  - l'adresse du service, ou
  - l'adresse du centre de messagerie multimédia.
- *Type appel données* (uniquement pour les appels de données) - *Analogique, RNIS v.110* ou *RNIS v.120* permet de déterminer si le téléphone utilise une connexion analogique ou numérique. Ce paramètre peut dépendre de votre opérateur de réseau GSM et de votre fournisseur de services Internet, car certains réseaux GSM ne supportent pas certains types de connexions RNIS. Pour plus d'informations, contactez votre fournisseur de services Internet. Si des connexions RNIS sont disponibles, elles permettent des connexions plus rapides que les méthodes analogiques.

- *Débit données max.* (uniquement pour les appels de données) - Vous pouvez choisir entre 9600 ou 14400, selon ce que vous avez choisi dans *Type appel données*. Cette option permet de limiter la vitesse de connexion maximale lorsque les données GSM sont utilisées. Le coût des débits peut varier selon les fournisseurs de services.

Les vitesses indiquées ci-dessus correspondent à la vitesse maximale de fonctionnement de votre connexion. Lors de la connexion, la vitesse de fonctionnement peut être inférieure, en fonction des conditions réseau.

#### Options → Propriétés avancées

- *Adresse IP téléphone* - Adresse IP de votre téléphone.
- *Serveur nom prim.* - Adresse IP du serveur DNS principal.
- *Serveur nom second.* - Adresse IP du serveur DNS secondaire.
- *Adresse proxy* - Adresse IP du serveur proxy.
- *N° de port proxy* - Numéro de port du serveur proxy.

Si vous devez entrer ces paramètres, contactez votre fournisseur d'accès à Internet.

Les paramètres suivants s'affichent si vous avez sélectionné le type de connexion appel de données :

- *Utiliser rappel* - Cette option permet à un serveur de vous rappeler une fois que vous avez effectué l'appel initial. Contactez votre fournisseur de services pour vous abonner à ce service.  
Le téléphone prévoit les mêmes paramètres d'appel de données pour le rappel que pour la demande de rappel. Le réseau doit supporter ce type d'appel dans les deux directions, à partir du téléphone et vers celui-ci.
- *Type de rappel* - Vous pouvez choisir entre *Utiliser N° serv.* / *Utiliser autre N°*. Demandez à votre fournisseur de services les paramètres à utiliser car ils dépendent de sa configuration.
- *Numéro de rappel* - Tapez le numéro de téléphone de données de votre téléphone que le serveur de rappel devra utiliser. En règle générale, il s'agit du numéro de téléphone d'appel de données de votre téléphone.

↔ Sélectionnez  
**Paramètres** →  
 Connexion → **GPRS**.

- **Utilis. compress. PPP** - Si vous sélectionnez **Oui**, cette option accélère le transfert de données, à condition qu'elle soit prise en charge par le serveur PPP distant. Si vous rencontrez des problèmes pour établir une connexion, choisissez la valeur **Non**. Pour obtenir des instructions, contactez votre fournisseur de services.
- **Utilis. script connex.** - Vous pouvez choisir entre **Oui** et **Non**.
- **Script connexion** - Indiquez le script de connexion.
- **Initialisation modem** (Chaîne d'initialisation du modem) - Pour contrôler le téléphone à l'aide de commandes AT du modem. Si nécessaire, entrez les caractères spécifiés par votre fournisseur de services Internet ou votre prestataire de services.

## GPRS

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

**Connexion GPRS** - Si vous sélectionnez **Si disponible** et que vous vous trouvez sur un réseau qui gère les données par paquets, le téléphone s'inscrit sur le réseau GPRS et l'envoi de messages courts s'effectue via GPRS. L'établissement d'une connexion de données par paquets active, par exemple, pour envoyer et recevoir des messages électroniques, est plus rapide. 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. Aussitôt qu'elle n'est plus utilisée par une application, la connexion GPRS peut être fermée.

Si la couverture GPRS n'est pas assurée et que vous choisissez **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.

## Appel de données

Les paramètres de l'**Appel de données** affectent tous les points d'accès utilisant un appel de données GSM.

*Temps de connexion* - Si aucune action n'est effectuée, l'appel de données est interrompu après un certain délai. Vous pouvez choisir entre *Défini par utilisat.*, qui permet d'indiquer une durée et *Non limité*.

☞ Sélectionnez  
**Paramètres** →  
*Connexion* → *Appel de données*.



## Date et heure

Les paramètres de *Date et heure* permettent de définir la date et l'heure utilisées par le téléphone, mais aussi de modifier le format de date et d'heure, ainsi que les séparateurs.

- *Type d'horloge* → *Analogique* ou *Numérique* - Pour modifier l'horloge affichée en mode veille. [Voir « Horloge », page 101.](#)
- *Mise à j. auto. heure* - Pour permettre au réseau de mettre à jour les données d'heure, de date et de fuseau horaire de votre téléphone (service réseau). Pour que le paramètre *Mise à j. auto. heure* prenne effet, vous devez redémarrer le téléphone. Vérifiez toutes les alarmes car elles peuvent être affectées par le paramètre *Mise à j. auto. heure*.
- *Sonnerie alarme horl.* - Pour modifier le signal sonore émis lorsque l'heure définie pour l'alarme est atteinte.
- *Ecart GMT* - Pour modifier le fuseau horaire pour l'horloge.
- *Heure d'été* - Pour activer ou désactiver l'heure d'été.



## Interd. d'appels (service réseau)

L'interdiction d'appels permet de restreindre l'émission et la réception des appels sur votre téléphone. Pour utiliser cette fonction, vous devez disposer du mot de passe d'interdiction que vous obtiendrez auprès de votre fournisseur de services.

- 1 Recherchez une option d'interdiction.
  - 2 Sélectionnez **Options** → *Activer* pour demander au réseau d'activer la limitation des appels, *Annuler* pour désactiver la restriction d'appels sélectionnée ou *Vérifier état* pour vérifier si les appels sont restreints ou non.
- Sélectionnez **Options** → *Modif. mot de passe* pour modifier le mot de passe d'interdiction.
  - Sélectionnez **Options** → *Annuler les interd.* pour annuler toutes les interdictions d'appels actives.

Lorsque les appels sont restreints, il peut toujours être possible d'émettre des appels à des numéros d'urgence officiels.



## Réseau

### Sélection opérateur

- Choisissez *Automatique* si vous voulez que le téléphone recherche et sélectionne automatiquement l'un des réseaux cellulaires disponibles dans votre zone.
- Choisissez *Manuelle*, si vous voulez sélectionner le réseau manuellement dans une liste. 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.

### Diffusion sur cellules

- Sélectionnez *Activée* si vous voulez que le téléphone indique quand il est utilisé sur un réseau cellulaire basé sur la technologie MCN (Micro Cellular Network) et pour activer la réception des informations de cellules (service réseau).



## Paramètres accessoires

Recherchez un dossier d'accessoires et affichez les paramètres :

- Sélectionnez *Mode par défaut* pour sélectionner le mode que vous voulez activer chaque fois que vous connectez un accessoire donné à votre téléphone. [Voir « Changement de mode », page 89.](#)
- Sélectionnez *Réponse automatique* si vous voulez que le téléphone réponde automatiquement à un appel entrant au bout de cinq secondes. Si la *Signalisation appels* est réglée sur *Un seul bip* ou *Silencieuse*, la réponse automatique ne peut être utilisée et vous devez répondre manuellement.





# Sécurité

## Tél. et carte SIM

Explication des différents codes de sécurité nécessaires :

- **Code PIN (4 à 8 chiffres)** - Le code PIN (Personal Identification Number) protège votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Le code PIN est normalement fourni avec la carte SIM.  
Si le code PIN est saisi trois fois de suite de manière incorrecte, il se bloque. Dans ce cas, vous devez déverrouiller le code PIN pour pouvoir utiliser votre carte SIM de nouveau. Voir les informations relatives au code PUK.
- **Code PIN2 (4 à 8 chiffres)** - Le code PIN2, fourni avec la carte SIM, est nécessaire pour accéder à certaines fonctions.
- **Code verrou (5 chiffres)** - Le code verrou permet de verrouiller le téléphone et le clavier pour empêcher toute utilisation non autorisée du téléphone.  
Le code verrou initial 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 (8 chiffres)** - Le code PUK (Personal Unblocking Key) est nécessaire pour changer un code PIN bloqué. Le code PUK2 est nécessaire pour changer 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.

Vous pouvez changer les éléments suivants : le code verrou, le code PIN et le code PIN2. Ces codes ne peuvent comporter que des chiffres de **0 à 9**.

N'utilisez pas des codes d'accès similaires à des numéros d'urgence, comme 112, afin d'éviter les appels à ces numéros par inadvertance.

**Demande code PIN** - Si la demande de code PIN est activée, vous devez entrer le code chaque fois que vous allumez le téléphone. Notez que certaines cartes SIM n'autorisent pas la désactivation de la demande de code PIN.

Options de l'écran  
Appels 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.*

*Code PIN / Code PIN2 / Code verrou* - Choisissez ce paramètre si vous souhaitez changer le code.


*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.

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

*Verrou si SIM chgée* - Sélectionnez *Oui* 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* - Si votre carte SIM le permet, vous pouvez limiter vos appels sortants aux numéros sélectionnés. Cette fonction nécessite le code PIN2. Lorsque cette fonction est active, vous pouvez appeler uniquement les numéros figurant dans la liste des appels autorisés ou dont le ou les premiers chiffres correspondent à ceux d'un numéro de la liste.

- Appuyez sur  pour activer *Liste N° autorisés*.

Lorsque l'option Appels autorisés est activée, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil.


- Pour ajouter des nouveaux numéros dans la liste des numéros autorisés, sélectionnez **Options** → *Nouveau contact* or *Ajout. dps Contacts*.

*Grpe utilisateur limité* (service réseau) - Vous pouvez indiquer un groupe de personnes que vous pouvez appeler ou qui peuvent vous appeler. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services. Sélectionnez *Par défaut* pour activer le groupe par défaut défini avec l'opérateur réseau, *Activé* si vous voulez utiliser un autre groupe (vous devez connaître le numéro d'index du groupe) ou *Désactivé*.

Lorsque les appels sont restreints à des groupes limités, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil.

*Confirm. services SIM* (service réseau) - Pour que le téléphone affiche des messages de confirmation lorsque vous utilisez un service de la carte SIM.

## Gestion certificats

Dans l'écran principal Gestion certif. vous pouvez consulter la liste des certificats d'autorité stockés dans votre téléphone. Appuyez sur  pour voir une liste de certificats personnels, si disponible.

Les certificats d'autorité sont utilisés par certains services de navigateur, tels que les services bancaires, afin de vérifier les signatures, les certificats serveur ou d'autres certificats d'autorité.

Les certificats serveur sont utilisés pour améliorer la sécurité de la connexion entre le téléphone et la passerelle. Le téléphone reçoit le certificat serveur du fournisseur de services avant l'établissement de la connexion et sa validité est vérifiée à l'aide des certificats d'autorité enregistrés sur le téléphone. Les certificats serveur ne sont pas enregistrés.

Les certificats serveur peuvent être nécessaires lorsque, par exemple :

- vous souhaitez 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,
- 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 :** Notez que 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

Options de l'écran principal Gestion des certificats : *Détails certificat*, *Supprimer*, *Param. conseillés*, *Marquer/Enlever*, *Aide* et *Sortir*.

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 appareil sont correctes.

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.

#### Modification des paramètres conseillés d'un certificat d'autorité

- Choisissez un certificat d'autorité et sélectionnez **Options** → *Param. conseillés*. La liste des applications qui peuvent utiliser le certificat sélectionné s'affiche. Par exemple : *Gestionnaire d'appl. / Oui* - Le certificat peut certifier l'origine d'un nouveau logiciel. *Internet / Oui* - Le certificat peut certifier des serveurs de courrier et d'imagerie.



## Gestionnaire de consoles

↩ Sélectionnez  
Menu → Outils →  
Gestionnaire de consoles

Le gestionnaire de consoles permet à un tiers, comme un fournisseur de services, de vous aider directement dans la configuration du téléphone. Pour permettre la gestion des consoles, votre téléphone doit établir une connexion et une synchronisation avec le serveur du tiers. Vous pouvez lancer la session de synchronisation à partir de votre téléphone, et vous pouvez accepter ou rejeter les tentatives de synchronisation lancées par le serveur.

Cette fonctionnalité dépend de l'opérateur et peut ne pas être disponible sur tous les téléphones. Pour en savoir plus, contactez votre prestataire de services.

Avant de vous connecter à un serveur, vous devez définir un mode pour le gestionnaire de consoles. Le tiers avec qui vous travaillez peut vous aider à définir les paramètres du mode :

*Nom du serveur* – Nom du serveur à l'écran.

*ID serveur* – ID du serveur distant du gestionnaire de consoles.

**Mot de passe serv.** – Mot de passe utilisé pour les alertes serveur. Entrez le mot de passe qui doit être fourni par le serveur du gestionnaire de consoles lors de la synchronisation avec votre téléphone.

**Point d'accès** – Point d'accès Internet utilisé par votre téléphone pour établir une connexion au serveur. Faites votre choix dans la liste des points d'accès définis sur votre téléphone.

**Adresse de l'hôte** – URL du serveur de gestion des consoles.

**Port** – Port du serveur de gestion des consoles.

**Nom d'utilisateur** – Votre nom d'utilisateur pour ce mode.

**Mot de passe serv.** – Votre mot de passe pour ce mode.


**Le serveur lancera la configuration. Continuer?** – Gestion des consoles autorisée sur ce serveur. Sélectionnez *Oui* ou *Non*.

**Auto-accept. dem.** – Gestion des consoles automatique ou approuvée sur ce serveur. Sélectionnez *Oui* pour autoriser la synchronisation sans votre vérification ou sélectionnez *Non* pour vérifier chaque tentative de synchronisation.




## Gestionnaire de fichiers

Dans le Gestionnaire fichiers, vous pouvez naviguer, ouvrir et gérer les fichiers et dossiers de la mémoire du téléphone ou de la carte mémoire, le cas échéant.

Ouvrez le Gestionnaire de fichiers pour consulter une liste des dossiers de la mémoire du téléphone. Appuyez sur  pour consulter les dossiers de la carte mémoire, le cas échéant.

Vous pouvez parcourir, ouvrir et créer des dossiers, mais aussi marquer, copier et déplacer des éléments dans les dossiers. [Voir « Actions communes à toutes les applications », page 13.](#)

Options de l'écran principal du Gestionnaire de consoles : [Début configuration](#), [Nouv. mode serveur](#), [Modifier mode](#), [Supprimer](#), [Autoriser config.](#) | [Interdire config.](#), [Afficher journal](#), [Aide](#) et [Sortir](#).

 Sélectionnez **Menu** → **Outils** → **Gestionnaire de fichiers**

Options de l'écran principal du Gestionnaire de fichiers : [Ouvrir](#), [Envoyer](#), [Supprimer](#), [Dépl. vers dossier](#), [Copier dans dossier](#), [Nouveau dossier](#), [Marquer/Enlever](#), [Renommer](#), [Chercher](#), [Afficher détails](#), [Détails mémoire](#), [Aide](#) et [Sortir](#).



➔ Sélectionnez [Menu](#) → [Outils](#) → [Commandes vocales](#).

Options de l'écran principal de Commandes vocales : [Ajouter cmdc voc.](#), [Ouvrir](#), [Nouvelle application](#), [Ecouter](#), [Changer](#), [Supprimer](#), [Tout supprimer](#), [Aide](#) et [Sortir](#).

## Consultation de la consommation de mémoire

Si une carte mémoire est installée sur votre téléphone, vous avez accès à deux écrans Mémoire, un pour la mémoire du téléphone et l'autre pour la carte mémoire.

Appuyez sur ou sur pour passer d'un onglet de mémoire à un autre.

- Pour vérifier la consommation de mémoire de la mémoire actuelle, sélectionnez [Options](#) → [Détails mémoire](#).

Le téléphone calcule la quantité de mémoire disponible pour le stockage des données et l'installation de nouvelles applications.

Dans les écrans Mémoire, vous pouvez visualiser la consommation de mémoire de différents groupes de données : [Agenda](#), [Contacts](#), [Documents](#), [Messages](#), [Photos](#), [Fich. audio](#), [Clips vidéo](#), [Applications](#), [Mém. utilisée](#) et [Mém. libre](#).

Si la mémoire est insuffisante, supprimez certains fichiers ou déplacez-les vers la carte mémoire. [Voir « Résolution des problèmes », page 133.](#)

## Commandes vocales

Vous pouvez utiliser les commandes vocales pour lancer des applications et des modes ou pour composer des numéros du répertoire Contacts, sans devoir regarder l'écran de votre téléphone. Enregistrez un ou plusieurs mots, (commande vocale) et prononcez cette commande vocale pour ouvrir une application, activer un mode ou composer un numéro.

Vous ne pouvez avoir qu'une commande vocale par élément.

Tout mot prononcé peut constituer une commande vocale.

- Pendant l'enregistrement, maintenez le téléphone tout près de votre bouche. Après le signal de départ, prononcez distinctement le ou les mots à enregistrer comme commande vocale.


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.

## Ajout d'une commande vocale à une application


- 1 Dans l'écran principal Commandes vocales, recherchez l'application à laquelle vous souhaitez ajouter une commande vocale et sélectionnez **Options** → *Ajouter cmd voc.*  
Pour ajouter une commande vocale à un mode, le dossier Modes doit être ouvert et un mode spécifique doit être sélectionné.
- 2 Le texte *Appuyez sur 'Enreg.' et parlez après le bip* s'affiche.
  - Appuyez sur **Enreg.** pour enregistrer une commande vocale. Le téléphone émet un signal de départ et le message *Parlez maintenant* s'affiche.
- 3 Prononcez la commande vocale. Le téléphone arrête l'enregistrement après environ 5 secondes.
- 4 Après l'enregistrement, le téléphone lit la commande enregistrée et le message *Ecoute commande vocale en cours* s'affiche. Si vous ne voulez pas conserver cet enregistrement, appuyez sur **Quitter**.
- 5 Une fois la commande vocale correctement enregistrée, le message *Commande vocale enregistrée* s'affiche et un signal sonore est émis. Le symbole  s'affiche à côté de l'application.

## Ajout d'une application à la liste


Affectation de commandes vocales à d'autres applications qui ne sont pas répertoriées dans l'écran principal Commandes vocales.

- 1 Dans l'écran principal Commandes vocales, sélectionnez **Options** → *Nouvelle application*.
- 2 Les applications disponibles s'affichent. Faites défiler jusqu'à l'application voulue et appuyez sur **Sélect.**
- 3 Ajout d'une commande vocale à la nouvelle application. [Voir « Ajout d'une commande vocale à une application », page 87.](#)

## Démarrage d'une application à l'aide d'une commande vocale

- 1 En mode veille, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée. Un signal bref est émis et le message *Parlez maintenant* s'affiche.
- 2 Lorsque vous lancez une application en utilisant une commande vocale, placez le téléphone près de votre bouche et prononcez clairement l'identificateur vocal.
- 3 Le téléphone lit la commande vocale originale et lance l'application. Si le téléphone lit la mauvaise commande vocale, appuyez sur **Retenter**.

## Nouvelle lecture, effacement ou modification d'une commande vocale

Pour relire, effacer ou modifier une commande vocale, recherchez l'élément auquel une commande vocale est liée (indiqué par l'icône ) , sélectionnez **Options**, puis :

- *Écouter* - Pour écouter à nouveau l'identificateur vocal.
- *Supprimer* - Pour effacer la commande vocale.
- *Changer* - Pour enregistrer une nouvelle commande vocale. Appuyez sur **Enreg.** pour enregistrer.



# Personnalisation de votre téléphone



## Modes

Grâce aux modes, vous pouvez régler et personnaliser les sonneries du téléphone pour divers événements, environnements ou groupes d'appelants. 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.

## Changement de mode

- 1 Sélectionnez **Menu** → **Modes**. Une liste de modes s'affiche.
- 2 Dans la liste Modes, accédez à un mode et sélectionnez **Options** → **Activer**.




**Raccourci !** Pour modifier le mode, appuyez sur **Ⓢ** en mode veille, recherchez le mode que vous souhaitez activer et appuyez sur **OK**.

➡ Sélectionnez **Menu** → **Modes**.

▴ Options de l'écran principal des Modes : *Activer, Personnaliser, Créer, Supprimer mode, Téléch. sonneries, Aide et Sortir.*

## Personnalisation des modes

- 1 Pour modifier un mode, recherchez-le dans la liste et sélectionnez **Options** → **Personnaliser**. Pour créer un nouveau mode, sélectionnez **Options** → **Créer**. Une liste de paramètres de mode s'ouvre.
- 2 Recherchez le paramètre à modifier et appuyez sur **Ⓢ** pour voir les options :
  - **Sonnerie** - Pour définir la sonnerie des appels vocaux, effectuez un choix dans la liste. Appuyez sur n'importe quelle touche pour arrêter le son. Si une carte mémoire est utilisée, une icône  apparaîtra en regard des noms des sonneries qui y sont enregistrés. L'option Sonneries utilise la mémoire partagée.



**Conseil !** Lorsque vous faites défiler la liste, vous pouvez vous arrêter sur une sonnerie pour l'écouter avant de la choisir.


- [Voir « Mémoire partagée », page 15.](#) Vous pouvez changer de sonnerie dans Contacts.
- [Voir « Ajout d'une sonnerie pour une fiche ou un groupe de contacts », page 25.](#)
- *Type de sonnerie* - Lorsque *De + en + fort* est sélectionné, le volume de la sonnerie commence au niveau un et augmente niveau par niveau pour définir le volume.
- *Volume sonnerie* - Pour régler le volume de la sonnerie et de la signalisation des messages.
- *Signalisation msgs* - Pour définir la signalisation des messages.
- *Signalisation Chat* - Pour définir la signalisation des messages instantanés.
- *Vibreur* - Pour définir le mode vibreur pour les appels vocaux et messages entrants.
- *Bips touches* - Pour définir le volume du bip des touches.
- *Bips d'avertissement* - Le téléphone émet un bip d'avertissement, par exemple, lorsque la batterie est bientôt déchargée.
- *Signalisation pour* - Pour accepter uniquement les appels provenant d'un groupe de contacts sélectionné. Les appels provenant de personnes n'appartenant pas à ce groupe auront une alerte silencieuse. Les options sont *Tous les appels* / (liste des groupes de contacts, si vous en avez créé). [Voir « Création de groupes de contacts », page 28.](#)
- *Disponibilité* - Sélectionnez *Présent*, *Occupé* ou *Non disponible*. [Voir « Paramètres de présence », page 33.](#)
- *Message privé* - Saisissez un message pour afficher votre état de présence actuel. [Voir « Paramètres de présence », page 33.](#)
- *Nom du mode* : vous pouvez renommer un mode et lui donner le nom souhaité. Le mode Général ne peut pas être renommé.




## Thèmes

↔ Sélectionnez  
Menu → **Thèmes.**

Vous pouvez modifier l'apparence de l'écran de votre téléphone en activant un thème. Un thème peut inclure le papier peint d'écran inactif, une palette de couleurs, un économiseur d'écran ainsi qu'une image d'arrière-plan dans « Aller à ». Vous pouvez modifier un thème pour une plus grande personnalisation.

Lors de l'ouverture de l'application **Thèmes**, une liste des thèmes disponibles s'affiche. Le thème actuellement actif est coché. Appuyez sur  pour consulter les thèmes de la carte mémoire, si vous en utilisez une.

Options de l'écran principal Thèmes : [Aperçu](#), [Appliquer](#), [Modifier](#), [Téléch. de thèmes](#), [Aide](#) et [Sortir](#).

- Pour obtenir un aperçu d'un thème, recherchez le thème et sélectionnez **Options** → [Aperçu](#) pour afficher un aperçu. Appuyez sur  pour activer le thème. Vous pouvez activer le thème sans le pré-visualiser en sélectionnant **Options** → [Appliquer](#) dans l'écran principal.




**Conseil !** Vous pouvez également copier des thèmes que vous avez téléchargés. Pour copier un thème depuis la carte mémoire de votre téléphone vers la mémoire de votre téléphone, sélectionnez **Options** → [Copie ds mém. tél.](#). Pour copier un thème depuis la mémoire de votre téléphone vers la carte mémoire de votre téléphone, sélectionnez **Options** → [Copie ds carte mém.](#)


## Modification de thèmes

Rassemblez des éléments d'autres thèmes ou des photos de la Galerie pour personnaliser davantage les thèmes.

- 1 Recherchez un thème, sélectionnez **Options** → [Modifier](#), puis sélectionnez :
  - **Fond d'écran** - Pour sélectionner une photo de l'un des thèmes disponibles ou votre propre photo de la Galerie à utiliser comme image d'arrière-plan en mode veille.
  - **Palette de couleurs** - Pour changer la palette de couleurs utilisée.
  - **Economiseur d'écran** - Pour choisir le contenu de la barre de l'écran de veille : l'heure et la date ou un texte rédigé par vous. L'emplacement et la couleur d'arrière-plan de la barre de l'écran de veille changent toutes les minutes. De plus, l'écran de veille change pour indiquer le nombre de nouveaux messages ou d'appels en absence. Vous pouvez définir le délai qui s'écoulera avant l'activation de l'économiseur d'écran. [Voir « Paramètres du téléphone », page 72.](#)
  - **Arrière-plan 'Aller à'** - Pour sélectionner une photo de l'un des thèmes disponibles ou votre propre photo de la Galerie à utiliser comme image d'arrière-plan dans « Aller à ».



 Appuyez sur **Aller à** en mode veille ou sélectionnez **Menu** → **Extras** → **Aller à**.

 Options de l'écran principal Aller à : *Ouvrir*, *Modifier nom*, *Déplacer*, *Affichage par liste* / *Affichage par icône*, *Aide* et *Sortir*.




- 2 Recherchez l'élément à modifier et sélectionnez **Options** → *Changer*.
- 3 Sélectionnez **Options** → *Appliquer* pour sélectionner le paramètre actuel. Vous pouvez également pré-visualiser l'élément choisi en sélectionnant **Options** → *Aperçu*. Notez que vous ne pouvez pas pré-visualiser tous les éléments.

## Restauration de thèmes

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

## Aller à


Vous pouvez utiliser la fonction « Aller à » pour stocker des raccourcis, les liens vers les photos, les clips vidéo, les notes, les fichiers audio de l'application Enregistreur, les signets de navigateur et les pages de navigateur enregistrées que vous préférez.

Raccourcis par défaut :  (pour ouvrir l'éditeur Notes),  (pour ouvrir l'Agenda à la date du jour) et  (pour ouvrir Msgs reçus).


## Ajout de raccourcis

Vous pouvez uniquement créer des raccourcis vers des applications et des fonctions pré-installées. Toutes les applications ne possèdent pas cette fonctionnalité.

- 1 Ouvrez l'application concernée et accédez à l'élément que vous souhaitez ajouter en tant que raccourci.
- 2 Sélectionnez **Options** → *Ajouter ds 'Aller à'* et appuyez sur **OK**.

 **Raccourci !** 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).

Utilisation des raccourcis :

- **Pour ouvrir un raccourci**, accédez à l'icône concernée et appuyez sur . Le fichier s'ouvre dans l'application correspondante.

- **Pour supprimer un raccourci**, accédez au raccourci que vous souhaitez supprimer et sélectionnez **Options** → *Supprimer*. La suppression d'un raccourci n'a aucun impact sur le fichier qu'il désigne. Les raccourcis par défaut ne peuvent pas être supprimés.
- **Pour modifier le nom d'un raccourci**, sélectionnez **Options** → *Modifier nom*. Saisissez le nouveau nom. Cette opération ne modifie que le raccourci, et non le fichier ou l'élément désigné par le raccourci.

# Extras



## Portefeuille

↩ Sélectionnez  
Menu → Extras →  
Portefeuille.

▶ Options de l'écran  
principal du portefeuille :  
[Ouvrir](#), [Paramètres](#), [Aide](#) et  
[Sortir](#).

Le portefeuille 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 portefeuille peuvent être facilement 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 portefeuille sont cryptées et protégées par un code portefeuille que vous définissez.

Vous pouvez grouper les données du portefeuille en modes auxquels vous pouvez accéder, par exemple, pour effectuer des achats en ligne.

Compte tenu de la nature du portefeuille, il se fermera automatiquement au bout de 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 », page 98.](#)

## Saisie du code portefeuille

A chaque ouverture du portefeuille, vous devrez entrer le code portefeuille.

Lorsque vous ouvrez le portefeuille pour la première fois, vous devez créer votre propre code d'accès :



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

Entrez le code que vous avez créé et appuyez sur **OK**.

Si vous entrez le code portefeuille de manière incorrecte trois fois consécutivement, l'application du portefeuille est bloquée pendant cinq 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 perdrez toutes les informations enregistrées dans le portefeuille. [Voir « Réinitialisation du portefeuille et du code portefeuille », page 98.](#)

## Enregistrement des détails de cartes personnelles

- 1 Sélectionnez la catégorie **Cartes** dans le menu principal du portefeuille et appuyez sur .
- 2 Sélectionnez un type de carte dans la liste et appuyez sur .
  - **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.

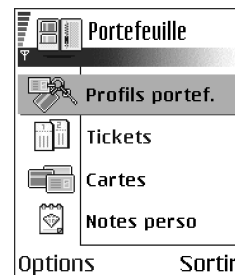






Fig. 13 Ecran principal du portefeuille.

Options lors de l'affichage ou de la modification des détails d'une carte : [Supprimer](#), [Aide](#) et [Sortir](#).


## Création de 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.

- Sélectionnez la catégorie [Notes perso](#) dans le menu principal du portefeuille et appuyez sur .
- Sélectionnez [Options](#) → [Nouvelle carte](#). Une note vide s'ouvre.
- Appuyez sur  -  pour commencer à rédiger la note. Appuyez sur  pour effacer des caractères. Appuyez sur [Effectué](#) pour enregistrer.

## Création d'un mode portefeuille

Lorsque vous avez enregistré vos données personnelles, vous pouvez les combiner pour créer un mode portefeuille. Utilisez un mode portefeuille pour récupérer des données de différentes cartes et catégories du portefeuille dans le navigateur.

- 1 Sélectionnez la catégorie [Profils portef.](#) dans le menu principal du portefeuille et appuyez sur .
- 2 Sélectionnez [Options](#) → [Nouvelle carte](#). Un nouveau formulaire de mode portefeuille s'ouvre.
- 3 Complétez les champs comme indiqué ci-dessous et appuyez sur [Effectué](#). Certains champs doivent contenir des données sélectionnées du portefeuille. Vous devez enregistrer les données dans la catégorie correspondante avant de créer un mode portefeuille, sinon le mode ne peut être créé.
  - [Nom du profil](#) - Choisissez et entrez un nom pour le mode.
  - [Carte de paiement](#) - Sélectionnez une carte dans la catégorie Carte de paiement.
  - [Carte de fidélité](#) - Sélectionnez une carte dans la catégorie Carte de fidélité.
  - [Carte d'accès en ligne](#) - Sélectionnez une carte dans la catégorie Carte d'accès en ligne.



- *Adresse de livraison* – Sélectionnez une adresse dans la catégorie Cartes adresses.
- *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 Cartes adresses.
- *Carte d'infos utilisateur* – Sélectionnez une carte dans la catégorie Carte d'infos utilisateur.
- *Recevoir facture électronique* – Sélectionnez une destination dans la catégorie Cartes adresses.
- *Transm. facture électronique* – Sélectionnez *Vers téléphone*, *Vers e-mail* ou *Vers tél. Et mail*.
- *Envoi IDRf* – Réglez cette option sur *Activé* ou *Désactivé*. Ce paramètre définit si votre identification de téléphone unique est envoyée (ou pas) avec le mode portefeuille (pour les développements futurs qui dépendent de l'émission de tickets basée sur l'IDRF).


## Récupération d'informations du portefeuille vers votre navigateur

Lors de l'utilisation de services mobiles en ligne prenant en charge la fonctionnalité du portefeuille, vous pouvez télécharger les données enregistrées dans votre portefeuille pour entrer automatiquement vos coordonnées dans un formulaire en ligne. Par 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. [Voir « Achat d'un élément », page 118.](#)

## Affichage des 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 :

Options de l'écran principal Tickets : [Afficher](#), [Supprimer](#), [Renommer](#), [Marquer/Enlever](#), [Aide](#) et [Sortir](#).

- 1 Sélectionnez la catégorie [Tickets](#) dans le menu principal du portefeuille et appuyez sur .
- 2 Sélectionnez [Options](#) → [Afficher](#).

## Paramètres du portefeuille

Sélectionnez [Options](#) → [Paramètres](#) dans le menu principal du portefeuille :

- [Code portefeuille](#) - Pour modifier votre code portefeuille. Vous serez 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 (pour les développements futurs qui dépendent de l'émission de tickets basée sur l'IDRF).
- [Fermeture automat.](#) - Pour modifier le délai de sécurité automatique (1 à 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

Pour réinitialiser le contenu du portefeuille et le code portefeuille :



- 1 Saisissez \*#7370925538# en mode veille.
- 2 Entrez le code verrou du téléphone et appuyez sur **OK**. Voir « [Sécurité](#) », page 81.
- 3 Vous serez invité à confirmer la suppression des données. Appuyez sur **OK**.



Lorsque vous ouvrez à nouveau le portefeuille, vous devez entrer un nouveau code portefeuille. Voir « [Saisie du code portefeuille](#) », page 94.



## Calculatrice





➔ Sélectionnez [Menu](#) → [Extras](#) → [Calculatr.](#)

- 1 Saisissez le premier nombre de votre calcul. En cas d'erreur, appuyez sur  pour l'effacer.
- 2 Recherchez une fonction arithmétique et appuyez sur  pour la sélectionner.
- 3 Saisissez le deuxième nombre.

- 4 Pour effectuer le calcul, sélectionnez , puis appuyez sur .



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

- Pour ajouter une décimale, appuyez sur .
- Maintenez la touche  enfoncée pour effacer le résultat du calcul précédent.
- Utilisez  et  pour afficher les calculs précédents et naviguer dans la feuille.





## Convertisseur



Le Convertisseur vous permet de convertir des mesures telles que la *Longueur* d'une unité en une autre, par exemple, des *Yards* en *Mètres*.

La précision du convertisseur étant limitée, des erreurs d'arrondis risquent de se produire.

### Conversion d'unités

Pour effectuer une conversion de devises, vous devez d'abord déterminer le taux de change. Voir « [Définition d'une devise de référence et de taux de change](#) », page 100.

- 1 Recherchez le champ *Type* et appuyez sur  pour ouvrir la liste des mesures. Accédez à la mesure que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur **OK**.
- 2 Recherchez le premier champ *Unité* et appuyez sur  pour ouvrir la liste des unités disponibles. Sélectionnez l'unité à **partir de** laquelle vous souhaitez effectuer une conversion, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Accédez au champ *Unité* et sélectionnez l'unité **vers** laquelle vous souhaitez effectuer la conversion.
- 4 Accédez au premier champ *Quantité* et saisissez la valeur que vous souhaitez convertir. La valeur convertie s'affiche alors automatiquement dans l'autre champ *Quantité*.

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

Options de la calculatrice : *Dernier résultat*, *Mémoire*, *Vider écran*, *Aide* et *Sortir*.

 Sélectionnez **Menu** → **Extras** → **Convertisseur**.


Options du convertisseur : *Type de conversion*, *Taux de change* (non applicable à d'autres unités), *Aide* et *Sortir*.

Vous pouvez inverser l'ordre de la conversion en saisissant une valeur dans le second champ *Quantité*. Le résultat s'affiche alors dans le premier champ *Quantité*.

## Définition d'une devise de référence et de taux de change

Pour pouvoir convertir des devises, vous devez préalablement choisir une devise de référence (généralement la devise de votre pays) 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 *Devise* comme type de mesure, puis sélectionnez **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, accédez à cette devise (généralement la devise de votre pays), puis sélectionnez **Options** → *En devise de base*.  
 **Conseil** : Lorsque vous modifiez la devise de référence, la valeur 0 est affectée à tous les taux de change préalablement définis, et vous devez par conséquent saisir de nouveaux taux.
- 3 Ajoutez 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).
- 4 Lorsque tous les taux de change nécessaires ont été ajoutés, vous pouvez effectuer des conversions de devises. [Voir « Conversion d'unités », page 99.](#)



## Notes

➔ Sélectionnez **Menu** → **Extras** → **Notes**.

Vous pouvez lier des notes à Aller à et les envoyer à d'autres équipements. Les fichiers de texte simple (format TXT) que vous recevez peuvent être enregistrés dans Notes.

- Appuyez sur  -  pour commencer à écrire. Appuyez sur  pour effacer des lettres. Appuyez sur **Effectué** pour enregistrer.




## Horloge

### Modification des paramètres de l'horloge

- Pour modifier l'heure ou la date, sélectionnez **Options** → **Paramètres** dans Horloge.

↩ Sélectionnez **Menu** → **Extras** → **Horloge**.

### Définition d'une alarme

- 1 Pour définir une nouvelle alarme, sélectionnez **Options** → **Régler alarme**.
  - 2 Indiquez l'heure de déclenchement de l'alarme, puis appuyez sur **OK**. Lorsque l'alarme est activée, l'indicateur  s'affiche.
- Pour annuler une alarme, allez dans Horloge et sélectionnez **Options** → **Désactiver alarme**.

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


### Arrêt de l'alarme

- Appuyez sur **Arrêter** pour arrêter l'alarme.
- Appuyez sur **Répéter** pour arrêter l'alarme pendant cinq minutes, après quoi elle recommence à sonner. Vous pouvez répéter cette opération cinq fois.

Si l'heure définie pour l'alarme est atteinte alors que le téléphone est hors tension, le téléphone se met automatiquement sous tension et émet un signal sonore correspondant à l'alarme. Si vous appuyez sur **Arrêter**, le téléphone demande si vous voulez l'activer pour des appels. Appuyez sur **Non** pour éteindre le téléphone ou sur **Oui** pour émettre et recevoir des appels. N'appuyez pas sur **Oui** lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsque votre téléphone risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

### Personnalisation de la sonnerie de l'alarme

- 1 Pour personnaliser la sonnerie de l'alarme, sélectionnez **Options** → **Paramètres**.

- 2 Accédez à l'option *Sonnerie alarme horl.* et appuyez sur .
- 3 Lorsque vous faites défiler la liste des sonneries, vous pouvez vous arrêter sur une sonnerie pour l'écouter avant de la choisir. Appuyez sur **Sélect.** pour sélectionner la sonnerie affichée.










## Enregistreur

↩ Sélectionnez  
**Menu** → **Extras** →  
**Enregistr..**

▶ Options de l'enregistreur : *Enreg. clip audio, Supprimer, Renommer clip, Envoyer, Aller dans Galerie, Paramètres, Ajouter ds 'Aller à', Aide et Sortir.*

L'enregistreur vocal vous permet d'enregistrer des conversations téléphoniques et des mémos vocaux. Lorsque vous enregistrez une conversation téléphonique, les deux correspondants entendent un bip retentir toutes les cinq secondes pendant l'enregistrement.

Les fichiers enregistrés sont stockés dans l'application Galerie. [Voir « Galerie », page 45.](#)

- Sélectionnez **Options** → *Enreg. clip audio*, puis accédez à une fonction et appuyez sur  pour la sélectionner. Utilisez :  (pour l'enregistrement),  (pour la pause),  (pour l'arrêt),  (pour l'avance rapide),  (pour le rembobinage rapide) ou  (pour la lecture d'un fichier audio ouvert).

L'enregistreur ne peut pas être utilisé lorsqu'un appel de données ou une connexion GPRS est actif.

↩ Sélectionnez  
**Menu** → **Extras** →  
**Chat.**



## Chat (service réseau)

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


La fonctionnalité Chat vous permet de dialoguer avec d'autres personnes grâce à des messages instantanés et de prendre part à des forums de discussion (groupes Chat) sur des sujets spécifiques. Après inscription à un service de chat, vous pouvez vous connecter au serveur de chat du fournisseur de services. [Voir fig. 14, page 103.](#)

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

## Avant d'utiliser la fonctionnalité Chat

Pour accéder à un service de chat, vous devez enregistrer les paramètres pour ce service. Vous pouvez recevoir les paramètres de l'opérateur réseau ou du prestataire de services proposant ce service. [Voir « Réception de messages intelligents », page 57.](#) Vous pouvez également saisir les paramètres manuellement. [Voir « Serveurs de présence et de chat », page 109.](#)

## Connexion à un serveur de chat

- 1 Pour vous connecter à un serveur de chat, sélectionnez **Menu**→ **Chat**. Vous pouvez modifier le serveur de chat auquel vous souhaitez vous connecter. [Voir « Serveurs de présence et de chat », page 109.](#)
- 2 Lorsque la connexion a été établie, saisissez votre ID utilisateur et votre mot de passe et appuyez sur  ou appuyez sur **Annuler** pour rester hors connexion. Lorsque vous êtes hors connexion, votre téléphone n'est pas connecté au serveur de chat et vous ne pouvez pas envoyer ou recevoir de messages. Pour vous connecter ultérieurement, sélectionnez **Options**→ **Se connecter**.  
Vous obtenez votre ID utilisateur et votre mot de passe auprès de votre fournisseur de services.

Pour vous déconnecter, sélectionnez **Options**→ **Se déconnecter**.

## Modification de vos paramètres de chat

Sélectionnez **Options**→ **Paramètres**→ **Param. Chat**.

- **Utiliser nom d'écran** - Sélectionnez **Oui** pour saisir un surnom (max. 10 caractères).
- **Présence chat** - Pour empêcher les autres de voir si vous êtes en ligne, sélectionnez **Désactivée**.
- **Autoriser msgs de** - Sélectionnez **Ts les utilisateurs**, **Depuis contacts Chat** ou **Personne**.
- **Autoriser les invit. de** - Sélectionnez **Ts les utilisateurs**, **Depuis contacts Chat** ou **Personne**.
- **Vitesse des msgs** - Sélectionnez la vitesse d'affichage des nouveaux messages.



Fig. 14 Ecran principal Chat.








Fig. 15 Ecran Groupes Chat.



Options de l'écran Groupes Chat : [Ouvrir](#), [Rejoindre groupe](#), [Nouveau groupe](#), [Quitter groupe Chat](#), [Groupe Chat](#), [Chercher](#), [Paramètres](#), [Aide](#) et [Sortir](#).

- [Rafraîch. disponibilité](#) – Pour choisir le mode de mise à jour des informations relatives au fait que vos contacts de chat sont en ligne ou hors connexion. Sélectionnez [Automatique](#) ou [Manuel](#).
- [Rafraîchir disp. pour](#) – Sélectionnez [Tous les contacts](#) ou [Contacts sélect.](#)

## Rejoindre et quitter un groupe de chat

Allez dans l'écran [Groupes Chat](#). Une liste des groupes Chat que vous avez enregistrés ou auxquels vous adhérez actuellement est affichée. [Voir fig. 15, page 104](#). L'icône située à côté du groupe indique de quel type de groupe il s'agit :

-  – Un groupe que vous avez créé et auquel vous adhérez actuellement.
-  – Un groupe que vous avez créé mais auquel vous n'adhérez pas actuellement.
-  – Un groupe que vous avez sauvegardé et auquel vous adhérez actuellement.
-  – Un groupe que vous avez sauvegardé mais que auquel vous n'adhérez pas actuellement.
-  – Un groupe auquel vous n'adhérez pas actuellement mais que vous n'avez pas sauvegardé.

**Pour rejoindre un groupe de chat :** Accédez à un groupe de la liste et appuyez sur . Pour rejoindre un groupe de chat qui ne figure pas dans la liste mais dont vous connaissez l'ID, sélectionnez [Options](#) → [Rejoindre groupe](#). Entrez l'ID du groupe, puis appuyez sur .

Pour accéder à un groupe, appuyez sur [Options](#) → [Groupe Chat](#) et sélectionnez : [Enregistrer groupe](#), [Supprimer](#), [Afficher membres](#) pour savoir qui est actuellement connecté au groupe, [Détails groupe Chat](#) pour connaître l'ID du groupe, le sujet, les membres, les droits de modification dans le groupe et si l'envoi de messages privés est autorisé dans le groupe et [Paramètres grpe Chat](#) pour afficher et modifier les paramètres du groupe de chat. [Voir « Modification des paramètres d'un groupe de chat », page 108.](#)

**Pour quitter le groupe de chat :** Sélectionnez [Options](#) → [Quitter groupe Chat](#).



## Recherche d'utilisateurs et de groupes de chat



Accédez à l'écran **Groupes Chat** et sélectionnez **Options** → *Chercher* → *Groupes* ou *Utilisateurs*.

- Vous pouvez rechercher des **Groupes** en fonction des critères suivants : *Nom du groupe*, *Rubrique* et *Membres* (ID utilisateur). Pour les groupes que vous avez trouvés, vous pouvez sélectionner *Nouvelle recherche*, *Rejoindre* et *Enregistrer groupe*.
- Vous pouvez rechercher des **Utilisateurs** en fonction des critères suivants : *Nom de l'utilisateur*, *ID utilisateur*, *N° de téléphone* et *Adresse e-mail*. Pour les utilisateurs que vous avez trouvés, vous pouvez sélectionner *Nouvelle recherche*, *Ouvrir conversation*, *Ajout. aux contacts* pour enregistrer le contact, *Envoyer invitation* et *Ajouter dans bloqués* pour bloquer (ou débloquent) les messages de ce contact.

Lorsque le résultat de la recherche est affiché, vous pouvez sélectionner **Options** → *Nouvelle recherche*, *Autres résultats* de la même recherche et *Résult. précédents* pour afficher votre résultat de recherche précédent.

## Chat dans un groupe

Lorsque vous avez rejoint un groupe de chat, vous pouvez afficher les messages qui sont échangés au sein du groupe et envoyer vos propres messages.

- Pour envoyer un message, écrivez-le et appuyez sur .
- Pour envoyer un message privé à un membre (si cette fonction est autorisée dans le groupe), sélectionnez **Options** → *Envoyer msg privé*, sélectionnez le destinataire, écrivez le message et appuyez sur .  
Pour répondre à un message privé, sélectionnez **Options** → *Répondre*.


Pour inviter les contacts de chat qui sont en ligne à se joindre au groupe de chat (si cette fonction est autorisée dans le groupe), sélectionnez **Options** → *Envoyer invitation*, sélectionnez les contacts que vous souhaitez inviter, écrivez le message d'invitation et appuyez sur **Effectué**.

Options durant le chat : *Envoyer*, *Envoyer msg privé*, *Répondre*, *Envoyer invitation*, *Quitter groupe Chat*, *Enregistrer groupe*, *Enreg. conversation* / *Arrêter enreg.*, *Aide* et *Sortir*.



Fig. 16 Ecran  
Conversations.



## Enregistrement de messages

Pour enregistrer les messages qui sont échangés au sein d'un groupe de chat ou durant une conversation individuelle, sélectionnez **Options** → *Enreg. conversation*. Saisissez un nom pour le fichier du message et appuyez sur . Pour mettre fin à l'enregistrement, sélectionnez **Options** → *Arrêter enreg.*

Les fichiers de messages enregistrés sont sauvegardés dans Notes. [Voir « Notes », page 100.](#)

## Blocage des messages



Pour éviter de recevoir des messages de certains utilisateurs de chat, sélectionnez **Options** → *Options de blocage* et sélectionnez :



- *Ajouter dans bloqués* - Pour bloquer les messages de l'utilisateur actuellement sélectionné.
- *Ajouter manuellement* - saisissez l'ID de l'utilisateur et appuyez sur .
- *Afficher N° bloqués* - Pour voir les utilisateurs dont les messages sont bloqués.
- *Débloquer* - Sélectionnez l'utilisateur que vous souhaitez supprimer de la liste des utilisateurs bloqués et appuyez sur .

## Démarrage et affichage de conversations individuelles

Dans l'écran **Conversations**, vous trouvez une liste des utilisateurs de chat avec lesquels vous avez une conversation en cours. [Voir fig. 16, page 106.](#)

Pour démarrer une nouvelle conversation, sélectionnez **Options** → *Nvelle conversation* et sélectionnez :

- *Sélect. destinataire* - Pour consulter une liste de vos contacts de chat enregistrés qui sont actuellement en ligne. Recherchez le contact et appuyez sur .
- *Entrer ID utilisateur* - Saisissez l'ID utilisateur et appuyez sur . L'ID utilisateur vous est communiqué par le fournisseur de services auquel vous vous êtes inscrit pour ce service.

Pour afficher une conversation en cours, recherchez l'utilisateur et appuyez sur . Pour continuer la conversation, écrivez votre message et appuyez sur . Pour retourner à la liste de conversations sans mettre fin à 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 enregistrer un utilisateur dans vos contacts de chat, recherchez l'utilisateur et sélectionnez **Options** → *Ajout. aux contacts*.

Pour envoyer des réponses automatiques aux messages entrants, sélectionnez **Options** → *Activer rép. autom.*. Entrez votre réponse puis appuyez sur **Effectué**.

## Contacts de chat


Accédez à l'écran **Contacts Chat** pour consulter une liste de vos contacts de chat enregistrés. L'icône  est affichée à côté des contacts qui sont actuellement en ligne et l'icône  pour les contacts qui sont hors connexion.

Pour créer un nouveau contact, sélectionnez **Options** → *Nveau contact Chat*. Complétez les champs *Nom* et *ID utilisateur* et appuyez sur **Effectué**.

Faites défiler l'écran pour visualiser un contact et appuyez sur  pour afficher des détails de ce contact. Appuyez sur **Options** et sélectionnez :

- *Modifier* - Pour modifier les détails du contact.
- *Ouvrir conversation* - Pour démarrer une nouvelle conversation ou continuer une conversation en cours avec le contact.
- *Activer le suivi* - Pour être averti chaque fois que le contact de chat se connecte ou se déconnecte.
- *Appartient aux gpes* - Pour savoir quels groupes le contact de chat a rejoins.

Options de l'écran Conversations : *Envoyer, Ajout. aux contacts, Transférer, Enreg. conversation | Arrêter enreg., Options de blocage, Terminer convers., Aide et Sortir.*

L'icône :  à côté d'un utilisateur indique que vous avez reçu un nouveau message de cet utilisateur.

- *Mettre à jour disp.* – Pour mettre à jour des informations à propos de la présence en ligne de contacts. Cette option n'est pas disponible si vous avez réglé l'option *Rafraîch. disponibilité* sur *Automatique* dans **Param. Chat**.

## Modification des paramètres d'un groupe de chat

Vous pouvez modifier les paramètres d'un groupe de chat si vous avez créé le groupe ou si le créateur du groupe vous a octroyé des droits de modification. Dans l'écran **Groupes Chat**, recherchez le groupe souhaité et sélectionnez **Options** → *Groupe Chat* → *Paramètres grpe Chat*. Voir « [Création d'un nouveau groupe de chat](#) », page 108.

### Création d'un nouveau groupe de chat

Dans l'écran **Groupes Chat**, sélectionnez **Options** → *Nouveau groupe*. Saisissez les paramètres pour le groupe :

- *Nom du groupe, Rubrique du groupe* et un *Texte d'accueil* que verront les participants lorsqu'ils rejoignent le groupe.
- *Taille du groupe* – 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* – Recherchez les membres de groupe de chat auxquels vous souhaitez accorder des droits de modification et l'autorisation d'inviter des contacts à rejoindre le groupe.
- *Membres du groupe* – Voir « [Restriction d'accès à un groupe de chat](#) », page 108.
- *Interdits* – Pour afficher une liste des utilisateurs interdits.
- *Autoriser msgs priv.* – Pour autoriser ou interdire l'envoi de messages privés entre les membres.
- *ID du groupe* – Il est créé automatiquement et ne peut être modifié.

### Restriction d'accès à un groupe de chat

Vous pouvez limiter un groupe de chat en créant une liste **Membres du groupe**. Seuls les utilisateurs de la liste sont autorisés à rejoindre le groupe. Dans l'écran **Groupes Chat**,

Options de l'écran Contacts Chat : *Ouvrir, Ouvrir conversation, Activer le suivi, Appartient aux gpes, Nveau contact Chat, Modifier, Supprimer, Mettre à jour disp., Options de blocage, Chercher, Paramètres, Aide* et *Sortir*.

recherchez le groupe et sélectionnez **Options** → *Groupe Chat* → *Paramètres grpe Chat* → *Membres du groupe* → *Sélectionnés*.

- Pour ajouter un utilisateur à la liste, sélectionnez *Ajouter* et *Contact Chat* ou *Entrer ID utilisateur*.
- Pour supprimer un utilisateur de la liste, recherchez l'utilisateur et sélectionnez *Supprimer*.
- Pour effacer la liste et permettre à nouveau à tous les utilisateurs de chat de rejoindre le groupe, sélectionnez *Tout supprimer*.

## Serveurs de présence et de chat

Sélectionnez **Options** → *Paramètres* → *Par. serveurs*. Vous pouvez recevoir les paramètres sous la forme de message intelligent de la part du fournisseur de services qui propose le service de chat.

- Pour modifier le serveur de chat ou de présence auquel vous souhaitez vous connecter, sélectionnez *Serveur par défaut*.
- Pour modifier le type de connexion Présence, sélectionnez *Type de connexion* et sélectionnez *Automatique*, *Tjrs ds rés. abon.* ou *Manuelle*.
- Pour modifier le type de connexion Chat, sélectionnez *Type de connexion*, puis sélectionnez *Automatique* ou *Manuelle*.
- Pour ajouter un nouveau serveur, sélectionnez **Options** → *Nouveau serveur*. Saisissez ou sélectionnez les paramètres : *Nom du serveur* et *Point d'accès utilisé* pour vous connecter au serveur, *Adresse Web* du serveur de chat, votre *ID utilisateur* et votre *Mot de passe* de connexion. [Voir « Paramètres de connexion », page 75.](#)

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 votre mot de passe, contactez votre fournisseur de services.



## Carte mémoire

Pour plus d'informations sur l'insertion d'une carte mémoire dans le téléphone, consultez le guide Procédure de démarrage. Vous pouvez l'utiliser pour enregistrer vos fichiers multimédias tels que des clips vidéo et des fichiers audio, des photos, des données de messagerie et pour sauvegarder des informations de la mémoire de votre téléphone.

Votre téléphone Nokia 7610 comprend une carte mémoire multimédia de taille réduite (RS-MMC) pouvant contenir des applications supplémentaires de développeurs indépendants. Les développeurs conçoivent ces applications pour qu'elles soient compatibles avec votre téléphone.

Vous trouverez des informations détaillées sur l'utilisation de la carte mémoire avec d'autres fonctions et applications de votre téléphone dans les sections décrivant ces fonctions et applications.

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

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.

## Formatage de la carte mémoire

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

Certaines sont déjà préformatées et d'autres non. La carte mémoire doit toujours être formatée dans votre téléphone Nokia 7610 pour garantir un fonctionnement correct. L'accès à la mémoire et les performances ne peuvent pas être garantis en cas de formatage avec un autre système d'exploitation.

➔ Sélectionnez  
**Menu** → **Outils** → **Carte mémoire**.

Options de la carte mémoire : *Sauveg. mém. tél.*, *Restaurer dps carte*, *Formater carte*, *Nom carte mémoire*, *Déf. mot de passe*, *Chger mot de passe*, *Suppr. mt de passe*, *Déverr. carte mém.*, *Détails mémoire*, *Aide* et *Sortir*.

- Sélectionnez **Options**→ *Formater carte*.

Sélectionnez **Oui** pour confirmer. Lorsque le formatage est terminé, tapez un nom pour la carte mémoire (max. 11 lettres ou chiffres).

## Sauvegarde et restauration d'informations

Pour sauvegarder des informations depuis la mémoire de votre téléphone vers la 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*.

Vous ne pouvez sauvegarder la mémoire du téléphone et la restaurer que sur le même téléphone.

## Verrouillage de la carte mémoire

Pour définir un mot de passe destiné à verrouiller votre carte mémoire contre une utilisation non autorisée, sélectionnez **Options**→ *Déf. mot de passe*.

Un message vous demande d'entrer et de confirmer votre mot de passe. Le mot de passe peut compter jusqu'à huit caractères.

Le mot de passe est enregistré dans le téléphone et vous n'aurez pas à l'entrer de nouveau tant que vous utiliserez la carte mémoire sur le même téléphone. Si vous souhaitez utiliser la carte mémoire sur un autre téléphone, un message vous invitera à entrer le mot de passe.

## Déverrouillage d'une carte mémoire

Si vous insérez une autre carte mémoire protégée par mot de passe dans votre téléphone, vous serez invité à entrer le mot de passe de la carte. Pour déverrouiller la carte :

- Sélectionnez **Options**→ *Déverr. carte mém.*

Une fois le mot de passe supprimé, la carte mémoire est déverrouillée et peut être utilisée sur un autre téléphone sans mot de passe.

## Vérification de la mémoire utilisée

Vous pouvez vérifier la mémoire utilisée dans les différents groupes de données ainsi que la mémoire disponible pour l'installation de nouvelles applications ou de nouveaux logiciels sur votre carte mémoire.

- Sélectionnez **Options** → *Détails mémoire*.



# Services et applications



## Web (navigateur mobile)


De nombreux prestataires de services gèrent des pages spécifiquement conçues pour les téléphones mobiles, qui proposent des services tels que des actualités, des bulletins météorologiques, des services bancaires, des informations touristiques, des divertissements et des jeux. Le navigateur mobile permet d'afficher ces services sous la forme de pages WAP écrites en WML, de pages XHTML écrites en XHTML, ou d'un mélange des deux. Si vous n'avez pas encore utilisé votre téléphone pour établir une connexion WAP, il est probable que vous deviez contacter votre fournisseur de services pour obtenir une aide pour la première connexion. Vous pouvez également consulter nos pages Web à l'adresse suivante [www.nokia.com/phonesettings](http://www.nokia.com/phonesettings).

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

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

## Procédure d'accès simple

- Enregistrez les paramètres nécessaires pour accéder au service du navigateur que vous voulez utiliser. [Voir « Configuration du téléphone pour le service du navigateur », page 114.](#)

➡ Sélectionnez **Menu** → **Web** or appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée en mode veille.

- Établissez une connexion au service. [Voir « Établissement d'une connexion », page 114.](#)
- Parcourez les pages du navigateur. [Voir « Navigation », page 116.](#)
- Déconnectez-vous du service. [Voir « Mettre fin à une connexion », page 119.](#)

## Configuration du téléphone pour le service du navigateur

### Réception des paramètres dans un message intelligent

Vous pouvez recevoir les paramètres du service dans un message texte spécial, appelé message intelligent, provenant de l'opérateur du réseau ou du fournisseur qui propose ce service. [Voir « Réception de messages intelligents », page 57.](#) Pour plus d'informations, contactez votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services.

### Saisie manuelle des paramètres

Suivez les instructions fournies par votre fournisseur de services.



- 1 Sélectionnez **Param.** → **Connexion** → **Points d'accès** et définissez les paramètres pour un point d'accès. [Voir « Paramètres de connexion », page 75.](#)
- 2 Sélectionnez **Web** → **Options** → **Gestionn. de signets** → **Ajouter signet**. Écrivez le nom du signet et l'adresse de la page du navigateur définis pour le point d'accès actuel.


## Établissement d'une connexion

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

Il existe trois façons différentes d'accéder aux pages du navigateur :

- Sélectionnez la page d'accueil (  ) de votre fournisseur de services.
- Sélectionnez un signet dans l'écran des signets.

- Appuyez sur les touches  -  pour commencer à écrire l'adresse d'un service du navigateur. Le champ Aller à situé dans la partie inférieure de l'écran est immédiatement activé et vous pouvez continuer à y écrire l'adresse.

Après avoir sélectionné une page ou écrit l'adresse, appuyez sur  pour commencer à télécharger la page.

## Affichage des signets

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.

Dans l'écran Signets, les signets peuvent pointer vers différents types de pages du navigateur. Les signets sont signalés par les icônes suivantes :



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




- Dernière page visitée. Lorsque le téléphone est déconnecté du service, l'adresse de la dernière page visitée est gardée en mémoire jusqu'à ce qu'une nouvelle page soit visitée lors de la connexion suivante.


Lorsque vous faites défiler les signets, l'adresse du signet mis en surbrillance s'affiche dans le champ Aller à dans la partie inférieure de l'écran.




- Signet indiquant le titre.

### Ajout manuel de signets

- 1 Dans l'écran Signets, sélectionnez **Options** → *Gestionn. de signets* → *Ajouter signet*.
- 2 Commencez à renseigner les champs. Seule l'adresse doit être définie. Le point d'accès par défaut est affecté au signet si aucun autre n'est sélectionné. Appuyez sur .

 Options de l'écran Signets (lorsqu'un signet ou un dossier est sélectionné) : *Ouvrir*, *Télécharger*, *Retour à la page*, *Gestionn. de signets*, *Marquer/Enlever*, *Options navigation*, *Options avancées*, *Envoyer*, *Trouver signet*, *Détails*, *Paramètres*, *Aide* et *Sortir*.

Options disponibles lors de la navigation : *Ouvrir*, *Options de service*, *Signets*, *Enr. comme signet*, *Afficher la photo*, *Options navigation*, *Options avancées*, *Envoyer signet*, *Trouver*, *Détails*, *Paramètres*, *Aide* et *Sortir*.








pour entrer des caractères spéciaux, tels que /, ., : et @. Appuyez sur  pour effacer des caractères.

- 3 Sélectionnez **Options** → *Enreg.* pour enregistrer le signet.

## Navigation

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.

### Touches et commandes utilisées lors de la navigation

- Pour ouvrir un lien, appuyez sur .
- Pour faire défiler l'écran, utilisez la touche de défilement.
- Pour entrer des chiffres et des lettres dans un champ, appuyez sur les touches  - . Appuyez sur  pour entrer des caractères spéciaux, tels que /, ., : et @. Appuyez sur  pour effacer des caractères.
- Pour revenir à la page précédente pendant que vous naviguez, appuyez sur **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 cocher des cases et effectuer des sélections, appuyez sur .
- Pour récupérer le contenu le plus récent du serveur, sélectionnez **Options** → *Options navigation* → *Recharger*.
- Pour ouvrir une sous-liste de commandes ou d'actions pour la page du navigateur actuellement ouverte, sélectionnez **Options** → *Options de service*.
- Appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée pour vous déconnecter d'un service du navigateur et quitter la navigation.

## Enregistrement de signets

- Pour enregistrer un signet pendant que vous naviguez, sélectionnez **Options**→ *Enr. comme signet*.
- Pour enregistrer un signet reçu dans un message intelligent, ouvrez le message dans le dossier Msgs reçus de l'application Messages et sélectionnez **Options**→ *Enreg. ds signets*. Voir « Réception de messages intelligents », page 57.

## Affichage des 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.

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

Les pages enregistrées sont signalées par l'icône suivante :





- Page du navigateur enregistrée.

Dans l'écran des pages enregistrées, vous pouvez également créer des dossiers dans lesquels stocker les pages du navigateur enregistrées. [Voir fig. 17, page 117.](#)

Les dossiers sont signalés par l'icône suivante :



- Dossier contenant les pages du navigateur enregistrées.

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

Pour établir une connexion au service du navigateur et récupérer de nouveau la page, sélectionnez **Options**→ *Options navigation*→ *Recharger*.

Le téléphone reste connecté une fois la page rechargée.

## Téléchargement

Vous pouvez, via le navigateur mobile, télécharger des éléments tels que des sonneries, des photos, des logos opérateur, des logiciels et des clips vidéo. Ces éléments peuvent être fournis gratuitement ou vous pouvez les acheter.

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

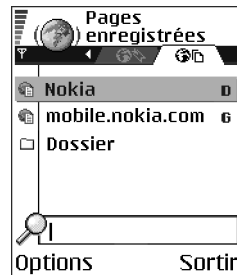


Fig. 17 Écran des pages enregistrées.

Une fois téléchargé, chaque élément est géré par l'application correspondante de votre téléphone. Les photos téléchargées sont par exemple enregistrées dans l'application Galerie.



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

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

### Achat d'un élément

Pour télécharger un élément :

- 1 Recherchez le lien et sélectionnez **Options** → *Ouvrir*.
- 2 Choisissez l'option adéquate pour acheter l'élément, par exemple, Acheter.

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 :

- 1 Sélectionnez *Ouvrir Portefeuille*. Vous serez invité à entrer votre code portefeuille. [Voir « Saisie du code portefeuille », page 94.](#)
- 2 Sélectionnez la catégorie de carte appropriée de votre portefeuille.
- 3 Sélectionnez *Remplir*. Les informations du portefeuille sélectionnées seront téléchargées.

Si le portefeuille ne contient pas toutes les informations nécessaires à l'achat, vous devrez entrer les détails restants manuellement.


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

## Vérification d'un élément avant son téléchargement

Avant de télécharger un élément, vous pouvez afficher des informations sur son contenu. Les informations fournies peuvent être les suivantes : prix, brève description et taille. [Voir fig. 18, page 119.](#)


- Recherchez le lien et sélectionnez **Options** → *Ouvrir*.  
Les informations concernant l'élément s'affichent sur votre téléphone.
- Si vous souhaitez continuer le téléchargement, appuyez sur **Accepter** ou si vous souhaitez annuler le téléchargement, appuyez sur **Annuler**.

## 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 au mode veille.

## Paramètres du navigateur

Sélectionnez **Options** → *Paramètres* :

- **Pt d'accès par défaut** - Si vous souhaitez modifier le point d'accès par défaut, appuyez sur  pour ouvrir la liste des points d'accès disponibles. Le point d'accès par défaut actuel est mis en surbrillance. [Voir « Paramètres de connexion », page 75.](#)
- **Afficher les photos** - Décidez d'afficher ou non les photos pendant que vous naviguez. Si vous choisissez **Non**, vous pouvez les charger ultérieurement pendant que vous naviguez en sélectionnant **Options** → *Afficher les photos*.
- **Taille de police** - Le navigateur propose cinq tailles de police : *La plus petite*, *Petite*, *Normale*, *Grande* et *La plus grande*.

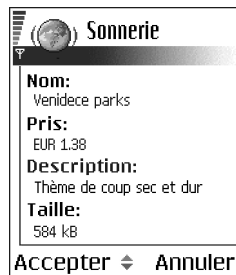


Fig. 18 Exemple de données d'un fichier de contenu.

- *Encodage par défaut* - Pour vous assurer que les pages de votre navigateur affichent les caractères de texte correctement, sélectionnez le type de langue approprié.
- *Signets automatiques* - Pour activer le remplissage automatique des adresses dans *Signets Activés* ou *Désactivés*. Pour masquer le dossier *Signets automat.* dans *Signets*, sélectionnez *Cacher dossier*.
- *Taille de l'écran* - Pour utiliser toute la zone d'affichage lors de la consultation des pages Web, sélectionnez *Plein écran*.
- *Récupération* - Sélectionnez *Par qualité* pour avoir une bonne qualité d'image lors de la navigation mais une vitesse de téléchargement de pages plus lente ou *Par vitesse* pour télécharger les pages plus vite avec une qualité d'image inférieure.
- *Cookies - Autorisés / Rejetés*. Vous pouvez activer ou désactiver la réception et l'envoi de cookies (une méthode utilisée par les fournisseurs de services pour identifier les utilisateurs et leurs préférences pour le contenu fréquemment utilisé).
- *Avertiss. de sécurité* - Choisissez d'afficher ou de masquer les avertissements relatifs à la sécurité.
- *Confirm. envoi DTMF - Toujours / Prem. fois uniq.* Précisez si vous souhaitez confirmer avant que le téléphone n'envoie de signaux DTMF lors d'un appel vocal. [Voir « Options disponibles pendant un appel », page 19.](#) Par exemple, vous pouvez effectuer un appel vocal alors que vous vous trouvez dans une page du navigateur, envoyer des signaux DTMF lors d'un appel vocal, enregistrer un nom et un numéro de téléphone dans les contacts à partir d'une page du navigateur.
- *Portefeuille* - Choisissez *Activé* si vous souhaitez que le portefeuille s'ouvre automatiquement lorsqu'une page de navigateur compatible est ouverte.



## Gestionnaire d'applications

Dans le Gestionnaire d'applications, vous pouvez installer de nouvelles applications de systèmes d'exploitation Symbian compatibles (fichiers SIS) et des applications Java™ (suites Java MIDlets et MIDlet). Vous pouvez également mettre à jour et désinstaller des applications du téléphone et surveiller l'historique d'installation. [Voir fig. 19, page 122.](#)



➔ Sélectionnez  
Menu → Outils →  
Gestion. d'appl.



Les applications du Gestionnaire d'applications utilisent la mémoire partagée.

[Voir « Mémoire partagée », page 15.](#)

Lorsque vous ouvrez le Gestionnaire d'applications, une liste s'affiche indiquant :

- les applications enregistrées dans le Gestionnaire d'applications,
- les applications partiellement installées (signalées par ) ,
- et les applications complètement installées que vous pouvez supprimer (signalées par ).

Vous ne pouvez utiliser que les applications du système d'exploitation Symbian avec une extension .SIS.

Votre téléphone supporte les applications Java J2ME™. Ne téléchargez pas d'applications PersonalJava™ sur votre téléphone car elles ne peuvent pas être installées.

## Installation des applications : informations générales

Vous pouvez installer des applications spécifiquement destinées à ce téléphone et adaptées au système d'exploitation Symbian.

Si vous installez une application qui n'est pas spécifiquement destinée à ce téléphone, il se peut que sa présentation et son fonctionnement ne soient pas semblables à ceux d'origine.

Les applications peuvent être téléchargées sur votre téléphone durant la navigation, reçues sous forme de pièces jointes dans des messages multimédias ou e-mail ou reçues par Bluetooth depuis un autre équipement, par exemple, un téléphone ou un PC compatible.



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

Pour augmenter la protection, le système d'installation d'applications utilise des signatures et des certificats numériques pour les applications. N'installez pas l'application si le Gestionnaire d'applications vous envoie un avertissement de sécurité pendant l'installation.

Options de l'écran principal du Gestionnaire d'applications : [Installer](#), [Afficher détails](#), [Afficher certificat](#), [Mettre à jour](#), [Aller à adresse Web](#), [Supprimer](#), [Afficher journal](#), [Envoyer journal](#), [Paramètres](#), [Téléch. applications](#), [Aide](#) et [Sortir](#).

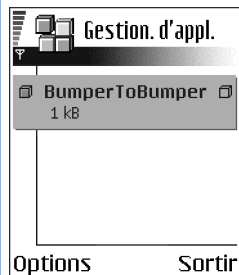



Fig. 19 Ecran principal  
Gestionnaire  
d'applications.

Si vous installez une application de mise à jour ou de réparation pour une application existante, vous ne pouvez restaurer l'application d'origine que si vous disposez de l'application d'origine ou d'une copie de sauvegarde complète de l'application supprimée. Pour effectuer la restauration, supprimez l'application mise à jour ou réparée, puis installez-la de nouveau à partir du fichier d'installation d'origine ou de la copie de sauvegarde.

Pendant l'installation, le téléphone vérifie l'intégrité de l'application qui va être installée. Des informations s'affichent concernant les vérifications en cours et vous avez la possibilité de continuer ou d'annuler l'installation. Une fois ces vérifications effectuées, l'application est installée sur votre téléphone.

### Installation d'applications

- Ouvrez le Gestionnaire d'applications, sélectionnez l'application puis sélectionnez **Options** → *Installer* pour lancer l'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.

Certaines applications peuvent vous proposer une installation partielle vous permettant de sélectionner les composants spécifiques d'une application que vous souhaitez installer. Si vous installez une application sans signature ni certificat numérique, le téléphone vous avertit des risques potentiels de l'installation de cette application. Ne continuez l'installation que si vous êtes certain de l'origine et du contenu de l'application.

### Installation d'applications Java™

Le fichier JAR est indispensable pour l'installation. S'il est manquant, le téléphone vous demande de le télécharger. Si aucun point d'accès n'est défini pour le Gestionnaire d'applications, vous serez invité à en sélectionner un. Lors du téléchargement du fichier JAR, vous devrez peut-être entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder au serveur. Vous les obtiendrez auprès du fournisseur ou du fabricant de l'application.

- Pour démarrer une connexion de données et afficher des informations supplémentaires concernant l'application, sélectionnez celle-ci, puis choisissez **Options** →  *Aller à adresse Web*.
- Pour démarrer une connexion de données et vérifier si une mise à jour est disponible pour l'application, sélectionnez cette dernière, puis sélectionnez **Options** →  *Mettre à jour*.

### Paramètres Java

- Pour modifier le point d'accès qu'une application Java utilise par défaut pour le téléchargement de données supplémentaires, sélectionnez **Options** →  *Paramètres* →  *Point d'accès*. Voir «  *Points d'accès »*, page 75.
- Pour modifier les paramètres de sécurité qui déterminent les actions qu'une application Java est autorisée à faire, sélectionnez **Options** →  *Paramètres*.

Toutes les applications Java ne permettent pas de modifier les paramètres de sécurité.

## Suppression d'une application

- 1 Pour supprimer une application, recherchez-la et sélectionnez **Options** →  *Supprimer*.
- 2 Appuyez sur **Oui** pour confirmer la suppression.

Si vous supprimez une application, vous ne pouvez la réinstaller que si vous disposez de l'application d'origine ou d'une copie de sauvegarde de l'application. Si vous supprimez une application, vous ne pouvez plus ouvrir les documents créés dans cette application. Si une autre application dépend de l'application que vous avez supprimée, l'autre application peut cesser de fonctionner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de l'application installée.

# Connectivité



## Connexion Bluetooth

↩ Sélectionnez  
**Menu** → **Connectivité** →  
**Bluetooth**

Cet appareil est conforme à la spécification de la technologie Bluetooth 1.1 qui prend en charge les modes suivants : Dial-up networking profile (DUN) en tant que passerelle, object push profile (OPP) en tant que client et serveur, File transfer profile (FTP) en tant que serveur, Hands-free profile (HFP) en tant que passerelle audio, Generic object exchange profile (GOEP), Generic access profile (GAP) et serial port profile (SPP) avec le logiciel de connectivité PC. Pour assurer l'interopérabilité avec d'autres appareils prenant en charge la technologie Bluetooth, utilisez les accessoires agréés par Nokia pour ce modèle. N'hésitez pas à consulter les constructeurs des autres appareils pour déterminer leur compatibilité avec cet appareil.

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.

La technologie Bluetooth vous permet d'établir des connexions sans fil entre des équipements électroniques, avec une portée maximale de 10 mètres. Une connexion Bluetooth permet d'envoyer des images, des vidéos, du texte, des cartes de visites, des notes d'agenda, ou encore d'établir une liaison sans fil avec des équipements compatibles dotés de la technologie Bluetooth (ordinateurs, etc.).

Comme les équipements dotés de la technologie Bluetooth communiquent grâce à des ondes radioélectriques, votre téléphone et les autres équipements 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...).

Lorsque vous activez l'application Bluetooth pour la première fois, vous êtes invité à attribuer un nom à votre téléphone.

## Paramètres Bluetooth

- *Bluetooth - Activer/Désactiver.*
- *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 *Tous*, votre téléphone et son nom peuvent s'afficher sur les équipements dotés de la technologie Bluetooth d'autres utilisateurs.

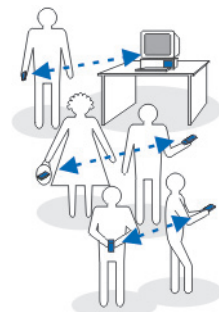



Fig. 20 Utilisation de Bluetooth.

## Envoi de données par 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 sur un autre équipement, ouvrez l'application Galerie.
- 2 Accédez à l'élément que vous souhaitez envoyer, puis sélectionnez **Options** → *Envoyer* → *Par Bluetooth*.
- 3 Le téléphone recherche les équipements à sa portée. Les équipements dotés de la technologie Bluetooth qui se trouvent à sa portée s'affichent les uns après les autres sur l'écran. Une icône représentant l'équipement ainsi que son nom, son type ou une dénomination y sont affichés. Les équipements liés sont signalés par . Un équipement lié est un équipement pour lequel il existe déjà une connexion Bluetooth entre votre téléphone et l'autre équipement.

- 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. Lors de la recherche d'équipements, certains équipements peuvent n'afficher que les adresses des équipements uniques. Pour connaître l'adresse unique de votre téléphone, saisissez le code **\*#2820#** en mode veille. 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 équipts**. Si vous éteignez le téléphone, la liste des équipements est effacée et une recherche d'équipements doit être relancée avant d'envoyer des données.
- 4 Accédez à l'équipement auquel vous souhaitez vous connecter, puis appuyez sur **Sélect.** L'élément à envoyer est copié dans le dossier À envoyer et la note **Connexion en cours** s'affiche.
  - 5 Liaison (si non requise par l'autre équipement, passez à l'étape 6)
    - 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. Ce code d'authentification n'est utilisé qu'une seule fois ; vous n'avez donc pas à le mémoriser.
    - Une fois la liaison établie, l'équipement est enregistré dans l'écran Équipements liés.
  - 6 Une fois la connexion établie, la note **Envoi de données en cours** s'affiche.

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

Les données reçues par Bluetooth se trouvent dans le dossier Msgs reçus figurant dans Messages. [Voir « Msgs reçus - Réception de messages », page 56.](#)



**Conseil** : Liaison signifie authentification. Les utilisateurs d'équipements dotés de 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 prédéfini.

### Icônes des différents équipements :

- *Ordinateur*, - *Téléphone*, - *Audio/vidéo* et - *Equipt Bluetooth*.

En cas d'échec de l'envoi, le message ou les données sont supprimés. Le dossier Brouillons figurant dans Messages ne stocke pas les messages envoyés par Bluetooth.

### Vérification de l'état de la connexion Bluetooth

- Lorsque s'affiche en mode veille, Bluetooth est actif.
- Lorsque clignote, votre téléphone tente d'établir une connexion avec l'autre équipement.
- Lorsque est affiché en continu, la connexion Bluetooth est active.


## Écran Équipements liés

Les équipements liés sont plus faciles à reconnaître, car ils sont signalés par dans la liste de résultats de la recherche. Dans l'écran principal Bluetooth, appuyez sur pour ouvrir la liste des équipements liés ().


- **Pour lier un équipement** : Sélectionnez **Options** → *Ajouter équipement*. Le téléphone lance une recherche d'équipements. Accédez à l'équipement avec lequel vous souhaitez établir une liaison, puis appuyez sur **Sélect.**. Échangez les codes d'authentification. L'équipement est ajouté à la liste Équipements liés.
- **Pour annuler la liaison** : Accédez à l'équipement dont vous souhaitez annuler la liaison, puis appuyez sur ou sélectionnez **Options** → *Supprimer*. Si vous souhaitez annuler toutes les liaisons, sélectionnez **Options** → *Tout supprimer*.  
Si vous annulez la liaison à un équipement alors qu'une connexion est établie avec celui-ci, la liaison est supprimée et la connexion avec l'équipement est interrompue mais la fonction Bluetooth reste active sur le combiné.



Fig. 21 Lors de l'envoi d'une photo via Bluetooth, le téléphone recherche des équipements.

- **Pour définir un équipement comme étant autorisé ou non autorisé** : Accédez à l'équipement et sélectionnez **Options** → **Défini autorisé** – Des connexions peuvent être établies entre votre téléphone et un équipement sans que vous en soyez informé. Aucune acceptation ou autorisation n'est nécessaire. Utilisez cet état pour vos propres équipements (votre PC, par exemple) ou pour des équipements qui appartiennent à des personnes de confiance. L'icône  est affichée en regard des équipements autorisés dans l'écran Equipements liés. **Défini non autorisé** – Chacune des demandes de connexion provenant de cet équipement doit être systématiquement acceptée.
- **Pour attribuer une dénomination à l'appareil** : Sélectionnez **Options** → **Attribuer dénomin..** Entrez un nom pour l'appareil.

## Réception de données par Bluetooth

Lorsque vous recevez des données par Bluetooth, une sonnerie retentit et vous êtes invité à accepter ou à refuser le message. Si vous l'acceptez, l'élément est placé dans le dossier Msgs reçus figurant dans Messages. Les messages reçus par Bluetooth sont signalés par . [Voir « Msgs reçus – Réception de messages », page 56.](#)

## Déconnexion de Bluetooth

Une connexion Bluetooth se déconnecte automatiquement après l'envoi ou la réception de données.



## Gestionnaire de connexions



➔ Sélectionnez  
**Menu** → **Connectivité** →  
**Gestionnaire connexions**

Dans le Gestionnaire de connexions, vous pouvez identifier l'état de différentes connexions de données, vérifier le volume des données envoyées ou reçues et mettre fin à des connexions inutilisées. [Voir fig. 22, page 129.](#)



Vous ne pouvez afficher que les détails des connexions de données. Les appels vocaux ne sont pas répertoriés.

Lorsque vous ouvrez le Gestionnaire de connexions, une liste s'affiche indiquant :

- les connexions de données ouvertes,  - *Appel donn.*,  - *GPRS*
- l'état de chaque connexion.
- le volume de données envoyées et reçues pour chaque connexion (uniquement les connexions GPRS).
- la durée de chaque connexion (uniquement les connexions d'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.

## Affichage des détails de connexion

Pour afficher les détails d'une connexion, sélectionnez une connexion puis sélectionnez **Options** → *Détails*. Vous voyez alors apparaître ceci :

*Nom* - Nom du point d'accès Internet (IAP) utilisé.

*Porteurs* - Type de connexion de données : *Appel donn.* ou *GPRS*.

*Etat* - Etat actuel de la connexion.

*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 Ko/s (kilo-octets par seconde).

*Ap. serv.* (GSM) - Numéro d'appel serveur utilisé ou *Nom* (GPRS) - Nom du point d'accès utilisé.

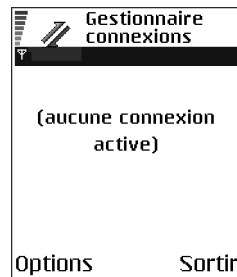


Fig. 22 Ecran principal Gestionnaire de connexions.

Options de l'écran principal du Gestionnaire de connexions lorsqu'il y a une ou plusieurs connexions : *Détails*, *Déconnexion*, *Tout déconnecter*, *Aide* et *Sortir*.

*Partag.* (non affiché si la connexion n'est pas partagée) - Nombre d'applications utilisant la même connexion.

## Mettre fin aux connexions

- Choisissez une connexion et sélectionnez **Options** → *Déconnexion* pour mettre fin uniquement à cette connexion.
- Sélectionnez **Options** → *Tout déconnecter* pour mettre fin à toutes les connexions ouvertes.

## Connexion de votre téléphone à un ordinateur compatible

Pour plus d'informations sur la connexion via USB ou Bluetooth à un ordinateur compatible et sur l'installation de l'application Nokia PC Suite 6.1, reportez-vous au Guide de l'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 PC Suite ou visitez le site [www.nokia.com](http://www.nokia.com) et consultez les pages d'assistance (support).




## Synchr. – Synchronisation à distance


↔ Sélectionnez  
**Menu** → **Connectivité** →  
**Synchr.**

L'application Synchronisation vous permet de synchroniser votre agenda ou vos contacts avec différentes applications d'agenda et de carnet d'adresses sur un ordinateur compatible ou sur Internet. La synchronisation s'effectue pendant une connexion de type données par paquets ou un appel de données GSM.

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.

## Création d'un mode de synchronisation

- 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 de mode synchr.** - Attribuez un nom significatif au mode.
  - 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** - Ecrivez votre mot de passe. Pour connaître la valeur correspondante, contactez votre fournisseur de services ou votre administrateur système.Appuyez sur  pour sélectionner :
  - Agenda** - Sélectionnez **Oui** pour synchroniser votre agenda.
  - Agenda distant** - Indiquez le chemin d'accès à l'agenda distant sur le serveur. Il doit être défini si le paramètre précédent **Agenda** est réglé sur **Oui**.
  - Contacts** - Sélectionnez **Oui** pour synchroniser vos contacts.
  - Contacts distants** - Indiquez le chemin d'accès au carnet d'adresses distant sur le serveur. Il doit être défini si le paramètre précédent **Contacts** est réglé sur **Oui**.
- 3 Appuyez sur **Effectué** pour enregistrer les paramètres.

 Options de l'écran principal de synchronisation à distance : *Synchroniser, Nouveau mode, Modifier mode, Supprimer, Afficher journal, Aide* et *Sortir*.

## Synchronisation de données

L'écran principal de synchronisation affiche plusieurs modes ainsi que le type de données à synchroniser : (Agenda, Contacts ou les deux).

- 1 Dans l'écran principal, accédez à un mode et sélectionnez **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 **Journal** ou 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 et de contacts ajoutées, mises à jour, supprimées ou annulées (non synchronisées) sur le téléphone ou sur le serveur.

# Résolution des problèmes

## Mémoire insuffisante

Lorsque les notes suivantes s'affichent, la mémoire du téléphone est insuffisante et vous devez supprimer des données : *Espace mémoire insuffisant. Supprimer d'abord certaines données.* ou *Mémoire faible. Effacez des données.* Pour voir quels types de données existent et quelle quantité de mémoire est utilisée par les différents groupes de données, ouvrez **Gest. fichiers** et sélectionnez **Options** → *Détails mémoire.*

**Vous pouvez supprimer régulièrement les éléments suivants pour éviter les problèmes de mémoire insuffisante :**

- les messages contenus dans les dossiers Msgs reçus, Brouillons et Msgs envoyés de Messages ;
- les messages électroniques récupérés dans la mémoire du téléphone ;
- les pages du navigateur enregistrées ;
- les images et photos dans Images.

Si vous souhaitez 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).

**Effacement de la mémoire de l'agenda** - 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 notes d'agenda jusqu'à une date donnée. Entrez la date limite pour la suppression des notes d'agenda.
- ou *Toutes les entrées* - Pour supprimer toutes les notes d'agenda.

**Effacement des informations des journaux** - Pour effacer l'intégralité du contenu des différents journaux, le journal des Derniers appels ainsi que les accusés de réception des messages, sélectionnez Journaux, puis sélectionnez **Options** → *Effacer journal* ou allez dans *Paramètres* → *Durée du journal* → *Aucun journal.*

## Moyens de stockage des données:

- Utilisez Nokia PC Suite 6.1 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 par Bluetooth vers un autre équipement compatible.
- Enregistrez des données sur une carte mémoire compatible.

# Questions et réponses

## Écran du téléphone

- Q : Pourquoi l'écran présente-t-il des points manquants, décolorés ou brillants lorsque j'allume mon téléphone ?  
R : C'est la caractéristique propre à ce type d'écran. Certains écrans peuvent contenir des pixels ou points qui restent allumés ou éteints. C'est normal, ça n'est pas un défaut.

## 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.

## Bluetooth

- 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 l'application Bluetooth. Dans Bluetooth, sélectionnez le paramètre *Bluetooth* → *Désactivé*.
- Q : Pourquoi ne puis-je pas trouver l'appareil compatible Bluetooth d'un ami ?  
R : Vérifiez que Bluetooth est activé sur vos deux appareils.  
Vérifiez que la distance entre les deux appareils ne dépasse pas 10 mètres ou 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.

## Messagerie multimédia

- Q : Que faire lorsque le téléphone indique qu'il 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, ouvrez *Gest. fichiers* et sélectionnez *Options* → *Détails mémoire*.
- Q : Comment terminer la connexion de données lorsque le téléphone la redémarre à chaque tentative ? Les notes : *Récupération message en cours* ou *Nouvelle tentative de 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. Allez dans *Messages* et sélectionnez *Options* → *Paramètres* → *Message multimédia*.  
Pour que le téléphone cesse d'établir la connexion de données, vous disposez des solutions suivantes. Dans *Messages*, sélectionnez *Options* → *Paramètres* → *Message multimédia*, puis :

- Sélectionnez *Lors réception msg* → *Récup. différée* si vous voulez 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 ultérieurement, sélectionnez *Récup. immédiate*.
- Sélectionnez *Lors réception msg* → *Rejeter message* - si vous voulez rejeter 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 tous les messages multimédias qui attendent de vous être envoyés.
- Sélectionnez *Réception multimédia* → *Désactivée* si vous voulez ignorer tous les messages multimédias entrants. Une fois cette modification effectuée, le téléphone n'établira plus aucune connexion liée aux messages multimédias.

### Messages

- Q : Pourquoi m'est-il impossible de sélectionner un contact ?  
R : Si vous ne parvenez pas à sélectionner un contact dans le répertoire des contacts, cela signifie que la fiche de contact ne comporte pas de numéro de téléphone ou d'adresse courriel. Dans l'application Contacts, ajoutez les informations manquantes à la fiche de contact.

### Agenda

- Q : Pourquoi les numéros de semaine sont-ils absents ?  
R : Si vous avez modifié les paramètres de l'Agenda de façon que les semaines ne commencent pas le lundi, les numéros de semaine n'apparaissent plus.

### Services de navigateur

- Q : *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 *Options* → *Filtre* → *Tous les appels*.

### Connectivité PC



- Q : Pourquoi ai-je des difficultés à connecter le téléphone à mon PC ?  
R : Vérifiez que Nokia PC Suite 6.1 est installé et fonctionne sur votre PC. Voir le Guide de l'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 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 d'accès.

Pour en savoir plus sur les mots de passe, contactez votre fournisseur de point d'accès, par exemple, un prestataire de services 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.



# 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.

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

## Quelques règles pratiques concernant le fonctionnement des accessoires

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

## 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.

Certains composants de l'appareil sont magnétiques. L'appareil peut donc exercer une attraction sur les objets métalliques ; par conséquent, les personnes utilisant une prothèse auditive ne doivent pas porter l'appareil à l'oreille comportant la prothèse. Placez toujours l'appareil dans son support car l'écouteur peut exercer une attraction magnétique sur les objets métalliques. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil car les informations qu'ils contiennent pourraient être effacées.

## Appareils médicaux

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

### 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 0,54 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 2,2 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 2,2 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

### Affichage

- animations GIF 41
- détails de connexion 129
- détails de connexion de données au réseau 129

### Affichage d'infos cellules 80

### Animations 41

### Animations GIF 41

### Annuaire

- voir *Contacts*

### Appels

- appels en conférence 18
- composés 21
- durée 22
- en absence 21
- internationaux 16
- options disponibles pendant un appel 19
- paramètres 73
- reçus 21
- rejeter 18
- renvoi 18
- réponse 18
- transfert 19

### Appels en absence 21

### Appels en conférence 18

### Appels reçus 21

### Applications

- installation 122
- suppression de fichiers 123

### Arrêt

- réveil 101

## B

### Bluetooth 124

- adresse d'équipement unique 126
- code d'authentification prédéfini 127
- code d'authentification, définition 127
- demandes de connexion 126
- demandes de liaison 126
- envoi de données 125
- fermeture de la connexion 128
- icônes d'équipements 127
- indicateurs de l'état de connexion 127
- liaison 126
- réception de données 128

### Boîte vocale 17

- changement de numéro 17

## C

### Carte SIM

- copie de noms et de numéros 25

### Certificats

- paramètres conseillés 84

### Changement d'application 13

### Chat

- envoi de messages 105

### Clips audio 46

### Clips vidéo 46

- voir *Fichiers multimédias*

### Code PIN

- déblocage 81

### Commandes USSD 63

### Commandes vocales 86

### Connexion

- affichage 129

### Connexion à un PC 130

### Connexions à un ordinateur 130

### Connexions de données au réseau

- affichage 129

- mettre fin 130

### connexions de données GSM 129

### connexions GPRS 129

### Contacts

- importation de données 36

### Contrôle du volume 15

**Copie**

- contacts entre la carte SIM et la mémoire du téléphone 25
- texte 54

**Création**

- fiches de contact 24

**D****Digital Rights Management** 118**Données par paquets**

- compteur de connexions 23
- compteur de données 23
- paramètres 78

**Dossiers**

- classement 14
- création 14

**E****Economiseur d'écran**

- paramètres 73

**Écouter les messages** 17**Écriture**

- écriture intuitive, désactivation 54

**Écriture intuitive**

- conseils 53
- désactivation 54

**Éditeur de commandes de services** 63**Effacement**

- journal Derniers appels 21

**Effacement de la mémoire**

- informations du journal 133

**E-mail**

- récupération à partir de la boîte aux lettres 60
- suppression 61

**Enregistrement d'une vidéo** 40**Enregistreur vidéo**

- carte mémoire 40
- enregistrement de clips vidéo 39
- paramètres 40

**Enregistreur vocal** 102**Enregistreur, enregistrement de sons** 102**Envoi**

- données par Bluetooth 125

**F****Favoris**

- ajout d'un raccourci 92

**Fiches de contact**

- suppression des sonneries 25

**Fichiers audio**

- voir *Fichiers multimédias*

**Fichiers multimédias**

- formats de fichier 42
- rechercher 43
- silence 43

**Fichiers musicaux**

- voir *Fichiers multimédias*

**Formats de fichier**

- RealPlayer 42
- SIS 121

**G****Galerie**

- messages image 47
- téléchargement de photos 47

**Galerie multimédia** 45

- image d'arrière-plan 47

**Gestionnaire fichiers** 85**GPRS**

- voir *Données par paquets*

**Groupe chat limité** 108**Groupes de contacts** 28**I****Identificateurs vocaux**

- appels 27

**Image d'arrière-plan** 47**Importation de données**

- contacts 36

**Importation de données d'autres téléphones Nokia** 36**Indicateurs** 11**Indicateurs de connexion**

- Bluetooth 127

**Installation d'applications** 122**Installation de fichiers Java** 122**J****Java**

- installation d'applications Java 122
- voir *Applications*.

**Journal Derniers appels**

- Appels en absence 21



Appels reçus 21  
 durée d'appel 22  
 effacement de la liste des appels 21  
 Numéros composés 21  
**Journal des appels**  
 voir *Journal*

**L****Langue**

d'écriture 72

**Lecteur vidéo**

voir *RealPlayer*

**Liaison, définition** 127**Logiciels**

suppression 123  
 transfert d'un fichier .SIS sur  
 votre téléphone 121

**M****Mémoire**

affichage des détails  
 de la mémoire 86

**Mémoire insuffisante**

consultation de la consommation  
 de mémoire 112

**Mémoire partagée** 15**Menu** 12

touche menu 12

**Messages diffusés sur une cellule** 63**Messages image** 46, 47**Messages intelligents**

réception 57

**Messages vocaux** 17**Mode veille**

indicateurs 11  
 paramètres 73

**Modes** 89

ajout de commandes vocales 87  
 changement de nom 90

**Mot de passe**

carte mémoire 111

**N****Navigateur**

connexion 114  
 icônes 115  
 messages de service 59  
 mettre fin à des connexions 119  
 pages WAP 113  
 pages XHTML 113

**Navigateur mobile** 113**Navigaison** 116**Numéros composés** 21**P****Pages WAP**

navigateur 113

**pages XHTML**

Navigateur 113

**PC Suite** 130**Personnalisation** 90**Personnaliser** 90

alarme 101

**Photos** 46, 47**Points d'accès**

paramètres 75

**R****Raccourcis**

dans l'application Favoris 92

**Réception**

données par Bluetooth 128  
 sonneries, logos opérateur et  
 paramètres, voir *Messages  
 intelligents*

**Rechercher** 43**Rejeter des appels** 18**Renvoyer des appels** 18**Répéter** 101**Réponse automatique** 80**Réveil**

répéter 101

**S****Serveur de photos** 47**Service Info** 63**Silence** 43**SIS** 121**Sonneries**

muettes 18  
 réception dans un message  
 intelligent 58

**Sons**

suppression d'une sonnerie  
 personnalisée 25

**Suppression d'une application** 123

Suppression de logiciels 123

Surnom pour le chat 103

Synchronisation

voir *Synchronisation à distance*

Synchronisation à distance 130

## T

Téléchargement de photos 47

Transfert d'appels 19