

Manuel d'utilisation Nokia E60



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Par la présente NOKIA CORPORATION déclare que l'appareil RM-49 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante: http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



Le symbole de la poubelle sur roues barrée d'une croix signifie que ce produit doit faire l'objet d'une collecte sélective en fin de vie au sein de l'Union européenne. Cette mesure s'applique non seulement à votre appareil mais également à tout autre accessoire marqué de ce symbole. Ne jetez pas ces produits dans les ordures ménagères non sujettes au tri sélectif.

Copyright © 2006 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, Xpress-on et Pop-Port sont des marques commerciales ou 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 sonore de Nokia Corporation.



Ce produit contient un logiciel sous licence Symbian Software Ltd (c) 1998-2004. Symbian et Symbian OS sont des marques commerciales de Symbian Ltd.

Brevet américain n°5818437 et autres brevets en attente. T9 text input software Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.



Comprend le logiciel de cryptographie ou de protocole de sécurité RSA BSAFE de RSA Security.



Java

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

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

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

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

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

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

CONTRÔLES À L'EXPORTATION

Ce produit peut contenir des éléments, une technologie ou un logiciel soumis aux lois et règlements relatifs aux exportations en provenance des États-Unis ou de tout autre pays. Tout détournement illicite est strictement interdit.

9241268/Édition 4

Sommaire

| | |
|---|-----------|
| Pour votre sécurité..... | 6 |
| À propos de votre appareil..... | 6 |
| SERVICES RÉSEAU..... | 7 |
| Accessoires, batteries et chargeurs..... | 7 |
| 1. Prise en main..... | 8 |
| Insérer la carte SIM et la batterie..... | 8 |
| Insérer une carte mémoire..... | 9 |
| Charger la batterie..... | 9 |
| Mettre l'appareil sous tension..... | 9 |
| Entrer les paramètres de base..... | 10 |
| Touches et composants..... | 10 |
| Verrouillage du clavier..... | 11 |
| Connecteurs..... | 11 |
| Antennes..... | 11 |
| À propos de l'écran..... | 12 |
| Faire pivoter l'affichage..... | 12 |
| Modes veille..... | 12 |
| Mode veille active..... | 12 |
| Mode veille..... | 12 |
| Raccourcis en mode veille..... | 13 |
| Témoins d'affichage..... | 13 |
| Régler le volume..... | 14 |
| Écrire un texte..... | 14 |
| Saisie de texte traditionnelle..... | 14 |
| Saisie de texte prédictive..... | 14 |
| Copier du texte dans le presse-papiers..... | 15 |
| Changer de langue d'écriture..... | 15 |
| Mémoire..... | 15 |
| Mémoire amovible..... | 15 |
| Mémoire interne..... | 15 |
| Contrôler la mémoire de l'appareil..... | 15 |
| Carte mémoire..... | 15 |
| RS-MMC..... | 16 |
| Utiliser une carte mémoire..... | 16 |
| Formater une carte mémoire..... | 16 |
| Sécurité de la carte mémoire..... | 16 |
| Déverrouiller une carte mémoire..... | 16 |
| CD-ROM..... | 16 |
| Informations de contact et de support Nokia..... | 16 |
| Transférer du contenu entre appareils..... | 17 |
| Envoyer des données par Bluetooth ou infrarouge..... | 17 |
| Synchroniser des données avec un autre appareil..... | 17 |
| 2. Votre appareil..... | 18 |
| Menu..... | 18 |
| Aide et tutoriel..... | 18 |
| Aide de l'appareil..... | 18 |
| Tutoriel..... | 18 |
| Faire défiler et effectuer des sélections..... | 18 |
| Actions communes à différentes applications..... | 19 |
| 3. Émettre des appels..... | 20 |
| Appel abrégé..... | 20 |
| Répondre à un appel..... | 20 |
| Options accessibles pendant un appel..... | 20 |
| Renvoyer les appels..... | 21 |
| Limitation d'appels..... | 21 |
| App. int. interdits..... | 21 |
| Envoyer des signaux DTMF..... | 22 |
| Appels vidéo..... | 22 |
| Journal..... | 22 |
| Paramètres du journal..... | 22 |
| Push-To-Talk..... | 22 |
| Paramètres utilisateur..... | 23 |
| Paramètres de connexion..... | 23 |
| Se connecter au service Push-To-Talk..... | 23 |
| Appels Push-To-Talk..... | 23 |
| Demandes de rappel..... | 24 |
| Afficher les contacts..... | 24 |
| Créer un canal..... | 24 |
| Inscrire des canaux PTT..... | 24 |
| Rejoindre un canal..... | 24 |
| Journal Push-To-Talk..... | 24 |
| Quitter le Push-To-Talk..... | 25 |
| Appels Internet..... | 25 |
| Mode par défaut..... | 25 |
| Inscrire les modes..... | 25 |
| Sécurité de l'appareil..... | 25 |
| Définir les paramètres de sécurité..... | 25 |
| Modifier le mot de passe de limitation..... | 26 |
| Liste de numéros autorisés..... | 26 |
| 4. Contacts..... | 27 |
| Gérer les groupes de contacts..... | 27 |
| Gérer les informations par défaut..... | 27 |
| Copier des contacts entre la carte SIM et la mémoire de l'appareil..... | 28 |
| Sélectionner des sonneries pour les contacts..... | 28 |
| Cartes de visite..... | 28 |
| 5. Messages..... | 29 |
| Organiser les messages..... | 29 |
| Search for messages..... | 29 |
| Boîte de réception..... | 29 |
| Mes dossiers..... | 29 |
| Brouillons de message..... | 30 |
| Messages envoyés..... | 30 |
| Boîte d'envoi..... | 30 |
| Accusés de réception..... | 30 |
| Paramètres de messagerie..... | 30 |
| Autres paramètres..... | 31 |
| Paramètres du centre de messagerie texte..... | 31 |
| Messages texte..... | 31 |
| Écrire et envoyer des messages texte..... | 31 |
| Options d'envoi des messages texte..... | 31 |
| Répondre aux messages texte reçus..... | 31 |
| Messages texte sur la carte SIM..... | 32 |
| Paramètres de message texte..... | 32 |
| Messages image..... | 32 |
| Transférer des messages image..... | 32 |
| Messages multimédia..... | 33 |
| Créer et envoyer des messages multimédia..... | 33 |
| Créer des présentations..... | 33 |
| Recevoir des messages multimédia et y répondre..... | 34 |
| Afficher les présentations..... | 34 |
| Afficher des objets multimédia..... | 34 |
| Afficher et enregistrer les pièces jointes multimédia..... | 35 |
| Paramètres des messages multimédia..... | 35 |
| E-mails..... | 35 |
| Paramétrer votre courrier..... | 35 |
| Se connecter à la boîte aux lettres..... | 36 |
| Afficher les e-mails hors connexion..... | 36 |
| Lire un e-mail et y répondre..... | 37 |
| Supprimer des messages..... | 37 |
| Dossiers de courrier..... | 37 |
| Écrire et envoyer un e-mail..... | 37 |
| Paramètres du compte courrier..... | 38 |
| Paramètres utilisateur..... | 38 |
| Paramètres de récupération..... | 38 |
| Paramètres de récupération automatique..... | 39 |
| Chat..... | 39 |
| Se connecter à un serveur Chat..... | 39 |
| Rechercher des utilisateurs ou des groupes Chat..... | 39 |
| Conversations avec un seul utilisateur Chat..... | 40 |
| Groupes Chat..... | 40 |
| Conversations de groupe..... | 40 |
| Paramètres du groupe Chat..... | 40 |
| Droits de modification du groupe..... | 41 |
| Exclure d'un groupe..... | 41 |
| Contacts Chat..... | 41 |
| Contacts bloqués..... | 42 |
| Afficher les invitations..... | 42 |
| Sessions enregistrées..... | 42 |
| Paramètres..... | 42 |
| Paramètres du serveur Chat..... | 42 |

Sommaire

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| Messages spéciaux..... | 43 | Paramètres du proxy..... | 59 |
| Envoyer des commandes de services..... | 43 | Paramètres réseau..... | 59 |
| 6. Connectivité..... | 44 | Paramètres réseau avancés..... | 59 |
| Points d'accès Internet..... | 44 | Lecteur audio..... | 60 |
| Configurer un point d'accès Internet pour les appels de données..... | 44 | Écouter un fichier audio..... | 60 |
| Paramètres avancés de point d'accès Internet pour les appels de données..... | 44 | Régler le volume sonore..... | 60 |
| Configurer un point d'accès Internet pour les données par paquets (GPRS)..... | 45 | Listes de pistes..... | 60 |
| Paramètres avancés de point d'accès Internet pour les données par paquets (GPRS)..... | 45 | Égaliseur..... | 60 |
| Configurer un point d'accès Internet pour un LAN sans fil..... | 45 | Enregistrer..... | 61 |
| Paramètres avancés de point d'accès Internet pour un LAN sans fil..... | 46 | Écouter un enregistrement vocal..... | 61 |
| Connexion par câble..... | 46 | Lecteur Flash..... | 61 |
| Passerelle IP..... | 46 | 9. Applications de bureau..... | 62 |
| Configurer un câble de données pour utiliser une passerelle IP..... | 47 | Gestionnaire de fichiers..... | 62 |
| Point d'accès pour passerelle IP..... | 47 | Gérer les fichiers..... | 62 |
| Paramètres avancés de point d'accès par passerelle IP..... | 47 | Rechercher des fichiers..... | 62 |
| Bluetooth..... | 47 | Documents..... | 62 |
| Utiliser Bluetooth pour la première fois..... | 47 | Afficher les objets d'un document..... | 63 |
| Paramètres..... | 47 | Formater des documents..... | 63 |
| Conseils de sécurité..... | 48 | Afficher la structure d'un document..... | 63 |
| Envoyer des données..... | 48 | Afficher l'aperçu de la mise en page..... | 63 |
| Témoins de connectivité Bluetooth..... | 48 | Rechercher du texte..... | 64 |
| Lier des appareils..... | 48 | Éditeur de tableaux..... | 64 |
| Autoriser un appareil..... | 49 | Tableur..... | 64 |
| Recevoir des données..... | 49 | Mode plan..... | 64 |
| Terminer une connexion Bluetooth..... | 49 | Utiliser des feuilles de calcul..... | 65 |
| SIM Access Profile..... | 49 | Utiliser les cellules..... | 66 |
| Infrarouge..... | 50 | Insérer des fonctions..... | 66 |
| Connexions de données..... | 50 | Liens Web..... | 66 |
| Données par paquets..... | 50 | Créer et modifier des graphiques..... | 66 |
| UMTS..... | 50 | Rechercher du texte..... | 67 |
| WLAN (LAN sans fil)..... | 51 | Présentation..... | 67 |
| Gestionnaire de connexions..... | 51 | Visualiser des diaporamas..... | 67 |
| Afficher et terminer les connexions actives..... | 51 | Présenter un diaporama avec un projecteur de données..... | 67 |
| Rechercher des WLAN..... | 51 | Utiliser plusieurs modes d'affichage..... | 67 |
| Modem..... | 51 | Mode disposition..... | 68 |
| VPN mobile..... | 52 | Mode plan..... | 68 |
| Gestion VPN..... | 52 | Mode d'affichage notes..... | 68 |
| Gérer les politiques VPN..... | 52 | Mode masque de diapositive..... | 68 |
| Afficher le journal VPN..... | 53 | Modifier les présentations..... | 68 |
| E-mail en itinérance..... | 53 | Modifier les tableaux..... | 69 |
| Groupes de points d'accès..... | 53 | Rechercher du texte dans une présentation..... | 69 |
| Configurer des groupes de points d'accès pour le courrier et la synchronisation..... | 53 | Export d'écran..... | 70 |
| 7. Web..... | 54 | Présenter le contenu de l'écran..... | 70 |
| Points d'accès..... | 54 | Imprimer..... | 70 |
| Naviguer sur le Web..... | 54 | 10. Param..... | 71 |
| Signets..... | 54 | Paramètres de l'appareil..... | 71 |
| Télécharger des éléments..... | 55 | Paramètres de type Général..... | 71 |
| Mettre fin à une connexion..... | 55 | Paramètres du mode veille..... | 71 |
| Vider la mémoire cache..... | 55 | Paramètres de l'affichage..... | 71 |
| Flux RSS et blogs..... | 55 | Paramètres d'appel..... | 72 |
| Paramètres de type Web..... | 55 | Paramètres de connexion..... | 72 |
| Services..... | 56 | Points d'accès..... | 73 |
| 8. Applications multimédia..... | 57 | Groupes de points d'accès..... | 73 |
| Galerie..... | 57 | Données par paquets..... | 73 |
| Photos..... | 57 | Paramètres des données par paquets..... | 73 |
| Gérer les fichiers photo..... | 57 | Paramètres d'appel Internet..... | 73 |
| Classer des photos..... | 58 | Paramètres SIP (Session Initiation Protocol)..... | 73 |
| RealPlayer..... | 58 | Modifier des modes SIP..... | 74 |
| Lire des clips vidéo et des liens de transmission en continu..... | 58 | Modifier les serveurs proxy SIP..... | 74 |
| Envoyer des fichiers audio et des clips vidéo..... | 58 | Modifier les serveurs d'enregistrement..... | 74 |
| Recevoir des vidéos..... | 59 | Paramètres d'appel de données..... | 74 |
| Consulter les informations d'un clip multimédia..... | 59 | VPN..... | 74 |
| Paramètres..... | 59 | Points d'accès VPN..... | 74 |
| Paramètres vidéo..... | 59 | Paramètres de point d'accès VPN..... | 74 |
| Paramètres de connexion..... | 59 | WLAN..... | 75 |
| | | Paramètres WLAN avancés..... | 75 |
| | | Paramètres de sécurité des points d'accès WLAN..... | 75 |
| | | Configurations..... | 76 |
| | | Paramètres de date et d'heure..... | 76 |
| | | Paramètres de sécurité..... | 76 |
| | | Paramètres réseau..... | 77 |
| | | Paramètres des accessoires..... | 77 |
| | | Paramètres de type Téléimprimeur..... | 77 |

Sommaire

| | | | |
|--|-----------|--|------------|
| 11. Organiseur..... | 78 | Selectionner des sonneries..... | 94 |
| Agenda..... | 78 | Modifier les paramètres des accessoires..... | 94 |
| Créer des entrées d'agenda..... | 78 | Thèmes..... | 95 |
| A faire..... | 78 | Informations relatives à la batterie..... | 96 |
| Paramètres de l'agenda..... | 79 | Directives d'authentification des batteries Nokia..... | 96 |
| Affichages de l'agenda..... | 79 | Authentification de l'hologramme..... | 96 |
| Envoyer des entrées d'agenda..... | 79 | Que faire si votre batterie n'est pas authentique ?..... | 97 |
| Ajouter dans l'agenda une entrée reçue..... | 79 | Précautions d'utilisation et maintenance..... | 98 |
| Notes..... | 79 | Informations supplémentaires relatives à la | |
| Calculatr..... | 80 | sécurité..... | 99 |
| Convertisseur..... | 80 | Environnement et utilisation..... | 99 |
| Convertir des mesures..... | 80 | Appareils médicaux..... | 99 |
| Définir une devise de base et un taux de change..... | 80 | Pacemakers..... | 99 |
| Boîte vocale..... | 80 | Prothèses auditives..... | 99 |
| Horloge..... | 80 | Véhicules..... | 99 |
| Paramètres de l'horloge..... | 81 | Environnements potentiellement explosifs..... | 100 |
| Ajouter et supprimer des villes..... | 81 | Appels d'urgence..... | 100 |
| 12. Outils..... | 82 | Informations relatives à la certification (SAR)..... | 100 |
| Positionnement..... | 82 | Index..... | 101 |
| Navigatr..... | 82 | | |
| Écran de navigation..... | 82 | | |
| Écran de position..... | 82 | | |
| Écran de distance trajet..... | 83 | | |
| Gérer les lieux..... | 83 | | |
| Paramètres du navigateur..... | 83 | | |
| Repères..... | 83 | | |
| Catégories de repères..... | 83 | | |
| Modifier les catégories de repères..... | 84 | | |
| Modifier les repères..... | 84 | | |
| Recevoir des repères..... | 84 | | |
| Commandes vocales..... | 84 | | |
| Émettre un appel par commande vocale..... | 84 | | |
| Ouvrir une application par commande vocale..... | 85 | | |
| Ouvrir un mode par commande vocale..... | 85 | | |
| Paramètres des commandes vocales..... | 85 | | |
| Aide vocale..... | 85 | | |
| Config..... | 85 | | |
| E-mail..... | 85 | | |
| Push-To-Talk..... | 86 | | |
| Partage vidéo..... | 86 | | |
| Opérateur..... | 86 | | |
| Gestionnaire d'applications..... | 86 | | |
| Installer des applications et des logiciels..... | 86 | | |
| Afficher et supprimer des logiciels..... | 87 | | |
| Consulter le journal d'installation..... | 87 | | |
| Paramètres..... | 87 | | |
| Définir les paramètres de sécurité des applications | | | |
| Java..... | 87 | | |
| Gestionnaire de certificats..... | 88 | | |
| Gérer les certificats personnels..... | 88 | | |
| Gérer les certificats d'autorité..... | 88 | | |
| Consulter les détails des certificats..... | 88 | | |
| Paramètres de sécurité d'un certificat..... | 89 | | |
| Nokia Catalogs..... | 89 | | |
| Ouvrir un catalogue..... | 89 | | |
| Ouvrir un dossier..... | 89 | | |
| Paramètres des catalogues..... | 89 | | |
| 13. Gérer votre appareil..... | 91 | | |
| Paramètres du mode serveur..... | 91 | | |
| Service réseau de configuration distante..... | 91 | | |
| Paramètres de configuration distante..... | 91 | | |
| Créer un mode de configuration..... | 91 | | |
| Synchroniser les données..... | 92 | | |
| Créer un mode de synchronisation..... | 92 | | |
| Modes de synchronisation..... | 92 | | |
| Paramètres de connexion de synchronisation..... | 92 | | |
| Définissez les paramètres de synchronisation pour | | | |
| Contacts..... | 92 | | |
| Définissez les paramètres de synchronisation pour | | | |
| Agenda..... | 93 | | |
| Définissez les paramètres de synchronisation pour | | | |
| Notes..... | 93 | | |
| 14. Personnalisation..... | 94 | | |
| Modes..... | 94 | | |

Pour votre sécurité

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



MISE SOUS TENSION EN TOUTE SÉCURITÉ

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



LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

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



INTERFÉRENCES

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



MISE HORS TENSION DANS LES CENTRES HOSPITALIERS

Respectez toutes les restrictions. Éteignez votre appareil 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 l'appareil 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 l'appareil 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 les antennes 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 appareil n'est pas étanche. Maintenez-le au sec.



COPIES DE SAUVEGARDE

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



CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS

En cas de connexion à un autre 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 la fonction téléphone de votre appareil est activée et que celui-ci se trouve dans une zone de service. Appuyez sur la touche de fin d'appel autant de fois que nécessaire pour effacer l'écran et revenir en mode veille. Entrez le numéro d'urgence, puis appuyez sur la touche d'appel. Indiquez l'endroit où vous vous trouvez. N'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.



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

■ À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans ce manuel est agréé pour les réseaux EGSM900/1800/1900, UMTS 2100. 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.



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

■ 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 sur le réseau de téléphonie mobile utilisé. Ces services réseau ne seront pas forcément disponibles sur tous les réseaux ou vous devrez peut-être passer des accords 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 indiquer les coûts correspondants. 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. Votre appareil peut également avoir été spécifiquement configuré. Cette configuration peut consister en une modification des intitulés des menus, de l'ordre des menus ou des icônes. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

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

■ Accessoires, batteries et chargeurs

Vérifiez le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec cet appareil. Cet appareil est conçu pour être utilisé avec un chargeur LCH-12, ACP-12 ou AC-1.

Les kits oreillettes suivants ont été agréés par Nokia pour ce terminal particulier : HS-5. Pour avoir plus d'informations sur les kits oreillettes compatibles avec ce terminal, merci de consulter le site web suivant : www.nokia.fr.



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.

1. Prise en main



Remarque : Votre prestataire de services peut avoir demandé la désactivation ou la non-activation de certaines fonctions sur votre appareil. Dans un tel cas, ces fonctions n'apparaissent pas dans le menu de l'appareil. Il est également possible que votre appareil ait été configuré spécifiquement pour votre prestataire de services réseau. Cela peut avoir un impact sur le nom et l'ordre des menus, ainsi que sur les icônes. Pour plus d'informations, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services.

Numéro de modèle : Nokia E60-1

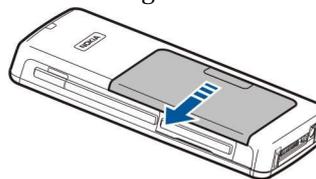
Ci-après désigné Nokia E60.

■ Insérer la carte SIM et la batterie

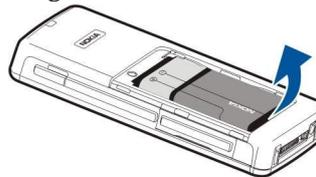
Gardez toutes les cartes SIM hors de portée des enfants. Pour en savoir plus sur la disponibilité et l'utilisation des services de la carte SIM, contactez le fournisseur de votre carte SIM. Il peut s'agir de votre prestataire de services, de votre opérateur réseau ou d'un autre vendeur.

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

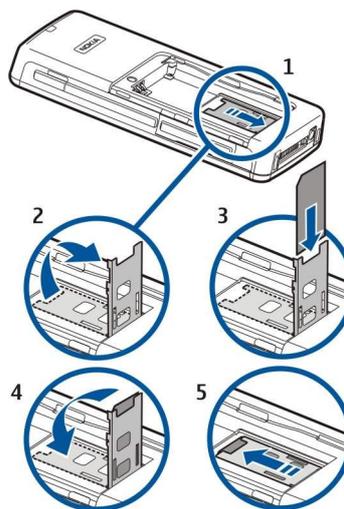
Au dos de l'appareil, appuyez sur la façade arrière et faites glisser celle-ci dans le sens de la flèche.



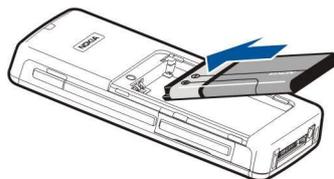
2. Si la batterie est en place, faites-la sortir de son logement dans la direction indiquée par la flèche.



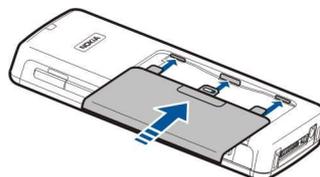
3. Pour libérer le support de carte SIM, faites-le glisser dans la direction indiquée par la flèche (1), puis soulevez-le (2). Insérez la carte SIM dans le logement prévu à cet effet (3). Vérifiez que le coin biseauté de la carte SIM est orienté vers le haut et que la surface portant ses contacts est orientée vers l'appareil. Abaissez le support de carte SIM (4) et faites-le glisser jusqu'à son enclenchement (5).



4. Pour insérer la batterie, alignez les connecteurs dorés de la batterie avec les connecteurs correspondants situés dans le logement de celle-ci, faites-la glisser dans la direction indiquée par la flèche et appuyez doucement sur la batterie jusqu'à ce que vous entendiez un clic signalant qu'elle est en place.



5. Placez les taquets de verrouillage de la façade arrière dans les emplacements prévus à cet effet, et faites glisser la façade pour la mettre en place.



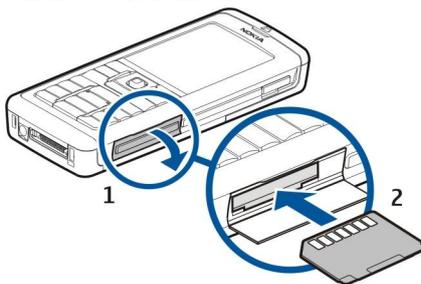
Au lieu d'une carte SIM, vous pouvez aussi utiliser une carte USIM ; celle-ci, qui est une version améliorée de la carte SIM, est prise en charge par les téléphones mobiles UMTS (service réseau). Pour plus d'informations et vous procurer les paramètres nécessaires, contactez votre prestataire de services.

■ Insérer une carte mémoire

Si vous disposez d'une carte mémoire, insérez-la en suivant les instructions.

[Voir "Mémoire", p. 15.](#)

1. Pour ouvrir le logement de la carte mémoire, tirez le cache dans la direction indiquée par la flèche (1).
2. Insérez la carte mémoire dans son logement (2). Vérifiez que le coin biseauté de la carte mémoire est orienté vers l'appareil et que la surface portant ses contacts est orientée vers le haut.



3. Refermez le cache du logement de la carte mémoire.



Important : Ne retirez pas la carte MMC pendant une opération, lorsque l'accès à celle-ci est en cours. En retirant la carte pendant une opération, vous risquez d'endommager l'appareil et la carte mémoire, de même que les données stockées sur celle-ci.

■ Charger la batterie

1. Connectez le chargeur à une prise secteur murale.
2. Connectez le cordon d'alimentation à la base de l'appareil. La barre du témoin de charge commence à défiler sur l'écran. Si la batterie est complètement déchargée, quelques minutes peuvent s'écouler avant que le témoin de charge n'apparaisse. Vous pouvez utiliser l'appareil même lorsqu'il est en charge.
3. Quand la batterie est entièrement chargée, la barre cesse de défiler. Débranchez le chargeur de l'appareil, puis de la prise murale.

■ Mettre l'appareil sous tension

1. Pour allumer l'appareil, maintenez la touche marche/arrêt enfoncée.
2. Si l'appareil vous demande un code PIN (ou UPIN, si vous utilisez une carte USIM), un code verrou ou un code de sécurité, saisissez-le et sélectionnez **OK**.
3. Pour éteindre l'appareil, appuyez sur la touche marche/arrêt.

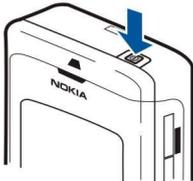


Conseil : Lorsque vous allumez l'appareil, celui-ci peut reconnaître le fournisseur de la carte SIM et configurer automatiquement les paramètres SMS, MMS et GPRS appropriés. Si ce n'est pas le cas, contactez votre prestataire de services pour obtenir les paramètres appropriés ou utilisez l'application **Config.**

Vous pouvez utiliser l'appareil sans les fonctions téléphoniques dépendant du réseau lorsque aucune carte SIM n'est insérée ou lorsque le mode **Hors connexion** est sélectionné.

Prise en main

La figure montre l'emplacement de la touche marche/arrêt.

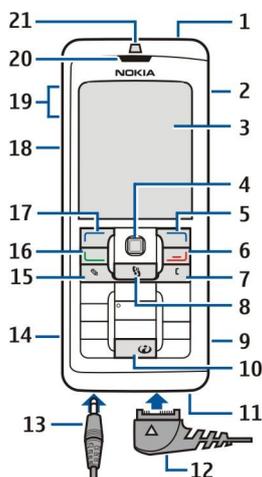


■ Entrer les paramètres de base

Lors de la première mise sous tension de l'appareil ou lorsque vous allumez celui-ci alors que la batterie est restée déchargée ou désinstallée pendant une période prolongée, votre appareil vous demande d'indiquer la ville dans laquelle vous vous trouvez, l'heure et la date. Vous pourrez modifier ces paramètres par la suite.

1. Sélectionnez la ville dans laquelle vous vous trouvez dans la liste, puis **OK**. Pour rechercher une ville, commencez à saisir son nom ou faites défiler jusqu'au nom voulu. Il est important de sélectionner la ville appropriée, car les entrées d'agenda programmées que vous créez peuvent changer si la nouvelle ville se situe dans un autre fuseau horaire.
2. Réglez l'heure et sélectionnez **OK**.
3. Entrez la date et sélectionnez **OK**.

■ Touches et composants



- 1 — Touche marche/arrêt
- 2 — Haut-parleur intégré
- 3 — Écran
- 4 — Joystick. Appuyez sur le joystick pour valider une sélection. Utilisez le joystick pour faire défiler vers la gauche, la droite, le haut ou le bas ou pour vous déplacer dans l'écran.
- 5 — Touche écran droite. Appuyez sur l'une des deux touches écran pour exécuter la fonction correspondante, affichée au-dessus de la touche.
- 6 — Touche de fin d'appel. Appuyez sur la touche de fin d'appel pour rejeter un appel, mettre fin aux appels actifs et en attente, fermer des applications et, par une pression prolongée, mettre fin aux connexions de données (GPRS, appel de données).
- 7 — Touche Effacer
- 8 — Touche **Menu**. Appuyez sur la touche **Menu** pour accéder aux applications installées dans votre appareil. Une pression prolongée sur la touche affiche la liste des applications actives et permet de passer de l'une à l'autre. Dans le présent manuel d'utilisation, "Sélectionner **Menu**" signifie appuyer sur cette touche.
- 9 — Logement de la carte mémoire
- 10 — Touche Internet. En mode veille, maintenez cette touche enfoncée pour naviguer sur le Web.
- 11 — Microphone. Ne couvrez pas le microphone avec votre main durant les appels.
- 12 — Pop-Port™. Connecteur pour câble de données USB, kit oreillette et kit à induction.
- 13 — Connecteur du chargeur
- 14 — Port infrarouge
- 15 — Touche de modification
- 16 — Touche d'appel

Prise en main

- 17 — Touche écran gauche. Appuyez sur l'une des deux touches écran pour exécuter la fonction correspondante, affichée au-dessus de la touche.
- 18 — Touche vocale/touche Push-To-Talk (PTT)
- 19 — Touches de volume
- 20 — Écouteur
- 21 — Capteur de lumière

■ Verrouillage du clavier

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.

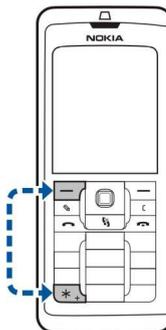
Utilisez la fonction de verrouillage du clavier pour empêcher l'activation accidentelle des touches de l'appareil.

Pour verrouiller le clavier en mode veille, appuyez sur la touche écran gauche et sur *. Pour le déverrouiller, appuyez à nouveau sur la touche écran gauche et sur *.



Conseil : Pour verrouiller le clavier tandis qu'une application ou le **Menu** est ouvert, appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt et sélectionnez **Verrouiller clavier**. Pour le déverrouiller, appuyez sur la touche écran gauche et sur *.

Vous pouvez également verrouiller l'appareil en mode veille grâce à votre code verrou. Appuyez sur la touche marche/arrêt, sélectionnez **Verrouiller tél.**, puis entrez votre code verrou. Si votre code verrou contient des nombres, maintenez la touche # enfoncée pour basculer vers le mode numérique. Le code verrou par défaut est 12345. Pour le déverrouiller, appuyez sur la touche écran gauche, entrez votre code verrou et appuyez sur le joystick.

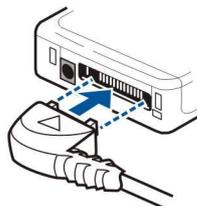


■ Connecteurs

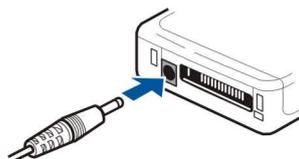


Avertissement : Si vous utilisez un kit oreillette, vous risquez de ne pas pouvoir entendre correctement les sons extérieurs. N'utilisez pas de kit oreillette si cela risque de nuire à votre sécurité.

Connecteur Pop-Port pour kit oreillette et autres accessoires



Connecteur du chargeur de batterie



■ Antennes

Votre appareil est muni de deux antennes internes.



Remarque : Comme pour tout autre appareil de transmission par fréquences radioélectriques, ne touchez pas inutilement les antennes lorsque l'appareil est sous tension. Tout contact avec l'antenne altère la qualité de la communication et risque de faire fonctionner l'appareil à une puissance plus élevée que nécessaire. Ne pas toucher l'antenne pendant le fonctionnement de l'appareil optimise les performances de l'antenne ainsi que la durée de communication de l'appareil.



La figure présente la position normale de l'appareil lorsqu'il est utilisé contre l'oreille.



■ À propos de l'écran

Il se peut que certains points de l'écran soient manquants, décolorés ou brillants. C'est une caractéristique de ce type d'écran. Sur certains écrans, des pixels ou des points peuvent rester activés ou désactivés en permanence. Ce phénomène est normal.

Faire pivoter l'affichage

Vous pouvez faire pivoter l'affichage du mode portrait au mode paysage, sur l'écran de votre appareil.

Sélectionnez **Menu** > **Pivoter**. Vous pouvez également faire pivoter l'affichage en maintenant la touche Menu enfoncée et en sélectionnant ensuite **Pivoter** dans la fenêtre de changement d'application.

L'affichage pivote de 90 degrés dans le sens horaire, basculant ainsi du mode portrait au mode paysage et inversement, chaque fois que vous sélectionnez **Pivoter**.

 **Conseil** : La fenêtre de changement d'application affiche **Pivoter** jusqu'à ce que vous mettiez l'appareil hors tension ou utilisiez la touche Effacer pour désactiver l'option et fermer l'application.

■ Modes veille

Votre appareil dispose de deux modes veille : veille et veille active.

Mode veille active

Lorsque votre appareil est allumé et prêt à l'emploi mais que vous n'avez encore entré aucun caractère ni effectué d'autres sélections, il est en mode veille active. En mode veille active, vous pouvez visualiser votre prestataire de services et votre réseau, divers témoins (témoins d'alarme, par exemple) et les applications à accès rapide.

Pour définir les applications devant être accessibles en mode veille active, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Téléphone** > **Mode veille** > **Appl. du mode veille**. Faites défiler jusqu'aux différents paramètres de raccourci et appuyez sur le joystick. Faites défiler jusqu'à l'application voulue et appuyez sur le joystick.

Pour activer le mode veille de base, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Téléphone** > **Mode veille** > **Mode veille actif** > **Désactivé**.

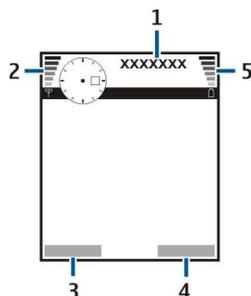
En mode veille active, vous pouvez consulter les messages enregistrés dans un dossier de la messagerie tel que la boîte de réception ou la boîte aux lettres. Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Téléphone** > **Mode veille**, puis les dossiers de **Boîte aux lettres veille active**.

 **Conseil** : En mode veille active, vous pouvez également voir diverses notifications telles que les appels en absence, les messages non lus ou les messages vocaux. Ces notifications vous permettent de connaître en un instant l'état de communication de votre appareil. Sélectionnez les extensions dans **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Téléphone** > **Mode veille** > **Extensions veille active**. Les extensions disponibles peuvent varier.

Mode veille

Dans ce mode, il affiche diverses informations telles que votre prestataire de services et l'heure, ainsi que certains témoins (témoins des alarmes, par exemple).

La figure présente un écran en mode veille.



- 1 — Prestataire de services
- 2 — Témoin de puissance du signal
- 3 — Commande de la touche écran gauche
- 4 — Commande de la touche écran droite
- 5 — Témoin de charge de la batterie

Raccourcis en mode veille

En mode veille, vous pouvez utiliser les raccourcis suivants. Ces raccourcis ne sont généralement pas disponibles en mode veille active, dans lequel le joystick est utilisé pour effectuer un défilement normal.

Pour consulter les derniers numéros composés, appuyez sur la touche d'appel. Faites défiler jusqu'au numéro ou nom voulu et appuyez à nouveau sur la touche d'appel pour composer le numéro.

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

Pour consulter les informations de l'agenda, faites défiler vers la droite.

Pour écrire et envoyer des messages texte, faites défiler vers la gauche.

Pour ouvrir la liste de contacts, appuyez sur le joystick.

Pour changer de mode, appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt, faites défiler jusqu'au mode voulu et appuyez sur le joystick afin d'activer ce mode.

Pour ouvrir les **Services** et vous connecter au Web, appuyez sur **0**.

Pour modifier ces raccourcis, sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Téléphone > Mode veille**.

■ Témoins d'affichage

 L'appareil est utilisé sur un réseau GSM. La barre en regard de l'icône indique la puissance du signal du réseau à l'endroit où vous vous trouvez. Plus la barre est haute, plus le signal est puissant.

 L'appareil est utilisé sur un réseau UMTS (service réseau). La barre en regard de l'icône indique la puissance du signal du réseau à l'endroit où vous vous trouvez. Plus la barre est haute, plus le signal est puissant.

 Niveau de charge de la batterie. Plus la barre est haute, plus le niveau de charge de la batterie est important.

 Le dossier **Msgs reçus** de la **Messagerie** contient un ou plusieurs messages non lus.

 Vous avez reçu du courrier dans la boîte aux lettres distante.

 Vous avez manqué un ou plusieurs appels.

 Une alarme est active.

 Vous avez sélectionné le mode silencieux ; l'appareil ne sonne pas à l'arrivée d'un appel ou d'un message.

 La fonction Bluetooth est activée.

 Une connexion infrarouge est active. L'icône clignote lorsque votre appareil tente de se connecter à un autre appareil ou que la connexion est interrompue.

 Une connexion de données par paquets GPRS ou EGPRS est disponible.

 Une connexion de données par paquets GPRS ou EGPRS est active.

 Une connexion de données par paquets GPRS ou EGPRS est en attente.

 Une connexion de données par paquets UMTS est disponible.

 Une connexion de données par paquets UMTS est active.

 Une connexion de données par paquets UMTS est en attente.

Prise en main

-  Vous avez configuré l'appareil pour qu'il recherche les WLAN et un WLAN est disponible.
-  Une connexion WLAN est active dans un réseau n'utilisant pas le cryptage.
-  Une connexion WLAN est active dans un réseau utilisant le cryptage.
-  Votre appareil est connecté à un PC à l'aide d'un câble de données USB.
-  Un appel de données est actif.
-  Une passerelle IP est active.
- 1 et 2** Indique la ligne téléphonique sélectionnée, si vous êtes abonné à deux lignes (service réseau).
-  Tous les appels sont renvoyés vers un autre numéro.
-  Un kit oreillette est connecté à l'appareil.
-  La connexion par Bluetooth à un kit oreillette a été interrompue.
-  Un kit d'installation véhicule "mains libres" est connecté à l'appareil.
-  Un kit à induction est connecté à l'appareil.
-  Un **Téléimprimeur** est connecté à l'appareil.
-  Votre appareil est en cours de synchronisation.
-  Une connexion Push-To-Talk est établie.

■ Régler le volume



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

Pour régler le volume au cours d'un appel, appuyez sur les touches de volume.

Pour régler le volume lorsque le haut-parleur est activé, appuyez sur les touches de volume.

■ Écrire un texte

Saisie de texte traditionnelle

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

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

- Appuyez plusieurs fois sur une touche numérique (**1-9**) jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse. Tous les caractères disponibles pour une touche numérique ne figurent pas sur la touche.
- Pour insérer un numéro, maintenez enfoncée la touche numérique.
- Pour passer de la saisie de lettres à celle de chiffres, maintenez enfoncée la touche **#**.
- Si la lettre suivante est située sur la même touche que la lettre précédente, attendez que le curseur réapparaisse, puis entrez-la.
- Pour effacer un caractère, appuyez sur la touche Effacer. Pour effacer plusieurs caractères, maintenez enfoncée la touche Effacer.
- Pour accéder aux signes de ponctuation les plus courants, appuyez sur la touche **1**. Appuyez plusieurs fois sur **1** pour atteindre le signe de ponctuation voulu. Appuyez sur ***** pour ouvrir la liste de caractères spéciaux. Utilisez le joystick pour parcourir la liste et sélectionner un caractère.
- Pour insérer un espace, appuyez sur **0**. Pour amener le curseur sur la ligne suivante, appuyez trois fois sur **0**.
- Pour basculer entre les différentes casses de caractères, appuyez sur **#**.

Saisie de texte prédictive

1. Pour activer la saisie prédictive, appuyez sur la touche de modification et sélectionnez **Activer saisie préd.**. Cela active la saisie prédictive pour tous les éditeurs de l'appareil. Le témoin  s'affiche en haut à droite de l'écran lorsque vous écrivez du texte en utilisant la saisie prédictive.
2. Pour écrire le mot voulu, appuyez sur les touches **2-9**. Appuyez une seule fois sur chaque touche pour une lettre.
3. Lorsque vous avez fini d'écrire le mot et qu'il est correct, pour le valider, faites défiler vers la droite, ou appuyez sur **0** pour ajouter un espace.
Si le mot est incorrect, appuyez plusieurs fois sur ***** pour voir, un par un, les mots correspondants suggérés par le dictionnaire.

Prise en main

Si le caractère ? apparaît après le mot, cela signifie que celui-ci ne figure pas dans le dictionnaire. Pour ajouter un mot au dictionnaire, sélectionnez **Orthogr.**, saisissez le mot (32 caractères maximum) par saisie traditionnelle et sélectionnez **OK**. Le mot est ajouté au dictionnaire. Lorsque le dictionnaire est saturé, le dernier mot ajouté remplace le mot le plus ancien.

4. Commencez à écrire le prochain mot.



Conseil : Pour activer ou désactiver la saisie prédictive, appuyez deux fois rapidement sur #.

Écrivez la première partie d'un mot composé ; pour la confirmer, faites défiler vers la droite. Écrivez la dernière partie du mot composé. Pour terminer le mot composé, appuyez sur **0** afin d'ajouter un espace.

Pour activer la saisie prédictive pour tous les éditeurs de l'appareil, appuyez sur la touche de modification et sélectionnez **Saisie prédictive > Désactiver**.

Copier du texte dans le presse-papiers

1. Pour sélectionner des lettres et des mots, maintenez la touche de modification enfoncée. En même temps, faites défiler dans la direction nécessaire pour mettre en surbrillance le mot, la série de mots ou la ligne de texte à copier. Le texte que vous sélectionnez est mis en surbrillance.
2. Pour copier le texte dans le presse-papiers, tout en maintenant enfoncée la touche de modification, sélectionnez **Copier**. Pour insérer le texte dans un document, maintenez la touche de modification enfoncée et sélectionnez **Coller**.

■ Changer de langue d'écriture

Lorsque vous rédigez un texte, par exemple une note ou un message, vous pouvez changer de langue d'écriture. Lorsque vous écrivez et appuyez plusieurs fois sur une touche pour atteindre un caractère spécifique, le changement de langue d'écriture vous permet d'accéder à des caractères différents.

Par exemple, si vous écrivez un texte en utilisant des caractères non romains mais souhaitez utiliser des caractères romains pour saisir des adresses Web, sélectionnez **Options > Langue d'écriture** puis une langue d'écriture utilisant les caractères romains.

■ Mémoire

Vous pouvez enregistrer des données ou installer des applications dans deux types de mémoire : celle de l'appareil et une mémoire amovible.

Mémoire amovible

La mémoire amovible est un support de stockage des données non intégré à l'appareil, comme une carte SIM ou une carte mémoire, par exemple. La carte SIM permet de stocker des informations différentes, par exemple des données concernant l'opérateur réseau et les contacts. La carte mémoire, elle, est utilisée comme support de stockage externe pour des applications logicielles, des images, de la musique, des contacts, du texte ou tout autre type de données électroniques. Certaines cartes mémoire offrent une grande capacité de stockage.

Mémoire interne

Ce type de mémoire, intégré à l'appareil, constitue un pool de mémoire dynamique que se partagent différentes applications. La quantité de mémoire interne libre peut varier mais ne peut en aucun cas dépasser la valeur maximale prédéfinie. Les données stockées sur l'appareil (comme des applications logicielles, des images ou de la musique) utilisent la mémoire interne de celui-ci.

Contrôler la mémoire de l'appareil

Sélectionnez **Menu > Options > Détails mémoire**.

Vous pouvez consulter les quantités de mémoire utilisée et libre, et connaître les quantités de mémoire occupées par chaque type de données. Vous pouvez, par exemple, vérifier la quantité de mémoire utilisée par les courriers, documents texte ou rendez-vous enregistrés dans l'agenda.

Pour basculer entre les statistiques sur l'utilisation de la mémoire de l'appareil et celle de la carte, sélectionnez **Détails mémoire > Mémoire du tél.** ou **Détails mémoire > Carte mémoire**.



Conseil : Afin d'être certain de disposer d'une quantité de mémoire suffisante, il est conseillé de régulièrement supprimer des données ou de les transférer sur une carte mémoire ou sur un PC.

Carte mémoire

Votre appareil Nokia supporte les systèmes de fichiers FAT12, FAT16 et FAT32 pour les cartes mémoire. Si vous formatez une carte mémoire dans votre appareil Nokia, vous effacez définitivement les données qu'elle contient et le système de fichiers devient FAT16.

Prise en main

Il est recommandé de sauvegarder régulièrement le contenu de la mémoire de l'appareil sur la carte. Ces informations peuvent être restaurées sur l'appareil ultérieurement. Pour réaliser une copie de sauvegarde des données enregistrées dans la mémoire de votre appareil sur une carte mémoire, sélectionnez **Menu > Outils > Carte mémoire > Options > Sauveg. mém. tél.** ; pour restaurer des informations de la carte sur la mémoire de l'appareil, sélectionnez **Menu > Outils > Carte mémoire > Options > Restaurer dps carte.**

Ne retirez pas la carte mémoire lorsque vous êtes en train de réaliser une opération impliquant un accès à la carte. En retirant la carte pendant une opération, vous risquez d'endommager l'appareil et la carte mémoire, de même que les données stockées sur celle-ci.

Si vous ne parvenez pas à utiliser une carte mémoire sur votre appareil, cela peut être dû au fait que vous n'utilisez pas le bon type de carte mémoire, que celle-ci n'est pas formatée pour votre appareil ou que le système de fichiers de la carte est corrompu.



Conseil : Vous pouvez insérer et extraire une carte mémoire sans retirer la batterie ni éteindre l'appareil.

RS-MMC

Cet appareil utilise une carte MMC (multimédia) compacte à deux tensions (1,8/3,0 V).

Pour assurer l'interopérabilité, n'utilisez que des cartes multimédia à deux tensions. Vérifiez la compatibilité d'une carte multimédia auprès de son fabricant ou de son fournisseur. Avec cet appareil, utilisez uniquement des cartes multimédia compatibles. Les autres cartes mémoire, comme les cartes MMC de taille normale ou les cartes SD (Secure Digital), ne peuvent pas être insérées dans les emplacements MMC et ne sont pas compatibles avec cet appareil. L'utilisation d'une carte mémoire incompatible risque d'endommager la carte ainsi que l'appareil, et les données enregistrées sur la carte incompatible pourraient être corrompues. Conservez toutes les cartes mémoire hors de la portée des enfants.

Utiliser une carte mémoire

Sélectionnez **Menu > Outils > Carte mémoire > Options** puis définissez les options suivantes :

- **Retirer carte mém.** — Éjectez la carte mémoire.
- **Sauveg. mém. tél.** — Effectuez une copie de sauvegarde de vos informations importantes, comme les entrées d'agenda ou les contacts, sur votre carte mémoire.
- **Restaurer dps carte** — Restaurez les données sauvegardées de la carte mémoire sur votre appareil.
- **Formater carte** — Formatez une carte mémoire pour votre appareil.
- **Nom carte mémoire** — Modifiez le nom de la carte mémoire.
- **Déf. mot de passe** — Créez un mot de passe pour la carte mémoire.
- **Détails mémoire** — Consultez les informations relatives à la quantité de mémoire occupée par les applications et les données.

Formater une carte mémoire

Lors de son formatage, une carte mémoire perd définitivement toutes les données qu'elle contient. Consultez votre revendeur pour savoir si vous devez formater la carte mémoire pour pouvoir l'utiliser. Pour formater une carte mémoire, sélectionnez **Options > Formater carte**. Une fois le formatage terminé, donnez un nom à la carte mémoire.

Sécurité de la carte mémoire

Vous pouvez protéger une carte mémoire avec un mot de passe afin d'empêcher les accès non autorisés. Pour définir un mot de passe, sélectionnez **Options > Déf. mot de passe**. Le mot de passe peut comporter jusqu'à huit caractères et il est sensible à la casse. Le mot de passe est enregistré dans l'appareil. Vous n'avez plus besoin de le saisir tant que vous utilisez la carte mémoire sur le même appareil. Vous devrez entrer à nouveau le mot de passe si vous utilisez la carte mémoire sur un autre appareil. Certaines cartes mémoire ne supportent pas la protection par mot de passe.

Pour supprimer le mot de passe de la carte mémoire, sélectionnez **Options > Suppr. mt de passe**. Quand le mot de passe est supprimé, les données stockées sur la carte mémoire ne sont pas protégées contre une éventuelle utilisation non autorisée.

Déverrouiller une carte mémoire

Pour ouvrir une carte mémoire verrouillée, sélectionnez **Options > Déverr. carte mém.**. Entrez le mot de passe.

■ CD-ROM

Le CD-ROM fourni dans le coffret de vente est compatible avec Windows 98SE, Windows ME, Windows 2000 et Windows XP.

Vous pouvez installer PC Suite depuis le CD-ROM. Nokia PC Suite ne peut être utilisé que sous Windows 2000 et Windows XP.

■ Informations de contact et de support Nokia

Pour obtenir la toute dernière version de ce manuel ou des informations supplémentaires, pour télécharger des fichiers ou pour accéder à des services relatifs à votre appareil, consultez l'adresse www.nokia.com/support ou le site Web de Nokia.

Ce site vous fournit également des informations sur l'utilisation des produits et des services Nokia. S'il vous faut contacter le service clients, consultez la liste des centres de contact Nokia locaux sur www.nokia.com/customerservice.

Pour toute question relative à la maintenance, vérifiez sur www.nokia.com/repair le centre de services Nokia le plus proche.

■ Transférer du contenu entre appareils

Vous pouvez transférer un contenu tel que des contacts depuis un appareil Nokia compatible vers votre Nokia E60 au moyen d'une connexion Bluetooth ou infrarouge. Le type de contenu pouvant être transféré dépend du modèle d'appareil. Si l'autre appareil supporte la synchronisation, vous pouvez aussi synchroniser des données entre cet appareil et votre Nokia E60.

Envoyer des données par Bluetooth ou infrarouge

Pour transférer des données depuis un appareil compatible, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Transfert**.

Connectivité Bluetooth

1. Dans l'affichage des informations, sélectionnez **Continuer**.
2. Sélectionnez **Par Bluetooth**. Il est nécessaire que les deux appareils supportent le type de connexion sélectionné.
3. Activez Bluetooth sur l'autre appareil et sélectionnez **Continuer** sur votre Nokia E60 pour lancer la recherche d'appareils sur lesquels la connectivité Bluetooth est active.
4. Sélectionnez **Arrêter** sur votre Nokia E60 lorsqu'il trouve l'autre appareil.
5. Sélectionnez l'autre appareil dans la liste. Vous êtes invité à entrer un code d'authentification (entre 1 et 16 chiffres) sur votre Nokia E60. Le code d'authentification est utilisé une seule fois pour vérifier cette connexion.
6. Saisissez le code sur votre Nokia E60 et sélectionnez **OK**. Saisissez le code d'authentification sur l'autre appareil et sélectionnez **OK**. Les appareils sont maintenant liés. [Voir "Lier des appareils", p. 48.](#)

Avec certains modèles d'appareil, l'application **Transférer** est envoyée à l'autre appareil sous forme de message. Pour installer **Transférer** sur l'autre appareil, ouvrez le message et suivez les instructions affichées à l'écran.

7. Depuis votre Nokia E60, sélectionnez le contenu que vous souhaitez transférer depuis l'autre appareil, puis **OK**.

Connexion infrarouge

1. Dans l'affichage des informations, sélectionnez **Continuer**.
2. Sélectionnez **Par infrarouge**. Il est nécessaire que les deux appareils supportent le type de connexion sélectionné.
3. Connectez les deux appareils. [Voir "Infrarouge", p. 50.](#)
4. Depuis votre Nokia E60, sélectionnez le contenu que vous souhaitez transférer depuis l'autre appareil, puis **OK**.

Le contenu est copié de la mémoire de l'autre appareil vers l'emplacement correspondant sur votre appareil. La durée de la copie dépend du volume de données à transférer. Vous pouvez aussi annuler l'opération et continuer plus tard.

Les étapes nécessaires pour transférer des données peuvent varier selon votre appareil et si vous avez interrompu un transfert de données auparavant. Les éléments pouvant être transférés dépendent de l'autre appareil.

Synchroniser des données avec un autre appareil

Si vous avez déjà transféré des données vers votre Nokia E60 et que l'autre appareil supporte la synchronisation, vous pouvez utiliser la fonction **Transfert** pour garder à jour les données des deux appareils.

1. Sélectionnez **Téléphones** et appuyez sur le joystick.
2. Faites défiler jusqu'à l'appareil depuis lequel vous avez transféré les données et appuyez sur le joystick.
3. Sélectionnez **Synchroniser** et appuyez sur le joystick. Les appareils se synchronisent en utilisant le même type de connexion que celui sélectionné pour le transfert de données précédent. Seules les données qui avaient été sélectionnées pour le transfert précédent sont synchronisées.

Pour modifier les paramètres de transfert de données et de synchronisation, sélectionnez **Synchroniser**, faites défiler jusqu'à un appareil, appuyez sur le joystick et sélectionnez **Modifier**.

2. Votre appareil

Lorsque vous allumez l'appareil, celui-ci peut reconnaître le fournisseur de la carte SIM et configurer automatiquement les paramètres SMS, MMS et GPRS appropriés. Vous pouvez également recevoir les paramètres dans un SMS spécial envoyé par votre prestataire de services.

■ Menu

Depuis le **Menu**, vous pouvez ouvrir toutes les applications installées sur l'appareil ou sur une carte mémoire. Le **Menu** contient des applications et des dossiers, lesquels regroupent des applications similaires. Utilisez le joystick pour faire défiler vers le haut ou vers le bas à l'écran.

Par défaut, les applications que vous installez sont enregistrées dans le dossier **Installation**.

Pour ouvrir une application, faites défiler jusqu'à celle-ci et appuyez sur le joystick.

Pour afficher les applications sous forme de liste, sélectionnez **Options > Changer de vue > Liste**. Pour revenir à l'affichage sous forme d'icônes, sélectionnez **Options > Changer de vue > Icônes**.

Pour afficher les informations relatives à la quantité de mémoire utilisée par les différentes applications et données enregistrées sur l'appareil ou sur la carte mémoire et pour afficher la quantité de mémoire libre, sélectionnez **Options > Détails mémoire**.

Pour réorganiser le dossier, faites défiler jusqu'à l'application que vous souhaitez déplacer, puis sélectionnez **Options > Déplacer**. Une marque de sélection apparaît en regard de l'application. Faites défiler jusqu'à l'emplacement voulu et sélectionnez **OK**.

Pour déplacer une application vers un autre dossier, faites défiler jusqu'à cette application puis sélectionnez **Options > Dépl. vers dossier**, le nouveau dossier et **OK**.

Pour télécharger des applications depuis le Web, sélectionnez **Options > Téléch. applications**.

Pour créer un dossier, sélectionnez **Options > Nouveau dossier**. Il est impossible de créer des dossiers à l'intérieur des dossiers.

Pour renommer un nouveau dossier, sélectionnez **Options > Renommer**.



Conseil : Pour basculer d'une application ouverte à une autre, maintenez la touche Menu enfoncée. La fenêtre de changement d'application s'ouvre, affichant la liste des applications ouvertes. Faites défiler jusqu'à une application, puis appuyez sur le joystick pour la sélectionner.

■ Aide et tutoriel

Votre appareil comprend une aide spécifique à la tâche et un tutoriel qui vous permettent de rechercher des réponses à vos questions tout en utilisant l'appareil, et ce, même si vous ne disposez pas du manuel d'utilisation.



Conseil : L'aide étant "spécifique à la tâche", vous pouvez accéder aux instructions appropriées depuis des listes intitulées **Options**.

Aide de l'appareil

Vous pouvez accéder à l'aide de l'appareil à partir d'une application ouverte ou du **Menu**. Lorsqu'une application est ouverte, sélectionnez **Options > Aide** pour consulter les instructions relatives à l'écran affiché.

Pour ouvrir l'aide à partir du **Menu**, sélectionnez **Aide > Aide**. Sous **Aide**, sélectionnez les catégories dont vous souhaitez consulter les instructions. Faites défiler jusqu'à une catégorie (Messagerie, par exemple) et appuyez sur le joystick pour afficher les instructions (rubriques d'aide) disponibles. Pendant la lecture d'une rubrique, faites défiler vers la gauche ou la droite pour afficher les autres rubriques de la catégorie.

Tandis que vous lisez les instructions, vous pouvez basculer entre l'aide et l'application ouverte en arrière-plan en maintenant la touche Menu enfoncée.

Tutoriel

Le tutoriel vous fournit des informations sur votre appareil et sur son utilisation.

Pour accéder au tutoriel depuis le menu, sélectionnez **Menu > Aide**, puis ouvrez **Tutoriel** et la rubrique voulue.

■ Faire défiler et effectuer des sélections

Utilisez le joystick pour vous déplacer et effectuer des sélections. Avec le joystick, vous pouvez vous déplacer vers le haut, le bas, la gauche et la droite dans le **Menu** ou dans différentes applications ou listes. Vous pouvez aussi appuyer sur le joystick pour ouvrir des applications ou des fichiers ou pour modifier des paramètres.

Votre appareil

Pour sélectionner du texte, maintenez enfoncée la touche de modification et faites défiler vers la gauche ou vers la droite jusqu'à ce que le texte voulu soit sélectionné.

Pour sélectionner divers éléments tels que des messages, des fichiers ou des contacts, faites défiler vers le haut, le bas, la gauche ou la droite pour mettre en surbrillance chaque élément voulu. Choisissez **Options** > **Marquer/Enlever** > **Marquer** pour sélectionner un élément ou **Options** > **Marquer/Enlever** > **Tout marquer** pour sélectionner tous les éléments.



Conseil : Pour sélectionner presque tous les éléments, choisissez **Options** > **Marquer/Enlever** > **Tout marquer**, puis sélectionnez les éléments à exclure et choisissez ensuite **Options** > **Marquer/Enlever** > **Enlever**.

Pour sélectionner un objet (par exemple, un fichier joint dans un document), faites défiler jusqu'à l'objet de façon que des marqueurs carrés apparaissent de chaque côté de celui-ci.

■ Actions communes à différentes applications

Les actions suivantes sont disponibles dans différentes applications :

Pour basculer d'une application à une autre, maintenez la touche de menu enfoncée pour visualiser la liste des applications ouvertes. Sélectionnez une application.

Pour changer de mode ou pour éteindre ou verrouiller l'appareil, appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt.

Pour enregistrer un fichier, sélectionnez **Options** > **Enregistrer**. Les options d'enregistrement disponibles varient d'une application à l'autre.

Pour envoyer un fichier, sélectionnez **Options** > **Envoyer**. Vous pouvez envoyer un fichier dans un courrier ou dans un message multimédia, ou par infrarouge ou Bluetooth.

Pour imprimer sur une imprimante compatible, sélectionnez **Options** > **Imprimer**. Vous pouvez afficher un aperçu des éléments à imprimer ou modifier la présentation des pages imprimées. Avant d'imprimer, vous devez définir une imprimante compatible sur votre appareil. Voir "**Imprimer**", p. 70.

Pour copier, appuyez sur la touche de modification et sélectionnez le texte avec le joystick. Maintenez la touche de modification enfoncée, puis sélectionnez **Copier**. Pour coller, faites défiler jusqu'à l'endroit de destination du texte, maintenez la touche de modification enfoncée et sélectionnez **Coller**. Cette méthode peut ne pas fonctionner dans des applications telles que **Documents**, qui ont leurs propres commandes de copier/coller.

Pour supprimer un fichier, appuyez sur la touche Effacer ou sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Pour insérer des caractères tels que des points d'interrogation ou des parenthèses dans du texte, appuyez sur *.

3. Émettre des appels

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

Lorsque votre appareil est en mode Déconnexion ou Vol (transport aérien), il se peut que vous deviez entrer le code de verrouillage et faire passer l'appareil en mode Appel avant tout appel, y compris un appel d'urgence.

Pour émettre et recevoir des appels, l'appareil doit être allumé, une carte SIM valide doit être installée et vous devez vous trouver dans une zone de service du réseau cellulaire. La connexion GPRS est mise en attente lors des appels vocaux, sauf si le réseau supporte le fonctionnement bi-mode ou si vous disposez d'une carte USIM et que vous vous trouvez dans une zone de service d'un réseau UMTS.

Entrez le numéro de téléphone sans oublier l'indicatif régional et appuyez sur la touche d'appel. Si vous avez entré un caractère erroné, appuyez sur la touche Effacer.



Conseil : Pour les appels internationaux, appuyez deux fois sur * pour ajouter le caractère + remplaçant le code d'accès international, puis entrez l'indicatif du pays, l'indicatif régional (en supprimant le 0 initial, si nécessaire) et le numéro de téléphone.

Pour terminer l'appel ou annuler la tentative d'appel, appuyez sur la touche de fin d'appel.

Pour émettre un appel à l'aide des contacts enregistrés, en mode veille, appuyez sur **Contacts**. Saisissez les premières lettres du nom, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur la touche d'appel. [Voir "Contacts", p. 27.](#)

Appuyez sur la touche d'appel pour consulter les 20 derniers numéros composés, que l'appel ait abouti ou non. Faites défiler jusqu'au numéro ou nom désiré et appuyez sur la touche d'appel pour composer le numéro. [Voir "Journal", p. 22.](#)

Pour régler le volume d'un appel actif, utilisez les touches de volume.

Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), en mode veille, maintenez **1** enfoncé ou appuyez sur **1** puis sur la touche d'appel.

■ Appel abrégé

La fonction d'appel abrégé vous permet d'émettre un appel simplement en maintenant enfoncée une touche numérique.

Avant d'utiliser les appels abrégés, sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres > Appel > Appels abrégés > Activés**.

Pour attribuer une touche numérique à un numéro de téléphone, sélectionnez **Menu > Outils > Appel abrégé**. Faites défiler jusqu'à la touche numérique (2 - 9) affichée et sélectionnez **Options > Attribuer**. Sélectionnez le numéro souhaité dans le répertoire **Contacts**.

Pour supprimer le numéro de téléphone attribué à une touche numérique, faites défiler jusqu'à la touche d'appel abrégé et sélectionnez **Options > Supprimer**.

Pour modifier le numéro attribué à une touche, faites défiler jusqu'à la touche d'appel abrégé et sélectionnez **Options > Changer**.

■ Répondre à un appel



Remarque : Le montant effectivement facturé pour vos appels et les services fournis par le prestataire de services peut varier selon les fonctions du réseau, l'arrondissement au niveau de la facturation, les taxes, etc.

Pour répondre à un appel, appuyez sur la touche d'appel.

Pour rejeter un appel, appuyez sur la touche de fin d'appel.

Pour couper la sonnerie plutôt que de répondre à un appel, sélectionnez **Silence**.

Pour répondre à un appel tandis qu'un autre appel est en cours et que la fonction **Appel en attente** est activée, appuyez sur la touche d'appel. Le premier appel est alors mis en attente. Pour terminer l'appel actif, appuyez sur la touche de fin d'appel.

■ Options accessibles pendant un appel

Sélectionnez **Options** pour accéder aux options suivantes pendant un appel :

- **Couper le son** — Écoutez la conversation en cours sans que les autres participants ne puissent vous entendre.
- **Activer le son** — Les autres participants peuvent à nouveau vous entendre.
- **Exclure** — Excluez un participant de l'appel actif.
- **Terminer appel actif** — Mettez fin à l'appel actif.
- **Menu** — Affichez le menu des applications de votre appareil.
- **Suspendre** — Mettez en attente l'appel actif.
- **Reprendre** — Supprimez la mise en attente de l'appel actif.

Émettre des appels

- **Nouvel appel** — Composez un nouveau numéro tandis qu'un appel est déjà en cours, si l'option d'appel de conférence est disponible (service réseau).
- **Répondre** — Répondez à un appel entrant tandis qu'un appel est déjà en cours, si **Appel en attente** est activé.
- **Rejeter** — Refusez un appel entrant tandis qu'un appel est déjà en cours, si **Appel en attente** est activé.
- **Verrouiller clavier** — Verrouillez le clavier de l'appareil pendant un appel.
- **Conférence** — Fusionnez un appel actif et un appel en attente de façon à en faire un appel de conférence (service réseau).
- **Privée** — Conversez en privé avec un participant donné durant un appel de conférence (service réseau).
- **Permuter** — Basculez entre un appel actif et un appel en attente (service réseau).
- **Envoyer DTMF** — Envoyez des chaînes de signaux DTMF (dual tone multi-frequency), comme des mots de passe, par exemple. Entrez le signal DTMF ou recherchez-le dans les **Contacts** et sélectionnez **DTMF**.
- **Transférer** — Connectez l'appel en attente à l'appel actif et déconnectez-vous de l'appel (service réseau).

Les options disponibles peuvent varier.

■ Renvoyer les appels

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres** > **Renvoi d'appel**.

Vous pouvez renvoyer les appels entrants vers votre boîte vocale ou vers un autre numéro de téléphone. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

1. Sélectionnez l'un des types d'appel suivants :

- **Appels vocaux** — Appels vocaux entrants.
- **App. donn. et vidéo** — Appels de données et appels vidéo entrants.
- **Appels fax** — Appels fax entrants.

2. Sélectionnez l'une des options de renvoi d'appel suivantes :

- **Tous les appels vocaux, Ts app. donn. & vid.** ou **Tous les appels fax**. — Renvoie tous les appels vocaux, données et vidéos ou appels fax entrants.
- **Si occupé** — Renvoie les appels entrants lorsqu'un appel est en cours.
- **Si pas de réponse** — Renvoie les appels entrants quand votre appareil a sonné pendant une période prédéfinie. Définissez le délai préalable à l'activation du renvoi d'appels dans le champ **Délai**.
- **Si hors d'atteinte** — Renvoie les appels lorsque l'appareil est éteint ou hors d'une zone de couverture réseau.
- **Si non disponible** — Active simultanément les trois derniers paramètres. Cette option renvoie les appels si votre appareil est occupé, ne répond pas ou est hors d'atteinte.

3. Sélectionnez **Activer**.

Pour vérifier l'état des renvois d'appels, faites défiler jusqu'à l'option de renvoi et sélectionnez **Options** > **Vérifier état**.

Pour désactiver le renvoi des appels vocaux, faites défiler jusqu'à l'option de renvoi et sélectionnez **Options** > **Annuler**.

■ Limitation d'appels

La restriction d'appels et le renvoi d'appels ne peuvent pas être activés en même temps.

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

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Interd. d'appels**.

Vous pouvez limiter les appels que votre appareil peut émettre ou recevoir (service réseau). Pour changer les paramètres, vous devez disposer du mot de passe de limitation fourni par votre prestataire de services. La limitation d'appels affecte tous les appels, y compris les appels de données.

Pour limiter les appels, sélectionnez **App. cell. interdits**, puis définissez les options suivantes :

- **Appels sortants** — Interdisez que des appels vocaux soient émis depuis votre appareil.
- **Appels entrants** — Interdisez les appels entrants.
- **Appels internationaux** — Interdisez que des appels soient émis vers d'autres pays ou régions.
- **Entr. qd à l'étranger** — Interdisez les appels entrants lorsque vous ne vous trouvez pas dans votre pays d'origine.
- **Inter. sf pays d'orig.** — Interdisez que des appels soient émis vers tout autre pays ou région que votre pays d'origine.

Pour vérifier l'état de la limitation d'appels vocaux, faites défiler jusqu'à l'option voulue et sélectionnez **Options** > **Vérifier état**.

Pour désactiver toutes les limitations d'appels vocaux, faites défiler jusqu'à l'une des options de limitation et sélectionnez **Options** > **Annuler les interd.**

App. int. interdits

Pour interdire les appels Internet, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Interd. d'appels** > **App. int. interdits**.

Pour rejeter les appels Internet provenant d'appelants anonymes, sélectionnez **Appels anonymes** > **Activés**.

■ Envoyer des signaux DTMF

Vous pouvez envoyer des signaux DTMF (dual tone multi-frequency) pendant un appel actif pour contrôler votre boîte vocale ou d'autres services téléphoniques automatisés.

Pour envoyer une séquence de signaux DTMF, émettez un appel et attendez que votre correspondant réponde. Sélectionnez **Menu** > **Options** > **Envoyer DTMF**. Entrez la séquence de signaux DTMF voulue ou sélectionnez une séquence prédéfinie.

Pour associer des séquences de signaux DTMF à des fiches, sélectionnez **Menu** > **Contacts**. Ouvrez un contact et sélectionnez **Options** > **Modifier** > **Options** > **Ajouter détail** > **DTMF**. Entrez la séquence de signaux. Appuyez trois fois sur * pour insérer **p** (pause d'environ 2 secondes) avant ou entre les signaux DTMF. Sélectionnez **Effectué**. Pour que l'appareil n'envoie les signaux DTMF que lorsque vous sélectionnez **Envoyer DTMF** pendant un appel, appuyez quatre fois sur * pour insérer **w**.

■ Appels vidéo

Pour pouvoir émettre un appel vidéo, vous devez vous trouver dans une zone couverte par un réseau UMTS. Pour connaître la disponibilité des services d'appel vidéo et y souscrire, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services. Pendant une conversation téléphonique, vous pouvez envoyer une image fixe au téléphone mobile compatible du destinataire ou visualiser une vidéo en temps réel envoyée par le destinataire, si celui-ci possède un téléphone mobile compatible équipé d'une caméra vidéo. Un appel vidéo n'est possible qu'entre deux correspondants.



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

Sélectionnez l'image fixe à envoyer dans **Outils** > **Param.** > **Param. appel** > **Photo ds appel vidéo**.

Pour émettre un appel vidéo, saisissez le numéro de téléphone ou sélectionnez le destinataire de l'appel dans **Contacts**, puis sélectionnez **Options** > **Appeler** > **Appel vidéo**. Vous ne pouvez pas convertir l'appel vidéo en appel vocal normal.

Pendant l'appel, sélectionnez **Options**, puis définissez les options suivantes :

- **Sons** — Parlez au destinataire de l'appel.
- **Util. vidéo** — Visualisez la vidéo sans son.
- **Ht-parl.** — Activez le haut-parleur.
- **Combiné** — Désactivez le haut-parleur et utilisez le combiné.

■ Journal

Sélectionnez **Menu** > **Journal**.

Le **Journal** vous permet de visualiser des informations sur l'historique des communications de l'appareil.

Pour visualiser les journaux des appels vocaux récents, des durées approximatives des appels ou des connexions de données par paquets, sélectionnez **Dern. appels**, **Durées d'appel** ou **Donn. paquets** et appuyez sur le joystick.

Pour trier les événements par type ou par sens, faites défiler vers la droite pour ouvrir le journal général et sélectionnez **Options** > **Filtre**. Faites défiler jusqu'à un type de filtre et appuyez sur le joystick. Sélectionnez le type ou le sens et appuyez sur le joystick.

Pour définir la durée pendant laquelle les événements de communication doivent être conservés dans le journal, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Durée du journal**, une option et **OK**.

Pour effacer les numéros des appels en absence et reçus et des numéros composés, sélectionnez **Dern. appels** > **Options** > **Effac. dern. appels**.

Pour répondre à un appelant par un message, sélectionnez **Dern. appels** > **App. en abs.** > **Options** > **Créer message**. Vous pouvez envoyer des SMS et des messages multimédia.

Pour ajouter l'appelant ou l'expéditeur d'un message aux **Contacts**, sélectionnez l'appelant ou l'expéditeur d'un message, puis choisissez **Dern. appels** > **App. en abs.** > **Options** > **Ajouter ds Contacts**.

Pour visualiser la quantité de données envoyées ou reçues par GPRS, sélectionnez **Donn. paquets**.

Pour remettre les compteurs GPRS à zéro, sélectionnez **Options** > **Mettre cptrs à zéro**. Entrez votre code verrou et sélectionnez **OK**.

Paramètres du journal

Pour définir la durée de conservation de tous les événements de communication dans le **Journal**, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Durée du journal**, puis choisissez une option de la liste et **OK**.

Pour afficher la durée de l'appel en cours, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Affich. durée d'appel** > **Oui**.

■ Push-To-Talk

Sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **PTT**.

Émettre des appels

Le Push-To-Talk ou PTT (service réseau), qui fournit une communication vocale directe, est activé par simple pression sur une touche. Avec le Push-To-Talk, vous pouvez utiliser votre appareil comme un talkie-walkie.

Vous pouvez utiliser le Push-To-Talk pour converser avec une personne ou un groupe, ou pour contacter un canal. Un canal est comme un forum de discussion : vous pouvez le contacter pour vérifier si quelqu'un est en ligne. Lorsque vous appelez un canal, cela n'alerte pas les autres participants ; ceux-ci ne contactent le canal que lorsqu'ils souhaitent discuter.

En communication Push-To-Talk, une personne converse tandis que les autres participants écoutent au moyen du haut-parleur de leur appareil. Les participants parlent à tour de rôle. Un seul participant pouvant parler à la fois, la durée maximale d'un tour de parole est limitée. Pour connaître les détails de la durée d'un tour de parole sur votre réseau, contactez votre opérateur réseau ou prestataire de services.

N'oubliez pas de tenir l'appareil face à vous lors d'un appel Push-To-Talk ; cela vous permet de voir l'écran. Parlez vers le microphone et ne couvrez pas le haut-parleur avec vos mains.

Les appels téléphoniques ont toujours priorité sur les communications Push-To-Talk.

Pour pouvoir utiliser la fonction Push-To-Talk, vous devez au préalable définir les points d'accès et paramètres de celle-ci. Le prestataire de services Push-To-Talk peut vous envoyer ces paramètres sous forme de message texte spécial.

Paramètres utilisateur

Sélectionnez **Options > Paramètres > Paramètres utilisateur**.

Définissez les options suivantes :

- **Appels PTT entrants** — Sélectionnez **Signaler** si vous souhaitez que l'appareil vous signale les appels entrants. Sélectionnez **Acceptés** si vous souhaitez que l'appareil réponde automatiquement aux appels Push-To-Talk. Sélectionnez **Non autorisés** si vous souhaitez que les appels Push-To-Talk soient automatiquement refusés.
- **Signal. appels PTT** — Sélectionnez **Définie par le mode** si vous souhaitez que la signalisation des appels PTT entrants se conforme à celle paramétrée dans votre mode. Si vous avez choisi le mode silencieux, vous êtes indisponible envers les autres utilisateurs du Push-To-Talk, sauf pour les demandes de rappel.
- **Sonn. dmde de rappel** — Définissez la sonnerie des demandes de rappel.
- **Ouverture application** — Indiquez si l'appareil doit se connecter au service Push-To-Talk lorsque vous l'allumez.
- **Surnom par défaut** — Entrez votre pseudonyme par défaut (20 caractères maximum), visible par les autres utilisateurs.
- **Afficher mon adr. PTT** — Autorisez ou non vos interlocuteurs à voir votre adresse Push-To-Talk. Vous pouvez permettre à tous les interlocuteurs de voir l'adresse, la montrer seulement à vos interlocuteurs privés ou à ceux connectés au canal ou la dissimuler à tous.
- **Mon état de connexion** — Déterminez si votre connexion au serveur Push-To-Talk est montrée ou cachée aux autres utilisateurs.

Paramètres de connexion

Sélectionnez **Options > Paramètres > Param. de connexion**.

Définissez les options suivantes :

- **Domaine** — Entrez le nom de domaine que votre prestataire de services vous a indiqué.
- **Nom du point d'accès** — Sélectionnez le point d'accès Push-To-Talk.
- **Adresse du serveur** — Entrez l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur Push-To-Talk que votre prestataire de services vous a indiqué.
- **Nom d'utilisateur** — Entrez le nom d'utilisateur que votre prestataire de services vous a attribué.
- **Mot de passe** — Le cas échéant, saisissez le mot de passe nécessaire pour vous connecter au service Push-To-Talk. Le mot de passe est attribué par le prestataire de services.

Se connecter au service Push-To-Talk

Si vous avez paramétré **Ouverture application** dans les **Paramètres utilisateur**, le Push-To-Talk se connecte automatiquement au service dès son activation. Sinon, vous devez vous connecter manuellement.

Pour vous connecter à un service Push-To-Talk, sélectionnez **Options > Paramètres > Param. de connexion**, puis renseignez les champs suivants : **Nom d'utilisateur**, **Mot de passe**, **Domaine**, **Adresse du serveur** et **Nom du point d'accès**. Sélectionnez **Options > Activer PTT**.

Lorsque le paramètre **Type de sonnerie** de votre appareil est réglé sur **Un seul bip** ou sur **Silencieuse**, ou pendant un appel téléphonique, vous ne pouvez ni émettre ni recevoir d'appels Push-To-Talk.

Appels Push-To-Talk



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

Sélectionnez **Options > Contacts PTT**.

Pour émettre un appel Push-To-Talk, sélectionnez un ou plusieurs de vos contacts dans la liste, puis appuyez sur la touche vocale. N'oubliez pas de tenir l'appareil face à vous lors d'un appel Push-To-Talk ; cela vous permet de voir l'écran. Lorsque c'est votre

Émettre des appels

tour de parler, un message s'affiche pour vous en avertir. Parlez vers le microphone et ne couvrez pas le haut-parleur avec vos mains. Maintenez enfoncée la touche vocale durant tout votre temps de parole. Une fois que vous avez terminé, relâchez la touche.

Pour terminer l'appel Push-To-Talk, appuyez sur la touche de fin d'appel.

Lorsque vous recevez un appel Push-To-Talk, appuyez sur la touche d'appel pour le prendre ou sur la touche de fin d'appel pour le refuser.

Demandes de rappel

Pour envoyer une demande de rappel, sélectionnez **Options** > **Contacts PTT**, faites défiler jusqu'au contact voulu, puis choisissez **Options** > **Envoyer dem. de rappel**.

Pour répondre à une demande de rappel, sélectionnez **Afficher** pour ouvrir la demande. Pour rappeler l'émetteur par Push-To-Talk, appuyez sur la touche vocale.

Afficher les contacts

Pour afficher, ajouter, modifier, supprimer ou appeler des contacts, sélectionnez **Options** > **Contacts PTT**. La liste des noms figurant dans l'application **Contacts** de votre appareil s'affiche et précise l'état de connexion de chacun.

Pour appeler un contact sélectionné, choisissez **Options** > **Appel privé**. Pour émettre un appel de groupe, sélectionnez **Options** > **Passer appel grpe**.

Pour inviter le contact à vous rappeler, sélectionnez **Options** > **Envoyer dem. de rappel**.

Créer un canal

Un canal est comme un forum de discussion : vous pouvez le contacter pour vérifier si quelqu'un est en ligne. Lorsque vous appelez un canal, cela n'alerte pas les autres participants ; ceux-ci ne contactent le canal que lorsqu'ils souhaitent discuter.

Pour créer un canal, sélectionnez **Options** > **Nouveau canal** > **Créer un canal**.

Sélectionnez **Options** et définissez les paramètres suivants :

- **Nom du canal** — Donnez un nom au canal.
- **Confidentialité du canal** — Sélectionnez **Privée** ou **Publique**.
- **Surnom dans ce canal** — Entrez votre pseudonyme (20 caractères maximum), visible par les autres utilisateurs.
- **Imagette du canal** — Insérez une image représentative du canal.

Pour supprimer un canal, appuyez sur la touche Effacer.

Lorsque vous vous connectez au service Push-To-Talk, celui-ci contacte automatiquement les canaux qui étaient actifs lorsque l'application a été fermée pour la dernière fois.

Inscrire des canaux PTT

Pour inscrire un canal au service Push-To-Talk, sélectionnez **Options** > **Inscrire**.

Pour modifier les détails du canal, sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Rejoindre un canal

Pour rejoindre un canal, sélectionnez **Options** > **Canaux PTT**. Sélectionnez le canal sur lequel vous souhaitez parler et appuyez sur la touche vocale. N'oubliez pas de tenir l'appareil face à vous lors d'un appel Push-To-Talk ; cela vous permet de voir l'écran. Lorsque c'est votre tour de parler, un message s'affiche pour vous en avertir. Parlez vers le microphone et ne couvrez pas le haut-parleur avec vos mains. Maintenez enfoncée la touche vocale durant tout votre temps de parole. Une fois que vous avez terminé, relâchez la touche.

Pour basculer d'un canal à l'autre lorsque vous menez plusieurs conversations à la fois, sélectionnez **Permuter**. Le canal actif apparaît en surbrillance.

Pour afficher les participants actifs du canal, sélectionnez **Options** > **Membres actifs**.

Pour inviter un participant à rejoindre un canal, sélectionnez **Options** > **Envoyer invitation**.

Journal Push-To-Talk

Pour ouvrir le journal Push-To-Talk, sélectionnez **Options** > **Journal PTT**. Le journal affiche, entre autres, la date, l'heure et la durée de vos appels Push-To-Talk.



Conseil : Pour émettre un appel privé depuis le **Journal PTT**, sélectionnez l'événement voulu dans celui-ci et appuyez sur la touche vocale.

Quitter le Push-To-Talk

Sélectionnez **Options** > **Quitter**. Sélectionnez **Oui** pour vous déconnecter et quitter le service. Appuyez sur **Non** si vous souhaitez conserver l'application active à l'arrière-plan.

■ Appels Internet

Votre appareil prend en charge les appels vocaux sur Internet (appels Internet). Votre appareil tente tout d'abord d'émettre les appels d'urgence sur les réseaux cellulaires. S'il ne parvient pas à émettre un appel d'urgence sur les réseaux cellulaires, il tente de l'émettre via votre prestataire de services d'appel Internet. Compte tenu de la nature de la téléphonie cellulaire, pour les appels d'urgence, nous vous recommandons d'utiliser les réseaux cellulaires dans la mesure du possible. Si la couverture du réseau cellulaire est disponible, avant de tenter d'effectuer un appel d'urgence, vérifiez que votre téléphone cellulaire est allumé et prêt à émettre des appels. Les possibilités d'émission d'un appel d'urgence par téléphonie Internet dépendent de la disponibilité d'un réseau WLAN et des fonctions d'appel d'urgence proposées par votre prestataire de services d'appel Internet. Pour vérifier les possibilités d'émission d'un appel d'urgence par téléphonie Internet, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services d'appel Internet.

La technologie Voix sur IP (ou VoIP, voice over Internet protocol) est un ensemble de protocoles permettant d'émettre et de recevoir des appels téléphoniques sur un réseau IP tel qu'Internet. Les appels téléphoniques VoIP peut être établis entre des ordinateurs ou entre des téléphones mobiles, ou encore entre un appareil VoIP et un téléphone classique. Pour émettre ou recevoir un appel VoIP, votre appareil doit être dans une zone couverte par un WLAN, par exemple.

Avant de pouvoir émettre des appels Internet, vous devez créer un mode de téléphonie sur Internet. Vous pouvez ensuite émettre un appel Internet depuis toutes les applications permettant d'émettre un appel vocal normal. Pour émettre un appel Internet vers une adresse ne commençant pas par un chiffre, appuyez sur n'importe quelle touche numérique en mode veille, puis sur # durant quelques secondes pour effacer les caractères affichés à l'écran et passer du mode de saisie numérique au mode de saisie alphabétique. Saisissez l'adresse voulue et appuyez sur la touche d'appel.

Vous devez définir les paramètres SIP (session initiation protocol) dans **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Paramètres SIP** et les paramètres VoIP dans **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Param. tél. sur Int.**. Pour obtenir plus d'informations et vous procurer les paramètres nécessaires, contactez votre prestataire de services.

Mode par défaut

Sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **ToIP** pour modifier les paramètres.

Avant de sélectionner un mode par défaut, vous devez avoir créé des modes dans **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Param. tél. sur Int.**

Pour sélectionner le mode à utiliser par défaut lorsque vous effectuez des appels Internet, sélectionnez **Mode préféré** et appuyez sur le joystick. Faites défiler jusqu'au mode voulu et appuyez sur le joystick.

Inscrire les modes

Seuls les modes dont vous avez sélectionné le paramètre **Inscription** > **Si nécessaire** dans **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Paramètres SIP** apparaissent dans la liste.

Pour modifier l'inscription de vos modes de téléphonie Internet, faites défiler jusqu'au mode que vous souhaitez inscrire ou désinscrire et appuyez sur le joystick. Appuyez à nouveau sur le joystick pour sélectionner **Inscrit** ou **Non inscrit**.

Pour enregistrer vos paramètres, sélectionnez **Retour**.

■ Sécurité de l'appareil

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres** > **Sécurité** > **Tél. et carte SIM**.

Vous pouvez modifier les paramètres de sécurité relatifs au code PIN, au verrouillage automatique et au changement de carte SIM, et changer vos codes et mots de passe.

N'utilisez pas des codes d'accès similaires à des numéros d'urgence, afin d'éviter d'appeler ces numéros par inadvertance.

Les codes sont représentés par des astérisques. Lorsque vous modifiez un code, tapez le code actuel, puis deux fois le nouveau code.

Définir les paramètres de sécurité

Pour configurer un paramètre de l'appareil et de la carte SIM, sélectionnez ce paramètre et **Options** > **Changer**.

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.

Définissez les paramètres suivants :

Émettre des appels

- **Demande code PIN** — Sélectionnez **Activée** pour que l'appareil vous demande d'entrer le code PIN chaque fois que vous l'allumez. Ce paramètre ne peut pas être modifié si l'appareil est éteint. Certaines cartes SIM n'autorisent pas la désactivation de la demande de code PIN.
- **Code PIN** — Modifiez le code PIN. Le code PIN doit comporter 4 à 8 chiffres. Fourni avec la carte SIM, il protège celle-ci contre toute utilisation non autorisée. Si le code PIN est saisi trois fois de suite de manière incorrecte, il se bloque et vous devez utiliser le code PUK pour le déverrouiller avant de pouvoir réutiliser la carte SIM.
- **Code PIN2** — Modifiez le code PIN2. Le code PIN2 doit comporter 4 à 8 chiffres. Fourni avec la carte SIM, il est nécessaire pour accéder à certaines fonctions de l'appareil. Si le code PIN2 est saisi trois fois de suite de manière incorrecte, il se bloque et vous devez utiliser le code PUK2 pour le déverrouiller avant de pouvoir réutiliser la carte SIM.
- **Période verrou auto.** — Définissez un délai au-delà duquel l'appareil est automatiquement verrouillé et ne pourra 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. Lorsque l'appareil est verrouillé, il est encore possible de répondre aux appels entrants et d'appeler les numéros d'urgence programmés dans l'appareil.
- **Code verrou** — Le nouveau code peut comporter de 4 à 255 caractères. Vous pouvez utiliser des caractères numériques et des caractères alphanumériques en minuscules et en majuscules. Un message s'affiche si le format du code verrou est incorrect.
- **Verrou si SIM chgée** — Paramétrez l'appareil de manière qu'il demande le code verrou lorsqu'une nouvelle carte SIM est insérée. L'appareil conserve la liste des cartes SIM reconnues comme étant celles du propriétaire.
- **Autoriser verr. dist.** — Si vous activez cette option, vous pouvez verrouiller l'appareil en envoyant un message texte prédéfini à partir d'un autre téléphone. Lorsque vous utilisez cette option, vous devez saisir le message de verrouillage à distance et le confirmer. Le message doit comporter au moins 5 caractères.
- **Gpe utilis. limité** (service réseau) — Spécifiez un groupe de correspondants que vous pouvez appeler et qui peuvent vous appeler.
- **Confirm. serv. SIM** (service réseau) — Configurez l'appareil de manière qu'il affiche des messages de confirmation lorsque vous utilisez un service de la carte SIM.

Modifier le mot de passe de limitation

Pour modifier le mot de passe de limitation utilisé pour les appels vocaux, fax et de données, sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres > Interd. d'appels > App. cell. interdits > Options > Modif. mot de passe**. Saisissez le code actuel, puis deux fois le nouveau code. Le mot de passe de limitation doit comporter quatre chiffres. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Liste de numéros 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.

Sélectionnez **Menu > Contacts > Options > Contacts SIM > Liste des n° autorisés**.

Grâce au service de liste de numéros autorisés, vous pouvez limiter les appels à partir de votre appareil vers certains numéros. Certaines cartes SIM ne prennent pas en charge ce service. Pour plus d'informations, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services.

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

- **Activer N° autorisés** — Limitez les appels émis depuis votre appareil. Pour annuler le service, sélectionnez **Désact. N° autorisés**. Vous devez disposer du code PIN2 pour pouvoir activer, désactiver ou modifier la liste des numéros autorisés. Si vous ne disposez pas du code, contactez votre prestataire de services.
- **Nouv. contact SIM** — Ajoutez un numéro de téléphone à la liste des numéros vers lesquels les appels sont autorisés. Saisissez le nom du contact, puis le numéro de téléphone. Pour limiter les appels en fonction du code d'accès international, saisissez ce dernier dans **Nouv. contact SIM**. Tous les numéros de téléphone vers lesquels des appels sont autorisés doivent commencer par ce code.
- **Ajout. dps Contacts** — Copiez l'un de vos **Contacts** vers votre liste de numéros autorisés.

 **Conseil** : Pour envoyer des messages texte aux contacts SIM lorsque le service de liste des numéros autorisés est actif, vous devez ajouter le numéro du centre de messagerie texte à la liste.

Pour afficher ou modifier un numéro de téléphone vers lequel les appels sont autorisés depuis votre appareil, sélectionnez **Options > Contacts SIM > Liste des n° autorisés**.

Pour appeler le contact, appuyez sur la touche d'appel.

Pour modifier le numéro de téléphone, sélectionnez **Options > Modifier**. Le code PIN2 peut s'avérer nécessaire pour modifier la liste de numéros autorisés.

Pour supprimer le contact, appuyez sur la touche Effacer.

4. Contacts

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**.

Gérez toutes les informations relatives à vos contacts, telles que leurs adresses et numéros de téléphone. Associez une sonnerie personnelle, un identificateur vocal ou une imagerie à une fiche. Envoyez les informations de vos contacts à des appareils compatibles ou recevez des informations d'autres contacts sous forme de cartes de visite depuis des appareils compatibles et intégrez-les à votre propre liste de contacts.

Pour ajouter un contact, sélectionnez **Options** > **Nouveau contact**. Saisissez les informations du contact puis sélectionnez **Effectué**.

Pour modifier les informations d'une fiche, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez **Options** > **Modifier**. Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Ajouter imagerie** — Insérez une imagerie qui s'affiche lorsque le contact vous appelle. L'imagerie doit être auparavant enregistrée dans l'appareil ou sur une carte mémoire.
- **Supprimer imagerie** — Supprimez la photo associée à la fiche.
- **Ajouter détail** — Ajoutez des champs d'information à une fiche, par exemple **Emploi**.
- **Supprimer détail** — Supprimez certains détails figurant sur une fiche.
- **Modifier étiquette** — Modifiez le nom des champs de la fiche.

■ Gérer les groupes de contacts

Créez un groupe de contacts pour pouvoir envoyer des messages texte ou des e-mails à plusieurs destinataires à la fois.

1. Faites défiler vers la droite et sélectionnez **Options** > **Nouveau groupe**.
2. Donnez un nom au groupe ou utilisez le nom par défaut, puis sélectionnez **OK**.
3. Ouvrez le groupe et sélectionnez **Options** > **Ajouter membres**.
4. Faites défiler jusqu'à chaque contact que vous souhaitez ajouter au groupe et appuyez sur le joystick pour le marquer.
5. Sélectionnez **OK** pour ajouter au groupe tous les contacts marqués.

Les options suivantes sont disponibles lorsque vous sélectionnez **Options** dans l'affichage des groupes de contacts :

- **Options PTT** — Émettez un appel Push-To-Talk vers une personne ou vers un groupe ou envoyez une demande de rappel.
- **Ouvrir** — Ouvrez le groupe de contacts et affichez ses membres.
- **Nouveau message** — Envoyez un message.
- **Nouveau groupe** — Créez un groupe de contacts.
- **Supprimer** — Supprimez un groupe de contacts.
- **Renommer** — Renommez le groupe de contacts.
- **Sonnerie** — Associez une sonnerie à un groupe de contacts.
- **Infos contacts** — Affichez les informations d'un groupe de contacts.
- **Paramètres** — Définissez les paramètres d'affichage du nom des contacts composant le groupe.

Pour supprimer un contact d'un groupe, ouvrez le groupe. Faites défiler jusqu'au contact à supprimer et sélectionnez **Options** > **Retirer du groupe** > **Oui**.



Conseil : Pour vérifier le groupe dont fait partie un contact, sélectionnez **Menu** > **Contacts**. Faites défiler jusqu'au contact et sélectionnez **Options** > **Appart. aux grps**.

Pour afficher ou modifier un contact dans un groupe, ouvrez le groupe. Faites défiler jusqu'au contact voulu et sélectionnez **Options**. Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Ouvrir** — Ouvrez la fiche et consultez ses informations.
- **Appeler** — Sélectionnez **Appel vocal** ou **Appel vidéo** et appelez le contact.
- **Nouveau message** — Créez un message texte ou multimédia et envoyez-le au contact.
- **Retirer du groupe** — Supprimez le contact du groupe.
- **Appart. aux grps** — Affichez tous les groupes dont fait partie un contact.

■ Gérer les informations par défaut

Affectez un numéro ou une adresse par défaut à un contact afin de facilement appeler celui-ci ou lui envoyer un message même si plusieurs numéros ou adresses lui sont associés.

Pour modifier les informations par défaut d'un contact, ouvrez la fiche de ce dernier et sélectionnez **Options** > **Numéros préférés**. Choisissez le numéro ou l'adresse que vous voulez définir comme choix par défaut et sélectionnez **OK**.

Le numéro ou l'adresse par défaut est souligné dans les informations du contact.

■ Copier des contacts entre la carte SIM et la mémoire de l'appareil

Pour en savoir plus sur la disponibilité et l'utilisation des services de la carte SIM, contactez le fournisseur de votre carte SIM. Il peut s'agir de votre prestataire de services, de votre opérateur réseau ou d'un autre vendeur.

Pour copier des contacts d'une carte SIM vers la mémoire de l'appareil, sélectionnez **Options > Contacts SIM > Répertoire SIM** afin d'ouvrir le répertoire SIM. Marquez les contacts à copier ou sélectionnez **Tout marquer** pour tous les copier. Sélectionnez **Options > Copier ds Contacts**.

Pour copier des contacts de la mémoire de l'appareil vers une carte SIM, sélectionnez **Options > Copier ds rép. SIM**. Marquez les contacts à copier ou sélectionnez **Tout marquer** pour tous les copier. Sélectionnez **Options > Copier ds rép. SIM**.

Sélectionnez **Options > Contacts SIM > Répertoire SIM** pour visualiser les noms et les numéros enregistrés sur la carte SIM. Dans le répertoire SIM, vous pouvez ajouter, modifier ou copier des numéros dans les **Contacts** et émettre des appels.

■ Sélectionner des sonneries pour les contacts

Sélectionnez une sonnerie pour un contact ou un groupe de contacts. Si le numéro de téléphone de l'appelant est envoyé lors de l'appel et que votre appareil l'identifie, la sonnerie correspondante retentit.

Pour affecter une sonnerie à un contact ou à un groupe de contacts, ouvrez ce contact ou ce groupe et sélectionnez **Options > Sonnerie**. Une liste de sonneries s'affiche. Choisissez la sonnerie voulue et sélectionnez **OK**.

Pour supprimer la sonnerie, sélectionnez **Sonnerie par déf.** dans la liste de sonneries.

■ Cartes de visite

Sélectionnez **Menu > Contacts**.

Vous pouvez envoyer, recevoir, visualiser et enregistrer des fiches sous forme de cartes de visite au format vCard ou Nokia Compact Business Card.

Vous pouvez envoyer des cartes de visite vers des appareils compatibles par SMS, MMS ou e-mail, ou encore par connexion infrarouge ou Bluetooth.

Pour envoyer une carte de visite, sélectionnez la fiche voulue dans la liste des contacts et sélectionnez **Options > Envoyer**. Sélectionnez **Par message texte**, **Par multimédia**, **Par e-mail**, **Par Bluetooth** ou **Par infrarouge**. Entrez le numéro de téléphone ou l'adresse ou ajoutez un destinataire extrait de la liste de contacts. Sélectionnez **Options > Envoyer**. Si vous sélectionnez SMS comme méthode d'envoi, les fiches sont envoyées sans photo.

Pour visualiser une carte de visite reçue, sélectionnez **Ouvrir** dans la notification affichée ou ouvrez le message dans le dossier Messages reçus de la **Messagerie**.

Pour enregistrer une carte de visite, sélectionnez **Options > Enreg. carte visite** lorsque le message entrant apparaît sur l'appareil.

Pour enregistrer une carte de visite reçue, sélectionnez **Options > Enreg. carte visite**.

Pour supprimer une carte de visite reçue, sélectionnez **Options > Supprimer**.

5. Messages

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

Avant d'envoyer ou de recevoir des messages, vous devrez peut-être effectuer les opérations suivantes :

- Insérez une carte SIM valide dans l'appareil et vérifiez que vous vous trouvez dans une zone couverte par le réseau cellulaire.
- Vérifiez que le réseau supporte les fonctions de messagerie que vous souhaitez utiliser et qu'elles sont activées sur votre carte SIM.
- Définissez les paramètres du point d'accès Internet (IAP) sur l'appareil. Voir "[Points d'accès](#)", p. 73.
- Définissez les paramètres du compte courrier sur l'appareil. Voir "[Paramètres du compte courrier](#)", p. 38.
- Définissez les paramètres SMS sur l'appareil. Voir "[Paramètres de message texte](#)", p. 32.
- Définissez les paramètres MMS sur l'appareil. Voir "[Paramètres des messages multimédia](#)", p. 35.

Il est possible que l'appareil reconnaisse le fournisseur de la carte SIM et configure automatiquement certains paramètres de message. Dans le cas contraire, vous devrez peut-être définir les paramètres manuellement ou les faire configurer par votre prestataire de services, votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services Internet.

L'application **Messagerie** affiche les types de dossiers de messagerie sous forme de liste, le message le plus récent apparaissant en premier dans chaque dossier.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Nouveau msg** — Créez un message texte, multimédia ou e-mail et envoyez-le.
- **Msgs reçus** — Consultez les messages reçus, à l'exception des e-mails et des messages diffusés sur cellules.
- **Mes dossiers** — Créez vos propres dossiers pour stocker les messages et modèles.
- **Bte aux lettres** — Consultez un e-mail reçu et répondez-y.
- **Brouillons** — Contient les messages qui n'ont pas été envoyés.
- **Msgs envoyés** — Contient les messages qui ont été envoyés.
- **A envoyer** — Consultez les messages en attente d'expédition.
- **Rapports** — Consultez les informations sur la réception des messages envoyés.

■ Organiser les messages

Pour créer un dossier afin d'organiser vos messages, sélectionnez **Mes dossiers** > **Options** > **Nouveau dossier**. Donnez un nom au dossier et sélectionnez **OK**.

Pour renommer un dossier, sélectionnez-le et choisissez **Options** > **Renommer dossier**. Saisissez le nom du nouveau dossier et sélectionnez **OK**. Vous pouvez renommer uniquement les dossiers que vous avez créés.

Pour déplacer un message vers un autre dossier, ouvrez le message voulu et sélectionnez **Options** > **Dépl. vers dossier**, le dossier et **OK**.

Pour trier les messages dans un ordre spécifique, sélectionnez **Options** > **Trier par**. Vous pouvez trier les messages par **Date**, **Expéditeur**, **Sujet** ou **Type de message**.

Pour visualiser les propriétés d'un message, sélectionnez-le et **Options** > **Détails du message**.

■ Search for messages

Pour rechercher un message, ouvrez le dossier dans lequel vous souhaitez effectuer la recherche, puis sélectionnez **Options** > **Rechercher**. Entrez le terme voulu et sélectionnez **OK**.

■ Boîte de réception

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Msgs reçus**.

Pour visualiser un message, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur le joystick.

Pour transférer un message envoyé ou reçu, ouvrez-le et sélectionnez **Options** > **Transférer**. Il peut s'avérer impossible de transférer certains messages.

Pour répondre à un message reçu, ouvrez-le et sélectionnez **Options** > **Répondre**.

■ Mes dossiers

Pour afficher les messages enregistrés dans vos dossiers ou pour utiliser les modèles de message, sélectionnez **Mes dossiers**.

Pour visualiser un message, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur le joystick.

Pour visualiser, modifier, créer ou envoyer des modèles de message, sélectionnez **Modèles** et appuyez sur le joystick.

Messages

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

- **Nouveau message** — Écrivez et envoyez un message.
- **Trier par** — Classez vos messages par expéditeur, type ou autre critère.
- **Dépl. vers dossier** — Enregistrez un message dans un autre dossier. Faites défiler jusqu'au dossier voulu et sélectionnez **OK**.
- **Nouveau dossier** — Créez de nouveaux dossiers.

Les options disponibles peuvent varier.

Pour supprimer un message ou un dossier, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur la touche Effacer.

■ Brouillons de message

Les messages que vous avez créés, mais pas encore envoyés, sont enregistrés dans le dossier **Brouillons**.

Pour afficher ou modifier un message, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur le joystick.

Pour envoyer le message, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Pour supprimer un message, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur la touche Effacer.



Conseil : Pour supprimer plusieurs messages, faites défiler jusqu'à chacun d'eux et appuyez simultanément sur la touche de modification et sur le joystick. Une coche s'affiche en regard de ces messages. Après avoir marqué les messages, appuyez sur la touche Effacer.

■ Messages envoyés

Les 20 derniers messages envoyés sont automatiquement enregistrés dans le dossier **Msgs envoyés**. Pour modifier le nombre de messages enregistrés, sélectionnez **Messagerie** et **Options** > **Paramètres** > **Autre**.

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

- **Nouveau message** — Écrivez et envoyez un message.
- **Détails du message** — Consultez les informations concernant le message.
- **Trier par** — Classez vos messages par expéditeur, type ou autre critère.
- **Dépl. vers dossier** — Enregistrez un message dans un autre dossier. Faites défiler jusqu'au dossier voulu et sélectionnez **OK**.
- **Nouveau dossier** — Créez de nouveaux dossiers.



Conseil : Pour déplacer plusieurs messages, faites défiler jusqu'à chacun d'eux et appuyez simultanément sur la touche de modification et sur le joystick pour le marquer. Après avoir marqué les messages souhaités, sélectionnez **Options** > **Dépl. vers dossier**.

Les options disponibles peuvent varier.

Pour supprimer un message, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur la touche Effacer.

■ Boîte d'envoi

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **A envoyer**.

Pour envoyer un message depuis le dossier **A envoyer**, sélectionnez le message voulu, puis **Options** > **Envoyer**.

Pour annuler l'envoi d'un message se trouvant dans le dossier **A envoyer**, sélectionnez le message et **Options** > **Différer envoi**.

■ Accusés de réception

Pour conserver une trace des SMS et des messages multimédia que vous envoyez, sélectionnez **Rapports**.

Vous pouvez définir les paramètres des messages texte et multimédia de façon à accepter ou à refuser les accusés de réception. Sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Message texte** ou **Message multimédia** > **Accusés de réception**.



Conseil : Pour appeler le destinataire d'un message, faites défiler jusqu'à l'accusé de réception et appuyez sur la touche d'appel.

■ Paramètres de messagerie

Sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Pour définir ou modifier les paramètres des différents types de messages, sélectionnez **Message texte**, **Message multimédia**, **E-mail**, **Message service**, **Diffusion cellules** ou **Autre**.

[Voir "Paramètres de message texte", p. 32.](#)

[Voir "Paramètres des messages multimédia", p. 35.](#)

[Voir "Paramètres du compte courrier", p. 38.](#)

Autres paramètres

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Options** > **Paramètres** > **Autre**.

Définissez les options suivantes :

- **Enreg. msgsv envoyés** — Choisissez de conserver ou non les messages envoyés dans le dossier **Msgsv envoyés**.
- **Nbre de msgsv enreg.** — Saisissez le nombre de messages envoyés que vous souhaitez enregistrer. Lorsque la limite est atteinte, le message le plus ancien est supprimé.
- **Vue dossiers** — Définissez un mode d'affichage pour les messages de la boîte de réception.
- **Mémoire active** — Choisissez l'endroit où vous souhaitez enregistrer les messages que vous recevez. Vous pouvez les enregistrer sur une carte mémoire uniquement si celle-ci est insérée.

Les paramètres de modification disponibles peuvent varier.

■ Paramètres du centre de messagerie texte

Sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Message texte** > **Centres de messagerie**.

Pour modifier un centre de messagerie, sélectionnez-le, puis choisissez **Options** > **Modifier**.

Pour ajouter de nouveaux centres de messagerie, sélectionnez **Options** > **Nouv. ctre msgerie**.

Pour supprimer un centre de messagerie, sélectionnez-le et appuyez sur la touche Effacer.

■ Messages texte

Votre appareil prend en charge les messages texte dépassant la limite normale d'un message. Les messages dépassant cette limite sont envoyés en une série de deux messages ou plus. Votre prestataire de services peut vous facturer en conséquence. Les caractères utilisant des accents ou autres signes et les caractères de certaines langues telles que le chinois occupent plus d'espace, ce qui limite le nombre de caractères pouvant être envoyés dans un même message.

Écrire et envoyer des messages texte

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Nouveau msg** > **Message texte**.

1. Dans le champ **A**, appuyez sur le joystick pour sélectionner les destinataires parmi vos **Contacts** ou entrez manuellement le numéro de téléphone mobile des destinataires. Si vous entrez plusieurs numéros, séparez-les par un point-virgule. Pour insérer un point-virgule, appuyez sur *.
2. Saisissez le texte de votre message. Pour utiliser un modèle, sélectionnez **Options** > **Insérer** > **Modèle**.
3. Sélectionnez **Options** > **Envoyer** pour envoyer le message.



Remarque : Lors de l'envoi de messages, votre appareil peut afficher Message envoyé. 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.

Options d'envoi des messages texte

Pour définir les options d'envoi du message texte, sélectionnez **Options** > **Options d'envoi**.

Définissez les options suivantes :

- **Ctre msgerie utilisé** — Sélectionnez un centre de messagerie pour envoyer le message.
- **Encodage caractères** — Le cas échéant, sélectionnez **Réduit** pour appliquer une conversion automatique de caractères vers un autre système d'encodage.
- **Recevoir accusé** — Sélectionnez **Oui** pour que le réseau accuse réception de vos messages (service réseau).
- **Validité du message** — Spécifiez la durée pendant laquelle le centre de messagerie doit tenter d'envoyer le message si la première tentative échoue (service réseau). Si le destinataire ne peut pas être contacté pendant la période de validité définie, le message est supprimé du centre de messagerie.
- **Msg envoyé comme** — Convertissez le message dans un autre format, tel que **Texte**, **Fax**, **Msg instantané** ou **E-mail**. Modifiez cette option uniquement si vous êtes sûr que le centre de messagerie peut convertir les messages texte dans ces autres formats. Contactez votre opérateur réseau.
- **Rép. par même ctre** — Spécifiez si vous souhaitez que le message de réponse soit envoyé en utilisant le même numéro de centre de messagerie (service réseau).

Répondre aux messages texte reçus

Pour répondre à un message texte, ouvrez-le depuis **Msgsv reçus**. Sélectionnez **Options** > **Répondre**. Saisissez le texte de votre message, puis sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Pour appeler l'expéditeur d'un message texte, ouvrez le message depuis **Msgsv reçus** et sélectionnez **Options** > **Appeler**.

Messages texte sur la carte SIM

Les messages texte peuvent être stockés sur votre carte SIM. Pour pouvoir afficher des messages SIM, vous devez les copier au préalable dans un dossier de votre appareil. Après avoir copié les messages dans un dossier, vous pouvez les afficher dans ce dossier ou les supprimer de la carte SIM.

Sélectionnez **Options** > **Messages SIM**.

1. Sélectionnez **Options** > **Marquer/Enlever** > **Marquer** ou **Tout marquer** pour marquer chaque message.
2. Sélectionnez **Options** > **Copier**.
3. Sélectionnez un dossier et **OK** pour réaliser la copie.

Pour afficher un message de la carte SIM, ouvrez le dossier dans lequel vous avez copié les messages et ouvrez le message voulu.

Pour supprimer un message texte de la carte SIM, sélectionnez-le et appuyez sur la touche Effacer.

Paramètres de message texte

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

Définissez les options suivantes :

- **Ctres de messagerie** — Affichez les centres de messagerie disponibles pour votre appareil.
- **Ctre msgerie utilisé** — Sélectionnez un centre de messagerie pour envoyer le message.
- **Encodage caractères** — Le cas échéant, sélectionnez **Réduit** pour appliquer une conversion automatique de caractères vers un autre système d'encodage.
- **Recevoir accusé** — Sélectionnez **Oui** pour que le réseau accuse réception de vos messages (service réseau).
- **Validité du message** — Spécifiez la durée pendant laquelle le centre de messagerie doit tenter d'envoyer le message si la première tentative échoue (service réseau). Si le destinataire ne peut pas être contacté pendant la période de validité définie, le message est supprimé du centre de messagerie.
- **Msg envoyé comme** — Convertissez le message dans un autre format, tel que **Texte**, **Fax**, **Msg instantané** ou **E-mail**. Modifiez cette option uniquement si vous êtes sûr que le centre de messagerie peut convertir les messages texte dans ces autres formats. Contactez votre opérateur réseau.
- **Connexion préférée** — Sélectionnez la méthode de connexion que vous préférez utiliser pour envoyer des messages texte depuis votre appareil.
- **Rép. par même ctre** — Spécifiez si vous souhaitez que le message de réponse soit envoyé en utilisant le même numéro de centre de messagerie (service réseau).

Messages image



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.

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

Pour visualiser un message image, ouvrez-le depuis le dossier **Msgs reçus**.

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

- **Détails du message** — Consultez les informations concernant le message.
- **Dépl. vers dossier** — Enregistrez le message dans un autre dossier.
- **Ajouter ds Contacts** — Ajoutez l'expéditeur du message à vos contacts.
- **Chercher** — Recherchez les numéros de téléphone et adresses que le message peut contenir.

Transférer des messages image

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

1. Dans **Msgs reçus**, ouvrez un message image et sélectionnez **Options** > **Transférer**.
2. Dans le champ **A**, entrez le numéro d'un destinataire ou appuyez sur le joystick pour choisir un destinataire parmi les **Contacts**. Si vous entrez plusieurs numéros, séparez-les par un point-virgule. Pour insérer un point-virgule, appuyez sur *****.
3. Saisissez le texte de votre message. Le texte peut comporter 120 caractères. Pour utiliser un modèle, sélectionnez **Options** > **Insérer** > **Modèle**.
4. Pour envoyer le message, appuyez sur la touche d'appel.



Conseil : Pour supprimer l'image du message, sélectionnez **Options** > **Supprimer image**.

■ Messages multimédia

Un message multimédia (MMS) peut contenir du texte et des objets tels que des photos, des clips audio ou des clips vidéo.



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

Avant de pouvoir envoyer ou recevoir des messages multimédia sur votre appareil, vous devez définir correctement les paramètres appropriés. Il se peut que votre appareil reconnaisse le fournisseur de la carte SIM et configure automatiquement les paramètres de la fonction MMS. Si ce n'est pas le cas, contactez votre prestataire de services. [Voir "Paramètres des messages multimédia", p. 35.](#)

Créer et envoyer des messages multimédia

Par défaut, le service de messages multimédia est généralement activé.

Sélectionnez **Nouveau msg** > **Message multimédia**.

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

1. Dans le champ **A**, appuyez sur le joystick pour sélectionner les destinataires parmi vos **Contacts** ou entrez manuellement le numéro de téléphone mobile ou l'adresse e-mail des destinataires.
2. Dans le champ **Sujet**, saisissez le sujet du message. Pour modifier les champs affichés, sélectionnez **Options** > **Champs d'adresse**.
3. Tapez le texte du message, puis sélectionnez **Options** > **Insérer objet** pour ajouter des objets multimédia. Vous pouvez ajouter des objets tels que **Photo**, **Clip audio** ou **Clip vidéo**.
Le réseau sans fil peut limiter la taille des messages MMS. Si la photo insérée dépasse la taille limite, l'appareil peut la réduire afin de l'envoyer par MMS.
4. Chaque diapositive de votre message ne peut contenir qu'un seul clip audio ou vidéo. Pour ajouter davantage de diapositives à votre message, sélectionnez **Options** > **Insérer nouveau** > **Diapositive**. Pour modifier l'ordre des diapositives dans votre message, sélectionnez **Options** > **Déplacer**.
5. Pour afficher un aperçu d'un message multimédia avant de l'envoyer, sélectionnez **Options** > **Aperçu**.
6. Appuyez sur le joystick pour envoyer le message multimédia.



Conseil : Vous pouvez également créer des messages multimédia directement à partir de certaines applications, telles que **Contacts** et **Galerie**.

Pour supprimer un objet d'un message multimédia, sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Options d'envoi des messages multimédia

Sélectionnez **Options** > **Options d'envoi**, puis définissez les options suivantes :

- **Accusés de réception** — Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez recevoir une notification lorsque le destinataire a bien reçu le message. Il n'est pas toujours possible de recevoir un accusé de réception pour un message multimédia qui a été envoyé à une adresse courrier.
- **Validité du message** — Spécifiez la durée pendant laquelle le centre de messagerie doit tenter d'envoyer le message. Si le destinataire d'un message n'a pas pu être contacté pendant la période de validité définie, le message est supprimé du centre de messagerie multimédia. Le réseau doit prendre en charge cette fonction. La valeur **Temps maximum** indique la durée maximale autorisée par le réseau.

Créer des présentations

Sélectionnez **Nouveau msg** > **Message multimédia**.

1. Dans le champ **A**, appuyez sur le joystick pour sélectionner les destinataires parmi vos **Contacts** ou entrez manuellement le numéro de téléphone mobile ou l'adresse e-mail des destinataires.
2. Sélectionnez **Options** > **Créer présentation** et un modèle de présentation.



Conseil : Un modèle peut définir les objets multimédia pouvant être inclus dans la présentation, leur emplacement et les effets visuels applicables entre photos ou diapositives.

3. Faites défiler jusqu'à une zone de texte et saisissez le texte.
4. Pour insérer des photos, du son, des vidéos ou des notes dans votre présentation, faites défiler jusqu'à la zone d'objet correspondante et sélectionnez **Options** > **Insérer**.



Conseil : Pour passer d'une zone d'objet à une autre, faites défiler vers le haut ou vers le bas.

5. Pour ajouter des diapositives, sélectionnez **Insérer** > **Nouvelle diapositive**.
6. Sélectionnez **Options**, puis définissez les options suivantes :

Messages

- **Aperçu** — Affichez un aperçu de votre présentation multimédia. Les présentations multimédia ne peuvent être visualisées que sur des appareils compatibles prenant en charge les présentations. Leur aspect peut varier selon les appareils.
- **Param. arrière-plan** — Sélectionnez la couleur d'arrière-plan de la présentation et les images d'arrière-plan des différentes diapositives.
- **Paramètres effets** — Sélectionnez les effets à insérer entre les photos ou les diapositives.

La création de présentations multimédia n'est pas possible si le **Mode création MMS** est **Limité**. Pour modifier le **Mode création MMS**, sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > Message multimédia**.

Les options disponibles peuvent varier.

Pour envoyer votre présentation multimédia, appuyez sur la touche d'appel.



Conseil : Pour enregistrer le message dans le dossier **Brouillons** sans l'envoyer, sélectionnez **Effectué**.

Recevoir des messages multimédia et y répondre



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.

Avant de pouvoir envoyer ou recevoir des messages multimédia sur votre appareil, vous devez définir correctement les paramètres appropriés. Il se peut que votre appareil reconnaisse le fournisseur de la carte SIM et configure automatiquement les paramètres de la fonction MMS. Si ce n'est pas le cas, contactez votre prestataire de services. [Voir "Paramètres des messages multimédia", p. 35.](#)

Si vous recevez des messages multimédia contenant des objets non pris en charge par votre appareil, vous ne pouvez pas les ouvrir.

1. Pour répondre à un message multimédia, ouvrez-le dans **Msgs reçus** et sélectionnez **Options > Répondre**.
2. Sélectionnez **Options > A l'expéditeur** pour répondre à l'expéditeur par un message multimédia ou **Options > Par message texte** pour lui répondre par un message texte.



Conseil : Pour ajouter des destinataires à votre réponse, sélectionnez **Options > Ajouter destinataire** afin de sélectionner ces destinataires dans la liste de contacts ou entrez manuellement leur numéro de téléphone ou adresse courrier dans le champ **A**.

3. Entrez le texte du message, puis appuyez sur le joystick pour envoyer celui-ci.

Afficher les présentations

Ouvrez **Msgs reçus**, faites défiler jusqu'à un message multimédia contenant une présentation et appuyez sur le joystick. Faites défiler jusqu'à la présentation et appuyez sur le joystick.

Pour mettre la présentation en pause, appuyez sur l'une des deux touches écran, sous l'affichage.

Après avoir mis la présentation en pause, ou en fin de lecture, sélectionnez **Options**, puis définissez les options suivantes :

- **Ouvrir lien** — Ouvrez une page Web et parcourez-la.
- **Activer défilement** — Faites défiler du texte ou des images trop grandes pour l'affichage.
- **Continuer** — Reprenez la lecture de la présentation.
- **Recommencer** — Recommencez la lecture de la présentation depuis le début.
- **Chercher** — Recherchez les numéros de téléphone, adresses e-mail ou adresses Web que la présentation peut contenir. Vous pouvez utiliser ces numéros et adresses pour émettre des appels, envoyer des messages ou créer des signets, par exemple.

Les options disponibles peuvent varier.

Afficher des objets multimédia

Ouvrez **Msgs reçus**, faites défiler jusqu'à un message multimédia reçu et appuyez sur le joystick. Sélectionnez **Options > Objets**.

Pour afficher ou lire un objet multimédia, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur le joystick.

Les objets multimédia et pièces jointes peuvent contenir des virus ou d'autres programmes nuisibles. N'ouvrez jamais d'objets ou pièces jointes sauf si vous êtes sûr de la fiabilité de l'expéditeur.

Pour enregistrer un objet multimédia dans l'application correspondante, faites défiler jusqu'à lui et sélectionnez **Options > Enregistrer**.

Pour envoyer un objet multimédia à des appareils compatibles, faites défiler jusqu'à cet objet et sélectionnez **Options > Envoyer**.



Conseil : Si vous recevez des messages contenant des objets multimédia que votre appareil ne peut pas ouvrir, vous pouvez tenter de les envoyer à un autre appareil, tel qu'un ordinateur.

Afficher et enregistrer les pièces jointes multimédia

Pour afficher un message multimédia sous forme de présentation, ouvrez le message et sélectionnez **Options > Ouvrir présentation**.



Conseil : Si vous avez sélectionné un objet multimédia dans un message, pour l'afficher ou le lire, sélectionnez **Afficher la photo**, **Ecouter clip audio** ou **Lecture clip vidéo**.

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

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

Paramètres des messages multimédia

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

Définissez les paramètres suivants :

- **Taille de la photo** — Sélectionnez **Petite** ou **Grande** pour modifier la taille des photos dans les messages multimédia. Sélectionnez **Originale** pour conserver la taille initiale des photos.
- **Mode création MMS** — Sélectionnez **Limité** pour que votre appareil vous empêche d'inclure, dans vos messages multimédia, un contenu susceptible de ne pas être pris en charge par le réseau ou par l'appareil récepteur. Pour recevoir des avertissements concernant l'insertion d'un tel contenu, sélectionnez **Assisté**. Pour créer un message multimédia sans restriction quant au type de pièce jointe, sélectionnez **Libre**. Si vous sélectionnez **Limité**, vous ne pouvez pas créer de présentation multimédia.
- **Point d'accès utilisé** — Sélectionnez le point d'accès par défaut pour la connexion au centre de messagerie multimédia. Il peut s'avérer impossible de modifier le point d'accès par défaut s'il est prédéfini par votre prestataire de service.
- **Récupération MMS** — Sélectionnez **Tjrs automatique** pour que l'appareil récupère automatiquement tous vos messages multimédia, **Autom. ds rés. abon.** pour être averti de l'arrivée d'un nouveau message multimédia que vous pouvez récupérer au centre de messagerie (par exemple, lorsque vous voyagez à l'étranger et en dehors de votre réseau national), **Manuelle** pour récupérer manuellement vos messages multimédia au centre de messagerie ou **Désactivée** pour ne recevoir aucun message multimédia.
- **Messages anonymes** — Spécifiez si vous acceptez de recevoir des messages provenant d'expéditeurs inconnus.
- **Publicités** — Spécifiez si vous acceptez de recevoir les messages définis comme étant des publicités.
- **Accusés de réception** — Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez que l'état des messages envoyés figure dans le journal (service réseau). Il n'est pas toujours possible de recevoir un accusé de réception pour un message multimédia qui a été envoyé à une adresse courrier.
- **Refuser envoi accusé** — Sélectionnez **Oui** pour que votre appareil n'accuse jamais réception des messages multimédia reçus.
- **Validité du message** — Spécifiez la durée pendant laquelle le centre de messagerie doit tenter d'envoyer le message (service réseau). Si le destinataire d'un message n'a pas pu être contacté pendant la période de validité, le message est supprimé du centre de messagerie multimédia. La valeur **Temps maximum** indique la durée maximale autorisée par le réseau.

■ E-mails

Pour envoyer et recevoir du courrier, vous devez disposer d'un service de boîte aux lettres distante. Ce service peut être proposé par votre prestataire de services Internet ou réseau, ou encore par votre entreprise. Votre appareil est conforme aux normes Internet SMTP, IMAP4 (révision 1) et POP3, avec différentes solutions de push e-mail. Les autres fournisseurs de services peuvent proposer des services comportant d'autres paramètres ou fonctionnalités que ceux décrits dans le présent manuel d'utilisation. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Pour pouvoir envoyer, recevoir, récupérer ou transférer un courrier à partir de votre appareil, ou pour répondre à un courrier, vous devez également effectuer les opérations suivantes :

- Configurez un point d'accès Internet (IAP). Voir "**Points d'accès**", p. 73.
- Configurez un compte courrier et définissez correctement les paramètres de courrier. Voir "**Paramètres du compte courrier**", p. 38.

Suivez les instructions fournies par votre prestataire de services Internet et par le prestataire hébergeant votre boîte aux lettres distante. Contactez votre prestataire de services Internet ou votre opérateur réseau pour obtenir les paramètres corrects.

Paramétrer votre courrier

Si vous choisissez **Bte aux lettres** et n'avez pas configuré votre compte courrier, vous êtes invité à le faire. Pour configurer le compte courrier avec le guide de la boîte aux lettres, sélectionnez **Oui**.

1. Pour entrer les paramètres d'e-mail, sélectionnez **Enreg.**
2. Dans **Type bte aux lettres**, choisissez **IMAP4** ou **POP3** et sélectionnez **Suivant**.



Conseil : POP3 est une version de Post Office Protocol, protocole utilisé pour stocker et récupérer des messages e-mail ou Internet. IMAP4 est une version d'Internet Message Access Protocol, protocole permettant d'accéder aux e-mails et de les gérer alors qu'ils se trouvent encore sur le serveur de courrier. Il vous est possible de choisir quels messages télécharger vers votre appareil.

M e s s a g e s

3. Dans **Mon adresse e-mail**, entrez votre adresse e-mail. Pour insérer @ ou d'autres caractères spéciaux, appuyez sur *. Pour insérer un point, appuyez sur 1. Sélectionnez **Suivant**.
4. Dans **Serveur mail entrant**, entrez le nom du serveur distant qui reçoit vos e-mails, puis sélectionnez **Suivant**.
5. Dans **Serveur mail sortant**, entrez le nom du serveur distant qui envoie vos e-mails, puis sélectionnez **Suivant**. Selon les opérateurs mobiles, il se peut que vous deviez utiliser le serveur de courrier sortant de votre opérateur plutôt que celui de votre fournisseur de services.
6. Dans **Point d'accès**, sélectionnez le point d'accès Internet que votre appareil doit utiliser lorsqu'il récupère les e-mails. Si vous sélectionnez **Toujours demander**, avant de récupérer vos e-mails, l'appareil vous demande systématiquement quels points d'accès Internet utiliser ; mais si vous sélectionnez un point d'accès, il établit la connexion automatiquement. Sélectionnez **Suivant**.



Conseil : Si vous sélectionnez **Sélect. un groupe**, l'appareil établit automatiquement la connexion à l'aide du meilleur point d'accès Internet disponible du groupe. Sélectionnez le groupe de points d'accès voulu, puis **Retour** pour enregistrer la sélection.

7. Saisissez un nom pour votre nouvelle boîte aux lettres et sélectionnez **Terminer**.

Lorsque vous créez une boîte aux lettres, le nom que vous lui affectez remplace **Bte aux lettres** dans l'écran principal de la **Messagerie**. Vous pouvez posséder jusqu'à six boîtes aux lettres.

Sélectionner une boîte aux lettres par défaut

Si vous avez défini plusieurs boîtes aux lettres, vous pouvez en sélectionner une par défaut. Pour définir une boîte aux lettres par défaut, sélectionnez **Options > Paramètres > E-mail > Boîte utilisée**, puis la boîte aux lettres voulue.

Si vous avez défini plusieurs boîtes aux lettres, vous devez sélectionner celle que vous souhaitez utiliser à chaque fois que vous composez un nouvel e-mail.

Se connecter à la boîte aux lettres

Le courrier qui vous est adressé n'est pas reçu automatiquement par l'appareil mais par votre boîte aux lettres distante. Pour lire votre courrier, vous devez vous connecter à la boîte aux lettres distante, puis sélectionner les e-mails à récupérer dans votre appareil. Pour envoyer et recevoir du courrier, vous devez vous enregistrer auprès d'un service de courrier. Pour configurer une boîte aux lettres sur votre appareil, sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > E-mail > Options > Nouvelle boîte**. Contactez votre prestataire de services pour connaître les paramètres corrects.

Pour récupérer les e-mails reçus sur votre appareil et les afficher hors connexion, sélectionnez votre boîte aux lettres dans l'écran principal **Messagerie**. Lorsque l'appareil demande **Etablir connexion vers boîte aux lettres?**, sélectionnez **Oui**.

Pour consulter les e-mails dans un dossier, faites défiler jusqu'à ce dossier et appuyez sur le joystick. Faites défiler jusqu'à un message et appuyez sur le joystick.

Pour récupérer les e-mails dans votre appareil, sélectionnez **Options > Télécharger e-mail > Nouveau** pour récupérer les nouveaux messages encore non lus ni récupérés, **Sélectionnés** pour récupérer seulement certains messages sélectionnés dans la boîte aux lettres distante ou **Tous** pour récupérer tous les messages encore non récupérés.

Pour vous déconnecter d'une boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options > Déconnexion**.

Afficher les e-mails hors connexion

Travailler hors connexion signifie utiliser votre appareil alors qu'il n'est pas connecté à une boîte aux lettres distante. En gérant votre courrier hors connexion, vous pouvez économiser des coûts de connexion et travailler même lorsque vous ne pouvez pas établir de connexion de données. Les changements que vous apportez aux dossiers de la boîte aux lettres distante lorsque vous êtes hors connexion prennent effet lorsque vous vous reconnectez et que vous synchronisez les données. Par exemple, si vous supprimez un e-mail de votre appareil lorsque vous êtes hors connexion, il n'est réellement supprimé de la boîte aux lettres distante que lorsque vous vous reconnectez à celle-ci.

1. Sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > E-mail**. Sélectionnez le compte de messagerie voulu, puis appuyez sur le joystick. Sélectionnez **Param. récupération > E-mail à récupérer > Msgs & p. jointes** pour récupérer sur votre appareil les messages dans leur totalité (avec pièces jointes).
2. Ouvrez votre boîte aux lettres et sélectionnez **Options > Télécharger e-mail**. Sélectionnez **Nouveau** pour récupérer les nouveaux messages encore non lus ni récupérés, **Sélectionnés** pour récupérer seulement certains messages sélectionnés dans la boîte aux lettres distante ou **Tous** pour récupérer tous les messages encore non récupérés. L'appareil se connecte à la boîte aux lettres pour récupérer les e-mails.
3. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Options > Déconnexion** pour revenir au mode hors connexion.
4. Pour afficher un message, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur le joystick.

Certaines options nécessitent une connexion à votre boîte aux lettres distante.

Messages



Conseil : Pour souscrire à d'autres dossiers de votre boîte aux lettres distante, sélectionnez [Paramètres e-mail](#) > [Param. récupération](#) > [Abonn. aux dossiers](#). Les e-mails de tous les dossiers souscrits sont mis à jour lorsque vous les retirez de votre boîte aux lettres distante.

Lire un e-mail et y répondre



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

Pour lire un e-mail reçu, faites défiler jusqu'à celui-ci puis appuyez sur le joystick.

Pour rechercher un e-mail dans la boîte aux lettres, sélectionnez [Options](#) > [Rechercher](#). Entrez le terme voulu et sélectionnez [OK](#).

Pour ouvrir une pièce jointe, sélectionnez [Options](#) > [Pièces jointes](#). Faites défiler jusqu'à la pièce jointe et appuyez sur le joystick.

Pour répondre uniquement à la personne qui vous a envoyé le courrier, ouvrez celui-ci et sélectionnez [Options](#) > [Répondre](#) > [A l'expéditeur](#).

Pour répondre à tous les destinataires d'un e-mail, ouvrez celui-ci et sélectionnez [Options](#) > [Répondre](#) > [A tous](#).

Pour supprimer une pièce jointe d'un e-mail que vous envoyez, sélectionnez la pièce jointe et [Options](#) > [Pièces jointes](#) > [Supprimer](#).



Conseil : Si vous répondez à un e-mail contenant des pièces jointes, celles-ci ne sont pas incluses dans la réponse. En revanche, elles restent jointes à l'e-mail si vous le transférez.

Pour définir la priorité du message, sélectionnez [Options](#) > [Options d'envoi](#) > [Priorité](#), puis choisissez parmi les options disponibles.

Pour appeler l'expéditeur du message, ouvrez l'e-mail et sélectionnez [Options](#) > [Appeler](#).

Pour répondre par un SMS ou un message multimédia à l'expéditeur du message, ouvrez l'e-mail et sélectionnez [Options](#) > [Nouveau message](#).

Pour transférer un e-mail, ouvrez-le et sélectionnez [Options](#) > [Transférer](#).

Supprimer des messages

Pour libérer de la mémoire sur votre appareil, supprimez régulièrement des messages dans les dossiers [Msgs reçus](#) et [Msgs envoyés](#) et supprimez les e-mails récupérés.

Pour supprimer un message, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur la touche Effacer.

Vous pouvez choisir de supprimer les e-mails stockés en local sur l'appareil et de conserver les originaux stockés sur le serveur, ou bien de supprimer à la fois les e-mails stockés en local et ceux stockés sur le serveur.

Pour supprimer des e-mails de l'appareil uniquement, sélectionnez [Options](#) > [Supprimer](#) > [Téléphone uniquement](#).

Pour supprimer un e-mail sur l'appareil et sur le serveur distant simultanément, ouvrez l'e-mail et sélectionnez [Options](#) > [Supprimer](#) > [Tél. et serveur](#).

Dossiers de courrier

Si vous créez des sous-dossiers dans vos boîtes aux lettres IMAP4 sur un serveur distant, vous pouvez les visualiser et les gérer sur votre appareil. Vous pouvez uniquement souscrire à des dossiers se trouvant dans vos boîtes aux lettres IMAP4. La souscription à des dossiers d'une boîte aux lettres distante vous permet de visualiser ces dossiers sur votre appareil.

Pour visualiser les dossiers de votre boîte aux lettres IMAP4, établissez une connexion et sélectionnez [Options](#) > [Param. e-m.](#) > [Param. récupération](#) > [Abonn. aux dossiers](#).

Pour visualiser un dossier distant, sélectionnez-le et appuyez sur [Options](#) > [Souscrire](#). Les dossiers souscrits sont mis à jour chaque fois que vous vous connectez. Cela peut prendre du temps si les dossiers sont volumineux.

Pour mettre à jour la liste de dossiers, sélectionnez un dossier et [Options](#) > [Mise à jr liste doss.](#).

Écrire et envoyer un e-mail

Pour écrire un e-mail, sélectionnez [Options](#) > [Ajouter destinataire](#) pour choisir les adresses des destinataires dans la liste des contacts ou entrez les adresses e-mail dans le champ [A](#). Utilisez un point-virgule pour séparer les entrées. Faites défiler vers le bas et utilisez le champ [Cc](#) pour envoyer une copie de l'e-mail à d'autres destinataires ou le champ [Cci](#) pour envoyer une copie invisible à d'autres destinataires. Dans le champ [Sujet](#), saisissez le sujet de l'e-mail. Entrez votre message dans la zone de texte, et sélectionnez [Options](#) > [Envoyer](#).

Pour attacher un fichier à un e-mail, sélectionnez [Options](#) > [Insérer](#) et la pièce jointe voulue. Par exemple, vous pouvez insérer des images, des clips audio, des notes et autres, tels que des fichiers du bureau.

Messages

Pour définir l'heure d'envoi d'un e-mail, sélectionnez **Options > Options d'envoi > Envoyer message**. Sélectionnez **Maintenant** ou **Lors connex. suiv.** si vous travaillez hors connexion.

Avant envoi, les e-mails sont stockés dans **A envoyer**. Si l'e-mail n'est pas envoyé immédiatement, vous pouvez ouvrir **A envoyer** et interrompre ou reprendre son envoi ou le visualiser.

Paramètres du compte courrier

Sélectionnez **Menu > Messagerie > Bte aux lettres**.

Les paramètres de modification disponibles peuvent varier. Certains paramètres peuvent être prédéfinis par votre prestataire de services.

Si vous tentez de modifier les paramètres de la boîte aux lettres mais n'avez pas configuré de compte courrier, le guide de la boîte aux lettres s'ouvre pour vous aider à réaliser cette configuration.

Paramètres des courriers reçus

Sélectionnez **E-mails entrants** puis définissez les options suivantes :

- **Nom d'utilisateur** — Saisissez le nom d'utilisateur permettant d'accéder au service de courrier.
- **Mot de passe** — Saisissez le mot de passe permettant d'accéder au service de courrier.
- **Serveur mail entrant** — Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur réceptionnant vos courriers.
- **Point d'accès utilisé** — Sélectionnez le point d'accès Internet que l'appareil doit utiliser pour récupérer les courriers reçus.
- **Boîte lettres défaut** — Donnez un nom à la boîte aux lettres.
- **Type bte aux lettres** — Sélectionnez le protocole de boîte aux lettres recommandé par le prestataire de services de la boîte aux lettres distante. Les options disponibles sont **POP3** et **IMAP4**. Ce paramètre ne peut être sélectionné qu'une fois et, une fois que vous avez enregistré ou quitté les paramètres de boîte aux lettres, vous ne pouvez plus le modifier. Si vous utilisez le protocole POP3, les courriers ne sont pas automatiquement mis à jour lorsque vous êtes connecté. Pour afficher les derniers courriers, vous devez vous déconnecter de votre boîte aux lettres puis vous connecter à nouveau.
- **Sécurité (ports)** — Sélectionnez l'option applicable pour augmenter la sécurité de la connexion.
- **Port** — Définissez un port pour la connexion.
- **Connex. sécur. APOP** (pour POP3 uniquement) — Utilisez cette option avec le protocole POP3 pour crypter l'envoi de mots de passe au serveur de courrier distant lors de la connexion à la boîte aux lettres.

Paramètres des courriers envoyés

Sélectionnez **E-mails sortants** puis définissez les options suivantes :

- **Mon adresse e-mail** — Entrez l'adresse courrier fournie par votre prestataire de services. Les réponses à vos messages sont envoyées à cette adresse.
- **Nom d'utilisateur** — Saisissez le nom d'utilisateur permettant d'accéder au service de courrier.
- **Mot de passe** — Saisissez le mot de passe permettant d'accéder au service de courrier.
- **Serveur mail sortant** — Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur qui envoie vos courriers. Il se peut que vous ne puissiez utiliser que le serveur sortant de votre opérateur réseau. Pour plus d'informations, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services.
- **Point d'accès utilisé** — Sélectionnez le point d'accès Internet que l'appareil doit utiliser pour envoyer vos courriers.
- **Sécurité (ports)** — Sélectionnez l'option applicable pour sécuriser la connexion avec la boîte aux lettres distante.
- **Port** — Définissez un port pour la connexion.

Paramètres utilisateur

Sélectionnez **Param. utilisateur** puis définissez les options suivantes :

- **Mon nom** — Entrez le nom devant apparaître avant votre adresse lorsque vous envoyez un courrier.
- **Réponse à** — Indiquez si vous souhaitez que les réponses soient redirigées vers une autre adresse. Sélectionnez **Activée** et saisissez l'adresse vers laquelle les réponses doivent être redirigées. Les réponses ne peuvent être redirigées que vers une seule adresse.
- **Supprimer courrier de** — Indiquez si vous souhaitez supprimer les e-mails de l'appareil uniquement, ou simultanément de l'appareil et du serveur. Sélectionnez **Toujours demander** pour confirmer d'où les e-mails doivent être supprimés à chaque suppression d'e-mails.
- **Envoyer message** — Indiquez si le courrier doit être envoyé dès que possible ou lors de la prochaine récupération de vos courriers, ou encore s'il doit être conservé dans la boîte d'envoi pour envoi ultérieur.
- **Garder une copie** — Indiquez si vous souhaitez qu'une copie des courriers soit conservée dans votre boîte aux lettres distante ainsi qu'à l'adresse entrée dans le champ **Mon adresse e-mail** des paramètres des **E-mails sortants**.
- **Insérer signature** — Indiquez si vous souhaitez ajouter une signature à vos courriers.
- **Signal. nouvel e-mail** — Indiquez si vous souhaitez être averti (par un signal sonore et une note) chaque fois qu'un nouveau courrier arrive dans votre boîte aux lettres.
- **Encodage par défaut** — Sélectionnez votre type d'encodage de caractères préféré.

Paramètres de récupération

Sélectionnez **Param. récupération** puis définissez les options suivantes :

M e s s a g e s

- **E-mail à récupérer** (pour les boîtes aux lettres POP3 uniquement) — Spécifiez si vous souhaitez récupérer uniquement les informations d'en-tête du courrier telles que l'expéditeur, le sujet et la date, le courrier ou le courrier avec ses pièces jointes.
- **E-mails à récupérer** — Sélectionnez le nombre de courriers que votre boîte aux lettres doit récupérer sur le serveur distant.
- **Accès dossier IMAP4** (pour les boîtes aux lettres IMAP4 seulement) — Définissez le chemin d'accès des dossiers auxquels vous souhaitez souscrire.
- **Abonn. aux dossiers** (pour les boîtes aux lettres IMAP4 seulement) — Souscrivez à d'autres dossiers de la boîte aux lettres distante et récupérez du contenu dans ces dossiers.

Paramètres de récupération automatique

Sélectionnez **Connex. automatique** puis définissez les options suivantes :

- **Notifications e-mail** — Indiquez si vous souhaitez être averti lorsqu'un nouveau courrier arrive dans votre boîte aux lettres distante. Sélectionnez **Toujours activée** pour que les nouveaux courriers soient automatiquement récupérés dans votre boîte aux lettres distante ou **Uniq. ds rés. ab.** pour qu'ils ne soient récupérés automatiquement que lorsque vous vous trouvez dans votre réseau abonné et non, par exemple, en déplacement.
- **Jours de connexion** — Indiquez les jours auxquels votre appareil doit récupérer vos courriers.
- **Heures de connexion** — Définissez les heures entre lesquelles les courriers doivent être récupérés.
- **Intervalle connexion** — Sélectionnez le laps de temps devant s'écouler entre les récupérations de nouveaux courriers.

■ Chat

Sélectionnez **Menu > Connectiv. > Chat**.

La fonction Chat (service réseau) vous permet de dialoguer avec d'autres personnes au moyen de messages instantanés et de prendre part à des forums de discussion (groupes Chat) sur des sujets spécifiques. Divers prestataires de services gèrent des serveurs Chat auxquels vous pouvez vous connecter après vous être inscrit à un service de Chat. Les services proposés peuvent être divers.

Si le Chat n'est pas disponible chez votre prestataire de services sans fil, il est possible qu'il n'apparaisse pas dans le menu de votre appareil. Renseignez-vous auprès de votre prestataire de services pour connaître les modalités d'abonnement à ses services de Chat et les tarifs applicables. Pour plus d'informations sur la disponibilité des paramètres Chat, contactez votre opérateur réseau, votre prestataire de services ou votre revendeur.

L'opérateur réseau ou le prestataire de services Chat peut vous envoyer ces paramètres sous forme de message texte spécial. Vous devez enregistrer les paramètres pour accéder au service que vous souhaitez utiliser. Vous pouvez également saisir les paramètres manuellement.

Se connecter à un serveur Chat

Pour pouvoir dialoguer avec des utilisateurs de Chat et afficher ou modifier vos contacts, vous devez vous connecter au serveur Chat. Ouvrez **Chat** et sélectionnez **Options > Se connecter**. Saisissez votre ID utilisateur et votre mot de passe et appuyez sur le joystick pour vous connecter. Votre prestataire de services doit vous fournir votre ID utilisateur, votre mot de passe ainsi que d'autres paramètres de connexion lors de votre abonnement.



Conseil : Pour que la fonction Chat se connecte automatiquement au serveur lorsque vous ouvrez l'application, sélectionnez **Options > Paramètres > Paramètres serveurs > Type connexion Chat > A l'ouvert. appl.**

Rechercher des utilisateurs ou des groupes Chat

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

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

Faites défiler jusqu'à l'un des utilisateurs ou groupes Chat trouvés puis sélectionnez **Options** et :

- **Nouvelle recherche** — Effectuez une autre recherche.
- **Autres résultats** — Affichez les autres utilisateurs ou groupes Chat trouvés, le cas échéant.
- **Résult. précédents** — Affichez les utilisateurs ou groupes Chat trouvés lors de la recherche précédente.
- **Ouvrir conversation** — Démarrez une conversation avec l'utilisateur si celui-ci est en ligne.
- **Ajout ds cont. Chat** — Enregistrez l'utilisateur dans l'une de vos listes de contacts Chat.
- **Envoyer invitation** — Invitez l'utilisateur à un groupe Chat.
- **Options de blocage** — Interdisez ou autorisez la réception de messages provenant de l'utilisateur Chat.
- **Rejoindre** — Joignez-vous à un groupe Chat.
- **Enregistrer** — Enregistrez le groupe.

Conversations avec un seul utilisateur Chat

L'écran **Conversations** affiche la liste des différents utilisateurs participant à la conversation en cours. Les conversations en cours sont automatiquement fermées lorsque vous quittez l'application Chat.

Pour afficher une conversation, faites défiler jusqu'à un participant et appuyez sur le joystick.

Pour poursuivre la conversation, écrivez votre message et appuyez sur le joystick.

Pour revenir à la liste des conversations sans fermer la conversation en cours, sélectionnez **Retour**. Pour terminer la conversation, sélectionnez **Options** > **Terminer convers.**

Pour démarrer une nouvelle conversation, sélectionnez **Options** > **Nouvelle conversation** et : Vous pouvez démarrer une nouvelle conversation avec un autre contact alors que vous participez déjà à une conversation. Vous ne pouvez cependant pas poursuivre deux conversations avec le même contact.

Pour insérer une photo dans un message instantané, sélectionnez **Options** > **Envoyer une photo**, puis choisissez la photo voulue.

Pour enregistrer un participant à la conversation dans vos contacts Chat, sélectionnez **Options** > **Ajout ds cont. Chat**

Pour enregistrer une conversation, durant l'affichage de celle-ci, sélectionnez **Options** > **Enregistrer session** La conversation est enregistrée dans un fichier texte que vous pouvez ouvrir et visualiser dans l'application **Notes**.

Pour répondre automatiquement à des messages entrants, sélectionnez **Options** > **Activer rép. autom.** Vous pouvez encore recevoir des messages.

Groupes Chat

L'écran **Groupes Chat** affiche la liste des groupes Chat que vous avez enregistrés ou dont vous faites actuellement partie.

Groupes Chat est disponible seulement si vous vous êtes connecté à un serveur Chat lorsque vous avez ouvert l'application et si le serveur prend en charge les groupes Chat.

Pour créer un groupe Chat, sélectionnez **Options** > **Nouveau groupe**

Pour rejoindre un groupe Chat ou poursuivre une conversation de groupe, faites défiler jusqu'au groupe voulu et appuyez sur le joystick. Entrez un message, puis appuyez sur la touche d'appel pour l'envoyer.

Pour rejoindre un groupe Chat qui ne figure pas sur la liste mais dont vous connaissez l'ID, sélectionnez **Options** > **Rejoindre nv. grpe.**

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

Vous pouvez aussi sélectionner **Options** et les options suivantes :

- **Groupe** — Sélectionnez **Enregistrer** pour enregistrer le groupe avec vos groupes Chat, **Afficher participants** pour afficher les membres actuels du groupe ou **Paramètres** pour modifier les paramètres du groupe. Vous ne pouvez sélectionner cette option que si vous disposez de droits de modification du groupe.
- **Se connecter** — Connectez-vous à un serveur Chat si vous ne vous êtes pas connecté en ouvrant l'application.
- **Se déconnecter** — Déconnectez-vous du serveur Chat.
- **Paramètres** — Modifiez les paramètres de l'application ou du serveur Chat.

Pour supprimer un groupe Chat, appuyez sur la touche Effacer.

Conversations de groupe

Pour rejoindre la conversation, choisissez un groupe.

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

- **Insérer smiley** — Ajoutez un smiley à votre message.
- **Envoyer msg privé** — Envoyez un message personnel à certains membres seulement du groupe Chat.
- **Répondre** — Envoyez un message uniquement à l'expéditeur du message ouvert.
- **Transférer** — Transférez le message ouvert à un autre groupe ou contact Chat.
- **Envoyer invitation** — Invitez un utilisateur Chat à se joindre au groupe.
- **Quitter groupe Chat** — Mettez fin au Chat avec le groupe.
- **Groupe** — Sélectionnez **Enregistrer** pour enregistrer le groupe avec vos groupes Chat, **Afficher participants** pour afficher les membres actuels du groupe ou **Paramètres** pour modifier les paramètres du groupe. Vous ne pouvez sélectionner cette option que si vous disposez de droits de modification du groupe.
- **Enregistrer session** — Enregistrez une copie de la conversation du groupe.

Pour envoyer un message, entrez le texte et appuyez sur la touche d'appel.

Paramètres du groupe Chat

Sélectionnez **Groupes Chat** > **Options** > **Groupe** > **Paramètres.**

Vous ne pouvez modifier les paramètres d'un groupe Chat que si vous disposez de droits de modification pour ce groupe.

Messages

Définissez les paramètres suivants :

- **Nom du groupe** : — Donnez un nom au groupe Chat.
- **ID du groupe** — L'ID du groupe, créé automatiquement, ne peut être ni ajouté ni modifié.
- **Rubrique du groupe** — Entrez un thème pour la conversation de groupe.
- **Texte d'accueil** — Entrez un message d'accueil à l'attention des utilisateurs se joignant au groupe.
- **Taille du groupe** — Entrez le nombre maximum d'utilisateurs pouvant se joindre au groupe.
- **Autoriser recherche** — Autorisez ou non d'autres utilisateurs à trouver le groupe Chat par recherche.
- **Modif. des droits** — Pour accorder à d'autres membres du groupe des droits de modification de celui-ci, sélectionnez **Sélectionnés** > **Options** > **Ajouter administrat.**. Les utilisateurs Chat bénéficiant de droits de modification peuvent modifier les paramètres et inviter d'autres utilisateurs à se joindre au groupe ou les en exclure.
- **Membres du groupe** — Pour fermer le groupe et n'autoriser que les utilisateurs sélectionnés à le rejoindre, sélectionnez **Sélectionnés** > **Options** > **Ajouter membre**.
- **Liste interdite** — Pour empêcher certains utilisateurs Chat de se joindre au groupe, sélectionnez **Options** > **Ajout à liste interd.**
- **Autoriser msgs priv.** — Pour empêcher les membres du groupe de s'envoyer des messages personnels, sélectionnez **Non**.

Droits de modification du groupe

Pour accorder des droits de modification à des membres de groupes Chat ou retirer ces droits, faites défiler jusqu'au groupe, puis sélectionnez **Options** > **Groupe** > **Paramètres** > **Modif. des droits** > **Sélectionnés**.



Conseil : Les utilisateurs Chat bénéficiant de droits de modification peuvent modifier les paramètres et inviter d'autres utilisateurs à se joindre au groupe ou les en exclure.

Pour accorder à des membres des droits de modification du groupe, sélectionnez **Options** > **Ajouter administrat.**, puis définissez les options suivantes :

- **Depuis contacts Chat** — Ajoutez un ou plusieurs de vos contacts Chat.
- **Entrer ID utilisateur** — Saisissez l'ID de l'utilisateur Chat.

Pour supprimer les droits de modification d'un membre du groupe Chat, sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Exclure d'un groupe

Faites défiler jusqu'au groupe et sélectionnez **Options** > **Groupe** > **Paramètres** > **Liste interdite**.

Pour empêcher des utilisateurs Chat de se joindre au groupe, sélectionnez **Options** > **Ajout à liste interd.**, puis définissez les options suivantes :

- **Depuis contacts Chat** — Excluez un ou plusieurs de vos contacts Chat.
- **Entrer ID utilisateur** — Saisissez l'ID de l'utilisateur Chat.

Pour autoriser un utilisateur exclu à se joindre au groupe, sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Contacts Chat

Lorsque la connexion à un service Chat est terminée, la liste de contacts enregistrée par le prestataire de services est automatiquement récupérée. Si, au bout de quelques minutes, la récupération automatique ne s'est pas produite, tentez de récupérer la liste de contacts manuellement.



Conseil : L'état de connexion de chaque contact Chat est indiqué par un témoin en regard de celui-ci.

Pour créer une fiche de contact Chat, sélectionnez **Options** > **Nouv. contact Chat**. Saisissez l'ID de l'utilisateur ainsi qu'un surnom et sélectionnez **Effectué**. L'ID utilisateur peut contenir jusqu'à 50 caractères et le prestataire de service Chat peut demander qu'il se présente sous la forme nomutilisateur@domaine.com. Le surnom est facultatif.

Pour afficher une autre liste de vos contacts Chat, sélectionnez **Options** > **Chger liste contacts**.

Faites défiler jusqu'à un contact Chat, puis sélectionnez **Options** et définissez les options suivantes :

- **Ouvrir conversation** — Démarrez ou poursuivez un Chat avec le contact.
- **Détails du contact** — Ouvrez la fiche du contact.
- **Options de modif.** — Modifiez ou supprimez la fiche ou déplacez-la vers une autre liste, ou demandez à être averti lorsque l'état de connexion du contact change.
- **Appartient aux gpes** — Affichez les groupes Chat dont fait partie le contact.
- **Nouvelle liste** — Créez une liste de contacts pour un groupe spécifique de contacts Chat.
- **Rafraîchir disponibilité** — Mettez à jour l'état de connexion de vos contacts Chat.
- **Options de blocage** — Interdisez ou autorisez la réception de messages provenant du contact.
- **Se connecter** — Connectez-vous à un serveur Chat si vous ne vous êtes pas connecté en ouvrant l'application.
- **Se déconnecter** — Déconnectez-vous du serveur Chat.
- **Paramètres** — Modifiez les paramètres de l'application ou du serveur Chat.

Les options disponibles peuvent varier.

M e s s a g e s

Pour supprimer un contact Chat, appuyez sur la touche Effacer.

Contacts bloqués

Sélectionnez **Contacts Chat** > **Options** > **Options de blocage** > **Afficher N° bloqués**.

Pour rechercher un utilisateur Chat bloqué, tapez les premières lettres de son nom. Les noms correspondants apparaissent sous forme de liste.

Pour autoriser la réception de messages d'un utilisateur Chat bloqué, sélectionnez **Options** > **Débloquer**.

Pour interdire la réception de messages provenant d'autres utilisateurs Chat, sélectionnez **Options** > **Bloquer d'autres cont.**. Sélectionnez l'utilisateur parmi vos contacts Chat ou entrez son ID.

Afficher les invitations

Sélectionnez **Conversations**. Faites défiler jusqu'à une invitation et appuyez sur le joystick.

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

- **Rejoindre** — Rejoignez le groupe Chat.
- **Rejeter** — Refusez l'invitation et envoyez un message à son expéditeur.
- **Supprimer** — Supprimez l'invitation.
- **Options de blocage** — Interdisez la réception d'invitations provenant de cet expéditeur.

Sessions enregistrées

Pour afficher une conversation enregistrée, sélectionnez **Sessions**, faites défiler jusqu'à la conversation et appuyez sur le joystick.

Vous pouvez également faire défiler jusqu'à une conversation enregistrée et sélectionner **Options**, puis définir les options suivantes :

- **Envoyer** — Envoyez la session Chat vers un appareil compatible.
- **Se connecter** — Connectez-vous à un serveur Chat si vous ne vous êtes pas connecté en ouvrant l'application. Pour vous déconnecter, sélectionnez **Se déconnecter**.
- **Paramètres** — Modifiez les paramètres de l'application ou du serveur Chat.

Pour supprimer une conversation Chat, appuyez sur la touche Effacer.

Paramètres

Sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Paramètres Chat**.

Définissez les paramètres suivants :

- **Utiliser nom d'écran** — Pour modifier le nom vous identifiant dans les groupes Chat, sélectionnez **Oui**.
- **Autoriser les msgs de** — Indiquez si vous acceptez de recevoir des messages provenant de tous les utilisateurs Chat ou uniquement de vos propres contacts, ou si vous ne voulez recevoir aucun message.
- **Autoriser invitations de** — Indiquez si vous acceptez de recevoir des invitations provenant de tous les utilisateurs ou uniquement de vos propres contacts, ou si vous ne voulez recevoir aucune invitation.
- **Vitesse défil. msgs** — Pour diminuer ou augmenter la vitesse d'affichage des nouveaux messages, faites défiler vers la gauche ou vers la droite.
- **Trier contacts Chat** — Choisissez de répertorier vos contacts par ordre alphabétique ou par leur état de connexion.
- **Rafraîch. disponibilité** — Pour que l'état de connexion de vos contacts se mette à jour automatiquement, sélectionnez **Automatique**.
- **Contacts hors connex.** — Indiquez si vous souhaitez que les contacts non connectés apparaissent dans la liste de contacts Chat.

Les paramètres de modification disponibles peuvent varier. Pour plus d'informations, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services.

Paramètres du serveur Chat

Sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Paramètres serveurs**.

Pour configurer votre serveur Chat, faites défiler jusqu'aux options suivantes et appuyez sur le joystick :

- **Serveurs** — Ajoutez, modifiez ou supprimez des serveurs.
- **Serveur par défaut** — Pour changer de serveur pour les connexions automatiques de votre appareil, faites défiler jusqu'au serveur voulu et appuyez sur le joystick.
- **Type connexion Chat** — Pour que la connexion entre votre appareil et le serveur par défaut s'établisse automatiquement, sélectionnez **Automatique**. Sélectionnez **Aut. ds rés. abon.** pour automatiser la connexion dans votre réseau abonné. Sélectionnez **A l'ouvert. appl.** pour que votre appareil se connecte automatiquement au serveur lorsque vous ouvrez l'application de messagerie. Sélectionnez **Manuelle** pour vous connecter manuellement au serveur.

■ Messages spéciaux

Votre appareil peut recevoir de nombreux types de message contenant des données :

- **Logo opérateur** — Pour enregistrer le logo, sélectionnez **Options > Enregistrer**.
- **Sonnerie** — Pour enregistrer une sonnerie, sélectionnez **Options > Enregistrer**.
- **Message de configuration** — Votre opérateur réseau, votre prestataire de services ou le service de gestion de données d'une société peut vous envoyer des paramètres sous forme de message de configuration. Pour accepter les paramètres, ouvrez le message et sélectionnez **Options > Tout enregistrer**.
- **Notification e-mail** — La notification vous indique le nombre de nouveaux e-mails présents dans votre boîte aux lettres distante. Une notification plus complète peut comprendre des informations plus détaillées.

Envoyer des commandes de services

Envoyez une demande de service à votre prestataire pour demander l'activation de certains services réseau.

Pour envoyer une demande de service à votre prestataire, sélectionnez **Options > Cmde de services**. Saisissez la demande de service sous forme de message texte et sélectionnez **Options > Envoyer**.

6. Connectivité

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

Votre appareil vous offre diverses options de connexion à Internet, à un intranet d'entreprise, à un autre appareil ou à un PC. Les méthodes de connexion sans fil sont WLAN (LAN sans fil), Bluetooth et infrarouge. Votre appareil supporte une solution câblée par câble USB (Universal Serial Bus) pour Nokia PC Suite ou passerelle IP. Il vous permet également de communiquer par appels Internet (Voix sur IP), Push-To-Talk, messages instantanés (Chat) et connexions fax/modem.

■ Points d'accès Internet

On désigne sous le nom de point d'accès l'endroit où votre appareil se connecte au réseau. Pour pouvoir utiliser des services de courrier et multimédia ou vous connecter à Internet et parcourir des pages Web, vous devez définir des points d'accès Internet pour ces services. Selon les sites auxquels vous souhaitez accéder, vous devrez peut-être configurer plusieurs points d'accès Internet. Par exemple, naviguer sur Internet peut nécessiter un point d'accès et accéder à l'intranet de votre entreprise peut en nécessiter un autre. Pour la connexion à Internet par GPRS, il se peut que des paramètres de point d'accès Internet par défaut soient prédéfinis sur votre appareil.

Lorsque vous allumez votre appareil pour la première fois, les points d'accès peuvent être configurés automatiquement à partir des informations du prestataire de services enregistrées sur votre carte SIM. Vous pouvez également recevoir les paramètres des points d'accès dans un message envoyé par votre prestataire de services. Le nombre de paramètres que vous devez entrer vous-même peut ainsi être réduit.

Les options disponibles peuvent varier. Certains des points d'accès (ou la totalité d'entre eux) peuvent être prédéfinis sur l'appareil par votre prestataire de services. Il n'est pas toujours possible d'ajouter, de modifier ou de supprimer des points d'accès.

Contactez votre prestataire de services et votre fournisseur de services de courrier pour plus d'informations à propos des points d'accès et de leurs paramètres.

[Voir "Paramètres de connexion", p. 72.](#)

Configurer un point d'accès Internet pour les appels de données

1. Sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > Points d'accès.**
2. Sélectionnez **Options > Nouveau pt d'accès.** Pour utiliser un point d'accès existant comme base pour le nouveau, sélectionnez **Utiliser param. actuels.** Pour démarrer avec un point d'accès vierge, sélectionnez **Utiliser param. défaut.**
3. Définissez les paramètres suivants.
 - **Nom de connexion** — Donnez un nom descriptif à la connexion.
 - **Porteuse de données** — Sélectionnez **Appel de données** ou **Données à haut débit (GSM uniquement).**
 - **N° d'appel serveur** — Saisissez le numéro de téléphone du modem correspondant au point d'accès. Utilisez + avant les numéros internationaux.
 - **Nom d'utilisateur** — Saisissez votre nom d'utilisateur si cela est requis par le prestataire de services. Le nom d'utilisateur est généralement sensible à la casse et attribué par le prestataire de services.
 - **Mot de passe** — Sélectionnez **Demander** pour saisir votre mot de passe chaque fois que vous vous connectez à un serveur ou **Ne pas demander** pour enregistrer le mot de passe dans l'appareil et automatiser ainsi la procédure de connexion.
 - **Mot de passe** — Saisissez votre mot de passe si cela est requis par le prestataire de services. Le mot de passe est généralement sensible à la casse et attribué par le prestataire de services.
 - **Authentification** — Sélectionnez **Sécurisée** pour envoyer systématiquement votre mot de passe sous forme cryptée ou **Normale** pour l'envoyer sous forme cryptée lorsque cela est possible.
 - **Page de démarrage** — Entrez l'adresse Web de la page à afficher comme page d'accueil lorsque vous utilisez ce point d'accès.
 - **Type appel données** — Sélectionnez **Analogique** ou **RNIS.**
 - **Débit données max.** — Sélectionnez la limite à appliquer à la vitesse de transfert. Si vous sélectionnez **Automatique**, la vitesse de transfert des données est déterminée par le réseau et peut être affectée par le trafic du réseau. Certains prestataires de services peuvent facturer davantage pour des vitesses de données plus élevées.
4. Après avoir défini les paramètres de base, sélectionnez **Options > Param. avancés** pour définir les paramètres avancés ou **Retour** pour enregistrer les paramètres et quitter.

Paramètres avancés de point d'accès Internet pour les appels de données

Après avoir paramétré un point d'accès Internet de base pour un **Appel de données** ou les **Données à haut débit (GSM uniquement)**, sélectionnez **Options > Param. avancés** et définissez les paramètres avancés suivants.

- **Paramètres IPv4** — Entrez les adresses de serveur de noms et IP de l'appareil pour le protocole Internet IPv4.

- **Paramètres IPv6** — Entrez les adresses de serveur de noms et IP de l'appareil pour le protocole Internet IPv6.
- **Adresse proxy** — Entrez l'adresse du serveur proxy.
- **N° de port proxy** — Entrez le numéro de port du serveur proxy. Les serveurs proxy, utilisés par certains prestataires, sont des serveurs intermédiaires entre un service de navigation et ses utilisateurs. Ils peuvent offrir une sécurité accrue et accélérer l'accès au service.
- **Utiliser rappel** — Sélectionnez **Oui** si votre connexion Internet utilise un service de rappel.
- **Type de rappel** — Sélectionnez **Utiliser N° serv.** ou **Utiliser autre N°**, selon les instructions de votre prestataire de services.
- **Numéro de rappel** — Entrez le numéro de téléphone correspondant aux appels de données sur votre appareil et utilisé par le serveur de rappel.
- **Utilis. compress. PPP** — Sélectionnez **Oui** pour accélérer le transfert de données, si cette option est prise en charge par le serveur PPP distant.
- **Utilis. script connex.** — Sélectionnez **Oui** si votre prestataire de services Internet nécessite un script de connexion ou si vous souhaitez automatiser votre connexion. Un script de connexion est une séquence d'instructions que le système suit lors du processus de connexion.
- **Script connexion** — Saisissez le script de connexion. Ce paramètre n'est accessible que si vous avez sélectionné **Utilis. script connex.** > **Oui**.
- **Initialisation modem** — Saisissez une chaîne de commande pour la configuration de la connexion, si cela est requis par votre prestataire de services.

Configurer un point d'accès Internet pour les données par paquets (GPRS)

1. Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès**.
2. Sélectionnez **Options** > **Nouveau pt d'accès**. Pour utiliser un point d'accès existant comme base pour le nouveau, sélectionnez **Utiliser param. actuels**. Pour démarrer avec un point d'accès vierge, sélectionnez **Utiliser param. défaut**.
3. Définissez les paramètres suivants.
 - **Nom de connexion** — Donnez un nom descriptif à la connexion.
 - **Porteuse de données** — Sélectionnez **Données paquets**.
 - **Nom du point d'accès** — Donnez un nom au point d'accès. Le nom est habituellement fourni par votre prestataire de services ou votre opérateur réseau.
 - **Nom d'utilisateur** — Saisissez votre nom d'utilisateur si cela est requis par le prestataire de services. Le nom d'utilisateur est généralement sensible à la casse et attribué par le prestataire de services.
 - **Mot de passe** — Sélectionnez **Demander** pour saisir votre mot de passe chaque fois que vous vous connectez à un serveur ou **Ne pas demander** pour enregistrer le mot de passe dans l'appareil et automatiser ainsi la procédure de connexion.
 - **Mot de passe** — Saisissez votre mot de passe si cela est requis par le prestataire de services. Le mot de passe est généralement sensible à la casse et attribué par le prestataire de services.
 - **Authentification** — Sélectionnez **Sécurisée** pour envoyer systématiquement votre mot de passe sous forme cryptée ou **Normale** pour l'envoyer sous forme cryptée lorsque cela est possible.
 - **Page de démarrage** — Entrez l'adresse Web de la page à afficher comme page d'accueil lorsque vous utilisez ce point d'accès.
4. Après avoir défini les paramètres, sélectionnez **Options** > **Param. avancés** pour définir les paramètres avancés ou **Retour** pour enregistrer les paramètres et quitter.

Paramètres avancés de point d'accès Internet pour les données par paquets (GPRS)

Après avoir paramétré un point d'accès Internet de base pour les données par paquets (GPRS), sélectionnez **Options** > **Param. avancés** et définissez les paramètres avancés suivants.

- **Type de réseau** — Sélectionnez **IPv4** ou **IPv6** comme type de protocole Internet. Le protocole Internet définit la méthode de transfert des données entre votre appareil et le réseau.
- **Adresse IP téléphone** — Entrez l'adresse IP de votre appareil. Sélectionnez **Automatique** pour que le réseau fournisse l'adresse IP de l'appareil. Ce paramètre s'affiche uniquement si vous sélectionnez **Type de réseau** > **IPv4**.
- **Adresse DNS** — Entrez l'adresse IP de l'**Adresse DNS primaire** et de l'**Adresse DNS secondaire**, si cela est requis par votre prestataire de services ou votre opérateur réseau. Sinon, les adresses de serveurs de noms sont fournies automatiquement.
- **Adresse proxy** — Entrez l'adresse du serveur proxy. Les serveurs proxy, utilisés par certains prestataires, sont des serveurs intermédiaires entre un service de navigation et ses utilisateurs. Ils peuvent offrir une sécurité accrue et accélérer l'accès au service.

Configurer un point d'accès Internet pour un LAN sans fil

1. Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès**.
2. Sélectionnez **Options** > **Nouveau pt d'accès**. Pour utiliser un point d'accès existant comme base pour le nouveau, sélectionnez **Utiliser param. actuels**. Pour démarrer avec un point d'accès vierge, sélectionnez **Utiliser param. défaut**.
3. Définissez les paramètres suivants.

- **Nom de connexion** — Donnez un nom descriptif à la connexion.
- **Porteuse de données** — Sélectionnez **WLAN**.
- **Nom du WLAN** — Pour entrer le SSID (Service Set Identifier), c'est à dire le nom identifiant spécifiquement le WLAN, sélectionnez **Entrer manuellement**. Pour choisir le réseau dans la liste des LAN sans fil à portée radio, sélectionnez **Cherch. noms rés.**.
- **Etat du réseau** — Sélectionnez **Masqué** si le réseau auquel vous vous connectez est caché, ou **Public** s'il ne l'est pas.
- **Mode WLAN** — Si vous sélectionnez **Infrastructure**, les appareils peuvent communiquer entre eux et avec des appareils LAN câblés par le biais d'un point d'accès LAN sans fil. Si vous sélectionnez **Ad hoc**, les appareils peuvent envoyer et recevoir des données directement entre eux et aucun point d'accès LAN sans fil n'est nécessaire.
- **Mode sécurité du WLAN** — Vous devez sélectionner le même mode de sécurité que celui utilisé par le point d'accès LAN sans fil. Si vous sélectionnez WEP (Wired Equivalent Privacy), 802.1x ou WPA2 (Wi-Fi Protected Access), vous devez aussi configurer les paramètres supplémentaires appropriés.
- **Param. sécu. WLAN** — Modifiez les paramètres du **Mode sécurité du WLAN** sélectionné.
- **Page de démarrage** — Entrez l'adresse Web de la page à afficher comme page d'accueil lorsque vous utilisez ce point d'accès.

Les paramètres de modification disponibles peuvent varier.

Paramètres avancés de point d'accès Internet pour un LAN sans fil

Sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > Points d'accès**.

Après avoir paramétré un point d'accès Internet de base pour un LAN sans fil, sélectionnez **Options > Param. avancés** et définissez les paramètres avancés suivants.

- **Paramètres IPv4** — Entrez les adresses de serveur de noms et IP de l'appareil pour le protocole Internet IPv4.
- **Paramètres IPv6** — Sélectionnez ou entrez les adresses de serveur de noms pour le protocole Internet IPv6.
- **Canal ad hoc** — Si le mode du réseau sélectionné est ad hoc, sélectionnez **Défini par l'utilisateur** pour saisir manuellement un numéro de canal (1-11).
- **Adresse proxy** — Entrez l'adresse du serveur proxy.
- **N° de port proxy** — Entrez le numéro de port du serveur proxy.

Les paramètres de modification disponibles peuvent varier. Pour plus d'informations, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services.

■ Connexion par câble

Pour que vous puissiez utiliser une connexion par câble, un pilote de câble de données USB doit être installé sur votre PC. Vous pouvez utiliser la fonctionnalité **Transfert de données** sans installer de pilote de câble de données USB.

Sélectionnez **Menu > Connectiv. > Câble USB**.

Vous pouvez connecter votre appareil à un PC compatible à l'aide d'un câble de données USB. Branchez le câble de données USB sur la base de l'appareil. Pour changer le type d'équipement que vous connectez normalement à votre appareil à l'aide du câble de données, appuyez sur le joystick.

Définissez les options suivantes :

- **Dder lors de la connex.** — Indiquez si vous souhaitez être invité à indiquer le type d'équipement chaque fois que vous connectez le câble de données à votre appareil.
- **PC Suite** — Connectez PC Suite à votre appareil à l'aide du câble de données et utilisez votre appareil en tant que modem.
- **Transfert de données** — Accédez à des données telles que des fichiers audio ou photo sur votre ordinateur et transférez-les depuis celui-ci en utilisant une connexion par câble de données. Pour utiliser le mode **Transfert de données**, veillez à ne pas sélectionner le type de connexion USB dans les paramètres Manage connections de Nokia PC Suite. Insérez une carte mémoire dans votre appareil, connectez celui-ci à un ordinateur compatible à l'aide du câble de données USB et, lorsque l'appareil vous demande d'indiquer le mode utilisé, sélectionnez **Transfert de données**. Dans ce mode, votre appareil joue le rôle de périphérique de stockage de masse et, sur votre ordinateur, il apparaît comme un disque dur amovible. Si vous sélectionnez cette option, l'appareil bascule en mode **Hors connexion**. Pour éviter toute détérioration de la carte mémoire, mettez fin à la connexion depuis le PC (par exemple, depuis un assistant Windows Déconnecter ou éjecter le matériel). Une fois la connexion coupée, l'appareil revient au mode dans lequel il se trouvait avant l'utilisation de Transfert de données.
- **Passerelle IP** — Sélectionnez un point d'accès afin de transférer des données par le protocole Internet.

Pour enregistrer vos paramètres, sélectionnez **Retour**.

■ Passerelle IP

Sélectionnez **Menu > Connectiv. > Câble donn. > Options > Changer > Passerelle IP**.

L'application **Passerelle IP** vous permet d'établir une connexion réseau sur votre appareil depuis un ordinateur compatible au moyen d'un câble de données.

Configurer un câble de données pour utiliser une passerelle IP

Utilisez la fonction de passerelle IP comme tout autre point d'accès Internet pour la navigation ou la synchronisation à distance. Si aucune connexion réseau sans fil n'est disponible, vous pouvez utiliser la fonction de passerelle IP pour accéder à Internet ou à un LAN. Vous ne pouvez pas utiliser cette fonction en même temps que Nokia PC Suite. Vous ne pouvez pas activer le modem si vous sélectionnez la passerelle IP dans les paramètres de connexion par câble.

Pour préparer une session avec passerelle IP, connectez un câble de données à votre appareil et sélectionnez **Passerelle IP** comme méthode de connexion. Branchez l'autre extrémité du câble de données à un PC compatible et attendez que celui-ci détecte l'appareil.

Point d'accès pour passerelle IP

Menu > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès**.

Pour configurer les paramètres de base de la passerelle IP, sélectionnez **Options** > **Nouveau pt d'accès** > **Utiliser param. défaut**. Donnez un nom à votre connexion par passerelle IP dans le champ **Nom de connexion**, sélectionnez **Passerelle IP** dans le champ **Porteuse de données** et saisissez une adresse dans le champ **Page de démarrage**.

Paramètres avancés de point d'accès par passerelle IP

Menu > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès**.

Pour utiliser les paramètres avancés, ouvrez un point d'accès par passerelle IP et sélectionnez **Options** > **Param. avancés**, puis définissez les options suivantes :

- **Paramètres IPv4** — Entrez l'**Adresse IP téléphone** et l'**Adresse DNS** pour le protocole Internet IPv4.
- **Paramètres IPv6** — Entrez l'**Adresse DNS** pour le protocole Internet IPv6.
- **Adresse proxy** — Entrez l'adresse du serveur proxy.
- **N° de port proxy** — Entrez le numéro de port du serveur proxy.

■ Bluetooth

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. Cet appareil est conforme à la spécification de la technologie Bluetooth 1.2 qui prend en charge les modes suivants : Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile et Basic Imaging Profile. Pour assurer l'interopérabilité avec d'autres appareils prenant en charge la technologie Bluetooth, utilisez les accessoires agréés par Nokia pour ce modèle. N'hésitez pas à consulter les constructeurs des autres appareils pour déterminer leur compatibilité avec cet appareil.

La technologie Bluetooth permet d'établir une connexion sans fil entre des appareils électroniques situés dans un périmètre de 10 mètres. La connexion Bluetooth peut être utilisée pour envoyer des photos, des vidéos, des textes, des cartes de visite et des notes d'agenda ou pour se connecter sans fil à des appareils compatibles Bluetooth tels que des ordinateurs.

Étant donné que les appareils Bluetooth communiquent par ondes radio, il n'est pas nécessaire qu'ils soient en vue directe. Il suffit que la distance séparant les deux appareils ne soit pas supérieure à 10 mètres. Cependant, la connexion peut être perturbée par des interférences provoquées par des obstacles tels que les murs ou par d'autres équipements électroniques.

Utiliser Bluetooth pour la première fois

Sélectionnez **Menu** > **Connectiv.** > **Bluetooth**.

1. Lors de la première activation de la fonction Bluetooth, il vous est demandé de donner un nom à votre appareil. Choisissez un nom unique afin de pouvoir reconnaître facilement votre appareil si d'autres équipements Bluetooth se trouvent dans le périmètre.
2. Sélectionnez **Bluetooth** > **Activé**.
3. Sélectionnez **Visibilité de mon tél.** > **Visible par tous**.

Les autres utilisateurs d'appareils compatibles Bluetooth peuvent maintenant voir votre appareil et le nom que vous lui avez donné.

Paramètres

Définissez les paramètres suivants :

- **Bluetooth** — Sélectionnez **Activé** pour pouvoir vous connecter à un autre appareil compatible par connexion Bluetooth.

- **Visibilité de mon tél.** — Sélectionnez **Visible par tous** pour permettre aux autres appareils utilisant la technologie Bluetooth de localiser votre appareil lorsque vous définissez **Bluetooth > Activé**. Pour empêcher les autres appareils de localiser votre appareil, sélectionnez **Masqué**. Même si vous sélectionnez **Masqué**, les appareils liés peuvent détecter votre appareil.
- **Nom de mon tél.** — Donnez un nom à votre appareil. Ce nom sera visible par les autres appareils recherchant les équipements utilisant la technologie Bluetooth. Ce nom ne doit pas comporter plus de 30 caractères.
- **Mode SIM distant** — Sélectionnez **Activé** pour permettre à un autre appareil, tel qu'un kit voiture compatible, d'utiliser la carte SIM de votre appareil pour se connecter au réseau. [Voir "SIM Access Profile", p. 49.](#)

Si la fonction Bluetooth est désactivée car l'appareil est **Hors connexion**, vous devez la réactiver manuellement.

Conseils de sécurité

Lorsque vous n'utilisez pas la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth > Désactivé** ou **Visibilité de mon tél. > Masqué**.

Ne liez pas votre appareil à un équipement inconnu.

Envoyer des données

Plusieurs connexions Bluetooth peuvent être actives simultanément. Par exemple, tandis que votre appareil est connecté à un kit oreillette, vous pouvez également l'utiliser pour transférer des fichiers vers un autre appareil compatible.

1. Ouvrez l'application contenant l'élément à envoyer.
2. Sélectionnez l'élément, puis **Options > Envoyer > Par Bluetooth**. L'appareil recherche les autres équipements utilisant la technologie Bluetooth dans le rayon de portée et en dresse la liste.



Conseil : Si vous avez déjà envoyé des données par Bluetooth, la liste des résultats des recherches précédentes s'affiche. Pour rechercher d'autres appareils Bluetooth, sélectionnez **Autres équipés**.

3. Sélectionnez l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter et appuyez sur le joystick pour établir la connexion. Si l'autre appareil requiert l'établissement d'une liaison avant toute transmission de données, vous êtes invité à entrer un code d'authentification.
4. Une fois la connexion établie, **Envoi de données en cours** s'affiche.

Le dossier **Msgs envoyés** de la **Messagerie** ne conserve pas les messages envoyés par connexion Bluetooth.

Si vous avez déjà envoyé des éléments par Bluetooth, la liste des résultats des recherches précédentes s'affiche. Pour rechercher d'autres appareils Bluetooth, sélectionnez **Autres équipés**.

Pour utiliser un accessoire audio Bluetooth tel qu'un kit mains libres ou un kit oreillette, vous devez lier votre appareil à cet accessoire. Pour connaître le code d'authentification à utiliser et obtenir des instructions plus précises, reportez-vous au manuel d'utilisation de l'accessoire. Pour vous connecter à l'accessoire audio, mettez celui-ci sous tension en appuyant sur sa touche marche/arrêt. Certains accessoires audio se connectent automatiquement à l'appareil. Sinon, ouvrez **Équipements reliés**, faites défiler jusqu'à l'accessoire et sélectionnez **Options > Connexion**.

Témoins de connectivité Bluetooth

✈ La fonction Bluetooth est active.

(✈) Lorsque l'icône clignote, cela signifie que votre appareil tente de se connecter à l'autre appareil. Dès que la connexion Bluetooth est établie, l'icône cesse de clignoter.

Lier des appareils

Sélectionnez **Menu > Connectiv. > Bluetooth** et faites défiler vers la droite pour ouvrir la page **Équipements reliés**.

Avant la liaison, créez un code d'authentification (de 1 à 16 chiffres), puis mettez-vous d'accord avec le propriétaire de l'autre appareil pour qu'il utilise le même code. Les appareils sans interface utilisateur sont dotés d'un code fixe. Le code d'authentification n'est nécessaire que lors de la toute première connexion entre les deux appareils. Après établissement de la liaison, la connexion peut être autorisée. [Voir "Autoriser un appareil", p. 49.](#) La création d'une liaison et d'une autorisation de connexion accélère et facilite les connexions puisque, une fois les appareils liés, ceux-ci peuvent se connecter sans votre autorisation.

Le code d'authentification pour l'accès SIM distant doit comporter 16 chiffres.

1. Sélectionnez **Options > Ajouter équipement**. L'appareil commence à rechercher les équipements situés dans son rayon de portée.



Conseil : Si vous avez déjà envoyé des données par Bluetooth, la liste des résultats des recherches précédentes s'affiche. Pour rechercher d'autres appareils Bluetooth, sélectionnez **Autres équipés**.

2. Sélectionnez l'appareil avec lequel vous souhaitez effectuer la liaison et saisissez le code d'authentification. Le même code d'authentification doit être saisi sur l'autre appareil.

Connectivité

3. Sélectionnez **Oui** pour que la connexion s'établisse automatiquement entre les deux appareils ou bien **Non** pour donner votre confirmation manuellement à chaque tentative de connexion. Une fois la liaison établie, l'appareil est enregistré dans la page Equipements liés.

Pour donner à un équipement lié un surnom qui n'apparaîtra que sur votre propre appareil, faites défiler jusqu'à cet équipement et sélectionnez **Options > Attribuer dénom.**

Pour supprimer une liaison, sélectionnez l'appareil dont vous voulez supprimer la liaison puis **Options > Supprimer**. Pour supprimer toutes les liaisons, sélectionnez **Options > Tout supprimer**.



Conseil : Si vous annulez une liaison à un appareil alors qu'une connexion est établie avec celui-ci, la liaison est instantanément supprimée et la connexion est coupée.

Autoriser un appareil

Si vous estimez qu'un appareil lié est suffisamment sûr, vous pouvez l'autoriser à se connecter automatiquement à votre appareil. Vous pouvez définir les options suivantes :

- **Défini autorisé** — Des connexions entre votre appareil et l'appareil autorisé peuvent être établies à votre insu. Aucune autre confirmation ni autorisation n'est nécessaire. Utilisez cette fonction uniquement avec vos propres appareils (PC ou kit oreillette compatible, par exemple) ou avec ceux appartenant à une personne en qui vous avez confiance.
- **Défini non autorisé** — Chacune des demandes de connexion provenant de cet appareil doit être acceptée séparément.

Recevoir des données

Si vous souhaitez recevoir des données par Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth > Activé** et **Visibilité de mon tél. > Visible par tous**. Lorsque vous recevez des données par une connexion Bluetooth, un signal sonore retentit et vous êtes invité à accepter ou à refuser le message. Si vous acceptez, le message est placé dans le dossier **Msgs reçus** de la **Messagerie**



Conseil : Vous pouvez accéder aux fichiers enregistrés dans l'appareil ou sur la carte mémoire en utilisant un accessoire compatible supportant le service File Transfer Profile Client (ordinateur portable, par exemple).

Terminer une connexion Bluetooth

La connexion Bluetooth est fermée automatiquement à l'issue de l'envoi ou de la réception des données. Cependant, Nokia PC Suite et certains accessoires tels que les kits oreillette peuvent maintenir la connexion même lorsqu'elle n'est plus utilisée.

■ SIM Access Profile

Lorsque l'appareil sans fil est en mode SIM distant, pour pouvoir émettre ou recevoir des appels vous devez utiliser un accessoire connecté compatible tel qu'un kit voiture. Lorsque ce mode est activé, votre appareil sans fil n'émet aucun appel, sauf vers les numéros d'urgence programmés. Pour émettre des appels depuis votre appareil, vous devez tout d'abord quitter le mode SIM distant. Si l'appareil est verrouillé, entrez au préalable le code de déverrouillage.

SIM Access Profile vous permet d'accéder à la carte SIM de votre appareil depuis un kit voiture compatible. Ainsi, vous n'avez pas besoin de disposer d'une carte SIM distincte pour accéder aux données de votre carte SIM et vous connecter au réseau GSM.

Pour pouvoir utiliser SIM Access Profile, vous devez disposer des éléments suivants :

- Kit voiture compatible prenant en charge la technologie sans fil Bluetooth
- Carte SIM valide insérée dans l'appareil

Pour plus d'informations sur les kits voiture et sur leur compatibilité avec votre appareil, consultez www.nokia.com ainsi que le manuel d'utilisation de votre kit voiture.

Gérer SIM Access Profile

1. Sélectionnez **Menu > Connectiv. > Bluetooth** pour activer la connectivité Bluetooth sur votre appareil.
2. Pour activer l'accès SIM distant, faites défiler jusqu'à **Mode SIM distant** et appuyez sur le joystick.
3. Activez Bluetooth sur le kit voiture.
4. Utilisez votre kit voiture pour lancer une recherche d'appareils compatibles. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du kit voiture.
5. Sélectionnez votre appareil dans la liste des appareils compatibles.
6. Pour lier les appareils, entrez sur votre appareil le code d'authentification Bluetooth affiché sur l'écran du kit voiture.
7. Donnez votre autorisation au kit voiture. Sélectionnez **Menu > Connectiv. > Bluetooth** et faites défiler jusqu'à la page **Equipements reliés**. Faites défiler jusqu'au kit voiture et entrez le code d'authentification Bluetooth. Lorsque l'appareil demande si vous l'autorisez à se connecter automatiquement, sélectionnez **Oui**. Les connexions entre votre appareil et le kit voiture peuvent être établies sans acceptation ou autorisation spécifique. Si vous sélectionnez **Non**, chaque demande de connexion émise par cet appareil sera soumise à votre acceptation.



Conseil : Si vous avez déjà accédé à la carte SIM depuis le kit voiture avec le mode utilisateur actif, le kit recherche automatiquement un appareil équipé de cette carte. S'il détecte votre appareil et que l'autorisation automatique est activée, il se connecte automatiquement au réseau GSM quand vous mettez le contact, dans votre voiture.

Même lorsque le mode SIM Access Profile distant est activé, vous pouvez utiliser les applications de l'appareil ne nécessitant pas de services réseau ou SIM.

Pour mettre fin à la connexion SIM distante depuis votre appareil, sélectionnez **Menu > Connectiv. > Bluetooth > Mode SIM distant > Désactivé.**

■ Infrarouge

Ne dirigez pas les rayons infrarouges vers les yeux d'une personne et veillez à ce qu'ils ne soient pas en interférence avec d'autres appareils émettant des rayons infrarouges. Cet appareil est un produit laser de Classe 1.

Vous pouvez connecter deux appareils par infrarouge et transférer des données par ce biais. L'infrarouge vous permet de transférer des données telles que cartes de visite, notes d'agenda et fichiers multimédia vers un appareil compatible.

Envoyer et recevoir des données

1. Vérifiez que les ports infrarouges des appareils sont dirigés l'un vers l'autre. Le positionnement des appareils est plus important que l'angle ou la distance qui les sépare.
2. Sélectionnez **Menu > Connectiv. > Infrarouge** et appuyez sur le joystick pour activer la fonction infrarouge sur votre appareil. Activez la fonction infrarouge sur l'autre appareil.
3. Attendez quelques secondes afin que la connexion infrarouge soit établie.
4. Pour envoyer des données, recherchez le fichier voulu dans une application ou dans le gestionnaire de fichiers, puis sélectionnez **Options > Envoyer > Par infrarouge.**

Si le transfert de données ne démarre pas dans la minute qui suit l'activation du port infrarouge, la connexion est interrompue et doit être réactivée.

Tous les éléments reçus via infrarouge sont placés dans le dossier Messages reçus, dans **Messagerie.**

Si vous écartez les appareils l'un de l'autre, la connexion est interrompue ; toutefois, le faisceau infrarouge reste actif sur votre appareil jusqu'à ce que vous le désactiviez.

■ Connexions de données

Données par paquets

Le mode GPRS (general packet radio service) permet la connexion sans fil de téléphones mobiles aux réseaux de données (service réseau). Il fait appel à une technologie de transmission qui envoie les données par courtes rafales (par paquets) sur le réseau mobile. Ce mode de transmission offre l'avantage de n'occuper le réseau que lorsque des données sont reçues ou envoyées. Cette utilisation efficace du réseau permet un établissement rapide de la connexion et l'obtention de débits de transmission élevés.

Le service GPRS est disponible uniquement sur abonnement. Pour des informations sur la disponibilité et l'abonnement au service GPRS, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services.

Le mode EGPRS (Enhanced GPRS) est similaire au mode GPRS, mais il autorise une connexion plus rapide. Pour plus d'informations sur la disponibilité du mode EGPRS et le débit de transfert des données, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services. Si vous avez sélectionné le mode de transfert GPRS et que le mode EGPRS est disponible sur le réseau, l'appareil utilise ce dernier.

Durant un appel vocal, vous ne pouvez pas établir de connexion GPRS et la connexion GPRS active est mise en attente, sauf si le réseau supporte le fonctionnement bi-mode.

UMTS

L'UMTS (universal mobile telecommunications system) est un système de communication mobile 3G. L'UMTS permet, outre les communications voix et données, l'envoi de fichiers audio et vidéo aux appareils sans fil.

Votre appareil peut commuter automatiquement entre les réseaux GSM et UMTS.

Pour désigner le réseau à utiliser, sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Réseau**, puis choisissez le réseau dans **Mode réseau**. Si vous souhaitez que l'appareil commute automatiquement entre les réseaux, sélectionnez **Mode double.**

Le réseau GSM est signalé par  et le réseau UMTS par **3G**.

Lorsque vous utilisez votre appareil sur les réseaux GSM et UMTS, plusieurs connexions de données peuvent être actives en même temps et les points d'accès peuvent partager une connexion de données. Dans le réseau UMTS, les connexions de données restent actives durant les appels vocaux. Vous pouvez, par exemple, surfer sur le Web plus rapidement qu'auparavant tout en ayant une conversation téléphonique.

WLAN (LAN sans fil)

Certaines législations, comme la législation française, imposent des restrictions concernant l'utilisation des réseaux locaux sans fil. Pour plus d'informations, renseignez-vous auprès des autorités locales.

Les fonctions qui font appel au LAN sans fil 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.

Votre appareil peut détecter un WLAN (wireless local area network ou LAN sans fil) et s'y connecter.

Si vous déplacez l'appareil dans le WLAN et le mettez ainsi hors de portée d'un point d'accès WLAN, la fonctionnalité d'itinérance peut connecter automatiquement votre appareil à un autre point d'accès appartenant au même réseau. Tant que vous restez dans le rayon de portée de points d'accès appartenant au même réseau, votre appareil peut rester connecté à celui-ci.



Conseil : Une connexion WLAN est établie lorsque vous créez une connexion de données à l'aide d'un point d'accès Internet WLAN. La connexion WLAN active est coupée lorsque vous terminez la connexion de données.

Votre appareil prend en charge plusieurs types de communication sur WLAN. Les deux modes de fonctionnement sont infrastructure et ad hoc.

- Le mode infrastructure autorise deux types de communication : soit les appareils sans fil communiquent entre eux via un point d'accès du WLAN, soit ils communiquent avec un appareil sur LAN câblé via un point d'accès du WLAN. Le mode infrastructure présente l'avantage de conférer un meilleur contrôle sur les connexions réseau car celles-ci passent par un point d'accès. Un appareil sans fil peut accéder aux services disponibles sur un LAN câblé ordinaire : base de données de société, e-mail, Internet et autres ressources réseau, par exemple.
- En mode de fonctionnement ad hoc, vous pouvez envoyer des données (pour impression, par exemple) vers d'autres appareils et ceux-ci peuvent vous en envoyer à l'aide d'un WLAN compatible. Il est possible que l'exécution de ces fonctionnalités nécessite une application tierce. Aucun point d'accès WLAN n'est requis. Il suffit de réaliser les configurations nécessaires pour pouvoir communiquer. Les réseaux ad hoc sont faciles à configurer, mais limitent la communication aux appareils se trouvant dans le rayon de portée et supportant la technologie WLAN compatible.

Si vous devez configurer l'adresse MAC de votre appareil sur un routeur WLAN, entrez *#62209526# sur le clavier de l'appareil. L'adresse MAC s'affiche à l'écran.

■ Gestionnaire de connexions

Sélectionnez [Menu](#) > [Connectiv.](#) > [Connex.](#)

Pour afficher l'état des connexions de données ou mettre fin aux connexions, sélectionnez [Con. donn. act.](#).

Pour rechercher les WLAN (LAN sans fil) disponibles dans le rayon de portée, sélectionnez [WLAN dispo.](#)

Afficher et terminer les connexions actives



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.

L'affichage des connexions actives présente les connexions de données en cours : appels de données, connexions de données par paquets et connexions WLAN.

Pour afficher les informations détaillées d'une connexion réseau, sélectionnez celle-ci dans la liste, puis [Options](#) > [Détails](#). Les informations qui s'affichent dépendent du type de connexion.

Pour terminer une connexion réseau, sélectionnez celle-ci dans la liste, puis [Options](#) > [Déconnexion](#).

Pour terminer simultanément toutes les connexions réseau actives, sélectionnez [Options](#) > [Tout déconnecter](#).

Pour afficher les détails d'un réseau, appuyez sur le joystick.

Rechercher des WLAN

Pour rechercher les WLAN (LAN sans fil) disponibles dans le rayon de portée, sélectionnez [Menu](#) > [Connectiv.](#) > [Connex.](#) > [WLAN dispo.](#) La liste des réseaux détectés s'affiche.

L'affichage des WLAN disponibles présente la liste des WLAN trouvés dans le rayon de portée, leur mode réseau (infrastructure ou ad hoc), un témoin de puissance du signal et des témoins de cryptage réseau ; il indique également si votre appareil est actuellement connecté au réseau.

Pour afficher les détails d'un réseau, appuyez sur le joystick.

Pour créer un point d'accès Internet dans un réseau, sélectionnez [Options](#) > [Définir pt d'accès](#).

■ Modem

Sélectionnez [Menu](#) > [Connectiv.](#) > [Modem](#).

En l'associant à un ordinateur compatible, vous pouvez utiliser votre appareil comme un modem pour vous connecter au Web.

Avant d'utiliser l'appareil comme un modem

- Le logiciel de communication de données approprié doit être installé sur votre ordinateur.
- Vous devez être abonné aux services réseau appropriés, disponibles auprès de votre prestataire de services ou de votre fournisseur d'accès Internet.
- Les pilotes appropriés doivent être installés sur votre ordinateur. Vous devez installer les pilotes nécessaires à la connexion câblée et vous devrez peut-être installer ou mettre à jour les pilotes Bluetooth ou infrarouge.

Pour connecter l'appareil à un ordinateur compatible par infrarouge, appuyez sur le joystick. Vérifiez que les ports infrarouges de l'appareil et de l'ordinateur sont dirigés l'un vers l'autre et qu'il n'y a aucun obstacle entre eux.

Pour connecter votre appareil à un ordinateur par la technologie sans fil Bluetooth, démarrez la connexion depuis l'ordinateur. Pour activer Bluetooth sur votre appareil, sélectionnez **Menu > Connectiv. > Bluetooth**, puis **Bluetooth > Activé**.

Si vous utilisez un câble pour connecter votre appareil à un ordinateur, démarrez la connexion depuis l'ordinateur.

Notez qu'il est possible que certaines fonctions de communication ne soient plus accessibles lorsque l'appareil est utilisé comme un modem.

■ VPN mobile

Sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > Réseau privé virtuel**.

Le client VPN (réseau privé virtuel) mobile Nokia permet d'établir une connexion sécurisée avec le réseau Intranet compatible de votre entreprise et avec des services tels que l'e-mail. Par Internet, votre appareil se connecte depuis un réseau mobile à une passerelle VPN d'entreprise. Celle-ci joue le rôle de porte d'accès au réseau d'entreprise compatible. Le client VPN utilise la technologie IP Security (IPSec). IPSec est un système de normes ouvertes visant à permettre la prise en charge des échanges de données sécurisés sur les réseaux IP.

Les politiques VPN déterminent la méthode utilisée par le client et une passerelle VPN pour s'authentifier mutuellement, ainsi que les algorithmes de cryptage servant à assurer la confidentialité des données. Pour obtenir une politique VPN, contactez votre entreprise.

Pour utiliser le VPN avec une application, celle-ci doit être associée à un point d'accès VPN. Un point d'accès VPN est constitué d'un point d'accès Internet et d'une politique VPN.

Gestion VPN

Vous pouvez gérer vos politiques VPN, serveurs de politiques, journaux VPN et mot de passe d'enregistrement de clé dans Gestion VPN. Les politiques VPN déterminent la méthode de cryptage des données applicable lors des transferts sur réseau non sécurisé. Le mot de passe d'enregistrement de clé permet de protéger les clés privées.

On désigne sous le nom de point d'accès l'endroit où votre appareil se connecte au réseau via une connexion d'appels de données ou de données par paquets. Avant de pouvoir utiliser les services e-mail et multimédia ou parcourir des pages Web, vous devez définir des points d'accès Internet pour ces services. Les points d'accès VPN associent les politiques VPN à des points d'accès Internet pour créer des connexions cryptées.

Pour gérer le VPN, sélectionnez **Gestion VPN > Options > Ouvrir** et choisissez parmi les options suivantes :

- **Politique VPN** — Installez, visualisez et mettez à jour les politiques VPN.
- **Serveurs de pol. VPN** — Modifiez les paramètres de connexion aux serveurs de politiques VPN à partir desquels vous pouvez installer et mettre celles-ci à jour.
- **Journal VPN** — Visualisez le journal de vos installations, mises à jour et synchronisations de politiques VPN et autres connexions VPN.

Gérer les politiques VPN

Pour gérer les politiques VPN, sélectionnez **Gestion VPN > Politique VPN > Options** et choisissez parmi les options suivantes :

- **Installer politique** — Installez une politique. Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe d'accès au serveur de politiques VPN. Contactez votre administrateur système pour obtenir votre ID utilisateur et vos mots de passe.
- **Définir pt accès VPN** — Créez un point d'accès VPN qui corresponde à une politique VPN avec un point d'accès Internet.
- **Mise à jr politique** — Mettez à jour la politique VPN sélectionnée.
- **Supprimer politique** — Supprimez la politique VPN sélectionnée. Si vous supprimez une politique VPN, celle-ci est réinstallée lorsque vous effectuez une nouvelle synchronisation entre votre appareil et le serveur de politiques, sauf si vous supprimez également la politique sur le serveur. De même, si une politique VPN a été supprimée du serveur, elle est également supprimée de votre appareil lors de la synchronisation.

Pour gérer les serveurs de politiques VPN, sélectionnez **Serveurs de pol. VPN > Options > Ouvrir** et choisissez parmi les options suivantes :

- **Nouveau serveur** — Ajoutez un serveur de politiques VPN.
- **Synchr. serveur** — Installez le nouveau serveur ou mettez à jour la politique VPN sélectionnée.

- **Supprimer serveur** — Supprimez le serveur de politiques VPN sélectionné.

Pour gérer les paramètres du serveur de politiques VPN, sélectionnez **Options > Ouvrir > Nouveau serveur** ou **Modifier serveur** et choisissez parmi les options suivantes :

- **Nom du serv. de pol.** — Donnez un nom au serveur (30 caractères maximum).
- **Adresse serv. de pol.** — Entrez l'adresse du serveur. Vous ne pouvez plus modifier l'adresse du serveur de politiques une fois que vous vous êtes connecté à celui-ci pour installer ou mettre à jour des politiques.
- **Pt d'accès à Internet** — Sélectionnez le point d'accès Internet par lequel vous vous connecterez au serveur de politiques VPN.
- **Mot de p. enreg. clé** — Modifiez le mot de passe d'enregistrement de la clé privée. Le mot de passe est créé automatiquement lorsqu'il est requis pour la première fois.

Afficher le journal VPN

Sélectionnez **Gestion VPN > Journal VPN > Ouvrir**.

Un journal VPN enregistre les visites que vous effectuez sur les serveurs de politiques VPN pour installer, mettre à jour et synchroniser les politiques et vos connexions VPN. Les erreurs, avertissements et informations sont indiquées par une icône à gauche de l'entrée. Pour consulter les détails d'une entrée du journal, sélectionnez-la. Signalez à vos administrateurs système les codes d'erreur figurant dans la vue détaillée du journal ; ces codes aident en effet à définir les causes de problèmes éventuels avec le VPN. Lorsque la taille du journal atteint 20 Ko, les entrées les plus anciennes sont supprimées pour faire place aux nouvelles.

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

- **Rafraîchir journal** — Mettez à jour le journal.
- **Effacer journal** — Supprimez les entrées du journal.

■ E-mail en itinérance

Sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > Groupes points accès**.

Votre appareil assure l'itinérance entre diverses technologies d'accès sans fil, telles que WLAN et GPRS, pour l'e-mail. Vous pouvez, par exemple, démarrer une session d'e-mail à votre domicile et la poursuivre tout en vous rendant à votre travail. Tandis que votre session s'exécute sans interruption, votre appareil mobile passe du WLAN (LAN sans fil) au GPRS puis retourne au WLAN lorsque vous arrivez sur votre lieu de travail.

Groupes de points d'accès

1. Pour créer un groupe de points d'accès, sélectionnez **Groupes points accès > Options > Nouveau groupe**.
2. Dans le champ **Nom du groupe**, donnez un nom au groupe.
3. Dans le champ **Commutation connex.**, définissez si votre appareil doit afficher la commutation de la connexion.
4. Dans la section **Points d'accès**, choisissez et modifiez les points d'accès appartenant à ce groupe.

Pour ajouter un point d'accès à un groupe de points d'accès sélectionné, choisissez **Points d'accès > Options > Ajouter point accès** puis sélectionnez le point d'accès à ajouter.

Pour modifier un point d'accès faisant partie d'un groupe, sélectionnez le point d'accès, puis **Options > Modifier**.

Pour supprimer un point d'accès faisant partie d'un groupe, sélectionnez le point d'accès, puis **Options > Supprimer**.

Pour définir l'ordre dans lequel les points d'accès doivent être utilisés pour l'accès à l'e-mail par itinérance, sélectionnez un groupe de points d'accès, puis **Changer**. Faites défiler jusqu'à un point d'accès et sélectionnez **Options > Accroître priorité** ou **Réduire priorité**.

Pour modifier les paramètres STMP d'un point d'accès, sélectionnez ce point d'accès dans la liste des groupes de points d'accès, sélectionnez **Options** et définissez les options suivantes :

- **Annuler serv. SMTP** — Annulez les paramètres de serveur SMTP actuels.
- **Serveur SMTP** — Modifiez le nom du serveur ou son adresse IP.
- **Connexion sécurisée** — Indiquez si vous souhaitez utiliser une connexion sécurisée.
- **Authentification ?** — Indiquez si vous souhaitez utiliser l'authentification.
- **Nom d'utilisateur** — Modifiez votre nom d'utilisateur pour le serveur STMP.
- **Mot de passe** — Modifiez votre mot de passe pour le serveur STMP.

Configurer des groupes de points d'accès pour le courrier et la synchronisation

Pour définir un groupe de points d'accès pour le courrier, sélectionnez **Menu > Messages > Boîte aux lettres > Paramètres e-mail > Param. connexion > E-mails entrants > Point d'accès utilisé > Options > Changer** puis choisissez le groupe voulu.

Pour définir un groupe de points d'accès pour la synchronisation, sélectionnez **Menu > Connectiv. > Sync > Mode > Options > Modifier > Param. connexion > Point d'accès > Changer** puis choisissez le groupe voulu.

7. Web

Sélectionnez **Menu** > **Web** (service réseau).

Web est l'un des deux navigateurs de votre appareil. Avec **Web**, vous pouvez parcourir des sites Web standard. Ces pages utilisent le langage XHTML (extensible hypertext markup language) ou HTML (hypertext markup language). Si vous souhaitez parcourir des pages WAP, utilisez **Menu** > **Multimédia** > **Services**. Les deux navigateurs utilisent les mêmes signets. Les liens contenus dans les messages que vous recevez ouvrent le navigateur **Services**.

Pour connaître la disponibilité des services ainsi que leurs tarifs et les frais associés, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services. Les prestataires vous indiqueront également comment utiliser leurs services.

■ Points d'accès

Pour parcourir le Web, vous devez configurer les paramètres d'un point d'accès Internet. Pour que vous puissiez utiliser des appels de données ou une connexion GPRS, le réseau sans fil doit prendre ces fonctionnalités en charge et le service correspondant doit être activé sur votre carte SIM. Votre appareil peut avoir configuré automatiquement les paramètres du point d'accès Internet à partir de votre carte SIM. Si ce n'est pas le cas, contactez votre prestataire de services pour obtenir les paramètres appropriés.



Conseil : Vous pouvez recevoir les paramètres du point d'accès Internet sous la forme d'un SMS spécial envoyé par votre prestataire de services ou vous les procurer depuis les pages Web de l'opérateur réseau ou du prestataire de services.

Vous pouvez également saisir les paramètres du point d'accès Internet manuellement. [Voir "Points d'accès Internet", p. 44.](#)

■ Naviguer sur le Web

Utilisez le joystick pour naviguer. Le joystick, représenté par un pointeur sur une page Web, vous permet de faire défiler les pages vers le haut, le bas, la gauche et la droite. Lorsque vous passez le pointeur sur un lien, il prend la forme d'une main. Appuyez sur le joystick pour ouvrir le lien.

Pour naviguer sur le Web, sélectionnez un signet et appuyez sur le joystick. Vous pouvez aussi saisir l'adresse Web et appuyer sur le joystick. N'utilisez que des services sûrs, offrant une sécurité et une protection appropriées contre les logiciels nuisibles.



Conseil : Lorsque vous commencez à saisir l'adresse, les adresses des pages précédemment visitées et correspondant à votre saisie apparaissent. Pour ouvrir une page, faites défiler jusqu'à son adresse et appuyez sur le joystick.

Pour ouvrir un lien Web, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur le joystick. Dans une page Web, 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.

Les adresses des pages que vous visitez s'enregistrent dans le dossier **Signets automat.**

Raccourcis clavier :

- Appuyez sur **1** pour ouvrir vos **Signets**.
- Appuyez sur **2** pour trouver du texte.
- Appuyez sur **3** pour revenir à la page précédente.
- Appuyez sur **5** pour basculer entre les fenêtres ouvertes du navigateur.
- Appuyez sur **8** pour ouvrir l'aperçu de la page.
- Appuyez sur **9** pour aller à une autre page Web.

■ 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.

Pour afficher une page Web marquée par un signet, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur le joystick.

Pour atteindre une autre page Web, sélectionnez **Options** > **Options navigation** > **Aller à adresse Web**, saisissez l'adresse de la page et sélectionnez **Aller à**.

Pour supprimer un signet, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur la touche Effacer.

Pour ajouter un signet, sélectionnez **Menu** > **Web** > **Options** > **Gestionn. de signets** > **Ajouter signet**. Faites défiler jusqu'à **Nom** pour donner un nom descriptif au signet, jusqu'à **Adresse** pour saisir l'adresse de la page Web, jusqu'à **Point d'accès** pour modifier le point d'accès utilisé pour la connexion à la page Web et jusqu'à **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe** pour saisir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, si cela est exigé par votre prestataire de services. Pour enregistrer le signet, sélectionnez **Retour**.

■ Télécharger des éléments



Important : Installez et utilisez les applications et autres éléments logiciels uniquement lorsqu'ils proviennent de sources offrant une sécurité et une protection appropriées contre les logiciels nuisibles.

Vous pouvez télécharger divers éléments tels que des sonneries, des photos, des logos opérateur, des thèmes et des clips vidéo. Pour télécharger un élément, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur le joystick. Ces éléments peuvent être fournis gratuitement ou vous pouvez les acheter. Chaque élément téléchargé est traité par l'application appropriée, dans votre appareil.

Lorsque vous lancez un téléchargement, la liste des téléchargements en cours, en pause ou terminés de la session de navigation s'affiche. Pour visualiser la liste, vous pouvez aussi sélectionner **Options > Outils > Téléchargements**. Dans cette liste, faites défiler jusqu'à un élément et sélectionnez **Options** pour mettre en pause, reprendre ou annuler les téléchargements en cours ou pour ouvrir, enregistrer ou effacer des téléchargements terminés.

Pour acheter des éléments :

1. Pour télécharger l'élément, faites défiler jusqu'au lien et appuyez sur le joystick.
2. Sélectionnez l'option appropriée pour acheter l'élément.
3. Lisez attentivement toutes les informations fournies. Pour continuer le téléchargement, sélectionnez **Accepter**. Pour annuler le téléchargement, sélectionnez **Annuler**.

■ Mettre fin à une connexion

Pour mettre fin à la connexion et afficher hors connexion la page du navigateur, sélectionnez **Options > Options avancées > Déconnexion** ; ou, pour mettre fin à la connexion et fermer le navigateur, sélectionnez **Options > Quitter**.

Vider la mémoire cache

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 avancées > Vider le cache**.

■ Flux RSS et blogs

Sélectionnez **Menu > Web > Flux RSS**.

Les flux RSS se composent généralement de gros titres et d'articles relatifs aux actualités ou à d'autres sujets.



Conseil : Le terme "blog", abréviation de "Weblog", est un journal de bord en ligne constamment réactualisé. La personnalité de l'auteur est souvent une caractéristique majeure du blog.

Pour télécharger un flux RSS ou un blog, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur le joystick.

Pour ajouter un flux RSS ou un blog, sélectionnez **Options > Gestion du flux > Nouveau flux** et saisissez les informations nécessaires.

Pour modifier un flux RSS ou un blog, faites défiler jusqu'à celui-ci, sélectionnez **Options > Gestion du flux > Modifier**, puis modifiez les informations.

■ Paramètres de type Web

Sélectionnez **Menu > Web > Options > Paramètres**.

Définissez les paramètres suivants :

- **Point d'accès** — Faites défiler jusqu'au point d'accès utilisé pour la connexion aux pages Web et appuyez sur le joystick.
- **Afficher photos & objets** — Sélectionnez **Non** pour charger les pages plus rapidement lorsque vous naviguez, en ne chargeant pas leurs images.
- **Taille de police** — Sélectionnez la taille de police que vous souhaitez utiliser lors de l'affichage des pages Web.
- **Encodage par défaut** — Sélectionnez l'encodage de caractère correspondant à votre langue.
- **Signets automatiques** — Sélectionnez **Activés** pour enregistrer l'adresse des pages Web que vous visitez automatiquement dans le dossier **Signets automat.** Pour masquer le dossier, sélectionnez **Cacher dossier**.
- **Taille de l'écran** — Sélectionnez **Plein écran** pour utiliser la totalité de la zone d'affichage pour visualiser les pages Web. Vous pouvez appuyer sur la touche écran gauche pour ouvrir **Options** et utiliser les diverses options disponibles tout en naviguant en mode plein écran.
- **Page d'accueil** — Sélectionnez la page que vous souhaitez voir s'afficher comme page d'accueil. Sélectionnez **Par défaut** pour utiliser la page d'accueil du point d'accès, **Définie par utilis.** pour saisir l'adresse de la page d'accueil ou **Utiliser page actuelle** pour utiliser la page Web actuellement ouverte.
- **Mini plan** — Indiquez si vous souhaitez qu'un aperçu de la page apparaisse sous forme de miniature en haut de la page actuellement affichée.
- **Historique** — Indiquez si vous souhaitez que l'historique présente un aperçu des pages visitées sous forme de miniatures.

Web

- **Cookies** — Autorisez ou interdisez l'envoi et la réception de cookies. Les cookies sont des informations que collecte le serveur du réseau à propos des visites que vous effectuez sur les pages Web. Ils sont nécessaires lorsque vous effectuez des achats sur le Web (par exemple, pour mémoriser les articles que vous achetez jusqu'à la page du règlement). Cependant, il peut arriver que les informations soient utilisées à d'autres fins et que vous receviez, notamment, des publicités indésirables.
- **Script Java/ECMA** — Certaines pages Web peuvent comprendre des commandes de programme modifiant l'aspect de la page ou l'interaction entre celle-ci et les navigateurs. Pour rejeter l'utilisation de ce type de script, sélectionnez **Désactivé** (par exemple, si des incidents se produisent lors des téléchargements).
- **Avertiss. de sécurité** — Sélectionnez **Afficher** ou **Masquer** pour accepter ou non que des avertissements relatifs à la sécurité apparaissent pendant que vous naviguez.
- **Bloquer fen. context.** — Indiquez si vous autorisez l'apparition de fenêtres contextuelles. Si certaines fenêtres contextuelles sont nécessaires, pour écrire des e-mails dans un système de mails basé sur le Web par exemple, en revanche, certaines peuvent comporter des publicités indésirables.

■ Services

Sélectionnez **Menu > Multimédia > Services** (service réseau).

Services est l'un des deux navigateurs de votre appareil. Avec **Services**, vous pouvez naviguer sur les pages WAP spécialement conçues pour les appareils mobiles. Les opérateurs, par exemple, peuvent proposer des pages WAP pour les appareils mobiles. Pour naviguer sur des pages Web standard, utilisez l'autre navigateur, accessible par **Menu > Web**.

Pour connaître la disponibilité des services ainsi que leurs tarifs et les frais associés, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services. Les prestataires vous indiqueront également comment utiliser leurs services.



Conseil : Pour établir une connexion, maintenez la touche **0** enfoncée en mode veille.

8. Applications multimédia

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

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia**.

Multimédia contient différentes applications multimédia conçues pour vous permettre d'enregistrer et de visualiser des photos, d'enregistrer des sons et de lire des clips audio.

■ Galerie

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Galerie**.

Utilisez la **Galerie** pour accéder à différents types de contenus multimédia (images, vidéos, musique, sons) et les utiliser. Les images, vidéos, fichiers musicaux et sons que vous recevez sont automatiquement enregistrés dans la **Galerie**. Vous pouvez parcourir, ouvrir et créer des dossiers, mais aussi marquer, copier et déplacer des éléments dans ceux-ci. Les clips audio s'ouvrent à l'aide du lecteur audio tandis que les clips vidéo et les liens de transmission en continu s'ouvrent dans l'application RealPlayer.

Pour ouvrir un fichier ou un dossier, appuyez sur le joystick. Les images s'ouvrent dans le visionneur d'image.

Pour créer un dossier, sélectionnez **Options** > **Organiser** > **Nouveau dossier**.

Pour déplacer ou copier un fichier, sélectionnez-le, puis choisissez **Options** > **Organiser** > **Déplacer vers dossier**, **Nouveau dossier**, **Dépl. vers carte mém.**, **Copier ds carte mém.**, **Copier dans mém. tél.** ou **Dépl. vers mém. tél.**

Pour télécharger des fichiers vers l'un des principaux dossiers de la **Galerie** en utilisant le navigateur, sélectionnez **Téléch. icônes**, **Téléch. vidéos**, **Téléch. des pistes** ou **Téléch. audio**. Le navigateur s'ouvre et vous pouvez choisir un signet ou entrer l'adresse du site depuis lequel vous allez télécharger du contenu.

Pour rechercher un fichier, sélectionnez **Options** > **Chercher**. Commencez à saisir une chaîne de caractères à rechercher (par exemple, le nom ou la date de création du fichier que vous recherchez). Les fichiers correspondant aux critères de recherche s'affichent.

Photos

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Galerie** > **Photos**.

Photos comporte deux écrans :

- Avec le navigateur d'image, vous pouvez envoyer, organiser, supprimer et renommer des photos stockées dans votre carte mémoire ou dans la mémoire de l'appareil. Vous pouvez définir des photos comme fond d'écran sur votre appareil.
- Avec le visionneur qui s'ouvre lorsque vous sélectionnez une photo dans l'écran du navigateur, vous pouvez afficher et envoyer des photos.

Les formats de fichiers suivants sont pris en charge : JPEG, BMP, PNG et GIF 87a/89a. L'appareil ne supporte pas nécessairement toutes les variantes des formats de fichier mentionnés.

Pour ouvrir une photo à visualiser, sélectionnez-la dans le navigateur et appuyez sur **Options** > **Ouvrir**. La photo s'ouvre dans le visionneur.

Pour ouvrir la photo précédente ou suivante, faites défiler vers la droite ou vers la gauche dans le visionneur.

Pour augmenter ou diminuer la taille de la photo affichée à l'écran, sélectionnez **Options** > **Zoom avant** ou appuyez sur **5** ou **7**. Pour diminuer la taille de la photo affichée à l'écran, sélectionnez **Zoom arrière** ou appuyez sur **0**.

Pour visualiser la photo en plein écran, sélectionnez **Options** > **Plein écran** ou appuyez deux fois sur **7**. Pour revenir à l'affichage normal, sélectionnez **Options** > **Ecran normal**.

Pour faire pivoter la photo, sélectionnez celle-ci, puis **Options** > **Rotation**. Sélectionnez **Vers la droite** pour faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens horaire, ou **Vers la gauche** pour la faire pivoter de 90 degrés dans le sens anti-horaire.

Gérer les fichiers photo

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

Pour visualiser les informations détaillées d'une photo, sélectionnez celle-ci, puis **Options** > **Afficher détails**. Les informations suivantes sont affichées : la taille et le format du fichier, l'heure et la date de la dernière modification de celui-ci et la résolution de la photo en pixels.

Pour envoyer une photo, sélectionnez celle-ci, puis choisissez **Options** > **Envoyer** et la méthode d'envoi.

Pour renommer une photo, sélectionnez celle-ci, puis **Options** > **Renommer**. Saisissez un nouveau nom et sélectionnez **OK**.

Pour définir une photo comme fond d'écran, sélectionnez la photo voulue, puis **Options** > **Déf. en fond d'écran**.

Applications multimédia

Pour associer une photo à une fiche, sélectionnez la photo voulue, puis **Options > Attribuer à contact**. La fenêtre Contacts s'ouvre et vous pouvez sélectionner le contact à associer à la photo.

Classer des photos

Pour créer un dossier afin d'y classer vos photos, sélectionnez **Options > Organiser > Nouveau dossier**. Donnez un nom au dossier et sélectionnez **OK**.

Pour déplacer une photo vers un autre dossier, sélectionnez celle-ci, puis **Options > Organiser > Déplacer vers dossier**. Faites défiler jusqu'au dossier dans lequel vous souhaitez transférer la photo et sélectionnez **Déplacer**.

■ RealPlayer

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

Sélectionnez **Menu > Multimédia > RealPlayer**.

RealPlayer peut lire les clips vidéo et les fichiers audio qui sont stockés dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire, transférés sur votre appareil depuis un e-mail ou un PC compatible, ou transmis en continu à votre appareil depuis le Web.

RealPlayer supporte les formats MPEG-4, MP4 (sauf transmission en continu), 3GP, RV, RA, AAC, AMR et Midi. **RealPlayer** ne supporte pas toutes les variantes des formats de fichier multimédia.



Conseil : La lecture de fichiers audio et vidéo transmis en continu (par "streaming") consiste à lire ces fichiers directement depuis le Web, sans les télécharger au préalable sur l'appareil.

Lire des clips vidéo et des liens de transmission en continu

Pour sélectionner un clip audio ou vidéo afin de le lire avec **RealPlayer**, sélectionnez **Options > Ouvrir** et faites défiler jusqu'au clip enregistré dans l'appareil ou sur une carte mémoire.

Pour lire un clip multimédia transmis en continu, sélectionnez le lien Web permettant d'accéder à ce clip et sélectionnez **Lecture** ; ou bien connectez-vous au Web, accédez à un clip vidéo ou à un fichier audio et sélectionnez **Lecture**. **RealPlayer** reconnaît deux types de lien : les URL rtsp:// et les URL http:// pointant vers un fichier RAM. Avant une transmission en continu, l'appareil doit être connecté à un site Web et mettre en mémoire tampon le fichier devant être transmis. Si un problème de connexion réseau provoque une erreur de lecture, **RealPlayer** tente automatiquement de se reconnecter au point d'accès Internet.

Pour lire un fichier audio ou vidéo stocké dans votre appareil ou sur une carte mémoire, sélectionnez-le puis choisissez **Lecture**.

Pour arrêter la lecture ou la transmission en continu d'un fichier, sélectionnez **Arrêter**. La mise en mémoire tampon ou la connexion au site Internet est interrompue, la lecture s'arrête et le clip revient au début.

Pour visualiser un clip vidéo en plein écran, sélectionnez **Options > Lire en plein écran**. La zone vidéo s'affiche au format normal ou plein écran. Le plein écran augmente le format du clip afin qu'il occupe une zone vidéo maximale tout en conservant son aspect d'origine.

Pour enregistrer un clip multimédia, sélectionnez **Options > Enregistrer**, faites défiler jusqu'à un dossier de la mémoire de l'appareil ou d'une carte mémoire et choisissez **Enregistrer**. Pour enregistrer un lien permettant d'accéder à un fichier multimédia sur le Web, sélectionnez **Enregistrer lien**.

Pour effectuer une avance rapide ou un retour rapide du clip pendant sa lecture, faites défiler vers le haut ou vers le bas.



Conseil : Pour effectuer une avance rapide pendant la lecture, faites défiler vers le haut en maintenant enfoncé. Pour effectuer un retour rapide pendant la lecture, faites défiler vers le bas en maintenant enfoncé.

Pour augmenter ou diminuer le volume pendant la lecture, appuyez sur les touches de volume.

Envoyer des fichiers audio et des clips vidéo

Vous pouvez transférer un clip multimédia vers un autre appareil ou le joindre à un message multimédia, à un document ou à un diaporama.

Pour transférer un clip multimédia par connexion infrarouge ou Bluetooth, sélectionnez-le puis choisissez **Options > Envoyer**. Sélectionnez la méthode d'envoi voulue.

Pour envoyer un clip multimédia à l'intérieur d'un message, créez un message multimédia, sélectionnez le clip et choisissez **Insérer objet > Clip vidéo** ou **Clip audio**.

Pour retirer un clip multimédia inséré, sélectionnez **Options > Supprimer > Oui**.

Recevoir des vidéos

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie**. Ouvrez le message contenant le clip vidéo. Faites défiler jusqu'au clip et appuyez sur le joystick. Sélectionnez **Pause** ou **Arrêter**, puis **Options** et :

- **Lecture** — Lisez le clip depuis le début.
- **Lire en plein écran** — Lisez le clip en mode plein écran. Les clips ayant l'orientation paysage pivotent de 90 degrés. Pour rétablir l'affichage normal, appuyez sur n'importe quelle touche.
- **Continuer** — Reprenez la lecture du clip.
- **Continuer plein écr.** — Continuez à lire le clip en mode plein écran.
- **Silence** — Coupez le son du clip vidéo. Pour rétablir le son, faites défiler vers la droite.
- **Enregistrer lien** — Enregistrez le lien Web d'un clip.
- **Détails du clip** — Affichez des informations telles que la durée et le volume du clip.
- **Paramètres** — Modifiez les paramètres vidéo ou ceux de la connexion.

Les options disponibles peuvent varier.

Consulter les informations d'un clip multimédia

Pour consulter les propriétés d'un clip vidéo, d'un fichier audio ou d'un lien Web, sélectionnez celui-ci puis choisissez **Options** > **Détails du clip**. Les informations peuvent comprendre le débit binaire ou le lien Internet d'un fichier transmis en continu.

Pour activer la protection d'un clip multimédia, sélectionnez celui-ci puis choisissez **Options** > **Détails du clip** > **Etat** > **Options** > **Changer**. La protection d'un fichier a pour objet d'empêcher des tiers de modifier celui-ci.

Paramètres

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **RealPlayer** > **Options** > **Paramètres**.

Paramètres vidéo

Sélectionnez **Vidéo** > **Lecture en boucle** > **Activée** si vous souhaitez que la lecture des clips vidéo se répète automatiquement.

Paramètres de connexion

Sélectionnez **Connexion**, puis faites défiler jusqu'aux paramètres suivants et appuyez sur le joystick pour les modifier :

- **Serveur proxy** — Si vous souhaitez utiliser un serveur proxy, entrez l'adresse IP et le numéro de port de celui-ci.
- **Réseau** — Changez votre point d'accès à Internet et définissez l'intervalle de ports à utiliser lors de la connexion.

Paramètres du proxy

Les serveurs proxy sont des serveurs intermédiaires entre les serveurs multimédia et leurs utilisateurs. Certains prestataires de services les utilisent pour augmenter la sécurité ou pour accélérer l'accès aux pages Web contenant des fichiers multimédia.

Contactez votre prestataire de services pour connaître les paramètres corrects.

Sélectionnez **Connexion** > **Serveur proxy**, puis faites défiler jusqu'aux paramètres suivants et appuyez sur le joystick pour les modifier :

- **Utiliser serv. proxy** — Sélectionnez **Oui** pour utiliser un serveur proxy.
- **Adresse proxy** — Saisissez l'adresse IP du serveur proxy. Ce paramètre n'est disponible que si vous avez choisi d'utiliser un serveur proxy.
- **N° de port proxy** — Entrez le numéro de port du serveur proxy. Ce paramètre n'est disponible que si vous avez choisi d'utiliser un serveur proxy.

Paramètres réseau

Contactez votre prestataire de services pour connaître les paramètres corrects.

Sélectionnez **Connexion** > **Réseau**, puis faites défiler jusqu'aux paramètres suivants et appuyez sur le joystick pour les modifier :

- **Pt d'accès par défaut** — Faites défiler jusqu'au point d'accès utilisé pour la connexion à Internet et appuyez sur le joystick.
- **Temps de connexion** — Définissez le moment où **RealPlayer** doit se déconnecter du réseau lorsque vous mettez en pause un clip multimédia consulté au moyen d'une liaison réseau. Sélectionnez **Défini par utilisat.** et appuyez sur le joystick. Entrez le délai et sélectionnez **OK**.
- **Port UDP le plus bas** — Entrez le numéro de port le plus bas de l'intervalle. La valeur minimale est 1024.
- **Port UDP le plus haut** — Entrez le numéro de port le plus haut de l'intervalle. La valeur maximale est 65535.

Paramètres réseau avancés

Pour modifier les valeurs de bande passante des différents réseaux, sélectionnez **Connexion** > **Réseau** > **Options** > **Param. avancés**.

Pour sélectionner la bande passante de l'un des réseaux répertoriés, faites défiler jusqu'à son paramètre et appuyez sur le joystick. Faites défiler jusqu'à la valeur souhaitée et sélectionnez **OK**.

Applications multimédia

Pour spécifier manuellement la bande passante, sélectionnez [Défini par utilisat.](#).

Contactez votre prestataire de services pour connaître les paramètres corrects.

Pour enregistrer les paramètres, sélectionnez [Retour](#).

■ Lecteur audio



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

Sélectionnez [Menu](#) > [Multimédia](#) > [Lect. audio](#).

À l'aide du lecteur audio, il vous est possible de lire des fichiers audio, de créer et d'écouter des listes de pistes et de télécharger de la musique. Le lecteur audio prend en charge les fichiers ayant des extensions telles que MP3 et AAC.

Écouter un fichier audio



Avertissement : Écoutez la musique à un niveau sonore modéré. Une exposition prolongée à un volume sonore élevé risque d'altérer votre audition.

Pour sélectionner une piste audio, choisissez [Options](#) > [Musicothèque](#). [Toutes les pistes](#) affiche tous les morceaux enregistrés sur l'appareil. Pour visualiser les chansons dans un certain ordre, sélectionnez [Albums](#), [Artistes](#), [Genres](#) ou [Compositeurs](#). Pour lire une piste, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez [Options](#) > [Lecture](#). Lorsqu'une piste est en écoute, pour passer de Lecture à Pause, appuyez sur [▶](#) et [||](#). Pour arrêter l'écoute, appuyez sur [■](#).

Après avoir ajouté ou supprimé des fichiers audio de l'appareil, mettez à jour votre [Musicothèque](#). Sélectionnez [Options](#) > [Mettre musicothèq. à jr.](#) Le lecteur recherche des fichiers audio dans la mémoire de l'appareil et les met à jour dans la [Musicothèque](#).

Pour sélectionner la piste précédente ou suivante, faites défiler vers le haut ou vers le bas à l'aide du joystick.

Pour lire une piste audio en boucle, sélectionnez [Options](#) > [Lecture en boucle](#). Sélectionnez [Toutes les pistes](#) pour lire en boucle toutes les pistes du dossier actif, [Une piste](#) pour lire en boucle la piste sélectionnée ou [Désactivée](#) pour désactiver la lecture en boucle.

Pour lire des fichiers audio dans un ordre aléatoire, sélectionnez un dossier et [Options](#) > [Lecture aléatoire](#).

Pour lire les informations concernant une piste audio, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez [Options](#) > [Afficher les détails](#).

Régler le volume sonore

Pour régler le volume sonore, appuyez sur les touches de volume. Pour couper le son, appuyez sur la touche de diminution de volume jusqu'au silence.

Listes de pistes

Vous pouvez créer une liste de pistes ou sélectionner une liste déjà enregistrée.

Pour créer une liste de pistes, sélectionnez [Options](#) > [Musicothèque](#) > [Listes de pistes](#) > [Options](#) > [Nlle liste de pistes](#). Donnez un nom à la nouvelle liste de pistes et sélectionnez [OK](#).

Pour ajouter une piste à une liste de pistes, ouvrez la liste voulue et sélectionnez [Options](#) > [Ajouter des pistes](#).

Égaliseur

Sélectionnez [Menu](#) > [Multimédia](#) > [Lect. audio](#) > [Options](#) > [Egaliseur](#).

Vous pouvez personnaliser le son de vos fichiers musicaux avec l'[Egaliseur](#). Vous pouvez utiliser les paramètres de fréquence prédéfinis basés sur des styles de musique (par exemple, classique ou rock). Vous pouvez également créer des paramètres personnalisés en fonction de vos préférences personnelles.

Vous ne pouvez pas utiliser les autres fonctions du [Lect. audio](#) si l'[Egaliseur](#) est ouvert.

Avec l'[Egaliseur](#), vous pouvez augmenter ou réduire la fréquence utilisée pendant la lecture de fichiers musicaux et personnaliser le son de ceux-ci. Votre appareil contient des paramètres de fréquence prédéfinis, par exemple [Rock](#).

Pour utiliser un paramètre de fréquence prédéfini pour écouter des fichiers musicaux, faites défiler jusqu'au paramètre voulu et sélectionnez [Options](#) > [Activer](#).

Créer un paramètre de fréquence

1. Pour créer un paramètre de fréquence, sélectionnez [Options](#) > [Nouvelle sonorité](#).
2. Donnez un nom au paramètre de fréquence prédéfini et sélectionnez [OK](#).
3. Faites défiler vers le haut ou vers le bas pour passer d'une bande de fréquences à l'autre et définissez la fréquence voulue pour chacune. Pour vous déplacer entre les bandes, faites défiler vers la gauche ou vers la droite.

Applications multimédia

4. Sélectionnez **Retour** pour enregistrer le nouveau paramètre de fréquence ou **Options** > **Remettre à zéro** pour définir les bandes à une fréquence neutre et recommencer.

Pour modifier un paramètre de fréquence prédéfini, sélectionnez **Options** > **Nouvelle sonorité** ou **Options** > **Modifier**.

Pour modifier la fréquence d'un paramètre prédéfini, faites défiler jusqu'aux bandes de fréquences, puis vers le haut ou vers le bas pour ajuster les valeurs. La modification est prise en compte immédiatement.

Pour réinitialiser les bandes de fréquences à leurs valeurs d'origine, sélectionnez **Options** > **Remettre à zéro**.

Pour enregistrer vos nouveaux paramètres ou vos modifications, sélectionnez **Retour**.

■ Enregistr.

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Enregistr.**

La fonction **Enregistr.** vous permet d'enregistrer un mémo vocal d'une durée maximale de 60 secondes, de le sauvegarder en tant que clip audio et de l'écouter. **Enregistr.** supporte le format AMR.

Appuyez sur la touche vocale pour activer l'**Enregistr.**. Si vous êtes connecté pour une communication Push-To-Talk, la touche vocale fonctionne comme une touche PTT et n'active pas l'**Enregistr.**

Pour enregistrer un mémo vocal, sélectionnez **Options** > **Enreg. clip audio**. Sélectionnez **Pause** pour mettre l'enregistrement en pause et **Enregistr.** pour le reprendre. Lorsque vous avez terminé d'enregistrer, sélectionnez **Arrêter**. Le clip audio est enregistré automatiquement.

La durée maximale d'un enregistrement vocal est de 60 secondes, mais dépend également de la quantité de mémoire disponible dans la mémoire de l'appareil ou sur la carte mémoire.

Écouter un enregistrement vocal

Pour écouter un enregistrement vocal que vous venez de réaliser, sélectionnez l'icône de lecture (▶). Sélectionnez **Arrêter** pour annuler la lecture. La barre de progression affiche le temps d'écoute, la position et la durée d'un enregistrement vocal.

Pour mettre en pause un enregistrement vocal, sélectionnez **Pause**. La lecture reprend lorsque vous sélectionnez **Ecouter**.

Les enregistrements vocaux que vous recevez ou que vous enregistrez sont des fichiers temporaires. Vous devez sauvegarder les fichiers que vous souhaitez conserver.

■ Lecteur Flash

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Flash**.

Le lecteur **Flash** vous permet de visualiser et de lire les fichiers Flash conçus pour les appareils mobiles et d'interagir avec ces fichiers.

Pour ouvrir un dossier ou lire un fichier Flash, faites défiler jusqu'au dossier ou au fichier voulu et appuyez sur le joystick.

Pour envoyer un fichier Flash vers des appareils compatibles, faites défiler jusqu'à ce fichier et appuyez sur la touche d'appel. La protection par copyright peut empêcher l'envoi de certains fichiers Flash.

Pour basculer entre les différents fichiers Flash enregistrés dans la mémoire de votre appareil ou sur une carte mémoire, faites défiler vers la gauche ou vers la droite.

Les options disponibles peuvent varier.

9. Applications de bureau

Sélectionnez **Menu > Bureau**.

Certaines applications de bureau ne sont pas disponibles dans toutes les langues.

Les fichiers volumineux peuvent être longs, voire impossibles, à ouvrir.

■ Gestionnaire de fichiers

Avec le **Gest. fich.**, vous pouvez gérer le contenu et les propriétés des fichiers et des dossiers. Vous pouvez ouvrir, créer, déplacer, copier, renommer et rechercher des fichiers et des dossiers. La protection par copyright peut empêcher l'envoi de certains fichiers.

Gérer les fichiers

Pour gérer des fichiers, faites défiler jusqu'au dossier ou au fichier voulu et sélectionnez **Options**.

Définissez les options suivantes :

- **Ouvrir** — Ouvrez un fichier. Faites défiler jusqu'au fichier voulu et sélectionnez **OK**.
- **Envoyer** — Envoyez les fichiers sélectionnés. Faites défiler jusqu'aux fichiers voulus et sélectionnez **OK**.
- **Supprimer** — Supprimez les fichiers sélectionnés. Faites défiler jusqu'aux fichiers voulus et sélectionnez **Effacer**.
- **Dépl. vers dossier** — Pour transférer le dossier ou le fichier dans un autre dossier, faites défiler jusqu'au dossier ou fichier voulu et sélectionnez **OK**. Les dossiers par défaut, par exemple Clips audio (dans la Galerie), ne peuvent pas être déplacés ni supprimés.
- **Copier dans dossier** — Enregistrez une copie du dossier ou du fichier dans un autre dossier. Faites défiler jusqu'au fichier ou dossier voulu et sélectionnez **OK**.
- **Nouveau dossier** — Créez un dossier.
- **Marquer/Enlever** — Ouvrez un sous-menu.
- **Renommer** — Renommez un fichier ou un dossier. Faites défiler jusqu'au fichier ou dossier voulu, entrez le nouveau nom et sélectionnez **OK**.
- **Chercher** — Recherchez des dossiers ou des fichiers spécifiques. Sélectionnez le type de mémoire voulu et saisissez le texte à rechercher.
- **Recevoir par infrar.** — Recevez un fichier par connexion infrarouge.
- **Afficher détails** — Visualisez les informations sur les fichiers.
- **Détails mémoire** — Vérifiez les quantités de mémoire libre et utilisée de l'appareil ou d'une carte mémoire.

Rechercher des fichiers

1. Pour rechercher des fichiers, sélectionnez **Options > Chercher**.
2. Sélectionnez la mémoire voulue.
3. Saisissez le texte à rechercher et appuyez sur le joystick. Les dossiers et les fichiers dont les noms contiennent le texte recherché s'affichent à l'écran.
4. Sélectionnez **Chercher** pour effectuer une autre recherche.

■ Documents

Vous pouvez ouvrir, modifier et enregistrer des documents créés avec Microsoft Word pour Windows 97 ou version ultérieure. Notez que les fonctionnalités et le formatage utilisés dans les fichiers d'origine ne sont pas tous supportés.

Sélectionnez **Menu > Bureau > Document**.

Pour ouvrir un document, naviguez jusqu'à celui-ci puis appuyez sur le joystick. Pour lire le document, sélectionnez la vue centrale.



Conseil : Pour ouvrir un document récemment utilisé, choisissez **Options > Derniers fichiers**, sélectionnez le document et appuyez sur le joystick.

Pour créer un document, sélectionnez **Options > Nouveau fichier**. Sélectionnez **Vierge** pour créer un document sans utiliser de modèle ou **Utiliser un modèle** pour le créer à partir d'un modèle.

Pour lire un document, sélectionnez la vue centrale puis **Options**. Dans le document, vous pouvez rechercher divers types d'objet, effectuer un zoom avant ou arrière, basculer entre l'affichage plein écran et l'affichage normal ou afficher des objets tels que des photos. Vous pouvez également rechercher du texte et modifier certains paramètres de l'application, tels que zoom, défilement et traitement des caractères invisibles.



Conseil : Si vous lisez un long document et souhaitez reprendre votre lecture ultérieurement, sélectionnez **Retour** pour le fermer. N'ouvrez pas le mode modification.



Conseil : Pour basculer entre l'affichage plein écran et l'affichage normal dans un document ouvert, appuyez sur *. Pour effectuer un zoom avant, appuyez sur 5 ; pour un zoom arrière, appuyez sur 0.

Afficher les objets d'un document

Pour afficher tous les objets tels que tableaux, commentaires, classeurs et clips vidéo à leur endroit exact dans le document, sélectionnez la vue centrale puis **Options > Parcourir > Pages et objets**.

Pour ouvrir un tableau ou un commentaire, faites défiler jusqu'à l'objet voulu ou jusqu'à son icône et appuyez deux fois sur le joystick.

Pour ouvrir une photo ou atteindre un lien hypertexte ou une référence, faites défiler jusqu'à l'objet et appuyez trois fois sur le joystick.



Conseil : Sélectionnez **Options > Retour à la référence** pour revenir au lien de l'élément référencé.

Formater des documents

Pour pouvoir modifier un document, vous devez activer le mode modification : sélectionnez la vue centrale puis **Options > Modifier le document**.

Pour modifier la police d'un texte, sélectionnez celui-ci puis **Options > Mise en forme > Police**. Vous pouvez modifier le type, la taille, la couleur et l'arrière-plan des polices. Sélectionnez **Options > Aperçu** pour afficher le formatage actuel.

Pour formater le style de police d'un texte, sélectionnez ce texte puis **Options > Mise en forme > Mise en forme de la police**. Sélectionnez l'option de formatage appropriée. Vous pouvez ajouter un formatage gras, italique, souligné et barré ou positionner le texte en indice ou en exposant.

Pour formater un paragraphe, sélectionnez celui-ci puis **Options > Mise en forme > Paragraphe**. Vous pouvez modifier l'alignement du texte, l'interlignage et les marges gauche et droite.

Pour insérer des puces, placez le curseur dans le texte ou dans le paragraphe et sélectionnez **Options > Mise en forme > Puces**. Les paramètres de formatage des puces vous permettent de choisir entre l'affichage et le masquage des puces.

Pour formater les paramètres des bordures, sélectionnez **Options > Mise en forme > Bordures**. La bordure actuelle s'affiche. Sélectionnez la bordure à modifier et appuyez sur le joystick. Sélectionnez le style et la couleur de bordure voulus. Sélectionnez **Retour > Options > Appliquer à** puis l'emplacement. Par exemple, si vous sélectionnez **La bordure du haut**, les paramètres de bordure sont affectés à la bordure supérieure.

Pour insérer un objet dans un document, sélectionnez **Options > Insérer un objet**. Faites défiler jusqu'au type d'objet que vous souhaitez insérer puis sélectionnez **Options > Insérer nouveau** pour ouvrir l'éditeur correspondant et créer un fichier ou **Insérer existant** pour ouvrir la liste des fichiers existants.

Pour formater les paramètres de style d'un paragraphe, sélectionnez **Options > Mise en forme > Style**. Sélectionnez le style que vous souhaitez formater puis **Options > Modifier**. Sélectionnez **Nouveau style** pour ajouter un nouveau style. En mode modification de style, sélectionnez **Options > Mise en forme** et le style souhaité. Vous pouvez modifier le style de la police, du formatage, des paragraphes, des puces et des bordures.

Pour enregistrer un document, sélectionnez **Options > Options d'enreg. > Enregistrer sous**. Spécifiez le nom du fichier et le dossier dans lequel il est enregistré. Vous pouvez également indiquer le type du fichier.

Afficher la structure d'un document

Pour afficher le document en mode plan, sélectionnez la vue de gauche. Sélectionnez **Options > Développer** ou **Réduire** pour afficher uniquement les principaux chapitres ou tous les sous-chapitres. Si le document contient des objets, sélectionnez **Options > Afficher les objets** ou **Afficher les titres** pour basculer entre l'affichage du titre des chapitres et celui de la liste des objets.



Conseil : Pour ouvrir un chapitre sélectionné en mode d'affichage normal, faites défiler jusqu'à ce chapitre et appuyez sur le joystick.

Afficher l'aperçu de la mise en page

Pour afficher l'aperçu de la mise en page, sélectionnez la vue de droite puis **Options**.

Définissez les options suivantes :

- **Affichage normal** — Affichez la page ouverte en affichage normal.
- **Panoramique et zoom** — Effectuez un zoom sur la page.
- **Afficher** — Sélectionnez **Plein écran** ou **Ecran normal** pour basculer entre l'affichage plein écran et l'affichage normal.

Applications de bureau

Pour effectuer un zoom sur la page, sélectionnez la vue de droite, faites défiler jusqu'à la page voulue et sélectionnez **Options > Panoramique et zoom**. Un cadre de sélection noir apparaît au-dessus de la page pour mettre en évidence la zone agrandie. Sélectionnez la zone puis **Options > Zoom**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Avant** ou **Arrière** — Sélectionnez **Avant** pour effectuer un zoom avant progressif dans la zone sélectionnée ou **Arrière** pour exécuter un zoom arrière.
- **Adapter à la taille de l'écran** — Adaptez le niveau de zoom de façon que la page occupe la largeur de l'écran.
- **Taille** — Modifiez le niveau de zoom, entrez le taux de zoom (entre 10 et 999) et sélectionnez **OK**.



Conseil : Tandis que le cadre de sélection est affiché, faites défiler vers la gauche, la droite, le haut ou le bas avec le joystick pour vous déplacer dans la page. Appuyez sur **5** pour réduire le cadre de sélection ou sur **0** pour l'agrandir. Appuyez sur le joystick pour effectuer un zoom sur la zone sélectionnée.

Rechercher du texte

Pour rechercher un texte dans le document, sélectionnez **Options > Chercher**, saisissez le texte dans le champ **Chercher**: et appuyez sur le joystick.

Pour modifier les options de recherche telles que la sensibilité à la casse et le sens de la recherche, sélectionnez **Options > Options de recherche**.

Pour rechercher et remplacer du texte dans le document, en mode modification, sélectionnez **Options > Chercher et remplacer**. Saisissez le texte dans le champ **Chercher**: et le texte de remplacement dans le champ **Remplacer avec**:. Sélectionnez **Options > Remplacer**. Lorsque le texte est trouvé, sélectionnez **Remplacer** pour le remplacer et rechercher l'occurrence suivante ou sélectionnez **Ignorer** pour ignorer l'occurrence trouvée et **Suivant** pour rechercher la suivante.



Conseil : Pour ignorer l'occurrence trouvée et passer à la précédente ou à la suivante, faites défiler vers le haut ou vers le bas avec le joystick.

Éditeur de tableaux

Vous pouvez afficher les tableaux créés dans des applications telles que Documents et MS Word.

Pour afficher un tableau dans un fichier, faites défiler jusqu'à ce fichier puis, lorsque des pointillés apparaissent autour de celui-ci, appuyez sur le joystick.

Pour sélectionner une autre cellule que la cellule actuelle, faites défiler vers le haut, le bas, la gauche ou la droite. Si la cellule est trop grande pour apparaître totalement dans la zone visible, appuyez sur le joystick pour visualiser l'ensemble de son contenu avant que la cellule ne change.

Pour modifier le texte d'une cellule, sélectionnez celle-ci et appuyez sur le joystick. Pour mettre fin à la modification, appuyez à nouveau sur le joystick.

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

- **Zoom** — Agrandissez ou réduisez le tableau et modifiez le taux de zoom.
- **Mise en forme** — Modifiez le style de la police, du formatage, des paragraphes, des puces et des bordures.
- **Taille de la cellule** — Modifiez la taille des cellules, des lignes et des colonnes.
- **Cellules** — Sélectionnez l'option requise pour insérer, supprimer, fusionner ou séparer des cellules.
- **Copier tableau** — Copiez le texte de l'ensemble du tableau dans le presse-papiers.

■ Tableur

Sélectionnez **Menu > Bureau > Tableur**.

Vous pouvez stocker des données dans un fichier appelé "classeur". Chaque classeur contient au moins une feuille de calcul. Un classeur peut également contenir des graphiques constitués à partir de données d'une feuille de calcul.

Pour ouvrir un classeur, naviguez jusqu'au dossier où est stocké le fichier, puis appuyez sur le joystick.

Pour créer un classeur, sélectionnez **Options > Nouveau fichier**. Sélectionnez **Vierge** pour créer un fichier sans utiliser de modèle ou **Utiliser un modèle** pour le créer à partir d'un modèle existant. Sélectionnez la feuille de calcul en mode plan et appuyez sur le joystick pour ouvrir le fichier.



Conseil : Pour ouvrir un classeur récemment utilisé, sélectionnez **Options > Derniers fichiers**.

Mode plan

Le mode plan vous permet d'ouvrir et de parcourir des feuilles de calcul, des graphiques et des cellules nommées.

En mode plan, chaque feuille de calcul dispose de sa propre icône au niveau principal. Sous le niveau principal figurent des sous-éléments pour les graphiques et les cellules nommées.

Applications de bureau

Pour ouvrir le mode plan, naviguez jusqu'au dossier et au fichier de votre choix, puis appuyez sur le joystick. Le mode plan s'ouvre. Le dernier classeur utilisé ouvre la vue et les paramètres les plus récents.

Pour afficher et masquer des graphiques et des cellules, faites défiler jusqu'au classeur, appuyez sur le joystick, puis sélectionnez **Options** > **Réduire** ou **Développer**.

Pour supprimer ou renommer des feuilles de calcul, des graphiques ou des cellules nommées, faites défiler jusqu'à l'élément de votre choix et sélectionnez **Options** > **Feuille, Graphique** ou **Cellule nommée**, puis choisissez l'option appropriée.

Pour créer une feuille de calcul, un graphique ou une cellule nommée, faites défiler jusqu'à l'endroit où vous souhaitez ajouter le nouvel élément, puis sélectionnez **Options** > **Insérer** > **Feuille, Graphique** ou **Cellule nommée**.

Utiliser des feuilles de calcul

Pour insérer des données dans les cellules, ouvrez le mode feuille de calcul. Utilisez le joystick pour accéder à la cellule et sélectionnez ensuite **Options** > **Affich. champ cellule** > **Modifier champ de cellule**. Un champ d'édition s'ouvre dans la partie supérieure de l'écran. Entrez-y les données puis sélectionnez **Effectué**.

Pour sélectionner une série de cellules, maintenez enfoncée la touche de modification tout en faisant défiler vers la droite.

Pour sélectionner des lignes, placez le curseur dans la première cellule de l'une de ces lignes, puis maintenez enfoncée la touche de modification tout en faisant défiler vers la gauche. Pour sélectionner des colonnes, placez le curseur dans la première cellule de l'une de ces colonnes, puis maintenez enfoncée la touche de modification tout en faisant défiler vers le haut.

Pour sélectionner l'intégralité de la feuille de calcul, placez le curseur dans la cellule A1, puis maintenez enfoncée la touche de modification tout en faisant défiler vers le haut et vers la gauche.

Pour modifier le mode feuille de calcul, sélectionnez **Options** > **Afficher**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Panoramique de la feuille** — Définissez la taille de la zone visible de l'ensemble de la feuille de calcul.
- **Plein écran** — Basculez vers le mode plein écran.
- **Masquer les en-têtes** — Masquez la zone d'en-tête et libérez de l'espace pour la grille de la feuille de calcul.
- **Masquer lignes quadrill.** — Masquez le quadrillage.



Conseil : Pour basculer du mode plein écran vers l'affichage normal, appuyez sur *. Pour effectuer un zoom avant, appuyez sur **5** et pour effectuer un zoom arrière, sur **0**.

Pour ajouter un commentaire à la cellule sélectionnée, sélectionnez **Options** > **Options avancées** > **Insérer un commentaire**. Rédigez un commentaire et sélectionnez **OK**. Un petit triangle apparaît dans le coin supérieur droit de la cellule.

Pour que les lignes restent affichées pendant le défilement, sélectionnez une cellule située en dessous de la zone à afficher, puis **Options** > **Options avancées** > **Figurer les volets**. Pour que les colonnes restent affichées, sélectionnez une cellule située à droite de la zone à afficher, puis **Options** > **Options avancées** > **Figurer les volets**.

Pour modifier la taille des lignes et des colonnes, sélectionnez **Options** > **Taille de la cellule** > **Hauteur de la ligne** ou **Largeur de la colonne**.

Pour trier les lignes de gauche à droite, sélectionnez les cellules de votre choix, puis **Options** > **Options avancées** > **Trier les lignes**. Vous pouvez sélectionner le numéro de la ligne à utiliser comme critère de tri principal. Vous pouvez modifier l'ordre de tri et ignorer ou respecter la sensibilité à la casse.

Pour trier les colonnes de haut en bas, sélectionnez les cellules de votre choix, puis **Options** > **Options avancées** > **Trier les colonnes**. Vous pouvez sélectionner la colonne à utiliser comme critère de tri principal. Vous pouvez modifier l'ordre de tri et ignorer ou respecter la sensibilité à la casse.

Pour formater le style de police de certaines cellules, sélectionnez celles-ci, puis **Options** > **Mise en forme** > **Police**. Vous pouvez modifier le type de la police, sa taille, la couleur du texte et la couleur d'arrière-plan de la cellule.

Pour modifier la mise en forme d'une police, sélectionnez les cellules de votre choix, puis **Options** > **Mise en forme** > **Mise en forme de la police**. Vous pouvez ajouter un formatage gras, italique, souligné et barré ou positionner le texte en indice ou en exposant à l'intérieur d'une cellule.

Pour aligner le contenu de certaines cellules, sélectionnez celles-ci, puis **Options** > **Mise en forme** > **Alignement**. Vous pouvez modifier l'alignement horizontal et vertical, mais aussi effectuer un retour à la ligne afin d'ajuster la hauteur de ligne des cellules sélectionnées de manière à afficher tout le contenu de celles-ci.

Pour formater les bordures de certaines cellules, sélectionnez ces dernières puis **Options** > **Mise en forme** > **Bordures**. Vous pouvez modifier toutes les bordures ou bien uniquement les bordures verticales, horizontales, supérieures, inférieures, gauches ou droites. Sélectionnez **Options** > **Changer** pour modifier le style et la couleur des bordures.

Pour modifier le format numérique de certaines cellules, sélectionnez celles-ci, puis **Options** > **Mise en forme** > **Nombres**. Sélectionnez le format numérique dans la liste. Si vous avez choisi un format décimal, entrez un chiffre compris entre 0 et 12 pour indiquer le nombre de chiffres après la virgule.



Exemple : Pour comparer et calculer des taux de crédit, vous pouvez définir le format numérique à **Pourcentage**.

Utiliser les cellules

Pour modifier une cellule, sélectionnez-la, puis choisissez **Options > Affich. champ cellule > Modifier champ de cellule**. Un champ d'édition s'ouvre dans la partie supérieure de l'écran. Entrez-y les données puis sélectionnez **Effectué**.

Sélectionnez l'endroit où vous souhaitez insérer des cellules et sélectionnez **Options > Cellules > Insérer**. Les cellules peuvent être insérées au-dessus (**Dépl. cell. vers le bas**) ou à gauche (**Dépl. cell. à droite**) de l'endroit sélectionné. Si vous sélectionnez une seule cellule, une seule cellule vide est insérée. Si vous en sélectionnez plusieurs, une série équivalente de cellules vides est ajoutée. Vous pouvez également insérer une ligne ou une colonne.

Pour effacer le contenu ou le format de cellules, sélectionnez celles-ci, puis **Options > Cellules > Effacer**. Si vous sélectionnez **Mise en forme**, le format des cellules sélectionnées est supprimé mais pas leur contenu. Le style par défaut est utilisé. Si vous sélectionnez **Contenu**, le contenu des cellules sélectionnées est supprimé, mais leur format reste le même. Vous pouvez aussi supprimer à la fois le format et le contenu des cellules sélectionnées.

Pour supprimer des cellules, des lignes ou des colonnes, sélectionnez les éléments à supprimer puis **Options > Cellules > Supprimer**. Vous pouvez supprimer une ligne ou une colonne en entier. Si vous sélectionnez **Déplacer cell. à gauche**, les cellules sélectionnées sont supprimées et celles situées à leur droite sont décalées vers la gauche. Si vous sélectionnez **Dépl. cell. vers le ht**, les cellules situées sous celles qui ont été supprimées sont décalées vers le haut.



Conseil : Si vous supprimez les informations à partir desquelles un graphique a été créé, ces informations sont également supprimées du graphique.

Insérer des fonctions

Les fonctions sont utilisées pour effectuer des calculs de façon automatique.

Pour insérer une fonction dans une cellule, sélectionnez cette cellule. Sélectionnez **Options > Insérer > Fonction** et une fonction dans la liste. Par exemple, **#MIN** identifie la valeur minimale d'une série de cellules contenant des valeurs numériques, **#AVERAGE** calcule la valeur moyenne des cellules et **#SUM** additionne les valeurs. Après avoir sélectionné une fonction, appuyez sur le joystick. La fonction est insérée dans la cellule sélectionnée. Dans la feuille de calcul, mettez entre parenthèses les cellules à inclure dans la fonction et appuyez ensuite sur le joystick.



Conseil : Avant d'insérer une fonction, vérifiez que **Options > Affich. champ cellule > Modifier le quadrillage** est actif et que la cellule sélectionnée est vide ou commence par =.



Exemple : Vous souhaitez additionner le contenu des cellules C2 à C6 et afficher les résultats dans la cellule C7. Sélectionnez la cellule C7, puis **Options > Insérer > Fonction**. Sélectionnez **#SUM** et appuyez sur le joystick. Mettez **C2:C6** entre parenthèses et appuyez ensuite sur le joystick. La somme apparaît dans la cellule C7.

Pour obtenir plus d'informations sur une fonction, sélectionnez une cellule, puis **Options > Insérer > Fonction**. Sélectionnez une fonction dans la liste, puis sélectionnez **Options > Description**.

Liens Web

Pour ouvrir un lien Web, sélectionnez la cellule dans lequel il se trouve. Sélectionnez **Options > Lien > Aller à**.

Pour modifier un lien Web, sélectionnez la cellule dans lequel il se trouve. Sélectionnez **Options > Lien > Modifier**. Vous pouvez modifier l'adresse Web et le nom du lien.

Créer et modifier des graphiques

Lorsque vous modifiez les informations d'une feuille de calcul, le graphique correspondant est mis à jour simultanément.

Pour ouvrir un graphique, ouvrez le mode plan, sélectionnez la feuille de calcul et le graphique, puis appuyez sur le joystick. Si les graphiques ne sont pas visibles, sélectionnez **Options > Développer**.

Pour créer un graphique, sélectionnez les cellules de la feuille de calcul contenant les informations à inclure dans ce graphique, puis **Options > Insérer > Graphique**. Pour modifier l'aspect général d'un graphique existant, ouvrez celui-ci. Sélectionnez **Options > Afficher > Graphique**. Vous pouvez renommer le graphique et définir la zone de cellules. Vous pouvez modifier le type du graphique, afficher celui-ci en deux ou en trois dimensions ou modifier la couleur de l'arrière-plan et celle des axes. Faites défiler vers la droite pour ajouter un titre au graphique et aux axes.

Pour formater un graphique de façon plus détaillée, ouvrez le graphique. Sélectionnez **Options > Afficher** et l'objet à modifier. Vous pouvez modifier les paramètres des séries, de l'axe des X et de l'axe des Y (les repères de chaque axe, par exemple).

Rechercher du texte

Pour rechercher du texte, ouvrez le mode feuille de calcul et sélectionnez **Options > Chercher**. Saisissez le texte dans le champ **Chercher** et appuyez sur le joystick. Lorsque la cellule est trouvée, appuyez une nouvelle fois sur le joystick pour trouver l'occurrence suivante.

Pour modifier le contenu recherché et le sens de la recherche, sélectionnez **Options > Options de recherche**.

Pour rechercher et remplacer une cellule contenant du texte, ouvrez le mode feuille de calcul, puis sélectionnez **Options > Chercher**. Saisissez le texte à remplacer dans le champ **Chercher**, saisissez le nouveau texte dans le champ **Remplacer avec** et appuyez sur le joystick. Lorsque la cellule est trouvée, sélectionnez **Remplacer** pour remplacer le texte et trouver l'occurrence suivante. Sélectionnez **Ignorer** pour ignorer l'occurrence trouvée et **Suivant** pour rechercher la suivante.



Conseil : Pour ignorer l'occurrence trouvée et revenir à la précédente ou passer à la suivante, faites défiler vers le haut ou vers le bas.

■ Présentation

Vous pouvez ouvrir, visualiser, modifier et enregistrer des présentations créées avec Microsoft PowerPoint 97 ou une version ultérieure. Vous pouvez également créer de nouvelles présentations. Notez que les fonctionnalités et le formatage utilisés dans les fichiers d'origine ne sont pas tous supportés.

Sélectionnez **Menu > Bureau > Présent.**

Pour ouvrir une présentation, naviguez jusqu'à celle-ci puis appuyez sur le joystick.



Conseil : Pour ouvrir une présentation récemment visionnée, sélectionnez **Options > Derniers fichiers**.

Pour créer une présentation, sélectionnez **Options > Nouveau fichier**. Sélectionnez **Vierge** pour créer une présentation sans utiliser de modèle ou **Utiliser un modèle** pour la créer à partir d'un modèle.

Pour utiliser un modèle, naviguez jusqu'à celui-ci puis appuyez sur le joystick. Sélectionnez **Ouvrir le modèle** pour modifier le modèle ou **Utiliser modèle** pour créer un document en utilisant ce modèle.

Visualiser des diaporamas

Pour démarrer un diaporama, sélectionnez **Options > Présentation**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Manuelle** — Passez manuellement d'une diapositive à l'autre.
- **Diaporama** — Passez manuellement d'une diapositive à l'autre ou bien utilisez l'avance automatique. Vous devez spécifier un minutage.
- **Manuelle en boucle** — Le diaporama recommence après affichage de la dernière diapositive.
- **Diaporama en boucle** — Le diaporama recommence automatiquement après affichage de la dernière diapositive.

Pour vous déplacer dans les diapositives d'un diaporama, faites défiler vers le haut pour afficher une diapositive précédente ou vers le bas pour atteindre la diapositive suivante.

Pour terminer un diaporama, appuyez sur la touche écran droite.

Présenter un diaporama avec un projecteur de données

Vous pouvez présenter un diaporama avec un projecteur de données compatible ou tout autre système de projection compatible.

Pour pouvoir présenter le diaporama avec un projecteur de données compatible, vous devez installer les pilotes appropriés pour celui-ci. Si les pilotes ne sont pas installés et que les appareils ne sont pas connectés, les options de menu ne sont pas visibles. Pour plus d'informations, contactez le fabricant du projecteur de données ou votre revendeur local.

Pour présenter un diaporama avec un projecteur de données, sélectionnez le diaporama puis **Options > Afficher > Projecteur de données**. Dans la liste des appareils, sélectionnez celui que vous souhaitez utiliser. Sélectionnez **Options > Activer** pour présenter le contenu de l'écran. Pour démarrer le diaporama, sélectionnez **Options > Présentation > Diaporama**.

Pour mettre fin à la présentation d'un diaporama avec un projecteur de données, sélectionnez **Options > Afficher > Désactiver projecteur**.

Utiliser plusieurs modes d'affichage

L'application de présentation offre plusieurs modes d'affichage facilitant la visualisation et la création des présentations.

Pour basculer entre les différents modes d'affichage, faites défiler vers la droite ou vers la gauche à l'aide du joystick.

Mode disposition

Pour ouvrir le mode disposition, sélectionnez la vue centrale. Pour activer ou désactiver la visibilité des graphiques, tableaux, commentaires, images et formes, sélectionnez **Options > Paramètres**, faites défiler jusqu'au paramètre voulu et appuyez sur le joystick.

Pour travailler en mode disposition, sélectionnez **Options**. Vous pouvez modifier des diapositives, en insérer de nouvelles, basculer entre les différents modes d'affichage, supprimer ou masquer certaines diapositives, annuler ou rétablir les dernières modifications et visionner un diaporama. Vous pouvez également enregistrer la présentation et l'envoyer à un autre appareil. Les options disponibles peuvent varier.

Mode plan

Le mode plan permet de parcourir plus facilement les documents de présentation longs. Dans ce mode, vous pouvez rapidement effectuer des défilements verticaux, réorganiser les diapositives et modifier les objets.

Pour ouvrir le mode plan, faites défiler jusqu'à la vue de gauche. En mode plan, chaque diapositive dispose de sa propre entrée au niveau principal. Sous le niveau principal se trouve un niveau inférieur pour chaque zone de texte et objet.

Pour visualiser le contenu d'une diapositive, sélectionnez **Options > Développer**. Pour masquer le contenu, sélectionnez **Options > Réduire**. Pour réduire ou développer toutes les entrées, sélectionnez **Options > Afficher > Tout réduire** ou **Tout développer**.

Pour modifier l'ordre des diapositives, faites défiler jusqu'à une diapositive à déplacer et sélectionnez **Options > Diapositive > Déplacer**. Faites défiler vers le haut et vers le bas pour sélectionner un nouvel emplacement et choisissez **OK**.

Pour insérer de nouvelles diapositives dans une présentation, sélectionnez **Options > Insérer nouvelle diapo**. Sélectionnez un modèle pour la nouvelle diapositive. La nouvelle diapositive est insérée après celle actuellement sélectionnée.

Pour couper, copier ou supprimer une diapositive, sélectionnez celle-ci puis choisissez **Options > Diapositive > Copier, Coller** ou **Supprimer**.

Pour afficher ou masquer une diapositive en mode plan, sélectionnez celle-ci puis choisissez **Options > Diapositive > Afficher** ou **Masquer**.

Mode d'affichage notes

Le mode d'affichage notes vous permet de lire les notes associées aux diapositives de la présentation. Vous pouvez également ajouter vos propres notes.

Pour ouvrir le mode notes, faites défiler jusqu'à la vue de droite. Chaque diapositive dispose de sa propre entrée au niveau principal. Sous le niveau principal se trouve un niveau inférieur contenant les notes. Si les notes ne sont pas visibles, sélectionnez **Options > Afficher > Tout développer**. Pour modifier une note, faites défiler jusqu'à celle-ci et appuyez sur le joystick.

Pour ajouter une note, faites défiler jusqu'à une diapositive ne comportant pas de notes et sélectionnez **Options > Créer une note**.

Pour supprimer une note, sélectionnez-la et choisissez **Options > Supprimer la note**.

Mode masque de diapositive

Ce mode vous permet de visualiser en détail la disposition du diaporama. Si vous modifiez le masque de diapositive, les modifications sont répercutées dans toutes les diapositives de la présentation.

Pour ouvrir le mode masque de diapositive, ouvrez le mode disposition et sélectionnez **Options > Afficher > Masque de diapositive**. Pour modifier le masque de diapositive, appuyez sur le joystick.

Modifier les présentations

Pour modifier une présentation, ouvrez le mode disposition et sélectionnez **Options > Modifier la diapositive**. Avec le joystick, faites défiler vers la droite ou le bas pour avancer et vers la gauche ou le haut pour reculer. Sélectionnez **Options**.

Définissez les options suivantes :

- **Ajouter un titre, Ajouter un sous-titre, Ajouter du texte, Insérer un tableau, Insérer une photo** — Ajoutez un nouveau texte ou un objet dans la zone sélectionnée.
- **Modifier le texte, Modifier le tableau, Modifier le document, Modifier le classeur** — Modifiez l'objet sélectionné.
- **Modifier objet** — Sélectionnez **Déplacer** pour déplacer l'objet, faites défiler jusqu'à l'élément et appuyez sur le joystick. Sélectionnez **Redimensionner** pour modifier la taille de l'objet. Faites défiler vers la droite et la gauche pour modifier la taille horizontale de l'objet, et faites défiler vers le haut et le bas pour modifier sa taille verticale. Pour accepter vos modifications, appuyez sur le joystick. Sélectionnez **Faire pivoter** pour faire pivoter l'objet. Faites défiler vers la droite pour faire pivoter l'objet dans le sens horaire et vers la gauche pour le faire pivoter dans le sens anti-horaire. Pour accepter vos modifications, appuyez sur le joystick. Sélectionnez **Propriétés** pour modifier les propriétés du texte, des traits, des bordures ou de l'arrière-plan de l'objet.
- **Objet** — Supprimez, copiez ou collez l'objet sélectionné ou ajoutez un lien à celui-ci.

Applications de bureau

- **Position de l'objet** — Changez l'objet de place dans les couches de la présentation : vers le haut, le bas, l'avant ou l'arrière.
- **Insérer** — Ajoutez une nouvelle zone de texte, une image, une forme, un tableau ou un commentaire dans la présentation.
- **Annuler, Rétablir** — Annulez les dernières modifications.

Pour déplacer des objets dans une diapositive, faites défiler jusqu'à ceux-ci et appuyez sur le joystick au niveau de chaque objet à modifier. Sélectionnez **Options > Objets cochés > Déplacer**. Pour déplacer les objets marqués, faites défiler vers la droite, la gauche, le haut et le bas. Pour accepter vos modifications, appuyez sur le joystick. Vous pouvez aussi supprimer ou aligner les objets marqués et réunir ceux-ci en groupe. Le groupe constitue un nouvel objet modifiable. Pour supprimer le marquage des objets, sélectionnez **Options > Tout décocher**.

Pour définir les paramètres de la police, ouvrez le mode disposition et sélectionnez **Options > Modifier la diapositive**. Faites défiler jusqu'au champ de texte et sélectionnez **Options > Modifier le texte > Options > Mise en forme > Police**. Vous pouvez modifier la taille, la couleur et le type de la police.

Pour formater le style de la police, ouvrez le mode disposition et sélectionnez **Options > Modifier la diapositive**. Faites défiler jusqu'au champ de texte et sélectionnez **Options > Modifier le texte > Options > Mise en forme > Mise en forme de la police**. Sélectionnez l'option de formatage appropriée. Vous pouvez ajouter un formatage gras, italique, souligné et barré ou positionner le texte en indice ou en exposant.

Pour formater un paragraphe, ouvrez le mode disposition et sélectionnez **Options > Modifier la diapositive**. Faites défiler jusqu'au champ de texte et sélectionnez **Options > Modifier le texte > Options > Mise en forme > Paragraphe**. Vous pouvez modifier l'alignement du texte, l'interlignage et la largeur de la marge de gauche.

Pour formater le style des puces, ouvrez le mode disposition et sélectionnez **Options > Modifier la diapositive**. Faites défiler jusqu'au champ de texte et sélectionnez **Options > Modifier le texte > Options > Mise en forme > Puces**. Vous pouvez choisir entre le masquage et l'affichage des puces, modifier le type de celles-ci et définir leur taille et leur couleur.

Pour modifier les paramètres des zones de texte, ouvrez le mode disposition et sélectionnez **Options > Modifier la diapositive**. Faites défiler jusqu'à la zone de texte et sélectionnez **Options > Modifier objet > Propriétés**. Vous pouvez modifier l'emplacement du texte dans la zone et activer ou désactiver le renvoi à la ligne du texte.

Pour modifier les bordures, ouvrez le mode disposition et sélectionnez **Options > Modifier la diapositive**. Faites défiler jusqu'à l'objet comportant des bordures et sélectionnez **Options > Modifier objet > Propriétés**. Vous pouvez modifier toutes les bordures ou bien uniquement les bordures verticales, horizontales, supérieures, inférieures, gauches ou droites.

Pour définir les paramètres des traits, ouvrez le mode disposition et sélectionnez **Options > Modifier la diapositive**. Faites défiler jusqu'à l'objet comportant des traits et sélectionnez **Options > Modifier objet > Propriétés**. Vous pouvez modifier la couleur et le style des éléments tels que pointillés, tirets ou traits épais.

Pour définir les paramètres de l'arrière-plan, ouvrez le mode disposition et sélectionnez **Options > Modifier la diapositive**. Faites défiler jusqu'à un objet et sélectionnez **Options > Modifier objet > Propriétés**. Vous pouvez modifier la couleur de l'arrière-plan et activer ou désactiver la visibilité d'un arrière-plan avec style.

Modifier les tableaux

Pour modifier un tableau, ouvrez le mode disposition et sélectionnez **Options > Modifier la diapositive**. Faites défiler jusqu'au tableau et sélectionnez **Options > Modifier le tableau**. La cellule active apparaît en surbrillance. Pour sélectionner une autre cellule que celle actuellement sélectionnée, faites défiler vers le haut, le bas, la gauche et la droite. Sélectionnez **Options**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Modifier le texte** — Modifiez le texte de la cellule active.
- **Insérer** — Ajoutez des lignes ou des colonnes au tableau. Une nouvelle colonne est insérée à gauche de la cellule sélectionnée et une nouvelle ligne au-dessus de cette cellule.
- **Supprimer** — Supprimez des lignes ou des colonnes entières du tableau.
- **Afficher** — Effectuez un zoom avant ou arrière dans le tableau, adaptez le niveau de zoom de façon que la page occupe la largeur de l'écran ou modifiez le niveau de zoom.
- **Annuler** et **Rétablir** — Annulez les dernières modifications.

Rechercher du texte dans une présentation

Pour rechercher du texte dans une présentation, ouvrez l'un quelconque des modes d'affichage. Sélectionnez **Options > Chercher**, saisissez le texte dans le champ **Chercher** et appuyez sur le joystick.

Pour modifier l'option de recherche relative à la casse et aux mots entiers, sélectionnez **Options > Options de recherche**.

Pour rechercher et remplacer du texte dans la présentation, ouvrez l'un quelconque des modes d'affichage. Sélectionnez **Options > Chercher**. Saisissez le texte à remplacer dans le champ **Chercher**., saisissez le nouveau texte dans le champ **Remplacer** et appuyez sur le joystick. Lorsque le texte est trouvé, sélectionnez **Remplacer** pour le remplacer et rechercher l'occurrence suivante ou sélectionnez **Ignorer** pour ignorer l'occurrence trouvée et **Suivant** pour rechercher la suivante.



Conseil : Pour ignorer l'occurrence trouvée et revenir aux précédentes ou passer aux suivantes, faites défiler vers le haut et vers le bas.

■ Export d'écran

Vous pouvez présenter le contenu de l'écran de l'appareil à un public au moyen d'un projecteur de données compatible ou de tout autre système de projection compatible. Le contenu de l'écran peut être transféré sur le projecteur de données par le biais d'une connexion Bluetooth, par exemple.

Sélectionnez **Menu > Bureau > Export. écran**.

Pour pouvoir présenter le contenu de l'écran avec un projecteur de données compatible, vous devez installer les pilotes correspondant à ce projecteur. Pour plus d'informations, contactez le fabricant du projecteur de données ou votre revendeur local.

Certaines applications ne prennent pas en charge cette fonctionnalité. Vous pouvez lancer le visionneur externe de deux manières : depuis le dossier **Bureau** ou à partir d'une application le prenant en charge.

Présenter le contenu de l'écran

Pour présenter le contenu de l'écran à l'aide d'un projecteur de données, ouvrez l'exportateur d'écran et sélectionnez **Options > Sélection appareil**. Dans la liste des appareils disponibles, faites défiler jusqu'à celui de votre choix et sélectionnez **OK**. Sélectionnez **Options > Activer** pour présenter le contenu de l'écran.

Pour masquer le contenu de l'écran, sélectionnez **Options > Masquer**. L'exportateur d'écran passe à l'arrière-plan.

Pour arrêter la projection, sélectionnez **Options > Désactiver**.

■ Imprimer

Imprimez un message ou un fichier depuis l'appareil. Affichez l'aperçu d'un travail d'impression, définissez des options de mise en page, sélectionnez une imprimante ou imprimez dans un fichier.

Avant d'imprimer, vérifiez que votre appareil est bien connecté à l'imprimante.

Pour imprimer un message ou un fichier, ouvrez celui-ci et sélectionnez **Options > Options d'impression**.

Définissez les options suivantes :

- **Imprimante** — Sélectionnez une imprimante disponible dans la liste.
- **Imprimer** — Sélectionnez **Toutes les pages**, **Pages paires** ou **Pages impaires** comme étendue d'impression.
- **Etendue** — Sélectionnez **Pages de l'étendue**, **Page en cours** ou **Pages définies**.
- **Nombre de copies** — Sélectionnez le nombre de copies à imprimer.
- **Imprimer ds fichier** — Pour imprimer dans un fichier, sélectionnez cette option et choisissez l'emplacement du fichier.

Certains messages ne peuvent pas être imprimés, par exemple les messages multimédia et autres types de messages spéciaux.

Pour afficher l'aperçu d'un fichier ou d'un message avant de l'imprimer, sélectionnez **Options > Options d'impression > Aperçu**.

Modifier la mise en page avant d'imprimer

Pour modifier la mise en page avant d'imprimer, sélectionnez **Options > Options d'impression > Mise en page**, puis définissez les paramètres dans les onglets suivants :

- **Format** — Modifiez le format ou l'orientation du papier et personnalisez la hauteur et la largeur.
- **Marges** — Modifiez la taille des marges de gauche, de droite, du haut et du bas.
- **En-tête** — L'en-tête ne doit pas comporter plus de 128 caractères. Vous pouvez définir la distance entre le texte et l'en-tête et déterminer si ce dernier doit apparaître ou non sur la première page du document.
- **Pied page** — Le pied de page ne doit pas comporter plus de 128 caractères. Vous pouvez définir la distance entre le texte et le pied de page.

Pour ajouter ou supprimer une imprimante, sélectionnez **Menu > Bureau > Imprim. > Options > Ajouter** ou **Supprimer**.

10. Param.

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.**.

Vous pouvez définir et modifier différents paramètres de l'appareil. La modification de ces paramètres affecte le fonctionnement de l'appareil dans plusieurs applications.

Certains paramètres peuvent être prédéfinis pour l'appareil ou vous être envoyés dans un message de configuration par votre opérateur réseau ou prestataire de services. Il n'est pas toujours possible de modifier ce type de paramètre.

Faites défiler jusqu'au paramètre à modifier et appuyez sur le joystick pour effectuer les actions suivantes :

- Basculez entre deux valeurs, par exemple activation et désactivation.
- Sélectionnez une valeur dans une liste.
- Ouvrez un éditeur de texte pour entrer une valeur.
- Ouvrez un curseur pour augmenter ou diminuer la valeur en faisant défiler vers la gauche ou vers la droite.

■ Paramètres de l'appareil

Sélectionnez **Téléphone** pour modifier les paramètres de langue, de mode veille et d'affichage de votre appareil.

Paramètres de type Général

Sélectionnez **Général**, puis définissez les options suivantes :

- **Langue du téléphone** — Sélectionnez une langue dans la liste. Le changement de langue de l'appareil affecte toutes les applications installées. Lorsque vous changez la langue, l'appareil redémarre.
- **Langue d'écriture** — Sélectionnez une langue dans la liste. Si vous modifiez la langue de l'appareil, cela affecte également les caractères disponibles lors de la saisie de texte ainsi que le dictionnaire utilisé pour l'écriture prédictive.
- **Saisie prédictive** — Sélectionnez **Activée** pour activer la saisie prédictive. Le dictionnaire de saisie prédictive n'est pas disponible pour toutes les langues.
- **Logo ou texte accueil** — Sélectionnez **Par défaut** pour utiliser la photo par défaut, **Texte** pour saisir votre propre message d'accueil ou **Photo** pour sélectionner une photo dans la Galerie. Le texte d'accueil ou la photo s'affiche brièvement chaque fois que vous allumez l'appareil.
- **Paramètres d'origine** — Rétablissez les paramètres d'origine de l'appareil. Pour cela, vous avez besoin du code verrou de l'appareil. Après la réinitialisation, l'appareil peut être plus long à s'allumer. Les documents, les informations de contact, les entrées de l'agenda et les fichiers ne sont pas affectés.

Paramètres du mode veille

Sélectionnez **Mode veille**, puis définissez les options suivantes :

- **Mode veille actif** — Sélectionnez **Activé** pour que certaines applications soient accessibles au moyen de raccourcis en mode veille active.
- **Touche écran gauche, Touche écran droite** — Modifiez les raccourcis associés aux touches écran gauche et droite dans l'écran de veille. Appuyez sur le joystick puis sélectionnez une fonction dans la liste et **OK**.
- **Touche navig. droite, Touche navig. gche, Touche navig. bas, Touche navig. haut, Touche écran** — Modifiez les raccourcis devant s'ouvrir lorsque vous faites défiler dans diverses directions. Ces paramètres ne sont pas disponibles si vous sélectionnez **Mode veille actif** > **Activé**.
- **Appl. du mode veille** — Sélectionnez les applications que vous souhaitez rendre accessibles depuis le mode veille active.
- **Boîte aux lettres veille active** — Sélectionnez la boîte de réception ou la boîte aux lettres devant s'afficher en mode veille active.
- **Extensions veille active** — Sélectionnez les extensions devant s'afficher en mode veille active. Vous pouvez, par exemple, afficher le nombre de messages vocaux reçus. Même si vous désactivez les notifications de veille active des appels et messages en absence, la notification par défaut continuera à les indiquer. Les extensions disponibles peuvent varier.

Paramètres de l'affichage

Sélectionnez **Affichage**, puis définissez les options suivantes :

- **Capteur de lumière** — Réglez l'éclairage de l'affichage de l'appareil.
- **Attente écon. batterie** — Sélectionnez la temporisation applicable avant activation de l'économiseur d'écran. L'activation de l'économiseur d'écran ralentit le fonctionnement de l'appareil.
- **Expiration de l'éclairage** — Définissez la temporisation applicable entre la dernière utilisation d'une touche et l'obscurcissement de l'affichage.

■ Paramètres d'appel

Sélectionnez **Appel**, puis définissez les options suivantes :

- **Envoyer mon numéro** — Sélectionnez **Oui** pour que votre numéro de téléphone s'affiche sur le téléphone de la personne que vous appelez ou **Défini par réseau** pour que le réseau détermine si votre ID d'appelant doit être envoyé.
- **Envoyer mon n° ToIP** — Activez cette fonction si vous souhaitez que votre ID d'appelant Internet s'affiche sur le téléphone de la personne que vous appelez.
- **Appel en attente** — Sélectionnez **Activer** pour être averti de l'arrivée d'un nouvel appel lorsqu'un autre appel est déjà en cours ou **Vérifier état** pour vérifier si la fonction est active sur le réseau.
- **Attente appels internet** — Activez cette fonction pour être averti de l'arrivée d'un nouvel appel lorsqu'un appel Internet est déjà en cours.
- **Appels internet** — Activez cette option si vous souhaitez que l'appareil envoie à l'appelant une réponse indiquant qu'il est occupé. Si vous désactivez cette option, l'appareil émet un signal d'occupation et vous recevez une notification d'appel en absence.
- **Type d'appel par déf.** — Sélectionnez **Cellulaire** pour émettre des appels normaux vers le numéro de téléphone ou **Internet** pour appeler le numéro ou l'adresse par Voix sur IP.
- **Rejet. app. av. 1 SMS** — Sélectionnez **Oui** pour que l'appareil envoie automatiquement à l'appelant un message texte indiquant pourquoi vous ne pouvez pas répondre à son appel.
- **SMS** — Saisissez le texte devant être envoyé lorsque vous ne pouvez pas répondre à un appel et souhaitez qu'un message texte soit envoyé automatiquement en réponse à cet appel.
- **Photo ds appel vidéo** — Sélectionnez **Utiliser la sélection** pour sélectionner l'image fixe devant s'afficher au lieu d'une vidéo pendant un appel vidéo ou **Aucune** pour qu'aucune image ne soit envoyée pendant un appel vidéo.
- **Rappel automatique** — Sélectionnez **Activé** pour rappeler le numéro s'il était occupé lors de la première tentative. Votre appareil effectue jusqu'à 10 tentatives après un appel infructueux.
- **Résumé après appel** — Sélectionnez **Activé** pour que la durée approximative du dernier appel s'affiche brièvement.
- **Appels abrégés** — Sélectionnez **Activés** pour activer la fonction d'appel abrégé de votre appareil. Pour composer un numéro de téléphone affecté à une touche d'appel abrégé (touches 2 à 9), maintenez cette touche enfoncée.

[Voir "Appel abrégé", p. 20.](#)

- **Réponse touches** — Sélectionnez **Activée** pour répondre à un appel en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche, sauf la touche de fin d'appel.
- **Ligne utilisée** — Sélectionnez **Ligne 1** ou **Ligne 2** pour modifier la ligne des appels sortants (service réseau). Ce paramètre ne s'affiche que si la carte SIM supporte le service de ligne alternative et un abonnement à deux lignes.
- **Changement de ligne** — Sélectionnez **Désactiver** pour interdire la sélection de ligne (service réseau). Pour pouvoir modifier ce paramètre, vous devez fournir le code PIN2.
- **Appels internet** — Sélectionnez **Non signalés** pour signaler aux appels Internet entrants que votre appareil est occupé ou **Signalés** pour accepter ces appels.

■ Paramètres de connexion

Sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion** puis définissez les options suivantes :

- **Points d'accès** — Configurez de nouveaux points d'accès ou modifiez des points d'accès existants. Il est possible que votre prestataire de services ait prédéfini certains, voire tous les points d'accès relatifs à votre appareil ; il se peut également que vous ne soyez pas autorisé à créer, modifier ou supprimer des points d'accès.
- **Groupe points accès** — Paramétrez les nouveaux groupes de points d'accès ou modifiez les groupes existants qui sont utilisés pour l'établissement de connexions automatiques et l'accès à l'e-mail en itinérance.
- **Données par paquets** — Déterminez quand doivent être utilisées les connexions de données par paquets et indiquez le point d'accès applicable si vous utilisez l'appareil comme modem pour un ordinateur.
- **Param. tél. sur Int.** — Définissez les paramètres des appels Internet.
- **Paramètres SIP** — Affichez ou créez des modes SIP (Session Initiation Protocol).
- **Appel de données** — Définissez la période au terme de laquelle il est mis fin automatiquement aux connexions d'appels de données.
- **Réseau privé virtuel** — Installez et gérez les politiques VPN, gérez les serveurs, visualisez le journal et créez et gérez les points d'accès VPN.
- **WLAN** — Spécifiez si l'appareil doit afficher un témoin lorsqu'un réseau LAN sans fil est disponible, ainsi que la fréquence de recherche des réseaux.
- **Configurations** — Affichez et supprimez les serveurs sécurisés susceptibles d'envoyer des paramètres de configuration à votre appareil.

Pour obtenir des informations sur un LAN sans fil ou sur l'abonnement à un service de données par paquets, ainsi que les paramètres de configuration et de connexion appropriés, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services. Les paramètres de modification disponibles peuvent varier.

Points d'accès

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès**.

On désigne sous le nom de point d'accès l'endroit où votre appareil se connecte au réseau par le biais d'une connexion de données. Avant de pouvoir utiliser des services de courrier et multimédia ou parcourir des pages Web, vous devez définir des points d'accès pour ces services.

Un groupe de points d'accès est utilisé pour le regroupement des points d'accès et leur affectation de priorités. Une application peut utiliser un groupe comme méthode de connexion au lieu d'un point d'accès unique. Dans ce cas, le meilleur point d'accès disponible dans un groupe est utilisé pour établir la connexion et, pour l'e-mail, il est également utilisé pour l'itinérance.

Il est possible que votre prestataire de services ait prédéfini certains, voire tous les points d'accès relatifs à votre appareil ; il se peut également que vous ne soyez pas autorisé à créer, modifier ou supprimer des points d'accès.

[Voir "Points d'accès Internet", p. 44.](#)

Groupes de points d'accès

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Groupes points accès**.

Un groupe de points d'accès est utilisé pour le regroupement des points d'accès et leur affectation de priorités. Une application peut utiliser un groupe comme méthode de connexion au lieu d'un point d'accès unique. Dans ce cas, le meilleur point d'accès disponible dans un groupe est utilisé pour établir la connexion et, pour l'e-mail, il est également utilisé pour l'itinérance. [Voir "Groupes de points d'accès", p. 53.](#)

Données par paquets

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Données par paquets**.

Votre appareil prend en charge les connexions de données par paquets, telles que le GPRS sur réseau GSM. Lorsque vous utilisez votre appareil sur les réseaux GSM et UMTS, plusieurs connexions de données peuvent être actives en même temps ; les points d'accès peuvent se partager une connexion de données et les connexions de données restent actives (pendant les appels vocaux, par exemple). [Voir "Gestionnaire de connexions", p. 51.](#)

Paramètres des données par paquets

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

Définissez les options suivantes :

- **Connexion paquets** — Sélectionnez **Si disponible** pour enregistrer l'appareil auprès du réseau de données par paquets lors de sa mise sous tension (sur un réseau pris en charge). Sélectionnez **Si nécessaire** pour établir une connexion de données par paquets uniquement lorsqu'une application ou une action l'exige.
- **Point d'accès** — Saisissez le nom du point d'accès fourni par votre prestataire de services afin d'utiliser l'appareil comme modem de données par paquets pour votre ordinateur.

Ces paramètres affectent tous les points d'accès associés aux connexions de données par paquets.

Paramètres d'appel Internet

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Param. tél. sur Int.**. Sélectionnez **Options** > **Nouveau mode** ou **Options** > **Modifier**.

Faites défiler jusqu'à **Nom**, appuyez sur le joystick, donnez un nom au mode, puis sélectionnez **OK**.

Faites défiler jusqu'à **Modes SIP**, appuyez sur le joystick, sélectionnez un mode et **OK**. Les protocoles SIP permettent de créer, de modifier et de clore des sessions de communication telles que des appels Internet comprenant un ou plusieurs participants. Les modes SIP contiennent les paramètres de ces sessions.

Pour enregistrer vos paramètres, appuyez sur **Retour**.

Paramètres SIP (Session Initiation Protocol)

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Paramètres SIP**.

Les protocoles SIP (Session Initiation Protocol) permettent de créer, de modifier et de clore certains types de sessions de communication comprenant un ou plusieurs participants (service réseau). Les modes SIP contiennent les paramètres de ces sessions. Le mode SIP utilisé par défaut pour une session de communication est souligné.

Pour créer un mode SIP, sélectionnez **Options** > **Ajouter un mode** > **Utiliser mode par défaut** ou **Utiliser un mode existant**.

Pour modifier un mode SIP, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur le joystick.

Pour sélectionner le mode SIP à utiliser par défaut pour les sessions de communication, faites défiler jusqu'à celui-ci, puis sélectionnez **Options** > **Mode par défaut**.

Pour supprimer un mode SIP, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur la touche Effacer.

Modifier des modes SIP

Sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > Paramètres SIP > Options > Ajouter un mode** ou **Modifier**.

Définissez les options suivantes :

- **Nom du mode** — Donnez un nom au mode SIP.
- **Mode du service** — Sélectionnez **IETF** ou **Nokia 3GPP**.
- **Point d'accès par défaut** — Sélectionnez le point d'accès que vous souhaitez utiliser pour la connexion Internet.
- **Nom d'utilisateur public** — Entrez le nom d'utilisateur que votre prestataire de services vous a attribué.
- **Utiliser la compression** — Indiquez si la compression est utilisée.
- **Inscription** — Sélectionnez le mode d'enregistrement.
- **Utiliser sécurité** — Indiquez si la négociation de sécurité est utilisée.
- **Serveur proxy** — Entrez les paramètres du serveur proxy pour ce mode SIP.
- **Serveur registrar** — Entrez les paramètres du serveur d'enregistrement pour ce mode SIP.

Les paramètres de modification disponibles peuvent varier.

Modifier les serveurs proxy SIP

Sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > Paramètres SIP > Options > Ajouter un mode** ou **Modifier > Serveur proxy**.

Les serveurs proxy, utilisés par certains prestataires, sont des serveurs intermédiaires entre un service de navigation et ses utilisateurs. Ils peuvent offrir une sécurité accrue et accélérer l'accès au service.

Définissez les options suivantes :

- **Adr. serveur proxy** — Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur proxy utilisé.
- **Domaine** — Entrez le domaine du serveur proxy.
- **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe** — Entrez vos nom d'utilisateur et mot de passe d'accès au serveur proxy.
- **Autor. routage lâche** — Indiquez si le routage lâche est autorisé.
- **Type de transport** — Sélectionnez **UDP** ou **TCP**.
- **Port** — Entrez le numéro de port du serveur proxy.

Modifier les serveurs d'enregistrement

Sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > Paramètres SIP > Options > Ajouter un mode** ou **Modifier > Serveur registrar**.

Définissez les options suivantes :

- **Adr. serveur registrar** — Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur d'enregistrement utilisé.
- **Domaine** — Entrez le domaine du serveur d'enregistrement.
- **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe** — Entrez vos nom d'utilisateur et mot de passe d'accès au serveur d'enregistrement.
- **Type de transport** — Sélectionnez **UDP** ou **TCP**.
- **Port** — Entrez le numéro de port du serveur d'enregistrement.

Paramètres d'appel de données

Sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > Appel de données**.

Pour définir la temporisation au terme de laquelle l'appel de données se termine automatiquement lorsque aucune donnée n'est transférée, sélectionnez **Temps de connexion** et appuyez sur le joystick. Sélectionnez **Définie par utilisat.** pour saisir vous-même la durée ou **Non limité** pour que la connexion reste active jusqu'à la sélection de **Options > Déconnexion**.

VPN

Points d'accès VPN

Pour gérer les points d'accès VPN, sélectionnez **Réseau privé virtuel > Points d'accès VPN > Options** puis définissez les options suivantes :

- **Modifier** — Modifiez le point d'accès sélectionné. Si le point d'accès est en cours d'utilisation ou que ses paramètres sont protégés, vous ne pouvez pas le modifier.
- **Nouveau pt d'accès** — Créez un nouveau point d'accès VPN.
- **Supprimer** — Supprimez le point d'accès sélectionné.

Paramètres de point d'accès VPN

Contactez votre prestataire de services pour obtenir les paramètres de point d'accès corrects.

Pour modifier les paramètres de point d'accès VPN, sélectionnez le point d'accès voulu et **Options**.

Définissez les options suivantes :

- **Nom de connexion** — Donnez un nom à la connexion VPN. Ce nom ne doit pas comporter plus de 30 caractères.
- **Politique VPN** — Sélectionnez une politique VPN à utiliser avec ce point d'accès.
- **Pt d'accès à Internet** — Sélectionnez le point d'accès Internet à utiliser avec ce point d'accès VPN.
- **Adresse proxy** — Saisissez l'adresse du serveur proxy de ce point d'accès VPN.

Param.

- **N° de port proxy** — Saisissez le numéro du port proxy.

WLAN

Sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > WLAN**.

Si vous souhaitez que l'appareil affiche un témoin pour signaler la disponibilité d'un LAN sans fil (WLAN), sélectionnez **Affich. disponibilité > Oui**.

Pour spécifier les intervalles auxquels l'appareil doit rechercher des réseaux WLAN disponibles et mettre à jour le témoin, sélectionnez **Recherche réseaux**.

Paramètres WLAN avancés

Sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > WLAN > Options > Param. avancés**. En règle générale, les paramètres WLAN avancés sont définis automatiquement. Il est déconseillé de les modifier.

Pour modifier ces paramètres manuellement, sélectionnez **Config. automatique > Désactivée** puis définissez les options suivantes :

- **Lim. longue ré-essai** — Entrez le nombre maximum de tentatives de transmission que l'appareil doit effectuer s'il ne reçoit pas de signal d'accusé de réception du réseau.
- **Lim. courte ré-essai** — Entrez le nombre maximum de tentatives de transmission que l'appareil doit effectuer s'il ne reçoit pas de signal Prêt à émettre du réseau.
- **Seuil RTS** — Sélectionnez la taille du paquet de données pour lequel le point d'accès WLAN doit émettre une requête d'envoi avant d'envoyer le paquet.
- **Niveau puissance TX** — Sélectionnez le niveau de puissance de votre appareil lors de l'envoi de données.
- **Mesures radio** — Activez ou désactivez les mesures radio.
- **Economiseur batterie** — Indiquez si vous souhaitez utiliser l'économiseur de batterie.

Pour restaurer les valeurs initiales de tous les paramètres, sélectionnez **Options > Config. d'origine**.

Paramètres de sécurité des points d'accès WLAN

Paramètres de sécurité WEP

Sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > Points d'accès**. Sélectionnez **Options > Nouveau pt d'accès** ou sélectionnez un point d'accès et **Options > Modifier**.

Dans les paramètres du point d'accès, sélectionnez **Mode sécurité du WLAN > WEP**.

La méthode de cryptage WEP (Wired Equivalent Privacy) chiffre les données avant leur transmission. L'accès au réseau est refusé aux utilisateurs qui ne disposent pas des clés WEP requises. Lorsque le mode de sécurité WEP est utilisé, si votre appareil reçoit un paquet de données non crypté avec les clés WEP, les données sont supprimées.

Dans un réseau **Ad hoc**, tous les appareils doivent utiliser la même clé WEP.

Définissez les options suivantes :

- **Clé WEP utilisée** — Sélectionnez la clé WEP souhaitée.
- **Type authentification** — Sélectionnez **Ouvert** ou **Partagé**.
- **Paramètres clé WEP** — Modifiez les paramètres de la clé WEP.

Paramètres clé WEP

Sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > Points d'accès**. Sélectionnez **Options > Nouveau pt d'accès** ou sélectionnez un point d'accès et **Options > Modifier**.

Dans les paramètres du point d'accès, sélectionnez **Mode sécurité du WLAN > WEP**.

Dans un réseau **Ad hoc**, tous les appareils doivent utiliser la même clé WEP.

Sélectionnez **Param. sécu. WLAN > Paramètres clé WEP** puis définissez les options suivantes :

- **Cryptage WEP** — Sélectionnez la longueur souhaitée pour la clé de cryptage WEP.
- **Format de la clé WEP** — Indiquez si vous souhaitez entrer les données de la clé WEP au format **ASCII** ou **Hexadécimal**.
- **Clé WEP** — Entrez les données de la clé WEP.

Paramètres de sécurité 802.1x

Sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > Points d'accès**. Sélectionnez **Options > Nouveau pt d'accès** ou sélectionnez un point d'accès et **Options > Modifier**.

Dans les paramètres du point d'accès, sélectionnez **Mode sécurité du WLAN > 802.1x**.

802.1x authentifie les appareils demandant l'accès à un réseau sans fil et empêche cet accès en cas d'échec de la procédure d'authentification.

Sélectionnez **Param. sécu. WLAN** puis définissez les options suivantes :

- **Mode WPA** — Sélectionnez **EAP** (Extensible Authentication Protocol) ou **Clé pré-partagée** (clé secrète utilisée pour l'identification de l'appareil).

Param.

- **Param. d'extens. EAP** — Si vous avez sélectionné **Mode WPA > EAP**, choisissez les extensions EAP définies dans votre appareil qu'il convient d'utiliser avec le point d'accès.
- **Clé pré-partagée** — Si vous avez sélectionné **Mode WPA > Clé pré-partagée**, saisissez la clé privée partagée qui identifie votre appareil auprès du réseau WLAN auquel vous vous connectez.

Les paramètres de modification disponibles peuvent varier.

Paramètres de sécurité WPA

Sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > Points d'accès**. Sélectionnez **Options > Nouveau pt d'accès** ou sélectionnez un point d'accès et **Options > Modifier**.

Dans les paramètres du point d'accès, sélectionnez **Mode sécurité du WLAN > WPA/WPA2**.

Sélectionnez **Param. sécu. WLAN** puis définissez les options suivantes :

- **Mode WPA** — Sélectionnez **EAP** (Extensible Authentication Protocol) ou **Clé pré-partagée** (clé secrète utilisée pour l'identification de l'appareil).
- **Param. d'extens. EAP** — Si vous sélectionnez **Mode WPA > EAP**, choisissez les extensions EAP définies dans votre appareil qu'il convient d'utiliser avec le point d'accès.
- **Clé pré-partagée** — Si vous sélectionnez **Mode WPA > Clé pré-partagée**, saisissez la clé privée partagée qui identifie votre appareil sur le réseau WLAN auquel vous vous connectez.

Les paramètres de modification disponibles peuvent varier.

EAP

Pour visualiser les extensions EAP (extensible authentication protocol) actuellement installées sur votre appareil (service réseau), sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > Points d'accès**. Sélectionnez **Options > Nouveau pt d'accès** et définissez un point d'accès utilisant le WLAN comme porteuse de données et **802.1x** ou **WPA/WPA2** comme mode de sécurité. Sélectionnez **Param. sécu. WLAN > Mode WPA > EAP**, faites défiler jusqu'à **Param. d'extens. EAP** et appuyez sur le joystick.

Paramètres EAP

Sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > Points d'accès**. Sélectionnez **Options > Nouveau pt d'accès** ou choisissez un point d'accès, puis **Options > Modifier**.

Sélectionnez **Mode sécurité du WLAN > 802.1x** ou **WPA/WPA2**.

Sélectionnez **Param. sécu. WLAN > Mode WPA > EAP**, faites défiler jusqu'à **Param. d'extens. EAP** et appuyez sur le joystick.

Les extensions EAP (extensible authentication protocol) sont utilisées dans les réseaux sans fil pour authentifier les appareils sans fil et les serveurs d'authentification, et les diverses extensions EAP permettent d'employer des méthodes EAP variées (service réseau).

Pour utiliser une extension EAP lorsque vous vous connectez à un WLAN au moyen du point d'accès, sélectionnez l'extension souhaitée, puis **Options > Activer**. Les extensions EAP activées pour utilisation avec ce point d'accès sont marquées d'une coche. Pour ne pas utiliser une extension donnée, sélectionnez **Options > Désactiver**.

Pour modifier les paramètres d'une extension EAP, sélectionnez **Options > Configurer**.

Pour modifier la priorité des paramètres d'une extension EAP, sélectionnez **Options > Augmenter** pour tenter d'utiliser cette extension avant les autres extensions lorsque vous vous connectez au réseau par le point d'accès ou **Options > Réduire** pour utiliser cette extension pour authentifier le réseau après avoir tenté d'utiliser d'autres extensions.

Les options disponibles peuvent varier.

Configurations

Pour afficher et supprimer des configurations pour des serveurs sécurisés, sélectionnez **Menu > Outils > Param. > Connexion > Configurations**.

Votre opérateur réseau, votre prestataire de services ou le service de gestion de données d'une société peut vous envoyer des messages contenant les paramètres de configuration de serveurs sécurisés. Ces paramètres sont automatiquement enregistrés dans **Configurations**. Vous pouvez recevoir des paramètres de configuration pour des points d'accès, des services de courrier ou multimédia, ainsi que des paramètres de Chat ou de synchronisation en provenance de serveurs sécurisés.

Pour supprimer les configurations d'un serveur sécurisé, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur la touche Effacer. Les paramètres de configuration des autres applications fournies par ce serveur sont également supprimés.

■ Paramètres de date et d'heure

[Voir "Paramètres de l'horloge", p. 81.](#)

■ Paramètres de sécurité

[Voir "Définir les paramètres de sécurité", p. 25.](#)

■ Paramètres réseau

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Réseau**.

Définissez les options suivantes :

- **Mode réseau** (s'affiche uniquement si cette fonctionnalité est prise en charge par l'opérateur réseau). — Sélectionnez le type de réseau. Vous pouvez sélectionner **GSM** ou **UMTS** pour utiliser votre réseau habituel ou **Mode double** pour que l'appareil commute automatiquement entre les deux. Il est possible que ce paramètre soit prédéfini et non modifiable. Si vous configurez l'appareil de façon qu'il utilise uniquement le réseau GSM ou le réseau UMTS, vous ne pouvez effectuer aucun appel, même un appel d'urgence, ni utiliser d'autres fonctions nécessitant une connexion réseau, si le réseau sélectionné est indisponible.
- **Sélection opérateur** — Sélectionnez **Manuelle** pour choisir parmi les réseaux disponibles ou **Automatique** pour que l'appareil sélectionne le réseau automatiquement.
- **Diffusion sur cellules** — Sélectionnez **Activée** pour être averti lorsque l'appareil utilise un réseau MCN (Micro Cellular Network).

■ Paramètres des accessoires

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Param.** > **Accessoires**.



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

Avec la plupart des accessoires, vous pouvez définir les paramètres suivants :

- **Mode par défaut** — Sélectionnez le mode devant être activé lorsque vous connectez un accessoire à l'appareil.
- **Réponse automatique** — Activez cette option pour que l'appareil réponde automatiquement aux appels lorsqu'un accessoire est connecté. Sélectionnez **Activée** pour que l'appareil réponde automatiquement à un appel au bout de cinq secondes. Si le type de sonnerie est défini à **Un seul bip** ou à **Silencieuse** dans le menu Modes, la fonction de réponse automatique est désactivée.
- **Eclairage** — Sélectionnez **Activé** pour que l'appareil s'illumine lorsqu'il est connecté à un accessoire.

Paramètres de type Téléimprimeur

Si vous souhaitez utiliser un télécopieur (TTY), vous devez le connecter à l'appareil avant de modifier ses paramètres et de l'utiliser. Définissez les paramètres suivants :

- **Mode par défaut** — Sélectionnez le mode devant être activé lorsque vous connectez un télécopieur (TTY) à votre appareil.
- **Utiliser le télémpr.** — Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez commencer à utiliser le télécopieur.

11. Organiseur

Sélectionnez **Menu** > **Organiseur**.

L'**Organiseur** comprend des outils conçus pour vous aider à organiser et à gérer les divers événements de votre vie privée et professionnelle.

■ Agenda

Sélectionnez **Menu** > **Organiseur** > **Agenda**.

La fonction **Agenda** vous permet de créer des réunions et des événements programmés et de les consulter. Vous pouvez également associer des alarmes à des entrées de votre agenda.

À l'aide de Nokia PC Suite, vous pouvez synchroniser vos données d'agenda avec un ordinateur compatible. Pour plus d'informations sur la synchronisation, reportez-vous au manuel d'utilisation de PC Suite.

Créer des entrées d'agenda

Vous pouvez créer quatre types d'entrée dans votre agenda :

- Les entrées **Réunion** sont associées à une date et à une heure spécifiques.
- Les entrées **Mémo** couvre un jour complet, sans heure spécifique. Les mémos n'apparaissent pas dans l'affichage par semaine.
- Les entrées **Anniversaire** sont destinées à vous rappeler toute date spéciale. Elles concernent un jour précis mais non une heure spécifique. Les entrées de type anniversaire se répètent chaque année.
- Les entrées **Tâche** servent à vous rappeler une tâche à effectuer avant une date limite, sans heure spécifique.

Pour créer une entrée d'agenda, faites défiler jusqu'à la date voulue et sélectionnez **Options** > **Nouvelle entrée**. Sélectionnez un type d'entrée. Les paramètres disponibles varient en fonction du type d'entrée choisi.

Définissez les options suivantes :

- **Sujet** ou **Occasion** — Donnez un nom descriptif à l'entrée.
- **Lieu** — Le cas échéant, saisissez les informations concernant le lieu.
- **Heure de début** — Entrez l'heure de début.
- **Heure de fin** — Entrez l'heure de fin.
- **Date de début** ou **Date** — Entrez la date de début ou celle de l'événement.
- **Date de fin** — Entrez la date de fin.
- **Alarme** — Associez une alarme aux entrées de votre agenda de type réunion ou anniversaire. L'alarme est visible dans l'**Affichage jour**.
- **Répéter** — Précisez si vous souhaitez que l'entrée soit répétée et, dans l'affirmative, à quel moment. Définissez le type et la fréquence de répétition, ainsi que la date de fin possible.
- **Synchronisation** — Si vous sélectionnez **Privée**, l'entrée n'est visible que par vous et non par les personnes ayant un accès en ligne à votre agenda. Si vous sélectionnez **Publique**, toutes les personnes ayant un accès en ligne à votre agenda peuvent voir l'entrée. Si vous sélectionnez **Aucune**, l'entrée n'est pas copiée sur votre PC lors des synchronisations.



Conseil : Vérifiez que vous avez sélectionné la ville appropriée dans l'application **Horloge**, car les entrées d'agenda programmées peuvent varier en fonction de la ville sélectionnée et du fuseau horaire de celle-ci.

Pour ouvrir et modifier une entrée, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez **Options** > **Ouvrir**. Modifiez les informations voulues dans les champs.



Conseil : Lorsque vous modifiez ou supprimez une entrée répétée, vous devez choisir la manière dont la modification doit intervenir. Si vous sélectionnez **Toutes les entrées de l'agenda ont été supprimées**, toutes les entrées répétées sont supprimées. Si vous sélectionnez **Supprimer entrée**, seule l'entrée active est supprimée.

A faire

Vous pouvez créer et gérer une tâche ou une liste de tâches à exécuter dans un certain délai. Vous pouvez affecter à chaque tâche une date d'échéance ainsi qu'une alarme.

Pour ouvrir la liste de tâches, sélectionnez **Options** > **Liste tâches**.

Pour créer une tâche, sélectionnez **Options** > **Nouvelle entrée** > **Tâche**. Inscrivez la tâche dans le champ **Sujet**. Vous pouvez définir une date d'échéance pour la tâche, y associer une alarme et indiquer sa priorité. Les icônes de priorité sont (!) **Elevée** et (-) **Faible**. Il n'y a pas d'icône pour la priorité **Normale**.

Pour indiquer qu'une tâche est effectuée, faites défiler jusqu'à cette tâche dans la liste puis sélectionnez **Options** > **Tâche effectuée**.

Pour rétablir une tâche, faites défiler jusqu'à celle-ci dans la liste et sélectionnez **Options** > **Tâche non effect.**

Paramètres de l'agenda

Sélectionnez **Options** > **Paramètres** pour modifier les paramètres **Sonnerie de l'agenda**, **Affichage par défaut**, **Début de la semaine** et **Titre affich. semaine**.

Affichages de l'agenda

Pour basculer d'un affichage à l'autre de l'agenda, sélectionnez **Options** dans l'un quelconque des affichages. Sélectionnez le type d'affichage voulu dans la liste.

 **Conseil** : Tandis que l'**Agenda** est affiché, appuyez sur * pour basculer immédiatement vers un autre affichage. Pour visualiser le jour actuel dans l'affichage par mois, appuyez sur #.

Pour définir l'affichage par défaut de l'agenda, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Affichage par défaut** > **Affichage mois**, **Affichage sem.**, **Affichage jour** ou **Affichage des tâches**.

Pour atteindre une date spécifique dans l'affichage de l'agenda, sélectionnez **Options** > **Chercher date**. Entrez la date et sélectionnez **OK**.

 **Conseil** : Pour accéder rapidement à la prochaine date faisant l'objet d'un événement programmé, appuyez sur #.

L'**Affichage par mois** vous permet de voir un mois complet. Chaque ligne correspond à une semaine. Le mois actif est affiché et le jour actif est soit la date actuelle, soit le dernier jour que vous avez consulté. Le jour actif est marqué d'un carré de couleur. Les dates faisant l'objet d'un événement programmé sont repérées par un petit triangle dans le coin inférieur droit. Faites défiler pour basculer entre les jours du mois et les entrées du jour.

 **Conseil** : Tandis que l'**Agenda** est affiché, appuyez sur * pour basculer immédiatement vers un autre affichage.

L'**Affichage sem.** présente les événements programmés durant la semaine sélectionnée sous la forme de sept zones, chacune correspondant à un jour. La date du jour est repérée par un carré de couleur. Les mémos et les anniversaires sont indiqués avant 08h00.

Pour modifier le premier jour de la semaine, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Début de la semaine**.

L'**Affichage jour** présente les événements programmés durant le jour sélectionné. Les entrées sont regroupées par plage horaire en fonction de leur heure de début. Pour visualiser le jour précédent ou suivant, faites défiler vers la gauche ou la droite.

La **Affichage des tâches** présente les tâches à effectuer durant le jour sélectionné.

Envoyer des entrées d'agenda

Pour envoyer une entrée d'agenda à un appareil compatible, faites défiler jusqu'à l'entrée et sélectionnez **Options** > **Envoyer** > **Par message texte**, **Par multimédia**, **Par e-mail**, **Par Bluetooth** ou **Par infrarouge**.

Ajouter dans l'agenda une entrée reçue

Vous pouvez recevoir une entrée d'agenda sous forme de pièce jointe à un message multimédia ou à un e-mail.

Pour insérer dans l'agenda une entrée reçue, ouvrez la pièce jointe du message et sélectionnez **Options** > **Enreg. dans Agenda**. L'entrée est ajoutée à votre agenda par défaut.

■ Notes

Sélectionnez **Menu** > **Organiseur** > **Notes**.

Vous pouvez créer et envoyer des notes vers d'autres équipements compatibles, et enregistrer les fichiers texte bruts (format .txt) que vous recevez dans **Notes**.

Pour écrire une note, sélectionnez **Options** > **Nouvelle note**, saisissez le texte voulu et appuyez sur **Effectué**.

Dans l'écran principal de **Notes**, les options suivantes sont disponibles :

- **Ouvrir** — Ouvrez la note sélectionnée.
- **Envoyer** — Pour envoyer la note sélectionnée, choisissez une méthode d'envoi.
- **Nouvelle note** — Créez une note.
- **Supprimer** — Supprimez la note sélectionnée.
- **Marquer/Enlever** — Sélectionnez une ou plusieurs notes, et appliquez la même règle à chacune.
- **Synchronisation** — Sélectionnez **Démarrer** pour lancer une synchronisation ou **Paramètres** pour définir les paramètres de synchronisation de la note.

Tandis qu'une note est affichée, sélectionnez **Options** > **Chercher** pour y rechercher un numéro de téléphone ou une adresse de téléphonie Internet, e-mail ou Web.

■ Calculatr.



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

Sélectionnez **Menu > Organiseur > Calculatr.**

Pour effectuer un calcul, entrez d'abord le premier nombre du calcul. Dans le pavé des fonctions, faites défiler jusqu'à la fonction voulue (ajouter ou soustraire, par exemple) et sélectionnez-la. Entrez le deuxième nombre du calcul et sélectionnez =. Pour ajouter un point décimal, appuyez sur #.

La calculatrice effectue les opérations dans l'ordre dans lequel elles sont entrées. Le résultat obtenu reste dans le champ de l'éditeur et peut être utilisé comme premier nombre d'un nouveau calcul.

Pour enregistrer le résultat d'un calcul, sélectionnez **Options > Mémoire > Enregistrer**. Le résultat enregistré remplace le numéro précédemment gardé en mémoire.

Pour récupérer le résultat d'un calcul dans la mémoire et l'utiliser dans un nouveau calcul, sélectionnez **Options > Mémoire > Rappel**.

Pour afficher le dernier résultat enregistré, sélectionnez **Options > Dernier résultat**.

La mémoire ne se vide pas lorsque vous fermez la calculatrice ou éteignez l'appareil. Vous pourrez récupérer le dernier résultat enregistré lors de la prochaine ouverture de la calculatrice.

■ Convertisseur

Sélectionnez **Menu > Organiseur > Convertisseur**.

Le convertisseur est d'une précision limitée et des erreurs d'arrondi peuvent se produire.

Convertir des mesures

1. Faites défiler jusqu'au champ **Type** et sélectionnez **Options > Type de conversion** afin d'ouvrir une liste de mesures. Faites défiler jusqu'à la mesure que vous voulez utiliser et sélectionnez **OK**.
2. Faites défiler jusqu'au premier champ **Unité** et sélectionnez **Options > Sélectionner unité**. Choisissez l'unité à partir de laquelle vous souhaitez effectuer la conversion et sélectionnez **OK**. Faites défiler jusqu'au champ **Unité** suivant et choisissez l'unité dans laquelle doit s'effectuer la conversion.
3. Faites défiler jusqu'au premier champ **Quantité** et entrez la valeur à convertir. L'autre champ **Quantité** affiche automatiquement la valeur convertie.

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

Définir une devise de base et un taux de change



Remarque : Lorsque vous changez de devise de base, vous devez saisir de nouveaux taux de change car tous les taux de change précédents sont supprimés.

Pour pouvoir convertir des devises, vous devez auparavant choisir une devise de base et entrer les taux de change applicables. Le taux de la devise de base est toujours 1. La devise de base détermine les taux de conversion des autres devises.

1. Pour définir le taux de change de l'unité monétaire, faites défiler jusqu'au champ **Type** et sélectionnez **Options > Taux de change**.
2. La liste des devises s'ouvre en présentant en premier la devise de base sélectionnée. Faites défiler jusqu'au type de devise et entrez le taux de change que vous souhaitez appliquer avec chaque unité monétaire.
3. Pour modifier la devise de base, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez **Options > En devise de base**.
4. Sélectionnez **Effectué > Oui** pour enregistrer les modifications.

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

■ Boîte vocale

Sélectionnez **Menu > Organiseur > Bte vocale**.

Lorsque vous ouvrez l'application pour la première fois, vous êtes invité à entrer le numéro de votre boîte vocale. Pour modifier le numéro, sélectionnez **Options > Changer numéro**. Pour appeler le numéro, sélectionnez **Options > Appeler bte vocale**.



Conseil : Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), en mode veille, maintenez **1** enfoncé ou appuyez sur **1** puis sur la touche d'appel.

■ Horloge

Sélectionnez **Menu > Horloge**.

Paramètres de l'horloge

Si l'heure définie pour l'alarme est atteinte alors que l'appareil est hors tension, l'appareil se met automatiquement sous tension et émet un signal sonore d'alarme. Si vous sélectionnez **Arrêter**, l'appareil demande si vous voulez l'activer pour des appels. Sélectionnez **Non** pour mettre l'appareil hors tension ou **Oui** pour émettre et recevoir des appels. Ne sélectionnez pas **Oui** lorsque l'utilisation du téléphone sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

 **Conseil** : Pour que la date et l'heure se mettent automatiquement à jour (service réseau), sélectionnez **Outils** > **Param.** > **Heure de l'opérateur** > **Activée**.

Pour changer de type d'horloge, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Type d'horloge** > **Analogique** ou **Numérique**.

Pour définir une alarme, sélectionnez **Options** > **Régler alarme**. Saisissez l'heure de l'alarme et sélectionnez **OK**.

Pour visualiser et modifier les alarmes, sélectionnez **Modifier alarme**.

Pour supprimer une alarme, sélectionnez **Désactiver alarme**.

Paramètres de date et d'heure

Pour régler la date et l'heure, modifier le format d'affichage de celles-ci, choisir la sonnerie d'alarme et mettre en service la mise à jour automatique de l'heure, sélectionnez **Options** > **Paramètres** puis définissez les options suivantes :

- **Heure** — Entrez le délai et sélectionnez **OK**.
- **Fuseau horaire** — Entrez le fuseau horaire et sélectionnez **OK**.
- **Date** — Entrez la date et sélectionnez **OK**.
- **Format date** — Modifiez le format d'affichage de la date. Faites défiler jusqu'au format voulu et sélectionnez **OK**.
- **Séparateur date** — Changez le symbole de séparation des jours, mois et années. Faites défiler jusqu'au symbole voulu et sélectionnez **OK**.
- **Format heure** — Sélectionnez **24-heures** ou **12-heures**.
- **Séparateur heure** — Sélectionnez le symbole de séparation des heures et des minutes.
- **Type d'horloge** — Sélectionnez **Analogique** ou **Numérique**.
- **Sonnerie alarme horl.** — Sélectionnez la sonnerie du réveil.
- **Heure de l'opérateur** — Optez pour la mise à jour automatique de l'heure, de la date et du fuseau horaire (service réseau). Pour cela, sélectionnez **Mise à jour automatique**. Ce service n'est pas disponible dans tous les réseaux.

Ajouter et supprimer des villes

Pour ajouter une ville, faites défiler vers la droite et sélectionnez **Options** > **Ajouter une ville**. Faites défiler jusqu'à une ville et sélectionnez **Options** > **Sélectionner**.

 **Conseil** : Pour rechercher une ville dans la liste **Villes**, sélectionnez **Options** > **Ajouter une ville** > **Options** > **Chercher**. Saisissez le nom de la ville dans le champ de recherche.

Pour supprimer une ville, faites défiler vers la droite, faites défiler jusqu'à la ville et sélectionnez **Options** > **Retirer**.

Si vous changez la ville d'origine, l'heure système de votre appareil peut également changer.

12. Outils

Sélectionnez **Menu** > **Outils**.

Le dossier **Outils** contient des applications permettant d'effectuer la configuration de votre appareil ainsi que celle de diverses autres applications.

Carte mémoire—Voir "Carte mémoire", p. 15.

Transfert—Voir "Transférer du contenu entre appareils", p. 17.

Modes—Voir "Modes", p. 94.

Param.—Voir "Param.", p. 71.

■ Positionnement

Le service de positionnement vous permet de recevoir des informations en provenance de prestataires de services sur des sujets d'intérêt local, tels que la météo ou la circulation routière, et ce, en fonction de la position de votre appareil (service réseau).

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Positionnement**.

Pour sélectionner une méthode de positionnement, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez **Options** > **Activer**. Pour cesser de l'utiliser, sélectionnez **Options** > **Désactiver**. La méthode de positionnement **Bluetooth** vous permet d'utiliser les accessoires GPS Bluetooth pour le positionnement. La méthode de positionnement **A partir du réseau** est fournie par votre opérateur réseau ou votre prestataire de services. Vous pouvez employer les deux méthodes simultanément.

■ Navigatr

Cette fonctionnalité n'est pas conçue pour prendre en charge les demandes de positionnement pour les appels correspondants. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations sur la conformité de votre téléphone vis-à-vis de la réglementation nationale en vigueur en matière de services d'appels d'urgence basés sur le positionnement.

Le GPS ne convient pas pour la navigation précise. Ne comptez jamais exclusivement sur les données de positionnement du récepteur GPS.

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Navigatr**.

Navigatr est une application de type GPS qui vous permet d'afficher l'endroit où vous vous trouvez, de savoir comment vous rendre jusqu'à l'endroit de votre choix et de connaître la distance entre deux points. Pour pouvoir fonctionner, cette application nécessite un accessoire GPS Bluetooth. De plus, vous devez activer une méthode de positionnement par GPS Bluetooth dans **Menu** > **Outils** > **Positionnement**.

L'application doit recevoir des informations de positionnement provenant de trois satellites au minimum pour être utilisable en déplacement.

Pour pouvoir fonctionner, cette application nécessite un accessoire GPS Bluetooth.

Définissez les options suivantes : **Navigateur** Affichez les informations de navigation relatives à votre destination. **Position** Affichez les informations de position relatives à l'endroit où vous vous trouvez. **Lgr traj.** Affichez les informations de votre voyage (comme la distance parcourue et la durée de voyage écoulée, ainsi que votre vitesse moyenne et votre vitesse maximale, par exemple).

Écran de navigation

Les informations vous guidant jusqu'à votre destination s'affichent dans l'écran de navigation. Les points cardinaux sont représentés par des lettres sur le cercle, et la direction de votre destination par une couleur plus intense.

Définissez les options suivantes : **Définir destination** Sélectionnez un repère ou un lieu pour désigner votre destination ou entrez les coordonnées de latitude et de longitude de celle-ci. **Arrêter navigation** Supprimez la destination définie pour votre voyage. **Enregistrer position** Enregistrez votre position actuelle comme lieu ou repère. **Etat du satellite** Affichez la puissance du signal des satellites qui fournissent les informations de positionnement requises pour la navigation. **Lieux enregistrés** Affichez les emplacements que vous avez temporairement enregistrés sur votre appareil pour faciliter la navigation.

Écran de position

Consultez les informations de positionnement, telles que latitude et longitude, correspondant à l'endroit où vous vous trouvez. Vous pouvez aussi vérifier le niveau de précision de ces informations.

Définissez les options suivantes : **Enregistrer position** Enregistrez votre position actuelle comme lieu ou repère. **Etat du satellite** Affichez la puissance du signal des satellites qui fournissent les informations de positionnement requises pour la navigation. **Lieux enregistrés** Affichez les emplacements que vous avez temporairement enregistrés sur votre appareil pour faciliter la navigation.

Écran de distance trajet

Le compteur kilométrique calcule la distance parcourue, le temps écoulé et vos vitesses moyenne et maximale.

Définissez les options suivantes : **Démarrer** Activez le compteur kilométrique. **Arrêter** Désactivez le compteur kilométrique. Les valeurs calculées restent affichées à l'écran. **Reprendre** Continuez à utiliser le compteur kilométrique. **Effacer** Réinitialisez le compteur kilométrique et recalculez les valeurs depuis le début. **Effacer** Effacez les valeurs du compteur kilométrique après avoir arrêté celui-ci. **Enregistrer position** Enregistrez votre position actuelle comme lieu ou repère. **Etat du satellite** Affichez la puissance du signal des satellites qui fournissent les informations de positionnement requises pour la navigation. **Lieux enregistrés** Affichez les emplacements que vous avez temporairement enregistrés sur votre appareil pour faciliter la navigation.

Gérer les lieux

Sélectionnez **Position** > **Options** > **Lieux enregistrés**.

Vous pouvez enregistrer temporairement des lieux sur votre appareil pour faciliter la navigation.

Pour enregistrer un lieu dans l'écran **Navigateur**, **Position** ou **Lgr traj.**, sélectionnez **Options** > **Enregistrer position**.

Pour enregistrer un lieu temporaire comme repère permanent, sélectionnez **Options** > **Enreg. en repère**.

Pour supprimer un lieu, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur **Options** > **Effacer**.

Paramètres du navigateur

Sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Pour changer de système de mesure, sélectionnez **Système de mesure** > **Métrique** ou **Britannique**.

Pour indiquer l'étalement applicable et corriger ainsi les valeurs d'altitude fournies par les satellites de positionnement, sélectionnez **Étalonnage altitude**.

■ Repères

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Repères**.

Les repères correspondent aux coordonnées d'emplacements géographiques que vous pouvez enregistrer sur votre appareil pour usage ultérieur dans différents services. Vous pouvez créer des repères à l'aide d'un réseau ou d'un accessoire GPS Bluetooth (service réseau). Voir "Navigatr", p. 82.

Pour créer un repère, sélectionnez **Options** > **Nouveau repère**. Sélectionnez **Position actuelle** pour demander au réseau les coordonnées de latitude et de longitude correspondant à l'endroit où vous vous trouvez ou **Entrer manuellement** pour indiquer les informations de localisation nécessaires (comme le nom, la catégorie, l'adresse, la latitude, la longitude et l'altitude).

Pour afficher ou modifier un repère, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur le joystick.

Pour supprimer un repère, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur la touche Effacer.

Pour chaque repère, sélectionnez **Options** puis définissez les options suivantes :

- **Ajouter à catégorie** — Classez le repère dans un groupe de repères similaires. Faites défiler jusqu'à la catégorie et appuyez sur le joystick. Pour afficher les catégories de repères, faites défiler vers la gauche ou vers la droite.
- **Envoyer** — Envoyez le repère vers des appareils compatibles.
- **Modifier catégories** — Ajoutez, modifiez ou supprimez des catégories de repères.
- **Icone de repère** — Modifiez l'icône représentant le repère. Faites défiler jusqu'à l'icône voulue et appuyez sur le joystick.

Catégories de repères

Vous pouvez afficher les catégories de repères de deux manières : sous la forme d'une liste regroupant soit les catégories qui contiennent des repères, soit celles qui sont disponibles sur votre appareil.

Pour afficher les catégories contenant déjà des repères, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Repères** et faites défiler vers la droite.

Pour afficher les repères que contient une catégorie, sélectionnez celle-ci et appuyez sur le joystick.

Pour déplacer un repère d'une catégorie à une autre, faites défiler vers la gauche. Faites défiler jusqu'à un repère et appuyez sur **Options** > **Ajouter à catégorie**. Faites défiler jusqu'à l'ancienne catégorie et appuyez sur le joystick pour enlever la marque en regard de celle-ci. Faites défiler jusqu'aux catégories auxquelles vous souhaitez associer le repère et appuyez sur le joystick. Sélectionnez **Accepter**.

Pour chaque repère, sélectionnez **Options** puis définissez les options suivantes :

- **Modifier** — Modifiez les informations de localisation (comme le nom, la catégorie, l'adresse, la latitude, la longitude et l'altitude).
- **Nouveau repère** — Créez un repère directement dans la catégorie. Sélectionnez **Position actuelle** pour demander au réseau les coordonnées de latitude et de longitude correspondant à l'endroit où vous vous trouvez ou **Entrer manuellement** pour indiquer les informations de localisation nécessaires (comme le nom, la catégorie, l'adresse, la latitude, la longitude et l'altitude).

Outils

- **Ajouter à catégorie** — Classez le repère dans un groupe de repères similaires. Faites défiler jusqu'à la catégorie et appuyez sur le joystick.
- **Envoyer** — Envoyez le repère vers des appareils compatibles.
- **Modifier catégories** — Ajoutez, modifiez ou supprimez des catégories de repères.
- **Icone de repère** — Modifiez l'icône représentant le repère. Faites défiler jusqu'à l'icône voulue et appuyez sur le joystick.

Les options disponibles peuvent varier.

Modifier les catégories de repères

Sélectionnez **Options** > **Modifier catégories**.

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

- **Nouveau repère** — Créez un repère directement dans la catégorie. Sélectionnez **Position actuelle** pour demander au réseau les coordonnées de latitude et de longitude correspondant à l'endroit où vous vous trouvez ou **Entrer manuellement** pour indiquer les informations de localisation nécessaires (comme le nom, la catégorie, l'adresse, la latitude, la longitude et l'altitude).
- **Icone de repère** — Modifiez l'icône représentant le repère. Faites défiler jusqu'à l'icône voulue et appuyez sur le joystick.

Pour supprimer une catégorie de repère que vous avez créée, faites défiler jusqu'à celle-ci et appuyez sur la touche Effacer. Vous ne pouvez pas supprimer les catégories prédéfinies.

Modifier les repères

Sélectionnez **Options** > **Modifier** ou **Nouveau repère** > **Entrer manuellement**. Entrez les informations de localisation et autres (comme le nom, la catégorie, l'adresse, la latitude, la longitude et l'altitude).

Pour chaque repère, sélectionnez **Options** puis définissez les options suivantes :

- **Choisir catégories** — Classez le repère dans un groupe de repères similaires. Faites défiler jusqu'à la catégorie et appuyez sur le joystick pour modifier les informations de localisation (comme le nom, la catégorie, l'adresse, la latitude, la longitude et l'altitude).
- **Position actuelle** — Demandez et insérez automatiquement les coordonnées de latitude et de longitude géographiques afin de créer un repère correspondant à l'endroit où vous vous trouvez.
- **Icone de repère** — Modifiez l'icône représentant le repère. Faites défiler jusqu'à l'icône voulue et appuyez sur le joystick.
- **Envoyer** — Envoyez le repère vers des appareils compatibles.

Les options disponibles peuvent varier.

Recevoir des repères

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie**. Ouvrez un message contenant un repère envoyé par un autre appareil. Faites défiler jusqu'au repère et appuyez sur le joystick.

Pour enregistrer le repère sur votre appareil, sélectionnez **Options** > **Enregistrer**.

Pour transférer le repère vers des appareils compatibles, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

■ Commandes vocales

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Cmdes vocales**.

Les commandes vocales vous permettent d'émettre des appels téléphoniques et d'ouvrir des applications, des modes ou d'autres fonctions de l'appareil.

L'appareil crée un identificateur vocal pour les entrées de la liste de contacts et pour les fonctions désignées dans l'application **Cmdes vocales**. Lorsque vous prononcez une commande vocale, l'appareil la compare aux identificateurs vocaux enregistrés.

Les commandes vocales ne dépendent pas de la voix du locuteur ; cependant, la fonction de reconnaissance vocale de l'appareil s'adapte à la voix du principal utilisateur pour mieux reconnaître les commandes vocales.

Émettre un appel par commande vocale

L'identificateur vocal d'un contact est le nom ou le surnom qui est enregistré sur la fiche correspondante dans les **Contacts**. Pour écouter l'identificateur vocal, ouvrez la fiche voulue et sélectionnez **Options** > **Écouter**.

1. Pour émettre un appel par commande vocale, maintenez enfoncée la touche vocale.
2. Lorsque vous entendez le bip ou voyez le signal visuel, prononcez distinctement le nom enregistré sur la fiche.
3. L'appareil fait entendre l'identificateur vocal synthétisé du contact reconnu dans la langue sélectionnée et affiche le nom et le numéro du contact. Au bout d'une seconde et demie, l'appareil compose le numéro. Si le contact reconnu est erroné, sélectionnez **Suivant** pour afficher la liste des autres contacts correspondants ou **Quitter** pour annuler la numérotation.

Si plusieurs numéros sont enregistrés dans la fiche, l'appareil sélectionne le numéro par défaut, si un tel numéro a été défini. Si vous n'avez pas désigné de numéro par défaut, l'appareil sélectionne le premier numéro disponible parmi les champs suivants : **Portable**, **Portable (privé)**, **Portable (prof.)**, **Téléphone**, **Tél. (domicile)** et **Tél. (travail)**.

Ouvrir une application par commande vocale

L'appareil crée un identificateur vocal pour chaque application répertoriée dans l'application **Cmdes vocales**.

Pour ouvrir une application par commande vocale, maintenez enfoncée la touche vocale et prononcez distinctement la commande. Si l'application reconnue est erronée, sélectionnez **Suivant** pour afficher la liste des autres applications correspondantes ou **Quitter** pour annuler.

Pour ajouter d'autres applications à la liste, sélectionnez **Options** > **Nouvelle application**.

Pour modifier la commande vocale d'une application, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez **Options** > **Chger la commande**. Entrez la nouvelle commande vocale et sélectionnez **OK**.

Ouvrir un mode par commande vocale

L'appareil crée un identificateur vocal pour chaque mode. Pour ouvrir un mode par commande vocale, maintenez enfoncée la touche vocale et prononcez le nom du mode.

Pour modifier la commande vocale, faites défiler jusqu'au mode voulu et sélectionnez **Modes** > **Options** > **Chger la commande**.

Paramètres des commandes vocales

Pour désactiver le synthétiseur qui lit les commandes vocales reconnues dans la langue sélectionnée pour l'appareil, sélectionnez **Paramètres** > **Synthétiseur** > **Désactivé**.

Pour réinitialiser l'apprentissage de la reconnaissance vocale, par exemple, lorsque le principal utilisateur de l'appareil a changé, sélectionnez **Réinit. adapt. vocales**.

■ Aide vocale

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Aide vocale**.

L'application de support vocal lit le texte affiché à l'écran, vous permettant d'utiliser les fonctions de base de votre appareil sans avoir à regarder l'écran.

Définissez les options suivantes :

- **Contacts** — Écoutez les entrées de votre liste de contacts. N'utilisez pas cette option si votre liste comporte plus de 500 contacts.
- **Derniers appels** — Écoutez les informations concernant les appels en absence et reçus, les numéros composés et les numéros que vous appelez fréquemment.
- **Boîte vocale** — Récupérez et écoutez vos messages vocaux.
- **Cadran num.** — Composez un numéro de téléphone.
- **Horloge** — Consultez la date et l'heure.

Pour écouter d'autres options, sélectionnez **Options**.

■ Config.

Config. configure les paramètres d'opérateur (MMS, GPRS et Internet), d'e-mail, de service Push-To-Talk (service réseau) et de partage vidéo (service réseau) sur votre appareil, à partir des informations de votre opérateur réseau.

Pour utiliser ces services, il se peut que vous deviez contacter votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services pour activer une connexion de données ou d'autres services.

Pour modifier ces paramètres, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Configuration**, puis l'élément que vous souhaitez configurer.

E-mail

1. Pour modifier les paramètres d'e-mail, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Configuration** > **E-mail Config.** permet de détecter les opérateurs réseau disponibles. Si l'appareil détecte plusieurs opérateurs réseau, sélectionnez-en un, puis **OK**.

Si l'appareil ne reconnaît pas l'opérateur réseau, sélectionnez **Pays/Région** et **Opérateur**.

2. Sélectionnez votre prestataire de services dans la liste.

3. Sélectionnez le serveur de courrier sortant. Si vous n'êtes pas sûr de savoir lequel sélectionner, utilisez le serveur par défaut.

Si **Config.** vous invite à entrer les informations relatives à vos **Adresse e-mail** (y compris le nom de domaine), **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe**, sélectionnez-les les uns après les autres, puis **Options** > **Modifier**. Saisissez les informations requises et sélectionnez **OK**.

1. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Options** > **OK**.

2. Sélectionnez **OK** pour confirmer que vous souhaitez configurer la boîte aux lettres pour l'opérateur spécifié.

3. Sélectionnez **OK**.

Outils

Pour envoyer et recevoir du courrier, vous devez disposer d'un compte de données par paquets actif. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services.

Push-To-Talk

Le Push-To-Talk ou PTT (service réseau), qui fournit une communication vocale directe, est activé par simple pression sur une touche. Avec le Push-To-Talk, vous pouvez utiliser votre appareil comme un talkie-walkie.

1. Pour modifier les paramètres **Push-To-Talk** (PTT) (service réseau), sélectionnez **Menu > Outils > Configuration > Push-To-Talk Config**, permet de détecter les opérateurs réseau disponibles. Si l'appareil détecte plusieurs opérateurs réseau, sélectionnez-en un, puis **OK**.

Si l'appareil ne reconnaît pas l'opérateur réseau, sélectionnez **Pays/Région** et **Opérateur**.

2. Certains opérateurs requièrent un **Nom d'utilisateur**, un **Mot de passe** et un **Surnom**. Sélectionnez-les les uns après les autres, puis **Options > Modifier**. Saisissez les informations requises et sélectionnez **OK**.
3. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Options > OK**.
4. Sélectionnez **OK** pour confirmer que vous souhaitez configurer la fonction PTT pour l'opérateur spécifié.

Pour utiliser le Push-To-Talk, vous devez disposer d'un compte de données par paquets actif. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services.

Si aucun point d'accès n'a été configuré pour l'opérateur sélectionné, vous êtes invité à en créer un.

Partage vidéo

1. Pour modifier les paramètres **Partag. vidéo** (service réseau), sélectionnez **Menu > Outils > Configuration > Partage vidéo Config**, permet de détecter les opérateurs réseau disponibles. Si l'appareil détecte plusieurs opérateurs réseau, sélectionnez-en un, puis **OK**.

Si l'appareil ne reconnaît pas l'opérateur réseau, sélectionnez **Pays/Région** et **Opérateur**.

2. Certains opérateurs requièrent un **Adresse partage vidéo**, un nom d'utilisateur et un mot de passe. Sélectionnez-les les uns après les autres, puis **Options > Modifier**. Saisissez les informations requises et sélectionnez **OK**.
3. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Options > OK**.
4. Sélectionnez **OK** pour confirmer que vous souhaitez configurer la fonction de partage vidéo pour l'opérateur spécifié.
5. Une fois les paramètres créés, **Config** vous demande si vous souhaitez créer ou mettre à jour votre contact. Sélectionnez **Oui** ou **Non**.

Pour utiliser la fonction de partage vidéo, vous devez disposer d'un compte de données par paquets actif. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services.

Opérateur

1. Pour modifier les paramètres opérateur (points d'accès, navigateur Web, MMS et transmission en continu), sélectionnez **Menu > Outils > Configuration > Opérateur Config**, permet de détecter les opérateurs réseau disponibles.
2. Si l'appareil détecte plusieurs opérateurs réseau, sélectionnez-en un, puis **OK**.
3. Si l'appareil ne reconnaît pas l'opérateur réseau, sélectionnez **Pays/Région** et **Opérateur**.

Si vous ne parvenez pas à utiliser **Config**, visitez le site Web relatif aux paramètres des appareils Nokia accessible à l'adresse www.nokia.com.

■ Gestionnaire d'applications

Sélectionnez **Menu > Outils > Gestionn. d'applications**.

Le gestionnaire d'applications vous présente la liste de tous les logiciels installés (avec leur nom, numéro de version, type et taille). Vous pouvez afficher les détails des applications installées, supprimer celles-ci de votre appareil et définir les paramètres d'installation.

Installer des applications et des logiciels



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

Vous pouvez installer deux types d'application et de logiciel sur votre appareil :

- Les applications et logiciels spécifiquement conçus pour votre appareil ou compatibles avec le système d'exploitation Symbian. Les fichiers d'installation correspondants portent l'extension **.sis**.
- Des applications J2ME™ compatibles avec le système d'exploitation Symbian. Les fichiers d'installation des applications Java portent l'extension **.jad** ou **.jar**.

Outils

Vous pouvez transférer les fichiers d'installation sur votre appareil depuis un ordinateur compatible, les télécharger lorsque vous naviguez ou les recevoir sous forme de MMS ou de pièce jointe, ou par Bluetooth. Si vous utilisez PC Suite pour transférer un fichier vers votre appareil, enregistrez ce fichier dans le dossier **C:\nokia\installs** de l'appareil.

Durant l'installation, l'appareil contrôle l'intégrité des fichiers à installer. L'appareil vous tient informé des contrôles en cours et vous invite à poursuivre l'installation ou à l'annuler.

Si vous installez des applications nécessitant une connexion réseau, notez que leur utilisation peut augmenter la consommation d'énergie de votre appareil.

Afficher et supprimer des logiciels

Vous pouvez afficher les détails des applications installées ou supprimer celles-ci de votre appareil.

Pour afficher les détails d'un logiciel installé, sélectionnez celui-ci puis choisissez **Options > Afficher détails**.

Pour supprimer un logiciel, ouvrez l'écran principal du gestionnaire d'applications et sélectionnez **Options > Supprimer**.

Si vous supprimez un logiciel, vous ne pouvez ensuite le réinstaller qu'en utilisant ses fichiers d'installation d'origine ou restaurant une sauvegarde complète de ce logiciel. Si vous supprimez un logiciel, vous ne pouvez plus ouvrir les fichiers créés à l'aide de celui-ci. Si d'autres logiciels dépendent de celui que vous avez supprimé, ils risquent de ne plus fonctionner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du logiciel installé.

Consulter le journal d'installation

Pour consulter le journal d'installation, sélectionnez **Options > Afficher journal**. Une liste répertoriant les logiciels qui ont été installés et supprimés et la date d'installation ou de suppression s'affiche. Si l'appareil présente un dysfonctionnement après l'installation de logiciels, vous pouvez utiliser cette liste pour déterminer le logiciel susceptible de causer le problème. Les informations de cette liste peuvent aussi aider à repérer les problèmes dus à des incompatibilités entre logiciels.

Paramètres

Pour modifier les paramètres d'installation, sélectionnez **Options > Paramètres** puis définissez les options suivantes :

- **Supprimer** — Le fichier d'installation du logiciel est supprimé de l'appareil à l'issue de l'installation. Vous pouvez réduire le volume d'espace de stockage requis en téléchargeant des logiciels au moyen du navigateur Web. Si vous souhaitez conserver le logiciel d'installation en vue d'une réinstallation éventuelle, ne sélectionnez pas cette option ou assurez-vous qu'une copie du fichier d'installation est enregistrée sur un PC compatible ou sur un CD-ROM.
- **Sélectionner langue** : — Si le logiciel existe en plusieurs langues, sélectionnez celle que vous souhaitez installer.
- **Type** — Spécifiez le type d'application à installer. Vous pouvez définir que seules les applications faisant l'objet d'un certificat validé peuvent être installées. Ce paramètre s'applique uniquement aux applications du système d'exploitation Symbian (fichiers .sis).

Définir les paramètres de sécurité des applications Java

Pour définir les paramètres de sécurité d'une application Java, sélectionnez **Options > Paramètres suite**.

Vous pouvez définir les fonctions auxquelles l'application Java est autorisée à accéder. Les valeurs paramétrables pour les différentes fonctionnalités dépendent du niveau de protection du logiciel.

- **Accès au réseau** — Établissez une connexion de données au réseau.
- **Messagerie** — Envoyez des messages.
- **Démarr. automatique** — Activez l'ouverture automatique de l'application.
- **Connectivité** — Activez une connexion de données locale, Bluetooth par exemple.
- **Multimédia** — Prenez des photos ou enregistrez des vidéos ou des sons.
- **Lire données utilis.** — Lisez le contenu de votre agenda ou de votre liste de contacts ou d'autres données personnelles.
- **Modif. données utilis.** — Ajoutez des données personnelles, par exemple des entrées dans votre carnet d'adresses.

Vous pouvez définir la manière dont l'appareil doit vous inviter à confirmer que l'application Java est autorisée à accéder à ses fonctionnalités. Sélectionnez l'une des valeurs suivantes :

- **Toujours demander** — Si vous activez cette option, l'application Java vous demande systématiquement confirmation avant d'utiliser la fonctionnalité.
- **Demander première fois** — Si vous activez cette option, l'application Java vous demande confirmation avant la toute première utilisation de la fonctionnalité.
- **Toujours autoriser** — Autorise l'application Java à utiliser la fonctionnalité sans vous demander confirmation.
- **Ne pas autoriser** — Interdit à l'application Java d'utiliser cette fonctionnalité.

Les paramètres de sécurité ont pour objet de vous aider à protéger votre appareil contre des applications Java nuisibles susceptibles d'utiliser les fonctions de celui-ci sans votre autorisation. Sélectionnez **Toujours autoriser** uniquement si vous connaissez le fournisseur de l'application et que vous êtes sûr qu'elle est fiable.

Gestionnaire de certificats



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 confiance pour une sécurité améliorée. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si un certificat apparaît comme étant arrivé à expiration ou n'étant plus valide alors qu'il devrait l'être, vérifiez l'exactitude de la date et de l'heure actuelles de votre appareil.

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

Les certificats numériques permettent de vérifier l'origine des logiciels mais ils ne garantissent pas la sécurité. Il existe trois types de certificat : certificats d'autorité, personnels et de serveur. Lors d'une connexion sécurisée, un serveur peut envoyer un certificat de serveur à votre appareil. Dès réception, votre appareil le contrôle au moyen d'un certificat d'autorité. Vous recevez une notification si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si votre appareil ne contient pas le certificat adéquat.

Vous pouvez télécharger un certificat depuis un site Web ou bien recevoir un certificat par e-mail (sous forme de pièce jointe) ou dans un message envoyé par connexion Bluetooth ou infrarouge. Les certificats sont indispensables pour se connecter à une banque en ligne ou à un serveur distant pour transférer des informations confidentielles. Il est également recommandé d'utiliser des certificats pour diminuer le risque de réception de virus ou d'autres logiciels nuisibles ainsi que pour s'assurer de l'authenticité d'un logiciel lors de son téléchargement et de son installation dans l'appareil.



Conseil : Lorsque vous installez un nouveau certificat, vérifiez son authenticité.

Gérer les certificats personnels

Les certificats personnels sont des certificats qui vous sont destinés.

Pour installer des certificats dans votre appareil, sélectionnez un fichier de certificat puis [Enreg.](#) Pour supprimer un certificat sélectionné, sélectionnez [Options](#) > [Supprimer](#).

Pour vérifier l'authenticité d'un certificat, sélectionnez celui-ci puis [Afficher détails](#). Les empreintes permettent d'identifier le certificat de manière unique. Contactez le centre d'assistance ou le service après-vente du propriétaire du certificat et demandez une comparaison des empreintes. Les mots de passe du stockage de clé privée à six chiffres contiennent les clés secrètes associées aux certificats personnels.

Gérer les certificats d'autorité

Les certificats d'autorité sont utilisés par certains services pour vérifier la validité d'autres certificats.

Pour installer des certificats dans votre appareil, sélectionnez un fichier de certificat puis [Enreg.](#) Pour supprimer un certificat sélectionné, sélectionnez [Options](#) > [Supprimer](#).

Pour vérifier l'authenticité d'un certificat, sélectionnez celui-ci puis [Afficher détails](#). Les empreintes permettent d'identifier le certificat de manière unique. Contactez le centre d'assistance ou le service après-vente du propriétaire du certificat et demandez une comparaison des empreintes. Les mots de passe du stockage de clé privée à six chiffres contiennent les clés secrètes associées aux certificats personnels.

Lorsqu'un certificat est sécurisé, vous pouvez l'utiliser pour vérifier des pages Web, des serveurs e-mail, des logiciels et d'autres données. Seuls les certificats sécurisés peuvent être utilisés pour vérifier des services et des logiciels.

Pour modifier des paramètres conseillés, sélectionnez un certificat puis [Options](#) > [Param. conseillés](#). Sélectionnez le champ d'une application puis [Oui](#) or [Non](#). Il est impossible de modifier les paramètres conseillés d'un certificat personnel.

La liste des applications qui peuvent utiliser le certificat s'affiche :

- [Installation Symbian](#) — Nouvelle application utilisant le système d'exploitation Symbian.
- [Internet](#) — Courrier et icônes.
- [Instal. d'applications](#) — Nouvelle application Java™.
- [Vérif. certif. en ligne](#) — Protocole d'état du certificat en ligne.

Consulter les détails des certificats

Vous ne pouvez être certain de l'identité d'un serveur que si la signature et la période de validité du certificat du serveur ont été vérifiées.

Pour consulter les détails d'un certificat, sélectionnez celui-ci puis [Afficher détails](#).

L'une des notes suivantes peut apparaître :

- [Certificat non sécurisé](#) — Aucune application n'est configurée pour utiliser le certificat. Vous pouvez modifier les paramètres conseillés.
- [Certificat expiré](#) — La période de validité du certificat sélectionné a expiré.
- [Certificat pas encore valide](#) — La période de validité du certificat sélectionné n'a pas encore commencé.
- [Certificat corrompu](#) — Le certificat ne peut pas être utilisé. Contactez l'émetteur du certificat.

Paramètres de sécurité d'un certificat

Définissez les options suivantes :

- **Installation logiciels** — Choisissez d'installer uniquement les applications signées ou toutes les applications.
- **Vérif. en ligne certif.** — Pour vérifier la validité des certificats lorsqu'une application est installée, sélectionnez **Activée**.
- **Adresse Web par déf.** — La validité d'un certificat est vérifiée à partir de l'adresse par défaut si le certificat ne comprend pas sa propre adresse Web.

■ Nokia Catalogs

Sélectionnez **Menu > Catalogues**. Sélectionnez **OK** si vous acceptez la limite de responsabilité.

Nokia Catalogs (service réseau) est une boutique de contenu mobile disponible sur votre appareil. Avec Nokia Catalogs, vous pouvez découvrir, prévisualiser, acheter, télécharger et mettre à jour du contenu, tel que des jeux, des sonneries, des fonds d'écran et des applications, pour votre appareil. Le contenu disponible dépend de votre opérateur réseau et de votre prestataire de services.

Nokia Catalogs utilise vos services réseau pour accéder au contenu de catalogue le plus à jour. Pour plus d'informations sur les éléments supplémentaires disponibles par l'intermédiaire de Nokia Catalogs, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de services.

Nokia Catalogs reçoit les mises à jour au fur et à mesure de leur diffusion, vous permettant ainsi de bénéficier pour votre appareil du dernier contenu offert par votre opérateur réseau ou votre prestataire de services. Pour mettre à jour les catalogues manuellement, sélectionnez **Options > Actualiser la liste**.

Ouvrir un catalogue

Sélectionnez **Menu > Catalogues**.

Lorsque vous faites défiler jusqu'à un dossier de catalogue, la description de son contenu est affichée à l'écran.

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

- **Ouvrir** — Ouvrez le catalogue sélectionné.
- **Afficher les détails** — Consultez les détails du catalogue.
- **Masquer** — Masquez le catalogue sélectionné dans la liste.
- **Afficher tout** — Affichez à nouveau les catalogues masqués dans la liste.
- **Actualiser la liste** — Téléchargez une liste de catalogues à jour.
- **Application** — Sélectionnez **À propos** pour afficher des informations à propos de l'application ou **Limite de responsabilité** pour consulter la limite de responsabilité du fournisseur du catalogue.
- **Page de démarrage** — Ouvrez l'écran principal de Catalogs.

Ouvrir un dossier

Sélectionnez **Menu > Catalogues**.

Un dossier de catalogue peut contenir plusieurs sous-dossiers.

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

- **Ouvrir** — Ouvrez le contenu du dossier si vous avez acheté et téléchargé l'élément sélectionné.
- **Ouvrir** — Ouvrez le sous-dossier sélectionné.
- **Afficher les détails** — Consultez les détails du catalogue.
- **Aperçu** — Affichez un aperçu de l'élément sélectionné.
- **Obtenir** — Téléchargez l'élément sélectionné si vous l'avez acheté, mais pas encore téléchargé.
- **Acheter** — Achetez l'élément sélectionné.
- **Comme papier peint** — Lorsque l'élément sélectionné est un papier peint, sélectionnez cette option pour en faire le papier peint de l'appareil.
- **Comme sonnerie** — Lorsque l'élément sélectionné est une sonnerie, sélectionnez cette option pour en faire la sonnerie de l'appareil.
- **Comme thème** — Lorsque l'élément sélectionné est un thème, sélectionnez cette option pour en faire le thème de l'appareil.
- **Informations en ligne** — Ouvrez un site Web présentant des informations sur l'élément sélectionné, le cas échéant.
- **Détails de l'achat** — Vérifiez les détails de l'élément acheté.
- **Actualiser la liste** — Téléchargez un dossier à jour.
- **Application** — Sélectionnez **À propos** pour afficher des informations à propos de l'application ou **Limite de responsabilité** pour consulter la limite de responsabilité du fournisseur du catalogue.
- **Page de démarrage** — Ouvrez l'écran principal de Catalogs.

Paramètres des catalogues

Sélectionnez **Menu > Catalogues**.

Dans l'écran principal de Catalogs, sélectionnez **Options**, puis définissez les options suivantes :

Outils

- **Point d'accès** — Sélectionnez un point d'accès par défaut à utiliser avec l'application Catalogs.
- **Ouverture automatique** — Choisissez d'ouvrir automatiquement ou non l'application téléchargée.
- **Confirmation aperçu** — Sélectionnez cette option pour qu'un message de confirmation s'affiche avant de télécharger l'aperçu de l'élément.
- **Confirmation d'achat** — Sélectionnez cette option pour qu'un message de confirmation s'affiche avant d'acheter l'élément.

13. Gérer votre appareil

Gérez les données et les logiciels sur votre appareil.

■ Paramètres du mode serveur

Sélectionnez **Menu** > **Connectivité** > **Gest. termin.**.

Pour créer un mode serveur, sélectionnez **Options** > **Nouv. mode serveur** et définissez les options suivantes :

- **Nom du serveur** — Donnez un nom au serveur de configuration.
- **ID serveur** — Saisissez l'ID unique qui servira à identifier le serveur. Contactez votre prestataire de services pour obtenir les paramètres appropriés.
- **Mot de passe serv.** — Saisissez un mot de passe qui permettra au serveur, lorsqu'il démarrera une session de configuration, de s'identifier auprès de votre appareil.
- **Mode session** — Sélectionnez le type de connexion que vous souhaitez utiliser pour la connexion au serveur.
- **Point d'accès** — Sélectionnez le point d'accès que vous souhaitez utiliser pour la connexion au serveur.
- **Adresse de l'hôte** — Saisissez l'adresse URL du serveur.
- **Port** — Entrez le numéro de port du serveur.
- **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe** — Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe nécessaires pour identifier votre appareil auprès du serveur lorsque vous démarrez une session de configuration.
- **Autoriser config.** — Pour pouvoir recevoir les paramètres de configuration du serveur, sélectionnez **Oui**.
- **Auto-accept. dem.** — Pour que votre appareil vous demande confirmation avant d'accepter une configuration depuis ce serveur, sélectionnez **Non**.

Pour modifier un mode serveur, sélectionnez **Options** > **Modifier mode**.

■ Service réseau de configuration distante

Sélectionnez **Menu** > **Connectivité** > **Gest. termin.**.

Vous pouvez vous connecter à un serveur et recevoir des paramètres de configuration pour votre appareil. Des modes serveur et divers paramètres de configuration peuvent vous être envoyés par votre opérateur réseau, par vos prestataires de services ou par le service de gestion des informations d'une société. Les paramètres de configuration peuvent comprendre, outre les données de connexion, des paramètres nécessaires aux différentes applications de votre appareil. Les options disponibles peuvent varier.

La connexion de la configuration distante est généralement établie par le serveur lorsque les paramètres de l'appareil doivent être mis à jour.

Paramètres de configuration distante

Dans l'écran principal **Gest. termin.**, sélectionnez **Options** et définissez les options suivantes :

- **Début configuration** — Connectez-vous au serveur et recevez les paramètres de configuration requis pour votre appareil.
- **Nouv. mode serveur** — Créez un mode de serveur.
- **Modifier mode** — Modifiez les paramètres du mode.
- **Supprimer** — Supprimez le mode sélectionné.
- **Autoriser config.** — Sélectionnez cette option pour recevoir les paramètres de configuration des serveurs pour lesquels un mode existe sur votre appareil et pour lesquels vous avez autorisé la configuration.
- **Interdire config.** — Sélectionnez cette option pour interrompre la réception des paramètres de configuration depuis tous les serveurs sur lesquels vous avez un mode.
- **Afficher journal** — Visualisez le journal de configuration du mode sélectionné.

Créer un mode de configuration

Pour créer un mode pour le serveur de configuration, sélectionnez **Options** > **Nouv. mode serveur** et définissez les options suivantes : Demandez les valeurs appropriées à votre prestataire de services.

- **Nom du serveur** — Donnez un nom au serveur de configuration.
- **ID serveur** — Saisissez l'ID unique qui servira à identifier le serveur.
- **Mot de passe serv.** — Saisissez un mot de passe qui permettra à votre appareil de s'identifier auprès du serveur.
- **Mode session** — Sélectionnez votre type de connexion préféré.
- **Point d'accès** — Sélectionnez le point d'accès à utiliser pour la connexion ou créez un nouveau point d'accès. Vous pouvez également choisir d'indiquer le point d'accès à chaque fois que vous démarrez une connexion.
- **Adresse de l'hôte** — Saisissez l'adresse Web du serveur de configuration.
- **Port** — Entrez le numéro de port du serveur.
- **Nom d'utilisateur** — Saisissez votre ID utilisateur pour le serveur de configuration.

Gérer votre appareil

- **Mot de passe** — Saisissez votre mot de passe pour le serveur de configuration.
- **Autoriser config.** — Sélectionnez **Oui** pour permettre au serveur de lancer une session de configuration.
- **Auto-accept. dem.** — Sélectionnez **Oui** si vous ne souhaitez pas que le serveur vous demande confirmation lorsqu'il lance une session de configuration.

■ Synchroniser les données

Menu > **Connectivité** > **Sync**.

Utilisez **Sync** pour synchroniser vos contacts, agenda ou notes avec les applications correspondantes sur un ordinateur compatible ou un serveur Internet distant. Vos paramètres de synchronisation sont enregistrés dans un mode. Pour la synchronisation à distance, l'application utilise la technologie SyncML. Pour obtenir des informations sur la compatibilité de SyncML, contactez le fournisseur des applications avec lesquelles vous souhaitez synchroniser votre appareil.

Les applications disponibles que vous pouvez synchroniser peuvent varier. Pour plus d'informations, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services.



Conseil : Votre prestataire de services peut vous envoyer vos paramètres de synchronisation sous forme de message.

Créer un mode de synchronisation

Pour créer un mode, sélectionnez **Options** > **Nouveau mode de sync** et définissez les options suivantes :

- **Nom du mode sync** — Donnez un nom au mode.
- **Applications** — Sélectionnez les applications à synchroniser avec le mode.
- **Param. connexion** — Spécifiez les paramètres de connexion requis. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

Pour modifier un mode, sélectionnez **Options** > **Modifier mode**.

Modes de synchronisation

Dans l'écran principal **Sync**, sélectionnez **Options** et définissez les options suivantes :

- **Synchroniser** — Synchronisez les données du mode sélectionné avec une base de données distante.
- **Nouveau mode de sync** — Créez un mode de synchronisation. Vous pouvez créer plusieurs modes de synchronisation pour une même application afin d'utiliser différentes porteuses de données ou de synchroniser votre appareil avec des bases de données différentes.
- **Afficher journal** — Consultez le nombre d'entrées ajoutées, mises à jour et supprimées lors de la dernière synchronisation avec ce mode.
- **Supprimer** — Supprimez le mode sélectionné.

Paramètres de connexion de synchronisation

Pour créer les paramètres de connexion d'un nouveau mode, sélectionnez **Nouveau mode de sync** > **Param. connexion** et définissez les options suivantes :

- **Version du serveur** — Sélectionnez la version de SyncML que vous pouvez utiliser avec votre serveur.
- **ID du serveur** — Saisissez l'ID de votre serveur. Ce paramètre n'est disponible que si vous sélectionnez la version SyncML 1.2.
- **Porteuse de données** — Sélectionnez la porteuse de données à utiliser pour vous connecter à la base de données distante lors de la synchronisation.
- **Point d'accès** — Sélectionnez le point d'accès à utiliser pour la connexion de synchronisation, ou créez-en un nouveau. Vous pouvez également choisir d'indiquer le point d'accès à chaque fois que vous démarrez une synchronisation.
- **Adresse de l'hôte** — Saisissez l'adresse Internet du serveur contenant la base de données avec laquelle vous souhaitez synchroniser votre appareil.
- **Port** — Entrez le numéro de port du serveur de la base de données distante.
- **Nom d'utilisateur** — Saisissez votre nom d'utilisateur pour identifier l'appareil sur le serveur.
- **Mot de passe** — Saisissez votre mot de passe pour identifier l'appareil sur le serveur.
- **Autor. demand. sync** — Pour autoriser les synchronisations à démarrer à partir du serveur de la base de données distante, sélectionnez **Oui**.
- **Accept. demand. sync** — Pour que votre appareil demande confirmation avant d'accepter une synchronisation depuis le serveur, sélectionnez **Non**.
- **Auth. du réseau** — Pour authentifier votre appareil sur le réseau avant la synchronisation, sélectionnez **Oui**. Saisissez votre nom d'utilisateur réseau et mot de passe réseau.

Définissez les paramètres de synchronisation pour Contacts

Pour définir les paramètres de synchronisation pour l'application **Contacts**, faites défiler jusqu'au mode souhaité, sélectionnez **Options** > **Modifier mode** > **Applications** > **Contacts** > **Modifier**, puis définissez les options suivantes :

Gérer votre appareil

- **Inclure dans sync** — Choisissez de synchroniser ou non vos contacts avec ce mode de synchronisation.
- **Base donn. distante** — Saisissez le chemin d'accès de la base de données avec laquelle vous souhaitez synchroniser votre répertoire de contacts.
- **Base de données locale** — Si vous avez plusieurs répertoires de contacts dans votre appareil, sélectionnez celui que vous souhaitez synchroniser avec ce mode.
- **Type synchronisation** — Sélectionnez le sens de la synchronisation. Faites défiler jusqu'à **Normal** pour synchroniser les données depuis l'appareil vers la base de données et inversement ; **Vers tél. uniquement** pour synchroniser les données depuis la base de données vers votre appareil ou **Vers serveur uniquement** pour synchroniser les données depuis votre appareil vers la base de données.

Définissez les paramètres de synchronisation pour Agenda

Pour définir les paramètres de synchronisation pour l'application **Agenda**, faites défiler jusqu'au mode souhaité, sélectionnez **Options > Modifier mode > Applications > Agenda > Modifier**, puis définissez les options suivantes :

- **Inclure dans sync** — Choisissez de synchroniser ou non votre répertoire de contacts avec ce mode.
- **Base donn. distante** — Saisissez le chemin d'accès à la base de données avec laquelle vous souhaitez synchroniser votre agenda.
- **Base de données locale** — Si vous avez plusieurs agendas sur votre appareil, sélectionnez celui que vous souhaitez synchroniser avec ce mode.
- **Type synchronisation** — Sélectionnez le sens de la synchronisation. Faites défiler jusqu'à **Normal** pour synchroniser les données depuis l'appareil vers la base de données et inversement ; **Vers tél. uniquement** pour synchroniser les données depuis la base de données vers votre appareil ou **Vers serveur uniquement** pour synchroniser les données depuis votre appareil vers la base de données.

Définissez les paramètres de synchronisation pour Notes

Pour définir les paramètres de synchronisation pour l'application **Notes**, faites défiler jusqu'au mode souhaité, sélectionnez **Options > Modifier mode > Applications > Notes > Modifier**, puis définissez les options suivantes :

- **Inclure dans sync** — Choisissez de synchroniser ou non vos notes avec ce mode.
- **Base donn. distante** — Saisissez le chemin d'accès à la base de données avec laquelle vous souhaitez synchroniser vos notes.
- **Base de données locale** — Si vous avez plusieurs applications **Notes** sur votre appareil, sélectionnez celle que vous souhaitez synchroniser avec ce mode.
- **Type synchronisation** — Sélectionnez le sens de la synchronisation. Faites défiler jusqu'à **Normal** pour synchroniser les données depuis l'appareil vers la base de données et inversement ; **Vers tél. uniquement** pour synchroniser les données depuis la base de données vers votre appareil ou **Vers serveur uniquement** pour synchroniser les données depuis votre appareil vers la base de données.

14. Personnalisation

■ Modes



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

Sélectionnez **Menu > Outils > Modes**.

Vous pouvez régler et personnaliser les sonneries, les signalisations et les autres sons de l'appareil en fonction des événements, de l'environnement ou des groupes d'appel.

Pour personnaliser un mode, faites défiler jusqu'à celui-ci dans la liste et sélectionnez **Options > Personnaliser**.

Définissez les paramètres suivants :

- **Sonnerie** — Sélectionnez une sonnerie dans la liste ou choisissez **Téléch. sonn.** pour ouvrir le dossier des signets permettant d'accéder aux sites de téléchargement de sonneries. Pour écouter la sonnerie choisie, sélectionnez **Écouter**. Si vous utilisez deux lignes téléphoniques distinctes, vous pouvez spécifier une sonnerie pour chacune d'elles.
- **Sonnerie appels vid.** — Sélectionnez une sonnerie pour les appels vidéo.
- **Nom de l'appelant** — Activez la fonction de signalisation mixte texte/sonnerie. Lorsqu'une personne figurant parmi vos contacts vous appelle, l'appareil émet une sonnerie composée à la fois de la prononciation du nom du contact et de la sonnerie sélectionnée.
- **Type de sonnerie** — Sélectionnez un type de signalisation sonore.
- **Volume sonnerie** — Réglez le volume de la sonnerie.
- **Signalisation msgs** — Sélectionnez la sonnerie devant signaler l'arrivée d'un message texte.
- **Signalisation e-mails** — Sélectionnez la sonnerie devant signaler l'arrivée d'un e-mail.
- **Signalisation Chat** — Sélectionnez la sonnerie devant signaler l'arrivée d'un message instantané.
- **Vibreur** — Indiquez si vous souhaitez que l'appareil vibre lorsque vous recevez un appel.
- **Bips touches** — Réglez le volume des bips des touches de l'appareil.
- **Bips d'avertissement** — Activez ou désactivez les bips d'avertissement.
- **Signalisation pour** — Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il sonne uniquement lorsque les appels proviennent de numéros appartenant à un groupe de contacts sélectionné. L'appareil n'émet alors aucune sonnerie pour les appels qui ne proviennent pas de ce groupe.
- **Nom du mode** — Vous pouvez donner un nom à un nouveau mode ou renommer un mode. Les modes **Général** et **Hors connexion** ne peuvent pas être renommés.

Le mode **Hors connexion** empêche votre appareil de s'allumer ou d'effectuer des envois et des réceptions de messages de façon intempestive ; de plus, lorsque vous l'activez, toute connexion Internet active est coupée. Le mode **Hors connexion** ne vous empêche pas d'établir ultérieurement une connexion par WLAN ou par Bluetooth, en respectant alors les normes de sécurité en vigueur pour ce type de connexion.

Pour changer de mode, faites défiler jusqu'au mode voulu dans la liste et sélectionnez **Options > Activer**. Si vous sélectionnez le mode **Hors connexion**, vous ne pouvez pas envoyer ni recevoir de messages. Vous pourrez néanmoins, ultérieurement, établir une connexion par WLAN pour lire vos e-mails ou utiliser Bluetooth, en respectant alors les normes de sécurité en vigueur pour ce type de connexion.

Pour créer un mode, sélectionnez **Options > Créer** et définissez les paramètres.

Sélectionner des sonneries

Pour définir une sonnerie, faites défiler jusqu'à un mode et sélectionnez **Options > Personnaliser > Sonnerie**. Sélectionnez une sonnerie dans la liste ou choisissez **Téléch. sonn.** pour ouvrir le dossier des signets permettant d'accéder aux sites de téléchargement de sonneries. Toutes les sonneries téléchargées sont enregistrées dans la **Galerie**.

Pour que l'appareil utilise la sonnerie uniquement pour un certain groupe de contacts sélectionné, faites défiler jusqu'à un mode et sélectionnez **Options > Personnaliser > Signalisation pour** et choisissez le groupe voulu. L'appareil n'émet alors aucune sonnerie pour les appels qui ne proviennent pas de ce groupe.

Pour rechercher une signalisation de message, faites défiler jusqu'à un mode et sélectionnez **Options > Personnaliser > Signalisation msgs**.

Pour écouter la sonnerie sélectionnée, choisissez celle-ci dans la liste et attendez son déclenchement.

Modifier les paramètres des accessoires

Faites défiler jusqu'à un accessoire et sélectionnez **Options > Ouvrir**.

Modifiez le mode par défaut de l'accessoire.

Pour modifier les paramètres d'un accessoire, sélectionnez celui-ci et choisissez **Options** > **Ouvrir**.

■ Thèmes

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Thèmes**.

Vous pouvez modifier l'aspect de l'affichage de votre appareil.

Pour modifier l'aspect de l'affichage, mettez en surbrillance le thème que vous souhaitez utiliser et sélectionnez **Options** > **Appliquer**.

Pour modifier un thème, mettez-le en surbrillance et sélectionnez **Options** > **Modifier**. Sélectionnez **Fond d'écran** pour changer l'image définie comme fond d'écran du mode veille ou **Econ. de batterie** pour définir un texte ou la date et l'heure comme économiseur de batterie qui s'affiche à l'écran lorsqu'aucune touche n'est enfoncée pendant un temps donné.

Pour télécharger des thèmes, vous devez établir une connexion réseau vous permettant de télécharger des thèmes depuis des sources Internet compatibles avec votre appareil.

Pour télécharger un thème, sélectionnez **Téléch. thèmes**. Entrez le lien à partir duquel vous souhaitez télécharger un thème. Une fois le thème téléchargé, vous pouvez afficher son aperçu, l'activer ou le modifier.

Pour afficher l'aperçu d'un thème, mettez celui-ci en surbrillance et sélectionnez **Options** > **Aperçu**. Sélectionnez **Appliquer** pour commencer à utiliser le nouveau thème.

Informations relatives à la batterie

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. Lorsque la batterie est entièrement chargée, déconnectez-la du chargeur, car toute surcharge risque de réduire sa durée de vie. Si elle reste inutilisée, une batterie entièrement chargée se décharge progressivement.

Si la batterie est complètement déchargée, il peut s'écouler quelques minutes avant que le témoin de charge ne s'affiche ou avant que vous puissiez effectuer un appel.

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 rechange dans votre poche ou dans un sac. La mise en court-circuit des bornes risque d'endommager la batterie ou l'élément de connexion.

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 de toujours 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 car elles peuvent exploser. Elle risquent également d'exploser si elles sont endommagées. Les batteries doivent être jetées conformément à la réglementation locale. Recyclez-les si possible. Elles ne doivent pas être jetées dans une poubelle réservée aux ordures ménagères.

■ Directives d'authentification des batteries Nokia

Pour votre sécurité, utilisez toujours des batteries Nokia d'origine. Pour être sûr(e) d'acheter une batterie Nokia d'origine, achetez-la toujours chez un revendeur Nokia agréé, cherchez le logo des accessoires Nokia d'origine sur l'emballage et inspectez l'hologramme comme suit :

Réaliser avec succès les quatre étapes ne garantit pas totalement l'authenticité de la batterie. Si vous avez des raisons de croire que votre batterie n'est pas une batterie Nokia d'origine authentique, évitez de l'utiliser et portez-la chez le distributeur agréé Nokia pour obtenir de l'aide. Votre revendeur Nokia inspectera la batterie pour vérifier son authenticité. Si l'authenticité ne peut être vérifiée, renvoyez la batterie où vous l'avez achetée.

Authentification de l'hologramme

1. Lorsque vous regardez l'hologramme, vous devriez voir le symbole des mains associées Nokia, sous un certain angle, et le logo des accessoires Nokia d'origine, sous un autre angle.



2. Lorsque vous inclinez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir respectivement 1, 2, 3 et 4 points de chaque côté.



3. Grattez le bord de l'étiquette pour découvrir le code à 20 chiffres, par exemple 12345678919876543210. Tournez la batterie de manière à ce que les chiffres soient tournés vers le haut. Le code à 20 chiffres se lit en commençant par le chiffre de la ligne supérieure et en finissant par la dernière ligne.



Informations relatives à la batterie

4. Assurez-vous que le code à 20 chiffres est valide en suivant les instructions fournies à l'adresse www.nokia.com/batterycheck.

Pour créer un message texte, saisissez le code à 20 chiffres, par exemple 12345678919876543210, et envoyez-le au +44 7786 200276.

Les frais des opérateurs nationaux et internationaux s'appliquent.

Vous devriez recevoir un message indiquant si le code peut être authentifié.



Que faire si votre batterie n'est pas authentique ?

Si vous n'obtenez pas la confirmation, grâce à l'hologramme, que votre batterie Nokia est authentique, ne l'utilisez pas et portez-la au revendeur Nokia agréé le plus proche pour obtenir de l'aide. L'utilisation d'une batterie qui n'est pas approuvée par le fabricant peut s'avérer dangereuse, entraîner de mauvaises performances et endommager votre appareil et ses accessoires. Elle peut également invalider toute approbation ou garantie applicable à l'appareil.

Pour en savoir plus sur les batteries Nokia originales, visitez le site www.nokia.com/battery.

Précautions d'utilisation et maintenance

Votre appareil est un produit de conception et d'élaboration de haute technologie et doit être manipulé avec précaution. Les suggestions suivantes vous permettront de maintenir la couverture de votre garantie.

- Maintenez l'appareil au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides contiennent des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques. Si votre appareil est humide, retirez la batterie et laissez l'appareil sécher complètement avant de la remettre en place.
- N'utilisez pas ou ne stockez pas votre appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Ses composants, et ses composants électroniques, peuvent être endommagés.
- Ne stockez pas l'appareil dans des zones de température élevée. Des températures élevées peuvent réduire la durée de vie des appareils électroniques, endommager les batteries et fausser ou faire fondre certains composants en plastique.
- Ne stockez pas l'appareil dans des zones de basse température. Lorsqu'il reprend sa température normale, de l'humidité peut se former à l'intérieur de l'appareil et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil autrement que selon les instructions de ce manuel.
- Ne faites pas tomber l'appareil, ne le heurtez pas ou ne le secouez pas. Une manipulation brutale risquerait de détruire les différents circuits internes et les petites pièces mécaniques.
- N'utilisez pas de produits chimiques durs, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer votre appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque d'encrasser ses composants et d'en empêcher le fonctionnement correct.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour essuyer les différents objectifs tels que ceux d'un appareil photo, d'un capteur de proximité ou d'un capteur de luminosité.
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de remplacement agréée. Vous risquez d'endommager l'appareil et de violer la réglementation relative aux appareils de transmission par fréquences radioélectriques si vous utilisez une autre antenne, si vous modifiez l'antenne agréée ou encore si vous effectuez des adaptations non autorisées.
- N'utilisez pas les chargeurs à l'extérieur.
- Effectuez toujours des sauvegardes des données que vous souhaitez conserver, telles que les contacts et les notes d'agenda, avant d'envoyer votre appareil en réparation.

Les recommandations ci-dessus s'appliquent à votre appareil ainsi qu'à la batterie, au chargeur et à tout autre accessoire. Si l'un d'eux ne fonctionne pas correctement, portez-le au service de maintenance habilité le plus proche.

Informations supplémentaires relatives à la sécurité

■ Environnement et utilisation

Veillez à toujours respecter la réglementation spécifique en vigueur dans le secteur où vous vous trouvez et éteignez toujours votre appareil s'il vous est interdit de l'utiliser, ou s'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger quelconque. N'utilisez l'appareil que dans sa position de fonctionnement normale. Cet appareil est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques lorsqu'il est utilisé soit dans sa position normale contre l'oreille, soit à une distance minimale de 1,5 cm (5/8ème de pouce) du corps. Lorsqu'un étui, un clip ceinture ou un support est utilisé à des fins de transport sur soi, il ne doit pas contenir de parties métalliques et doit placer l'appareil à une distance minimale de votre corps (voir ci-dessus).

Pour pouvoir transmettre des fichiers de données ou des messages, cet appareil requiert une connexion de bonne qualité au réseau. Parfois, la transmission de fichiers de données ou de messages peut être retardée jusqu'à ce qu'une telle connexion soit possible. Veillez à bien suivre les instructions relatives à la distance de séparation (voir ci-dessus) tant que la transmission n'est pas achevée.

Certains composants de l'appareil sont magnétiques. L'appareil peut donc exercer une attraction sur les objets métalliques. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil car les informations qu'ils contiennent pourraient être effacées.

■ Appareils médicaux

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

Pacemakers

Les constructeurs de pacemakers recommandent une distance de 15,3 cm (6 pouces) au minimum entre un téléphone sans fil et un pacemaker pour éviter toute interférence possible avec le pacemaker. Ces indications sont conformes aux recherches indépendantes réalisées par le Centre de Recherche spécialisé dans la technologie sans fil (Wireless Technology Research) et aux recommandations qu'il prodigue. Les personnes possédant des pacemakers :

- doivent toujours garder l'appareil à une distance supérieure à 15,3 cm (6 pouces) du pacemaker ;
- 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 l'appareil et éloignez-le.

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 la touche de fin d'appel autant de fois que nécessaire pour effacer l'écran et préparer l'appareil à émettre un appel.
3. Entrez le numéro d'urgence officiel correspondant à l'endroit où vous vous trouvez. Ces numéros varient selon les endroits où vous vous trouvez.
4. Appuyez sur la touche d'appel.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, il se peut que vous deviez 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)

CET APPAREIL MOBILE EST CONFORME AUX DIRECTIVES EN MATIÈRE D'EXPOSITION AUX FRÉQUENCES RADIOÉLECTRIQUES.

Votre équipement mobile est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de manière à respecter les limites recommandées par les directives internationales en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques. Ces directives ont été développées par une organisation scientifique indépendante, l'ICNIRP ; elles intègrent des marges de sécurité destinées à assurer la protection de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les directives d'exposition applicables aux appareils mobiles sont fondées sur une unité de mesure appelée le débit d'absorption spécifique ou SAR (Specific Absorption Rate). La limite SAR définie dans les directives de l'ICNIRP est de 2,0 watts/kilogramme (W/kg) en moyenne sur un tissu cellulaire de 10 grammes. Lors des tests visant à déterminer le 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. Le niveau de SAR réel d'un appareil en cours d'utilisation peut être inférieur à la valeur maximale car l'appareil est conçu pour utiliser uniquement la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. Cette valeur change en fonction d'un certain nombre de facteurs tels que la distance par rapport à une station de base du réseau. La valeur SAR la plus élevée selon les directives de l'ICNIRP pour l'utilisation de l'appareil contre l'oreille est de 0,68 W/kg.

L'utilisation d'accessoires peut modifier les valeurs SAR. Les valeurs SAR peuvent varier selon les normes de test et de présentation des informations en vigueur dans les différents pays et selon la bande de réseau. Consultez la rubrique des informations relatives aux produits sur le site www.nokia.com.

Index

A

affichage

- faire pivoter 12
- paramètres 71
- témoins 13

affichage par jour dans l'agenda 79

affichage par mois de l'agenda 79

agenda 78

aide 18

allumer et éteindre l'appareil 9

appareil

- Appels 20
- appels vidéo 22
- langue 71
- paramètres 71

appel abrégé 20

appeler 20

Appels

- limitation 21
- paramètres 72
- renvoyer 21

appels Internet 25

appels vidéo 22

applications

- installer 86

Applications

- actions communes 19
- consulter le journal d'installation 87
- modifier les paramètres d'installation 87
- supprimer 87

applications Java 86, 87

applications multimédia 57

applications Symbian 86

B

batterie

- charger 9
- installer 8
- niveau de charge 13

blogs 55

Bluetooth

- connexions 47
- liaison 48
- paramètres 47

boîte d'envoi 30

boîte de réception 29

Boîte vocale 20

C

câble 46

Câble de données USB 46

calculatrice 80

carte mémoire 15, 16

cartes de visite 28

Carte SIM

- installer 8
- Messages texte 32

CD-ROM 16

cellules 66

Certificats 88

certificats d'autorité 88

certificats personnels 88

charger la batterie 9

Chat 39

clavier verrouillé 11

Clips vidéo 58

commandes de services 43

commandes vocales 84

configuration distante

- créer un mode 91
- paramètres 91

Connecteur Pop-Port 11

connecteurs 10

connexion à Internet 44

connexions

- paramètres d'appel de données 44
- paramètres GPRS 45
- Paramètres WLAN 45, 75

contacts

- ajouter 27
- copier des informations 28
- groupes 27
- informations par défaut 27
- Sonneries 28

copier du texte 15

courrier

Voir courrier

D

détails des certificats 88

diaporamas 67

documents 62

données

- connexions 50
- synchronisation 92

dossier Outils 82

E

écouter un fichier audio 60

écran des semaines de l'agenda 79

égaliseur 60

e-mail

- comptes 38
- écrire 37
- messages 35
- répondre 37

e-mail en itinérance 53

enregistrer

- Appels 61
- voix 61

enregistreur vocal 61

export d'écran 70

F

feuilles de calcul 64

feuilles de graphiques 66

fichiers audio 58

flux RSS 55

G

Galerie 57

Index

general packet radio service

Voir *GPRS*

gestion de périphériques 91

gestion des données et des logiciels 91

gestionnaire d'applications 86

gestionnaire de connexions 51

gestionnaire de fichiers 62

GPRS

compteurs 22

généralités 50

paramètres 73

paramètres de point d'accès 45

groupes de contacts 27

H

horloge 80

I

imprimer 70

informations de contact 28

infrarouge 50

installer

Applications 86

batterie 8

Carte SIM 8

Internet 54

paramètres 44

paramètres d'appel Internet 72

points d'accès 44

J

journaux 22, 87

joystick 71

L

langue 71

langue d'écriture 71

lecteur audio 60

lecteur Flash 61

liaison 48

limiter les appels 21

lire

enregistrements vocaux 61

fichier audio 60

vidéo et audio 58

liste de tâches 78

listes de pistes 60

logiciels

installer 86

supprimer 87

M

mémoire 15

carte 15

contrôler 15

intégrée à l'appareil 15

mémos vocaux 61

menu 18

Messagerie instantanée 39

messages

dossiers 29

e-mail 35

envoi 30

messages image 32

messages multimédia 33

messages spéciaux 43

Messages texte 31

supprimer 37

messages image 32

Messages multimédia

créer 33

envoi 33

paramètres 35

pièces jointes 35

recevoir 34

répondre 34

messages spéciaux 43

Messages texte

écrire 31

envoi 31

gérer les messages sur la carte SIM 32

modifier les centres de messagerie 30

répondre 31

méthodes de connexion

Bluetooth 47

câble 46

infrarouge 50

modem 51

WLAN 51

MMC 16

MMC compacte 16

modem 51

mode plan 63, 64

Modes 94

mot de passe de limitation 26

N

navigation 82

naviguer sur les pages Web 54, 56

notes 79

numérotation vocale 84

P

paquet de données

compteurs 22

généralités 50

paramètres 73

paramètres de point d'accès 45

paramètres

affichage 71

agenda 79

Appels 72

Bluetooth 47

centres de messagerie 30

configuration distante 91

connexion 72

conseillés 88

e-mail en itinérance 53

généralités 71

Internet 44

Messages multimédia 35

Messages texte 32

Modes 94

mode serveur 91

Passerelle IP 47

réseau 77

sécurité 25

Index

- sécurité des applications Java 87
- téléimprimeur 77
- TTY 77
- veille 71
- Web 55
- WLAN 75

- paramètres d'itinérance 53
- paramètres des accessoires 77
- paramètres des touches écran 71
- paramètres réseau 77
- paramètres SMTP 53
- Passerelle IP 46
- personnalisation 94, 95
- photos
 - agrandir ou réduire 57
 - ajouter aux contacts 57
 - définir comme fond d'écran 57
- pièces jointes 35, 37
- points d'accès 44, 72
- présentations 67
- puissance du signal 13

R

- Raccourcis 13
- RealPlayer
 - lire les clips multimédia 58
 - paramètres 59
- refuser des appels 20
- rejeter des appels 20
- renvoyer les appels 21
- repères 83
- répondre à des appels 20
- réponse automatique 77
- réseau ad hoc 51
- réseau privé virtuel 52
- rotation de l'affichage 12

S

- saisie de texte prédictive 14, 71
- saisie de texte traditionnelle 14
- sécurité
 - appareil 25
 - application Java 87
 - carte mémoire 16
- sélectionner du texte et des objets 18
- SettingWizard 85
- signaux DTMF 22
- Signets 54
- SIM Access Profile 49
- SMS 31
- Sonneries 28
- stockage 15, 16
- synchronisation 92
- synchronisation à distance 92

T

- tâches affichées dans l'agenda 79
- téléimprimeur 77
- témoins 13
- terminer des connexions réseau 51
- texte
 - copier 15
 - écrire 14
 - saisie prédictive 14

- saisie traditionnelle 14
- sélectionner 18
- texte d'accueil 71
- thèmes 95
- touches 10
- TTY 77
- tutoriel 18

V

- veille
 - mode 12
 - paramètres 71
- verrouillage
 - appareil 11
 - clavier 11
- verrouillage du clavier 11
- Voix sur IP 25
- volume 14, 60
- VPN 52
- VPN mobile
 - Voir *VPN*

W

- Web 54
- WLAN
 - généralités 51
 - paramètres 75
 - paramètres avancés de point d'accès 46
 - paramètres de point d'accès 45
 - paramètres de sécurité 75, 76