



NOKIA N90

CE 168

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous, NOKIA CORPORATION, déclarons sous notre seule responsabilité la conformité du produit RM-42 aux dispositions de la directive européenne : 1999/5/CE. La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante : http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



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 © 2005 Nokia. Tous droits réservés.

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

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

Nokia tune est une marque sonore de Nokia Corporation.

symbian

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



Java
POWERED

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Hi/fn®, LZS®, ©1988-98, Hi/fn. Contient une ou plusieurs licences américaines : N° 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 et 5414425. Autres licences en instance. Une partie du logiciel contenu dans ce produit est © Copyright ANT Ltd. 1998. Tous droits réservés.

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

MPEG-4

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

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

Contrôles à l'exportation

Ce produit comporte des éléments, une technologie ou un logiciel sujets à la réglementation en vigueur en matière d'exportation aux Etats-Unis et en dehors. Le détournement de la législation en vigueur est strictement interdit.

NOTICE FCC/INDUSTRY CANADA

Cet appareil peut provoquer des interférences TV ou radio (par exemple, lors de l'utilisation d'un téléphone à proximité d'un équipement de réception). La FCC ou Industry Canada peuvent vous demander d'arrêter d'utiliser votre téléphone dans le cas où ces interférences ne peuvent être éliminées. En cas de besoin, renseignez-vous auprès de votre prestataire de services local. Cet appareil est conforme à l'article 15 du règlement FCC. Opération sous condition que l'appareil ne cause aucune interférence dangereuse.

EDITION 2 FR, 9238586

Sommaire

Pour votre sécurité	9	Outil carte mémoire	21
Votre Nokia N90	13	Formater une carte mémoire	22
Modes.....	13	Raccourcis utiles	22
Mode Clapet ouvert.....	13	Personnaliser votre appareil	24
Mode Clapet fermé.....	13	Modes – Configuration des sonneries.....	25
Mode Image.....	14	Mode hors connexion.....	25
Mode Appareil photo	15	Transférer du contenu depuis un autre appareil.....	26
Indicateurs essentiels.....	15	Changer le look de votre appareil	27
Placer la dragonne.....	16	Mode veille actif.....	28
Configurer les paramètres.....	16	Effectuer des appels.....	29
Support Nokia sur le Web.....	17	Appels vocaux	29
Aide	17	Effectuer un appel de conférence	30
Horloge	17	Effectuer un appel abrégé	30
Paramètres de l'horloge.....	18	Numérotation vocale.....	30
Horloge mondiale.....	18	Appels vidéo	31
Contrôle du volume et du haut-parleur	18	Partage vidéo	33
Gestionnaire de fichiers	19	Exigences du partage vidéo.....	33
Consulter la consommation de mémoire	20	Paramètres	34
Mémoire insuffisante – Libérer de la mémoire	20	Partager des vidéos.....	34
		Accepter une invitation	36

Répondre à un appel ou rejeter un appel.....	36
Répondre à ou rejeter un appel vidéo.....	37
Appel en attente	37
Options disponibles pendant un appel	38
Options disponibles pendant un appel vidéo.....	38
Journal.....	39
Derniers appels	39
Durées des appels.....	39
Donn. paquets.....	39
Surveiller les événements de communication.....	40

Contacts (Annuaire) 42

Enregistrer les noms et les numéros.....	42
Numéros et adresses par défaut.....	43
Copier des contacts	43
Répertoire SIM et autres services SIM	44
Ajouter des sonneries pour les contacts.....	45
Créer des groupes de contacts.....	45
Supprimer des membres d'un groupe	45

Appareil photo et Galerie 46

Appareil photo.....	46
Prendre des photos en mode Image.....	46
Prendre des photos en mode Appareil photo.....	52
Modifier des photos.....	53
Conseils pour prendre de bonnes photos.....	55

Enregistrer des vidéos	56
Modifier les clips vidéo.....	59
Galerie.....	61
Visualiser des photos/clips vidéo	62
Albums.....	63

Imagerie.....65

Imprimer des photos	65
Sélection d'une imprimante	65
Aperçu avant impression.....	65
Paramètres d'impression	66
RealPlayer™.....	66
Lire des clips vidéo ou audio	66
Créer une liste de pistes.....	67
Diffuser du contenu « over the air ».....	67
Recevoir les paramètres RealPlayer	68
Films.....	69
Créer un muvee rapide.....	69
Créer un muvee perso	70
Paramètres	71

Messages.....72

Ecrire du texte.....	73
Saisie de texte traditionnelle.....	73
Écriture intuitive – Dictionnaire	74
Copier du texte dans le presse-papiers.....	76

Ecrire et envoyer des messages	76	Affichages d'agenda	92
Recevoir des paramètres MMS et e-mail	78	Supprimer des entrées d'agenda.....	93
Messages reçus – réception de messages.....	79	Paramètres de l'agenda	93
Messages multimédias.....	79	Web.....	94
Données et paramètres.....	80	Accès au Web.....	94
Messages de service Web	81	Recevoir les paramètres du navigateur.....	94
Mes dossiers	81	Saisir manuellement les paramètres.....	94
Boîte aux lettres.....	81	Écran des signets.....	95
Ouvrir la boîte aux lettres.....	81	Ajouter manuellement des signets.....	95
Récupérer des messages e-mail	82	Envoyer des signets.....	95
Supprimer des messages e-mail	83	Etablir une connexion.....	96
Se déconnecter de la boîte aux lettres	84	Sécurité de connexion	96
À envoyer – Messages en attente		Naviguer	96
d'être envoyés	84	Afficher les pages enregistrées.....	98
Afficher des messages sur une carte SIM	85	Télécharger et acheter des éléments.....	98
Paramètres de Messages.....	85	Mettre fin à une connexion	99
Messages texte	85	Vider le cache.....	99
Messages multimédias.....	86	Paramètres Web	99
E-mail	87	Bureau	101
Messages de service Web	89	Calculatrice.....	101
Messages diffusés sur une cellule	89	Calculer des pourcentages.....	101
Paramètres Autre.....	90	Convertisseur.....	101
Agenda.....	91	Définir une devise de référence et des	
Créer des entrées d'agenda	91	taux de change	102
Définir une alarme agenda	92		

Tâches.....	102
Créer une liste de tâches.....	102
Notes.....	103
Enregistreur.....	103
Perso.....	104
Aller à – Ajout de raccourcis.....	104
Supprimer un raccourci.....	104
Chat – Messagerie instantanée	104
Recevoir les paramètres de Chat.....	105
Se connecter à un serveur de Chat.....	105
Modifier vos paramètres de Chat.....	105
Rechercher des groupes Chat et d'utilisateurs	106
Rejoindre ou quitter un groupe Chat.....	106
Chat	106
Afficher et lancer des conversations.....	107
Contacts Chat	108
Gérer les groupes Chat.....	109
Administrer un groupe Chat.....	110
Paramètres du serveur Chat	110
Connectivité	112
Connexion Bluetooth.....	112
Paramètres de la connexion Bluetooth	113
Envoyer des données à l'aide d'une connexion Bluetooth	113

Lier des équipements.....	114
Recevoir des données à l'aide d'une connexion Bluetooth	116
Désactiver la connectivité Bluetooth	116
Connexions à un PC.....	116
CD-ROM	116
Utiliser votre appareil comme modem	116
Gestionnaire de connexions.....	117
Afficher les détails des connexions de données	117
Synchronisation à distance	118
Créer un mode de synchronisation.....	118
Synchroniser des données.....	119
Gestionnaire de consoles	120
Paramètres du mode serveur.....	120
Outils.....	121
Paramètres	121
Paramètres du téléphone	121
Paramètres d'appel.....	122
Paramètres de connexion.....	123
Date et heure.....	127
Sécurité	127
Renvoi d'appels	130
Interdiction d'appels	131

Réseau	131
Paramètres accessoires.....	132
Paramètres de l'écran de façade	132
Commandes vocales.....	132
Gestionnaire d'applications.....	133
Installer des applications et des logiciels.....	134
Supprimer des applications et des logiciels.....	135
Paramètres des applications	135
Clés d'activation – Gestion des fichiers protégés par copyright	136
Résolution des problèmes	137
Questions et réponses.....	137

Informations relatives à la batterie....	141
Charge et décharge	141
Directives d'authentification des batteries Nokia	142
Précautions d'utilisation et maintenance.....	144
Informations supplémentaires relatives à la sécurité.....	145
Index	150

Pour votre sécurité

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



MISE SOUS TENSION EN TOUTE SÉCURITÉ

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



LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

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



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



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



MISE HORS TENSION DANS LES AVIONS

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



MISE HORS TENSION DANS LES STATIONS-ESSENCE

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



MISE HORS TENSION DANS LES LIEUX OÙ SONT UTILISÉS DES EXPLOSIFS

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



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



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



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



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



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



CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS

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



APPELS D'URGENCE Assurez-vous que le téléphone est sous tension et se trouve dans une zone de service. Le clavier n'est activé qu'en mode Clapet ouvert. Appuyez sur la touche Fin autant de fois que nécessaire pour effacer l'écran et revenir à l'écran de départ. 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.

À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans ce manuel est agréé pour le réseau EGSM 900/1800/1900 et 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.


Lorsque vous prenez et utilisez des photos ou des clips vidéo, respectez toutes les réglementations, les usages locaux, ainsi que la vie privée et les droits légitimes des tiers.



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

Services réseau

Pour pouvoir utiliser le téléphone, vous devez disposer des services fournis par un opérateur de téléphonie mobile. De nombreuses fonctions de cet appareil dépendent des fonctions sur le réseau de téléphonie mobile utilisés.

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. Les fonctionnalités liées au réseau sont indiquées par le symbole .

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, comme le MMS, la navigation, l'e-mail et le téléchargement de contenus via le navigateur ou via MMS, exigent un support réseau pour ces technologies.

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.

Accessoires, batteries et chargeurs

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

Vérifiez le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec cet appareil. Cette appareil est conçu pour être utilisé avec un chargeur DC-4, AC-3 et AC-4, et avec un chargeur AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9, ou un chargeur LCH-12 lorsqu'il est utilisé avec un adaptateur de chargeur CA-44 fourni avec votre téléphone.

Cet appareil est conçu pour être utilisé avec une batterie BL-5B.



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

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

Votre Nokia N90

Numéro de modèle : Nokia N90-1

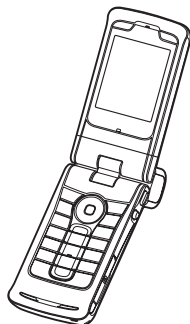
Appelé ci-après Nokia N90.

Modes

Votre appareil dispose de quatre modes mécaniques différents prenant en charge des situations d'utilisation différentes : **Clapet fermé**, **Clapet ouvert** pour utiliser l'appareil, **Imaging** pour enregistrer des vidéos et prendre des photos, et **Camera** pour prendre des photos. Pour passer d'un mode à l'autre, tournez le clapet et l'appareil photo monté sur un axe pivotant. Il faut attendre un bref délai avant que le mode soit activé.

Mode Clapet ouvert

Lorsque vous ouvrez le clapet, le mode Clapet ouvert est automatiquement activé : l'éclairage de l'écran principal s'allume, le clavier est disponible et vous pouvez accéder



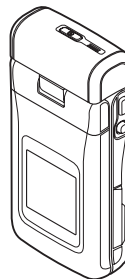
au menu. Vous pouvez parcourir le menu avec la touche de défilement ou le joystick.

Le mode Clapet ouvert est activé même si le clapet n'est pas complètement ouvert. Le clapet s'ouvre jusqu'à près de 150 degrés comme illustré sur la photo. N'essayez pas de forcer le clapet à s'ouvrir davantage.

Mode Clapet fermé

Lorsque le clapet est fermé, l'écran principal est désactivé et l'écran de façade s'allume. Les appels en cours sont interrompus, à moins que le haut-parleur soit en cours d'utilisation ou qu'un kit oreillette soit branché. Si vous utilisez le lecteur pour écouter un clip audio, la lecture continue.

En mode Clapet fermé, l'écran de façade propose des fonctions limitées. Dans l'écran en mode veille, les témoins de puissance du signal et de la batterie, le logo de l'opérateur, l'heure, les témoins de statut et le nom du mode actuellement actif (si autre que **Général**) peuvent être affichés. Si vous écoutez un clip audio, les barres de volume et les informations sur la piste sont affichées.




Si le clavier n'est pas verrouillé, vous pouvez utiliser la touche Marche/arrêt, le joystick et la touche de capture (pour les commandes vocales améliorées). Pour sélectionner les commandes à l'écran, comme **Afficher** et **Retour**, déplacez le joystick pour mettre en surbrillance le texte souhaité et appuyez sur le joystick.

Les alarmes du réveil et de l'agenda ainsi que les notes pour les appels en absence et les nouveaux messages reçus sont également affichés. Vous pouvez afficher les messages texte reçus et les objets (texte et images) des messages multimédia reçus sur l'écran de façade. Pour afficher d'autres types de messages, ouvrez le clapet et affichez le message sur l'écran principal.

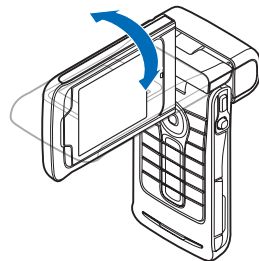
Les appels entrants sont indiqués par leur sonnerie normale et une note. Pour répondre à un appel et utiliser le combiné, ouvrez le clapet. Pour répondre à un appel et utiliser le haut-parleur, sélectionnez **Rép.**. Si un kit oreillette est branché à l'appareil, appuyez sur la touche réponse du kit oreillette.


Pour émettre des appels ou utiliser le menu, ouvrez le clapet.


Mode Image

En mode Image, vous pouvez enregistrer des vidéos, prendre des photos, modifier des clips vidéo et des photos, et envoyer de la vidéo en direct pendant un appel vidéo . Voir « Appareil photo et Galerie », p. 46 et « Appels vidéo », p. 31.

Pour activer le mode Image, ouvrez le clapet à 90 degrés, tenez l'appareil latéralement, et tournez le clapet vers le haut de sorte que l'écran principal soit face à vous. L'application Appareil photo s'ouvre et vous pouvez viser ce que vous voulez prendre en photo. Vous pouvez également tourner l'appareil photo grâce à son axe pivotant. En mode Image, l'appareil photo tourne à 180 degrés dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et à près de 135 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre. Ne forcez pas l'appareil photo pour qu'il tourne davantage.



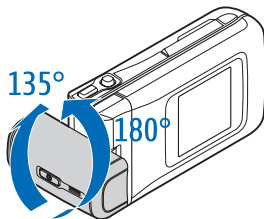
En mode Image, le clavier n'est pas actif. Vous pouvez utiliser la touche de capture, le joystick, la touche Marche/arrêt, les touches de sélection supérieure et inférieure à côté de l'écran principal et  pour mettre fin à un appel actif.

 **Attention** : Vous ne pouvez pas émettre d'appels d'urgence en mode Image car le clavier n'est pas activé. Pour émettre un appel d'urgence, activez le mode Clapet ouvert.

Mode Appareil photo


En mode Appareil photo, vous pouvez prendre des photos rapidement. Vous pouvez utiliser l'appareil photo pendant un appel actif. Voir « Appareil photo et Galerie », p. 46.

Pour activer le mode Appareil photo, tournez l'appareil photo à axe pivotant lorsque le clapet est fermé. Le viseur apparaît sur l'écran de façade. L'appareil photo tourne à 180 degrés dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et à près de 135 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre. Ne forcez pas l'appareil photo pour qu'il tourne davantage.





Vous pouvez utiliser la touche de capture, le joystick et la touche Marche/arrêt en mode Appareil photo.

Indicateurs essentiels


 – Le téléphone est utilisé sur un réseau GSM.


3G (service réseau) – Le téléphone s'utilise sur un réseau UMTS. Voir « Réseau », p. 131.


 – Vous avez reçu un ou plusieurs nouveaux messages dans le dossier **Msgs reçus** de **Messages**.

 – Des messages sont en attente d'envoi dans le dossier **A envoyer**. Voir « À envoyer – Messages en attente d'être envoyés », p. 84.




 – Appels en absence. Voir « Derniers appels », p. 39.

 – S'affiche si **Type de sonnerie** est réglé sur **Silencieuse** et si **Signalisation msgs**, **Signalisation Chat** et **Signalisation e-mails** sont réglés sur **Désactivée**. Voir « Modes – Configuration des sonneries », p. 25.


 – Le clavier est verrouillé. Voir 'Verrouillage du clavier (Clavier)' dans le guide Démarrage rapide.


 – Le réveil est activé Voir « Horloge », p. 17.

2 – La seconde ligne téléphonique est utilisée. Voir « Paramètres d'appel », p. 122.


 – Tous les appels entrants sont renvoyés à un autre numéro. Si vous avez deux lignes de téléphone, l'indicateur de renvoi est  pour la première ligne et  pour la seconde.


 – Un kit oreillette est connecté au téléphone.


 – Un kit à induction est connecté au téléphone.


 – La connexion à un kit oreillette Bluetooth a été interrompue.


D – Un appel de données est actif.


 – Une connexion de données par paquets GPRS ou EDGE est disponible.

 – Une connexion de données par paquets GPRS ou EDGE est active.


 – Une connexion de données par paquets GPRS ou EDGE est en attente. Ces icônes s'affichent à la place de l'indicateur de puissance du signal (en haut à gauche de l'écran en mode veille). Voir « Connexions de données par paquets sur les réseaux GSM et UMTS », p. 124.


 – Une connexion de données par paquets UMTS est disponible.


 – Une connexion de données par paquets UMTS est active.


 – Une connexion de données UMTS par paquets est en attente.

 – La connectivité Bluetooth est réglée sur **Activé**.

 – Les données sont transmises via une connexion Bluetooth. Voir « Connexion Bluetooth », p. 112.

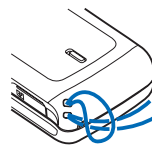
 – Une connexion USB est active.

 – Un e-mail qui a été lu est en attente de récupération sur votre téléphone.

 – Un e-mail qui n'a pas été lu est en attente de récupération sur votre téléphone.

Placer la dragonne

Fixez la dragonne comme indiqué sur la figure, puis serrez-la.



Configurer les paramètres

Pour que vous puissiez utiliser les services MMS, GPRS et autres services sans fil, votre téléphone doit être configuré de manière appropriée.

Les paramètres de vos fournisseurs de services peuvent être déjà installés sur votre téléphone, ou vous pouvez recevoir ces paramètres sous forme d'un message texte spécial de la part de ces mêmes fournisseurs de services. Voir « Données et paramètres », p. 80. Pour connaître la

disponibilité de ces paramètres, contactez votre opérateur réseau, votre prestataire de services, le revendeur Nokia agréé le plus proche ou visitez la zone d'assistance du site Web de Nokia, à l'adresse www.nokia.com/support.

Support Nokia sur le Web


Visitez le site www.nokia.com/support ou votre site Web Nokia local pour obtenir la dernière version de ce guide, pour plus d'informations, des téléchargements et des services liés à votre produit Nokia.




Aide



Votre appareil comprend une aide contextuelle. Vous pouvez accéder à l'aide à partir d'une application ou du menu principal.

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

 **Exemple** : Pour afficher les instructions concernant la création d'une fiche de contact, commencez créer une fiche de contact, puis sélectionnez **Options > Aide**.


Tout en lisant les instructions, pour basculer de l'Aide l'application ouverte en arrière-plan, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée.


Pour ouvrir l'aide partir du menu principal, sélectionnez **Outils > Aide**. Sélectionnez l'application de votre choix pour l'affichage d'une liste de rubriques d'aide. Pour effectuer une recherche dans les rubriques d'aide l'aide de mots clés, sélectionnez **Options > Chercher mot-clé**.

Lorsque vous lisez une rubrique d'aide, pour afficher les sujets annexes, appuyez sur  ou sur .



Horloge

Appuyez sur  et sélectionnez **Horloge**.

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

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

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

Sélectionnez **Non** pour mettre l'appareil hors tension ou sur **Oui** pour émettre et recevoir des appels. Ne sélectionnez pas **Oui** lorsque l'utilisation des téléphones sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

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

Paramètres de l'horloge

Pour modifier les paramètres de l'horloge, sélectionnez **Options** > **Paramètres** dans Horloge. Pour modifier l'heure et la date, sélectionnez **Heure** ou **Date**.

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

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

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

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

Lorsque l'heure d'été est activée, l'indicateur ☀ s'affiche dans l'écran principal de l'horloge. Ce paramètre n'est pas affiché si **Mise à j. auto. heure** est activé.

Horloge mondiale

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

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

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


Contrôle du volume et du haut-parleur

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



● ou sur ● pour augmenter ou diminuer le volume, respectivement, ou bougez le joystick à droite ou à gauche.

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

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

Pour localiser le haut-parleur, voir Guide de démarrage rapide, 'Touches et composants'.

Pour utiliser le haut-parleur pendant un appel, lancez l'appel et sélectionnez **Options** > **Activer ht-parleur**.





Pour désactiver le haut-parleur, lors d'un appel en cours ou lorsque vous écoutez un son, sélectionnez **Options** > **Activer combiné**.





Gestionnaire de fichiers



De nombreuses fonctionnalités du téléphone utilisent de la mémoire pour stocker des données. Parmi ces fonctionnalités, on retrouve les contacts, les messages, les images et sonneries, l'agenda et les notes de tâches

à faire, des documents et des applications téléchargées. La quantité de mémoire disponible dépend du volume des données déjà enregistrées sur la mémoire du téléphone. Vous pouvez utiliser une carte mémoire comme espace de stockage supplémentaire. Les cartes mémoire sont réinscriptibles, vous pouvez donc supprimer et enregistrer des données sur une carte mémoire.


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

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

Icônes dans le **Gest. fich.** :


-  Dossier
-  Dossier avec un sous-dossier.

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

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

Consulter la consommation de mémoire


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

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

Mémoire insuffisante – Libérer de la mémoire

Le téléphone vous avertit lorsque la mémoire du téléphone ou la mémoire de la carte mémoire est insuffisante. Si la mémoire du téléphone commence à s'affaiblir lorsque votre navigateur est ouvert, ce dernier se ferme automatiquement pour libérer de l'espace mémoire.

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


 **Conseil !** Pour libérer de la mémoire du téléphone ou de la carte mémoire, utilisez Image Store disponible dans Nokia PC Suite pour transférer des images et des clips vidéo vers un PC compatible. Consultez le CD-ROM fourni dans le coffret du produit.

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

- les messages des dossiers **Msgs reçus**, **Brouillons** et **Msgs envoyés** dans **Messages**
- les messages électroniques récupérés dans la mémoire du téléphone ;
- des pages Web sauvegardées ;
- des images, des vidéos ou des fichiers audio sauvegardés ;
- des informations d'annuaire
- des notes d'agenda ;
- des applications téléchargées ; Voir aussi « Gestionnaire d'applications », p. 133.
- toute autre donnée dont vous n'avez plus besoin.




Outil carte mémoire


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

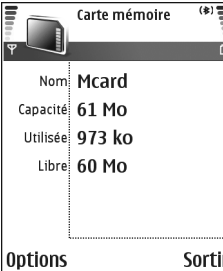
Avec cet appareil, utilisez uniquement des cartes multimédias de taille réduite compatibles (RS-MMC). Les autres cartes mémoire, telles que les cartes numériques sécurisées (SD, Secure Digital), ne rentrent pas dans l'emplacement de cartes mémoire et ne sont pas compatibles avec cet appareil. L'utilisation 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.

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Mémoire**. Vous pouvez utiliser une carte mémoire comme espace de stockage supplémentaire. Il est également recommandé de sauvegarder régulièrement les informations stockées dans la mémoire du téléphone sur la carte mémoire. Ces informations peuvent être restaurées sur le téléphone ultérieurement. Voir le Guide de démarrage rapide, 'Insertion de la carte mémoire'.

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

 **Important :** Ne retirez pas la carte mémoire lorsque vous êtes en train de réaliser une opération impliquant un accès à la carte. Le retrait de la carte alors qu'une opération est en cours peut endommager la carte mémoire ainsi que l'appareil et les données sauvegardées sur la carte peuvent être corrompues.



Carte mémoire (M)	
Nom	Mcard
Capacité	61 Mo
Utilisée	973 ko
Libre	60 Mo
Options	
Sortir	

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

Pour restaurer des informations de la carte mémoire sur la mémoire du téléphone, sélectionnez **Options** > **Restaurer dps carte.**

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

Formater une carte mémoire

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

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

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

Raccourcis utiles

Utilisez les raccourcis pour accéder rapidement aux fonctions les plus importantes de votre appareil. Consultez les sections correspondantes de ce guide de l'utilisateur pour en savoir plus sur les fonctions.















Raccourcis lors de la prise de photos

- Pour faire un zoom avant et arrière, appuyez sur le joystick vers le haut et vers le bas.
- Pour entrer les paramètres **Configuration photo**, appuyez sur le joystick.
- Pour changer le mode du flash, appuyez sur le joystick vers la gauche ou vers la droite.
- Après avoir pris une photo, pour prendre une autre photo, appuyez légèrement sur la touche de capture (à moitié).
- Si vous avez activé une application en mode Imagee, appuyez sur la touche de capture pour revenir à l'appareil photo.



Raccourcis lors de l'enregistrement de vidéos



- Pour faire un zoom avant ou arrière, appuyez sur le joystick vers le haut ou vers le bas.
- Pour entrer les paramètres **Configuration vidéo**, appuyez sur le joystick.
- Si vous avez activé une application en mode Image, appuyez sur la touche de capture pour revenir à l'appareil photo.

Modifier du texte et des listes

- Pour marquer un élément dans une liste, sélectionnez-le et appuyez sur  et sur  en même temps.
- Pour marquer plusieurs éléments dans une liste, maintenez la touche  enfoncée en même temps que la touche  ou . Pour terminer la sélection, relâchez , puis relâchez .
- Pour copier et coller du texte : Appuyez et maintenez la touche  enfoncée. Dans le même temps, appuyez sur  ou sur  pour sélectionner des lettres et des mots ou sur  ou  pour sélectionner des lignes de texte. Le texte que vous sélectionnez est mis en surbrillance. Pour copier le texte dans le presse-papiers, tout en maintenant la touche  enfoncée, appuyez sur **Copier**. Pour insérer le texte dans un document, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée, puis appuyez sur **Coller**.





Mode veille


- Pour passer d'une application ouverte une autre, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée. Si la mémoire est faible, le téléphone peut fermer certaines applications. Le téléphone enregistre toute donnée non enregistrée avant de fermer une application.
- Pour changer de mode, appuyez sur , puis sélectionnez un mode.

- Appuyez sur la touche **#** et maintenez-la enfoncée pour passer du mode **Général** au mode **Silencieux**. Si vous avez deux lignes téléphoniques, cette action vous permet de passer d'une ligne à l'autre.
- Pour ouvrir la liste des derniers numéros composés, appuyez sur .
- Pour utiliser les commandes vocales, appuyez sur la touche de capture et maintenez-la enfoncée. Voir « Commandes vocales », p. 132.
- Pour établir une connexion sur le **Web**, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée. Voir « Web », p. 94.

Pour connaître les autres raccourcis disponibles en mode veille, consultez la section « Mode veille actif », p. 28.

Verrouillage du clavier

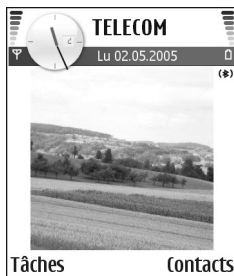
- Pour verrouiller le clavier : En mode veille, appuyez sur , puis sur *****.
- Pour déverrouiller : Appuyez sur  puis sur *****.
- Pour verrouiller le clavier en mode Clapet fermé, appuyez sur  et sélectionnez **Verrouiller clavier**.
- Pour activer l'éclairage du téléphone lorsque le clavier est verrouillé, appuyez sur .

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


Personnaliser votre appareil

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. 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. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

- Pour utiliser l'écran principal de veille pour accéder plus rapidement aux applications que vous utilisez le plus souvent, voir « Mode veille actif », p. 28.
- Pour changer l'image d'arrière-plan du mode veille ou ce qui s'affiche sur l'économiseur d'écran, voir « Changer le look de votre appareil », p. 27 et « Paramètres de l'écran de façade », p. 132.
- Pour personnaliser les sonneries, voir « Modes – Configuration des sonneries », p. 25.





- Pour modifier les raccourcis attribués aux divers appuis touches de la touche de défilement et les touches de sélection gauche et droite en mode veille, voir « Mode veille », p. 122. Les raccourcis de la touche de défilement ne sont pas disponibles si la veille active est activée.
- Pour modifier l'horloge affichée en mode veille, appuyez sur et sélectionnez **Horloge** > **Options** > **Paramètres** > **Type d'horloge** > **Analogique** ou **Numérique**.
- Pour modifier la sonnerie de l'alarme de l'horloge, appuyez sur et sélectionnez **Horloge** > **Options** > **Paramètres** > **Sonnerie alarme horl.** et une sonnerie.
- Pour modifier la sonnerie de l'alarme de l'agenda, appuyez sur et sélectionnez **Agenda** > **Options** > **Paramètres** > **Sonnerie de l'agenda** et une sonnerie.
- Pour modifier la note d'accueil et insérer une image ou un texte, appuyez sur et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Téléphone** > **Général** > **Logo ou texte accueil**.
- Pour attribuer une sonnerie particulière à un contact, appuyez sur et sélectionnez **Contacts**. Voir « Ajouter des sonneries pour les contacts », p. 45.



- Pour attribuer une touche d'appel abrégé à un contact, appuyez sur une touche numérotée en mode veille (**1** est réservé à la boîte vocale) et appuyez sur . Sélectionnez **Oui**, puis sélectionnez un contact.
- Pour réorganiser le menu principal, dans le menu principal, sélectionnez **Options > Déplacer, Dépl. vers dossier** ou **Nouveau dossier**. Vous pouvez placer les applications peu utilisées dans des dossiers et déplacer les applications souvent utilisées vers le menu principal.





Modes – Configuration des sonneries


Pour régler et personnaliser les sonneries, les signalisations de messages et autres sonneries pour divers événements, environnements ou groupes d'appelants, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Modes**. Si le mode actuellement sélectionné est différent de **Général**, le nom du mode s'affiche en haut de l'écran en mode veille.

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

Pour modifier un mode, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Modes**. Recherchez le mode, puis sélectionnez **Options > Personnaliser**. Recherchez le paramètre à modifier et appuyez sur  pour voir les options.


Les sonneries stockées sur la carte mémoire sont indiquées par l'icône . Vous pouvez faire défiler la liste des sonneries et écouter chacune d'elles avant de faire votre choix. Appuyez sur n'importe quelle touche pour arrêter le son.


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


 **Conseil !** Pour plus d'informations concernant la modification des sonneries d'alerte pour l'agenda et l'horloge, voir « Personnaliser votre appareil », p. 24.


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

Mode hors connexion

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

 **Attention** : Le mode Déconnexion ne permet pas l'émission ou la réception d'appels, à l'exception de l'émission d'appels d'urgence, ni l'utilisation d'autres fonctions nécessitant une couverture réseau. 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.

 **Attention** : Pour utiliser le mode **Hors connexion**, votre appareil doit être allumé. Ne mettez pas votre appareil sous tension lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsqu'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Pour quitter le mode **Hors connexion**, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Modes**, sélectionnez un autre mode et sélectionnez **Options** > **Activer** > **Oui**. Le téléphone réactive les transmissions sans fil (sous réserve que la puissance du signal soit suffisante). Si une connexion Bluetooth a été activée avant d'entrer en mode **Hors connexion**, elle sera désactivée. Une connexion Bluetooth est automatiquement réactivée lorsque vous aurez quitté le mode **Hors connexion**. Voir « Paramètres de la connexion Bluetooth », p. 113.




Transférer du contenu depuis un autre appareil


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

Vous pouvez utiliser un appareil Nokia N90 sans carte SIM. Le mode hors connexion est activé automatiquement lorsque l'appareil est mis sous tension sans carte SIM. Ceci vous permet d'utiliser la carte SIM dans un autre appareil.

Pour éviter les entrées dupliquées, vous pouvez transférer une seule fois le même type d'information, par exemple les contacts, de l'autre appareil vers votre propre Nokia N90.

Avant de lancer le transfert, vous devez activer la connectivité Bluetooth sur les deux appareils. Sur chaque appareil, appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv.** > **Bluetooth**. Sélectionnez **Bluetooth** > **Activé**. Donnez un nom à chaque appareil.

Pour transférer du contenu :



- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Transfert** sur votre Nokia N90. Suivez les instructions données à l'écran.


- 2 L'appareil recherche des équipements dotés de la connectivité Bluetooth. À la fin de la recherche, sélectionnez votre autre téléphone dans la liste.
- 3 Vous êtes invité à entrer un code sur votre Nokia N90. Entrez un code (1-16 chiffres) et sélectionnez **OK**. Entrez le même code sur l'autre téléphone et sélectionnez **OK**.
- 4 L'application **Transfert** est envoyée sur l'autre téléphone comme un message.
- 5 Ouvrez le message pour installer l'application **Transfert** sur l'autre téléphone et suivez les instructions à l'écran.
- 6 Depuis votre Nokia N90, sélectionnez le contenu que vous souhaitez copier depuis l'autre téléphone.

Le contenu est copié depuis la mémoire et la carte mémoire de l'autre téléphone vers votre Nokia N90 et sa carte mémoire. La durée de la copie dépend de la quantité de données à transférer. Vous pouvez annuler la copie et continuer plus tard. L'application **Transfert** est ajoutée au menu principal de l'autre téléphone.



Changer le look de votre appareil

Pour modifier l'apparence de l'écran de votre téléphone, comme l'image d'arrière-plan et les icônes, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Thèmes**. Le thème actif est indiqué par . Dans les **Thèmes**, vous pouvez regrouper

des éléments d'autres thèmes ou sélectionnez des images dans la **Galerie** pour personnaliser d'autres thèmes. Les thèmes stockés sur la carte mémoire sont indiqués par l'icône . Les thèmes de la carte mémoire ne sont pas disponibles, si la carte mémoire n'est pas insérée dans le téléphone. Si vous souhaitez utiliser les thèmes enregistrés dans la carte mémoire sans la carte mémoire, enregistrez d'abord les thèmes dans la mémoire du téléphone.

Voir aussi « Paramètres de l'écran de façade », p. 132.

Pour ouvrir une connexion via un navigateur et télécharger davantage de thèmes, sélectionnez **Téléch. thèmes**.

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

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

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



- **Fond d'écran** – L'image à afficher comme image de fond d'écran en mode veille.
- **Econ. de batterie** – Le type d'économiseur d'énergie de l'écran principal : l'heure et la date ou un texte rédigé par vous. Voir aussi **Délai econ. batterie**, p. 122.

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


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

Mode veille actif

Utilisez l'écran principal de veille pour accéder plus rapidement aux applications que vous utilisez le plus souvent. Par défaut, le mode veille actif est activé.

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




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

Recherchez une application ou un événement et appuyez sur .



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






Pour modifier les raccourcis des applications par défaut :




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


Certains raccourcis ne peuvent être modifiés.

Effectuer des appels



Appels vocaux

 **Conseil !** Pour augmenter ou diminuer le volume pendant un appel, appuyez sur  ou sur . Si vous avez réglé le volume sur **Couper les sons**, vous ne pouvez pas régler le volume avec la touche de défilement. Pour régler le volume, sélectionnez **Micro**, puis appuyez sur  ou sur .


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



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



Activer le mode Clapet fermé durant un appel actif met fin à l'appel, sauf si vous avez activé le haut-parleur ou un casque.

Pour effectuer un appel depuis **Contacts**, appuyez sur  et sélectionnez **Contacts**. Recherchez le nom souhaité ou saisissez les premières lettres du nom dans le champ Recherche. Les contacts correspondants s'affichent sous forme de liste. Pour effectuer un appel, appuyez sur  ou sélectionnez **Options** > **Appeler** > **Appel vocal**. S'il y a plusieurs numéros pour ce contact, faites défiler jusqu'au numéro que vous souhaitez appeler et sélectionnez **Appeler**.

Vous devez copier les contacts de votre carte SIM vers le dossier **Contacts** avant de pouvoir émettre un appel. Voir « Copier des contacts », p. 43.

Pour appeler votre boîte vocale () , maintenez la touche **1** enfoncée en mode veille. Voir aussi « Renvoi d'appels », p. 130.

 **Conseil !** Pour changer le numéro de votre boîte vocale, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Bte vocale** > **Options** > **Changer numéro**. Tapez le numéro (fourni par votre fournisseur de services) et sélectionnez **OK**.


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

Effectuer un appel de conférence


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


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


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

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

Effectuer un appel abrégé

Pour activer la fonction d'appel abrégé, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Param.** > **Appel** > **Appels abrégés** > **Activés**.

Pour attribuer un numéro de téléphone à l'une des touches d'appel abrégé (**2 - 9**), appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Appel abr.**. Recherchez la touche à laquelle vous souhaitez attribuer le numéro de téléphone et sélectionnez **Options** > **Attribuer**. **1** est réservé à la boîte vocale.

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


Numérotation vocale

Votre appareil prend en charge les commandes vocales améliorées. Les commandes vocales améliorées ne dépendent pas de la voix du locuteur, doc, l'utilisateur n'enregistre pas les identificateurs vocaux à l'avance. Au lieu de cela, l'appareil crée un identificateur vocal

pour les entrées de contacts et le compare à l'identificateur vocal prononcé. La reconnaissance vocale de l'appareil s'adapte à la voix du principal utilisateur pour mieux reconnaître les commandes vocales.

L'identificateur vocal pour un contact est le nom ou le surnom qui est enregistré sur la fiche de contact. Pour écouter l'identificateur vocal synthétisé, ouvrez une fiche de contact et sélectionnez **Options** > **Ecouter Id. vocal**.

Effectuer un appel avec un identificateur vocal

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

Lorsque vous utilisez la numérotation vocale, le haut-parleur est activé. Maintenez l'appareil à une courte distance de votre bouche lorsque vous prononcez l'identificateur vocal.

- 1 Pour activer la numérotation vocale, appuyez sur la touche de capture et maintenez-la enfoncée. Si vous utilisez un kit oreillette compatible doté d'une touche, maintenez cette dernière appuyée pour activer la numérotation vocale.
- 2 Le téléphone émet un bref signal et affiche le message **Parlez maintenant**. Prononcez clairement le nom ou le surnom qui est enregistré sur la fiche de contact.

- 3 L'appareil fait entendre un identificateur vocal synthétisé pour le contact reconnu dans la langue de l'appareil sélectionné, et affiche le nom et le numéro. Après un délai d'attente de 1,5 seconde, l'appareil compose le numéro.

Si le contact reconnu n'était pas correct, sélectionnez **Suivant** pour afficher une liste des autres correspondances, ou **Quitter** pour annuler la numérotation vocale.


Si plusieurs numéros sont enregistrés pour le nom, l'appareil sélectionne le numéro par défaut, le cas échéant. Si aucun numéro n'est défini par défaut, l'appareil sélectionne le premier numéro disponible parmi : **Portable**, **Portable (privé)**, **Portable (prof.)**, **Téléphone**, **Tél. (domicile)** et **Tél. (travail)**.

Appels vidéo


Lorsque vous effectuez un appel vidéo, vous pouvez voir une vidéocommunication bidirectionnelle en temps réel entre vous et le destinataire de l'appel. L'image vidéo en direct ou l'image fixe sélectionnée prise par l'appareil photo de votre appareil est montrée au destinataire de l'appel vidéo.


Pour pouvoir effectuer un appel vidéo, vous devez disposer d'une carte USIM et vous trouvez sous la couverture d'un réseau UMTS. Pour connaître la disponibilité des services

d'appel vidéo et y souscrire, contactez votre opérateur réseau ou fournisseur de services. Un appel vidéo n'est possible qu'entre deux parties. L'appel vidéo peut être effectué vers un téléphone mobile compatible ou un client RNIS. Les appels vidéo ne peuvent pas être effectués tant qu'un autre appel vocal, vidéo ou de données est actif.

 **Attention !** Vous ne pouvez pas émettre d'appels d'urgence en mode Image car le clavier n'est pas activé. Pour émettre un appel d'urgence, activez le mode Clapet ouvert.

Icônes :

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

 Vous avez refusé l'envoi de vidéo à partir de votre appareil. Pour envoyer plutôt une image fixe, voir « Paramètres d'appel », p. 122.

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


- 3 Activez le mode Image lorsque le destinataire a répondu à l'appel.




Le démarrage d'un appel vidéo peut prendre quelques minutes.

Attente image en cours

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



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

 **Conseil !** Pour augmenter ou diminuer le volume durant un appel, en mode Clapet ouvert, appuyez sur  ou sur  , ou en mode Image, déplacez le joystick vers la gauche ou vers la droite.


Pour passer de l'affichage de la vidéo à l'écoute du son uniquement, sélectionnez **Activer/Désactiver** > **Envoi de vidéos** (mode Image uniquement), **Envoi de sons** ou **Envoi sons Et vidéos** (mode Image uniquement).


Pour envoyer une image vidéo en direct de vous-même, tournez l'appareil photo de manière à ce que l'objectif soit face à vous.

Pour zoomer votre image, appuyez sur le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire un zoom avant ou arrière. L'indicateur de zoom s'affiche en haut de l'écran.

Pour changer l'emplacement des images vidéo envoyées sur l'écran, sélectionnez **Chger ordre photos**.

Si vous activez le mode Clapet ouvert durant un appel vidéo, l'envoi de votre propre image vidéo s'arrête parce que l'appareil photo n'est pas activé. Cependant, vous pouvez toujours voir la vidéo du destinataire.

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

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

Partage vidéo

Utilisez le **Partage vidéo** pour envoyer de la vidéo en direct ou un clip vidéo depuis votre appareil mobile vers un autre appareil mobile compatible durant un appel vocal. Invitez simplement un destinataire à afficher la vidéo en direct ou un clip vidéo que vous souhaitez partager. Le partage commence automatiquement lorsque le destinataire

accepte l'invitation et que vous activez le mode correct. Voir « Partager des vidéos », p. 34.

Exigences du partage vidéo

Comme le **Partage vidéo** nécessite une connexion 3G UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) et votre capacité à utiliser le **Partage vidéo** dépend de la disponibilité réseau 3G. Contactez votre fournisseur de services si vous avez des questions à propos de la disponibilité réseau et des frais associés à l'utilisation de cette application. Pour utiliser le **Partage vidéo**, vous devez :

- vérifier que le **Partage vidéo** est installé sur votre Nokia N90.
- Vérifiez que votre appareil est configuré pour des connexions de personne à personne. Voir « Paramètres », p. 34.
- Vérifiez que vous disposez d'une connexion UMTS active et que vous êtes dans la couverture réseau UMTS. Voir « Paramètres », p. 34. Si vous lancez la session de partage alors que vous êtes dans la zone de couverture UMTS et que vous basculez vers le réseau GSM, la session de partage est arrêtée, mais votre appel vocal continue.
- vérifier que l'expéditeur et le destinataire sont inscrits pour utiliser le réseau UMTS. Si vous invitez une personne à une session de partage et que le téléphone

de cette personne est éteint, que la personne n'est pas couverte par le réseau UMTS, qu'elle n'a pas installé le partage vidéo ou qu'elle ne l'a pas configuré pour des connexions de personne à personne, celle-ci ne sait pas que vous lui envoyez une invitation. Cependant, vous recevez un message d'erreur indiquant que le destinataire ne peut pas accepter l'invitation.

Paramètres

Paramètres de connexion de personne à personne

Une connexion de personne à personne est également connue en tant que connexion du protocole SIP (Session Initiation Protocol/Protocole d'ouverture de session). Les paramètres du mode SIP doivent être configurés dans votre appareil avant que vous puissiez utiliser le [Partage vidéo](#). La configuration d'un mode SIP vous permet d'établir une connexion de personne à personne en direct avec un autre téléphone compatible. Le mode SIP doit également être établi pour recevoir une session de partage.

Demandez les paramètres de mode SIP à votre opérateur réseau ou fournisseur de services et enregistrez-les dans votre appareil. Votre opérateur réseau ou fournisseur de services peut vous envoyer les paramètres par liaison radio.

Si vous connaissez l'adresse SIP d'un destinataire, vous pouvez l'entrer sur votre fiche de contact pour cette personne. Ouvrez [Contacts](#) dans le menu principal de votre appareil et ouvrez la fiche de contact (ou créez une nouvelle fiche pour cette personne). Sélectionnez [Options](#) > [Ajouter détail](#) > [Adresse Web](#). Entrez l'adresse SIP dans un format sip:nomutilisateur@nomdomaine (vous pouvez utiliser une adresse IP au lieu d'un nom de domaine).

Paramètres de connexion UMTS

Pour établir votre connexion UMTS, procédez comme suit :

- Contactez votre fournisseur de services afin de conclure un contrat afin que vous puissiez utiliser le réseau UMTS.
- Vérifiez que les paramètres de connexion du point d'accès UMTS de votre appareil sont configurés correctement. Pour plus d'informations, voir « Paramètres de connexion », p. 123.

Partager des vidéos

Pour recevoir une session de partage, le destinataire doit installer le [Partage vidéo](#) et configurer les paramètres requis sur son téléphone mobile. Vous et le destinataire devez tous les deux être enregistrés au service avant de pouvoir commencer le partage.

Pour recevoir des invitations de partage, vous devez être abonné à ce service, disposer d'une connexion UMTS et vous trouver sous la couverture du réseau UMTS.

Vidéo en direct

- 1 Lorsqu'un appel vocal est activé, sélectionnez **Options > Partager vidéo > Direct**.
- 2 Le téléphone envoie l'invitation à l'adresse SIP que vous avez ajoutée dans la fiche de contact du destinataire. Si le destinataire a plusieurs adresses SIP dans sa fiche de contact, sélectionnez l'adresse SIP vers laquelle vous souhaitez envoyer l'invitation, puis appuyez sur **Sélect.** pour envoyer l'invitation. Si l'adresse SIP du destinataire n'est pas disponible, entrez une adresse SIP. Sélectionnez **OK** pour envoyer l'invitation.
- 3 Le partage commence automatiquement lorsque le destinataire accepte l'invitation et que vous activez le mode Image. Voir « Mode Image », p. 14. Le haut-parleur est activé lorsque vous activez le mode Image. Vous pouvez également utiliser un kit oreillette pour continuer votre appel vocal alors que vous partagez de la vidéo en direct.
- 4 Sélectionnez **Pause** pour arrêter provisoirement la session de partage. Sélectionnez **Continuer** pour reprendre le partage.

- 5 Pour mettre fin à la session de partage, dans le mode Image, retournez au mode Clapet ouvert. Pour mettre fin à l'appel vocal, appuyez sur la touche Fin.

Clip vidéo

- 1 Lorsqu'un appel vocal est activé, sélectionnez **Options > Partager vidéo > Clip**. Une liste de clips vidéo s'affiche.
- 2 Sélectionnez un clip vidéo que vous souhaitez partager. Un écran d'aperçu s'ouvre. Pour prévisualiser le clip, sélectionnez **Options > Lecture**.
- 3 Sélectionnez **Options > Inviter**. Il est possible que vous deviez convertir le clip vidéo dans un format adéquat de façon à pouvoir le partager. **Le clip doit être converti pour être partagé. Continuer?** s'affiche. Sélectionnez **OK**. Le téléphone envoie l'invitation à l'adresse SIP que vous avez ajoutée dans la fiche de contact du destinataire. Si le destinataire a plusieurs adresses SIP dans sa fiche de contact, sélectionnez l'adresse SIP vers laquelle vous souhaitez envoyer l'invitation, puis appuyez sur **Sélect.** pour envoyer l'invitation. Si l'adresse SIP du destinataire n'est pas disponible, entrez une adresse SIP. Sélectionnez **OK** pour envoyer l'invitation.

- 4 Le partage commence automatiquement en mode Clapet ouvert lorsque le destinataire accepte l'invitation. Voir « Mode Clapet ouvert », p. 13.
- 5 Sélectionnez **Pause** pour arrêter provisoirement la session de partage. Sélectionnez **Options > Continuer** pour reprendre le partage.
- 6 Pour mettre fin à la session de partage, sélectionnez **Arrêter**. Pour mettre fin à l'appel vocal, appuyez sur la touche Fin.

Accepter une invitation

Lorsque quelqu'un vous envoie une invitation de partage, un message d'invitation vous indique le nom de l'appelant ou son adresse SIP. Si votre appareil n'est pas configuré sur **Silencieux**, il sonne lorsque vous recevez une invitation.

Si quelqu'un vous envoie une invitation de partage et que vous n'êtes pas couvert par le réseau UMTS, vous ne saurez pas que vous avez reçu une invitation.




Lorsque vous recevez une invitation, vous pouvez sélectionner :

- **Accepter** pour commencer la session de partage. Si l'expéditeur veut partager de la vidéo en direct, activez le mode Image.
- **Rejeter** pour refuser l'invitation. L'expéditeur reçoit un message indiquant que vous avez refusé l'invitation.


Vous pouvez également appuyer sur la touche Fin pour refuser la session de partage et déconnecter l'appel vocal.


Pour mettre fin à la session de partage, lors d'un partage de vidéo en direct, retournez au mode Clapet ouvert. Si vous partagez un clip vidéo, sélectionnez **Sortir**. **Partage terminé** s'affiche.

Répondre à un appel ou rejeter un appel

Pour répondre à un appel en mode Clapet ouvert, appuyez sur . Si **Réponse touches** est configuré sur **Activée**, pour répondre à un appel en mode Clapet fermé, ouvrez le clapet et l'appel est automatiquement activé. Sinon, ouvrez le clapet et appuyez sur . Pour répondre à un appel et utiliser le haut-parleur en mode Clapet fermé, sélectionnez **Rép.** ().

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

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


Si vous ne voulez pas répondre à un appel, en mode Clapet ouvert, appuyez sur  pour le rejeter. En mode Clapet fermé, sélectionnez **Rejeter**. L'appelant entend la tonalité



« occupé ». Si vous avez activé la fonction **Paramètres renvoi appel** > **Si occupé** pour renvoyer les appels, le renvoi d'appel est également appliqué à tout appel entrant rejeté. Voir « Renvoi d'appels », p. 130.


Lorsque vous rejetez un appel entrant en mode Clapet ouvert, vous pouvez aussi envoyer un message texte à l'appelant en lui disant pourquoi vous n'avez pas pu répondre à l'appel. Sélectionnez **Options** > **Envoyer SMS**. Vous pouvez modifier le texte avant de l'envoyer. Pour configurer cette option et écrire un texte standard, consultez la section « Paramètres d'appel », p. 122.

Si vous répondez à un appel vocal durant un appel vidéo, l'appel vidéo est interrompu. **Appel en attente** n'est pas disponible durant un appel vidéo.

Répondre à ou rejeter un appel vidéo


Lorsqu'un appel vidéo arrive,  s'affiche.

 **Conseil !** Vous pouvez attribuer une sonnerie aux appels vidéo. Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Modes**, sélectionnez un mode et **Options** > **Personnaliser** > **Sonnerie appels vid..**


En mode Clapet ouvert, appuyez sur  pour répondre à l'appel vidéo.


Pour lancer l'envoi de vidéo, activez le mode Image et une image vidéo en direct, un clip vidéo enregistré ou la photo

prise par l'appareil photo de votre appareil est montré(e) à l'appelant. Si vous souhaitez envoyer une image vidéo en direct, tournez l'appareil photo dans la direction dans laquelle vous souhaitez envoyer l'image vidéo. Si vous n'activez pas le mode Image, l'envoi de la vidéo n'est pas possible, mais vous pouvez entendre l'autre personne. Un écran vert s'affiche au lieu de la vidéo. Pour remplacer l'écran vert par une image fixe, voir « Paramètres d'appel », **Photo ds appel vidéo**, p. 122.

 **Conseil !** Pour envoyer une vidéo de vous-même, en mode Image, tournez l'appareil photo de manière à ce que l'objectif soit face à vous.

Si vous activez le mode Clapet ouvert durant un appel vidéo, l'envoi de votre propre image vidéo s'arrête parce que l'appareil photo n'est pas activé. Cependant, vous pouvez toujours voir la vidéo du destinataire.


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


Pour mettre fin à l'appel vidéo, en mode Image ou en mode Clapet ouvert, appuyez sur .

Appel en attente

Vous pouvez répondre à un appel tout en ayant un autre appel en cours si vous avez activé la fonction **Appel en**

attente dans **Outils** > **Paramètres** > **Appel** > **Appel en attente**.

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



Pour passer d'un appel à l'autre, sélectionnez **Alternar**. Sélectionnez **Options** > **Transférer** pour prendre un appel entrant ou un appel en attente avec un appel déjà en cours et pour mettre fin aux appels. Pour mettre fin à l'appel en cours, appuyez sur . Pour mettre fin aux deux appels, sélectionnez **Options** > **Finir tous les appels**.

Options disponibles pendant un appel


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

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

Envoyer MMS (sur les réseaux UMTS uniquement) – Pour envoyer une image ou une vidéo dans un message

multimédia à l'autre participant de l'appel. Vous pouvez modifier le message et changer de destinataire avant l'envoi. Appuyez sur  pour envoyer le fichier à un équipement compatible ().

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

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

Options disponibles pendant un appel vidéo

Sélectionnez **Options** durant un appel vidéo pour accéder aux options suivantes : **Activer** ou **Désactiver** (audio en mode Clapet ouvert ; vidéo, audio ou les deux en mode Image), **Activer combiné** (si un kit oreillette avec connectivité Bluetooth est branché), **Activer ht-parleur**, ou **Activer mains libres** (en mode Clapet ouvert uniquement et si un kit oreillette avec connectivité Bluetooth est branché), **Terminer appel actif**, **Chger ordre photos**, **Zoom avant/Zoom arrière** (en mode Image uniquement) et **Aide**.



Journal

Derniers appels

Pour gérer les numéros des appels en absence, reçus et composés, appuyez sur et sélectionnez **Perso** > **Journal** > **Dern. appels**. L'appareil enregistre les appels en absence et les appels reçus seulement si le réseau prend ces fonctions en charge, si l'appareil est allumé et si vous vous trouvez dans une zone couverte par le service réseau.

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

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

Durées des appels

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

Si vous souhaitez voir la durée d'un appel sur l'écran pour chaque appel actif, sélectionnez **Perso** > **Journal** > **Options** > **Paramètres** > **Affich. durée d'appel**. Sélectionnez **Oui** ou **Non**.

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

Pour effacer des compteurs de durée, sélectionnez **Options** > **Mettre cptrs à zéro**. Pour cela, vous devez disposer du code verrouillage, voir « Sécurité », « Téléphone et carte SIM », p. 127.



Donn. paquets

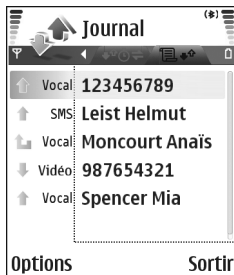
Pour vérifier le volume de données envoyées et reçues au cours de connexions de données par paquets, appuyez sur et sélectionnez **Perso** > **Journal** > **Donn. paquets**. Par exemple, vos connexions par paquets de données peuvent être facturées sur la base du volume de données envoyées et reçues.

Surveiller les événements de communication


Icônes du **Journal**:



- ↓ Entrant
- ↑ Sortant
- ↻ Communications en absence

Pour gérer tous les appels vidéo et vocaux, les messages texte ou les connexions de données enregistrées par l'appareil, appuyez sur , sélectionnez **Perso** > **Journal**, et appuyez sur  pour ouvrir le journal général. Le nom de l'émetteur ou du destinataire, le numéro de téléphone, le nom du fournisseur de services



ou le point d'accès sont affichés pour chaque communication. Vous pouvez filtrer le journal de façon à afficher un seul type d'événement et créer des fiches de contact à partir des informations contenues dans le journal.

 **Conseil !** Si vous souhaitez voir la durée d'un appel vocal sur l'écran principal durant un appel actif, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Affich. durée d'appel** > **Oui**.

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


Les sous-événements, tels que les messages texte envoyés en plusieurs fois et les connexions de données par paquets, sont consignés sous la forme d'une communication unique. Les connexions à votre boîte aux lettres, le centre de messagerie multimédia ou les pages Web s'affichent en tant qu'appels de données ou connexions de données par paquets.

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

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

Pour définir la **Durée du journal**, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Durée du journal**. Les événements du journal restent dans la mémoire du téléphone pendant un nombre de jours défini. Ils sont ensuite automatiquement effacés pour libérer de la mémoire. Si vous sélectionnez **Aucun journal**, le contenu des différents journaux, le journal Derniers appels ainsi que les accusés de réception des messages sont définitivement supprimés.


Pour afficher les détails d'un événement de communication, dans l'écran du journal général, recherchez un événement et appuyez sur la touche de défilement.


 **Conseil !** Dans l'écran affichant les détails, vous pouvez copier le numéro de téléphone dans le presse-papier et le coller dans un SMS, par exemple. Sélectionnez **Options** > **Copier numéro**.

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



Contacts (Annuaire)

Appuyez sur  et sélectionnez **Contacts**. Dans le dossier **Contacts**, vous pouvez ajouter une sonnerie personnelle ou une photo onglet à une fiche de contact. Vous pouvez également créer des groupes de contacts, ce qui vous permet d'envoyer des messages texte ou des messages e-mail à plusieurs destinataires à la fois. Vous pouvez ajouter des données de contact reçues (cartes de visite) dans le dossier Contacts. Voir « Données et paramètres », p. 80. Les informations sur les contacts ne peuvent être envoyées ou échangées qu'avec des appareils compatibles.



 **Conseil !** Sauvegardez régulièrement les données du téléphone sur la carte mémoire. Vous pouvez restaurer des informations, telles que les contacts, sur le téléphone ultérieurement. Voir « Outil carte mémoire », p. 21. Vous pouvez également utiliser Nokia PC Suite pour sauvegarder vos contacts sur un PC compatible. Consultez le CD-ROM fourni dans le coffret du produit.

Options de l'écran **Contacts** : **Ouvrir, Appeler, Nouveau message, Nouveau contact, Ouvrir conversation, Modifier, Supprimer, Dupliquer, Ajouter au groupe, Appart. aux grpes,**

Marquer/Enlever, Copier/Copier ds rép. SIM, Contacts SIM, Aller à adresse Web, Envoyer, Détails mémoire, Paramètres, Aide et Sortir.

Enregistrer les noms et les numéros

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

 **Conseil !** Si vous utilisez le partage vidéo  avec un contact, enregistrez l'adresse SIP (Session Initiation Protocol) de ce contact dans le champ **Adresse Web** de la fiche de contact. Entrez l'adresse SIP dans un format `sip:nomutilisateur@nomdomaine` (vous pouvez utiliser une adresse IP au lieu d'un nom de domaine).

Pour modifier des fiches de contact dans **Contacts**, recherchez la fiche de contact que vous voulez modifier puis sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Pour supprimer une fiche de contact dans **Contacts**, sélectionnez une fiche et appuyez sur **C**. Pour supprimer plusieurs fiches de contact à la fois, appuyez sur **✎** et sur **⊙** pour marquer les contacts, puis appuyez sur **C** pour les supprimer.

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

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

💡 Conseil ! Les appels abrégés permettent d'appeler rapidement les numéros de téléphone fréquemment utilisés. Vous pouvez affecter des touches d'appels abrégés à huit numéros de téléphone. Voir « Effectuer un appel abrégé », p. 30.

💡 Conseil ! Pour envoyer des données de contact, sélectionnez la carte que vous souhaitez envoyer. Sélectionnez **Options > Envoyer > Par message texte, Par multimédia** ou **Par Bluetooth**. Voir « Messages », p. 72 et « Envoyer des données à l'aide d'une connexion Bluetooth », p. 113.

Numéros et adresses par défaut

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

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


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


Copier des contacts


Si vous avez enregistré des numéros de téléphone sur la carte SIM, copiez-les dans **Contacts**. Les entrées qui ne sont enregistrées que sur la carte SIM ne sont pas affichées dans le répertoire des contacts et l'appareil ne peut pas associer le numéro au nom pour les messages et les appels entrants.

Lorsqu'une nouvelle carte SIM est insérée dans l'appareil et que vous ouvrez les **Contacts** pour la première fois, vous devez spécifier si vous voulez copier les entrées de contact de la carte SIM dans la mémoire de l'appareil.

Sélectionnez **Oui** pour copier les entrées vers votre répertoire de contacts.


Pour copier des noms et des numéros individuels de la carte SIM vers votre appareil, appuyez sur  et sélectionnez **Contacts > Options > Contacts SIM > Répertoire SIM**. Sélectionnez le ou les noms à copier, puis sélectionnez **Options > Copier ds Contacts**.

Pour copier les contacts vers votre carte SIM, appuyez sur  et sélectionnez **Contacts**. Sélectionnez les noms que vous souhaitez copier et **Options > Copier ds rép. SIM** ou **Options > Copier > Vers le répertoire SIM**. Seuls les champs de la carte de contact qui sont pris en charge par la carte SIM seront copiés.

 **Conseil !** Vous pouvez synchroniser vos fiches de contact vers un PC compatible avec Nokia PC Suite. Consultez le CD-ROM fourni dans le coffret du produit.

Répertoire SIM et autres services SIM

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.

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

Pour afficher la liste des numéros autorisés, sélectionnez **Options > Contacts SIM > Liste des n° autorisés**. Ce paramètre est affiché uniquement si votre carte SIM le gère.


Pour limiter les appels depuis votre téléphone vers des numéros de téléphone sélectionnés, sélectionnez **Options > Activer N° autorisés**. Pour ajouter des nouveaux numéros dans la liste des numéros autorisés, sélectionnez **Options > Nouv. contact SIM**. Ces fonctions nécessitent le code PIN2.

Lorsque vous utilisez les **Liste N° autorisés**, les connexions de données par paquets sont impossibles, à l'exception de l'envoi des messages texte sur une connexion de données par paquets. Dans ce cas, le numéro de centre des messages et le numéro de téléphone du destinataire doivent être inclus dans la liste des appels autorisés.

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.


Ajouter des sonneries pour les contacts


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


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

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

Créer des groupes de contacts


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

- 1 Dans **Contacts**, appuyez sur  pour ouvrir la liste des groupes.

- 2 Sélectionnez **Options** > **Nouveau groupe**.
- 3 Ecrivez un nom pour le groupe ou utilisez le nom par défaut **Groupe 1** et sélectionnez **OK**.
- 4 Ouvrez le groupe et sélectionnez **Options** > **Ajouter membres**.
- 5 Recherchez un contact et appuyez sur  pour le marquer. Pour ajouter plusieurs membres à la fois, répétez cette opération pour tous les contacts que vous voulez ajouter.
- 6 Sélectionnez **OK** pour ajouter des contacts au groupe.

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

Supprimer des membres d'un groupe


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

Appareil photo et Galerie

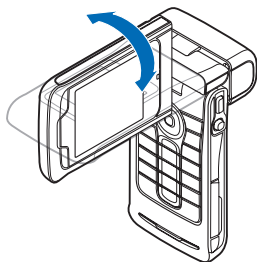
Appareil photo

L'appareil Nokia N90 prend en charge une résolution de capture d'images de 1600 x 1200 pixels. La résolution de l'image sur ces appareils peut apparaître différemment.

Pour activer l'appareil photo, activez le mode Image. Voir « Mode Image », p. 14. L'appareil photo s'ouvre et vous pouvez viser ce que vous voulez prendre en photo.

 **Attention !** Vous ne pouvez pas émettre d'appels d'urgence en mode Image car le clavier n'est pas activé. Pour émettre un appel d'urgence, activez le mode Clapet ouvert.

Si l'appareil photo est en **Mode vidéo**, ouvrez le mode Image en sélectionnant **Options > Mode photo**.



Les photos sont automatiquement enregistrées dans la Galerie en format .jpeg. Vous pouvez également envoyer des photos dans un message multimédia, sous la forme d'une pièce jointe à un e-mail ou via une connexion Bluetooth.

Prendre des photos en mode Image

Pour régler la luminosité et les couleurs avant une prise de vue, appuyez sur le joystick et sélectionnez **Flash**, **Équilibrage blancs**, **Indice exposition** ou **Effet de couleurs**. Voir « Paramètres de configuration – Régler les couleurs et la luminosité », p. 50.

Pour sélectionner une scène, appuyez sur le joystick et sélectionnez **Scène**. Voir « Scènes », p. 50.

Votre appareil est également muni d'un appareil photo à axe pivotant, qui permet de prendre des photos plus facilement dans différentes situations. Vous pouvez tourner l'appareil photo dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Voir « Mode Appareil photo », p. 15.

Options avant de prendre une photo : **Mode vidéo**, **Aller dans la galerie**, **Configuration photo**, **Activer mode série**/**Désact. mode série**, **Activer retardateur**, **Paramètres** et **Aide**.

Pour fixer l'objectif sur un objet, enfoncez légèrement la touche de capture (à moitié). L'indicateur de mise au point verrouillé vert s'affiche à l'écran. Si la mise au point n'est pas verrouillée, l'indicateur de mise au point verrouillée rouge s'affiche. Relâchez la touche de capture et réappuyez à moitié. Vous pouvez cependant prendre la photo sans verrouiller la mise au point.

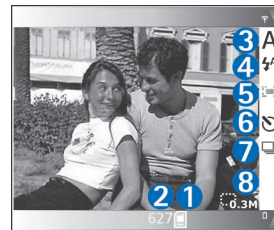
Pour prendre une photo, appuyez sur la touche de capture. Ne bougez pas l'appareil avant l'enregistrement de la photo. La photo est automatiquement enregistrée dans le dossier **Images Et vidéo** de la **Galerie**. Voir « Galerie », p. 61.

Conseil ! Vous pouvez également prendre des photos facilement en mode Appareil photo. Voir « Prendre des photos en mode Appareil photo », p. 52.

Signification des indicateurs du mode Image de l'appareil photo :

- Les indicateurs (1) de la mémoire du téléphone (📁) et de la carte mémoire (📁) indiquent où les photos sont enregistrées.

- L'indicateur d'images (2) montre une estimation approximative du nombre d'images, selon la qualité de photo sélectionnée, qui peuvent tenir dans la mémoire restante de votre appareil ou sur la carte mémoire.
- L'indicateur de scène (3) montre la scène active. Voir « Scènes », p. 50.
- L'indicateur de flash (4) indique si le flash est réglé sur **Automatique** (⚡), **Yeux rouges** (👁️), **Forcé** (⚡) ou **Désactivé** (🚫).
- L'indicateur de mise au point vert (5) s'affiche quand la mise au point est verrouillée par le viseur (ne s'affiche pas en mode série).
- L'indicateur de retardateur (6) indique que le retardateur est activé. Voir « Vous sur la photo – Retardateur », p. 49.
- L'indicateur du mode série (7) montre que le mode série est activé. Voir « Prendre des photos en série », p. 49.



- L'indicateur de résolution (8) permet de connaître la qualité d'image sélectionnée. Voir « Régler les paramètres d'image fixe de l'appareil photo », p. 51.

Voici les raccourcis disponibles :

- Appuyez sur le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire un zoom avant ou arrière. L'indicateur de zoom, qui s'affiche dans le volet latéral, indique le niveau de zoom.
- Appuyez sur le joystick pour entrer les paramètres **Configuration photo**. Voir « Paramètres de configuration – Régler les couleurs et la luminosité », p. 50.
- Appuyez sur le joystick vers la gauche ou vers la droite pour modifier le mode du flash.

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

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

- Il est recommandé d'utiliser les deux mains pour que l'appareil photo ne bouge pas.
- Pour prendre des photos ou enregistrer une vidéo dans différents environnements, utilisez la scène appropriée pour chacun d'eux. Voir « Scènes », p. 50.
- Pour régler la luminosité et les couleurs avant une prise de vue, appuyez sur le joystick ou sélectionnez

Options > Configuration photo > Scène, Flash, Equilibrage blancs, Indice exposition ou Effet de couleurs. Voir « Paramètres de configuration – Régler les couleurs et la luminosité », p. 50.

- La qualité qui a été agrandie à l'aide du zoom est moins bonne qu'une photo sans effet de zoom.
- L'appareil photo passe en mode économie de batterie si vous n'appuyez sur aucune touche pendant un moment. Pour continuer à prendre des photos, appuyez sur la touche de capture.

Après la prise de la photo :

- Si vous ne souhaitez pas garder la photo, sélectionnez **Options > Supprimer**.
- Pour revenir au viseur et enregistrer une autre photo, enfoncez légèrement la touche de capture (à moitié).
- Pour envoyer la photo **Par multimédia, Par e-mail ou Par Bluetooth**, sélectionnez **Options > Envoyer**. Pour plus d'informations, voir « Messages », p. 72 et « Connexion Bluetooth », p. 112. Cette option n'est pas disponible durant un appel actif.
- Pour envoyer une photo à votre interlocuteur durant un appel actif, sélectionnez **Options > Envoi à l'appelant**.
- Pour modifier la photo, sélectionnez **Options > Modifier**. Voir « Modifier des photos », p. 53.
- Pour imprimer la photo, sélectionnez **Options > Imprimer**. Voir « Imprimer des photos », p. 65.

Prendre des photos en série

Sélectionnez **Options** > **Activer mode série** pour que l'appareil photo prenne six photos en série. Vous pouvez également utiliser le mode série avec le retardeur. Voir « Vous sur la photo – Retardateur », p. 49. Les photos sont automatiquement enregistrées dans la **Galerie**.

Pour prendre des photos, appuyez sur la touche de capture et maintenez-la enfoncée. Si vous voulez prendre moins de six photos, relâchez la touche de capture après avoir pris le nombre de photos souhaité.


Après avoir pris les photos, elles sont affichées dans une grille dans l'écran principal. Pour afficher une photo, appuyez sur le joystick pour l'ouvrir.

Pour revenir au viseur en mode série, enfoncez légèrement la touche de capture (à moitié).

Vous sur la photo – Retardateur

Utilisez le retardateur pour retarder la prise de la photo, de manière à ce que vous puissiez apparaître sur la photo. Pour paramétrer le retardateur, sélectionnez **Options** > **Activer retardateur** > **2 secondes** ou **10 secondes**. Pour activer le retardateur, sélectionnez **Activer**. L'indicateur du retardateur (Ⓝ) clignote et vous entendez un bip lorsque la minuterie fonctionne. L'appareil photo prendra la photo

lorsque le délai sélectionné sera écoulé. Vous pouvez également utiliser le retardateur en mode série. Voir « Prendre des photos en série », p. 49.

 **Conseil !** Sélectionnez **Options** > **Activer retardateur** > **2 secondes** pour stabiliser votre main quand vous prenez une photo.

Flash

Maintenez une distance raisonnable lorsque vous utilisez le flash. N'utilisez pas le flash sur un sujet rapproché. Ne couvrez pas le flash lorsque vous prenez une photo.

L'appareil photo comprend un flash à diode à utiliser dans de faibles conditions lumineuses. Modes de flash disponibles : **Automatique** (⚡), **Yeux rouges** (👁), **Forcé** (⚡) et **Désactivé** (ⓧ).

Sélectionnez **Options** > **Configuration photo** > **Flash** > **Forcé** pour utiliser le flash.

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

Si le flash est réglé sur **Yeux rouges**, il atténue l'effet « yeux rouges » des photos.

Paramètres de configuration – Régler les couleurs et la luminosité

Pour permettre à l'appareil photo de reproduire les couleurs et la luminosité avec plus de précision ou pour ajouter des effets à vos photos ou à vos vidéos, sélectionnez **Options > Configuration photo** ou **Configuration vidéo** et soit :

Scène – Sélectionnez une scène adéquate pour l'environnement dans lequel vous prenez des photos. Voir « Scènes », p. 50. Chaque scène utilise ses propres paramètres de lumière qui ont été réglés selon un certain type d'environnement.

Flash (photos uniquement) – Réglez le flash sur **Automatique**, **Yeux rouges**, **Forcé** ou **Désactivé**. Voir « Flash », p. 49.

Équilibrage blancs – Sélectionnez les conditions lumineuses actuelles dans la liste. Cela permet à l'appareil photo de reproduire les couleurs avec plus de précision.

Indice exposition (photos uniquement) – Réglez la durée d'exposition de l'appareil photo.

Effet de couleurs – Sélectionnez un effet de couleur dans la liste.


L'affichage de l'écran change pour correspondre aux paramètres définis, vous montrant l'impact des changements sur la photo ou la vidéo finale.


Les paramètres par défaut sont rétablis lorsque vous fermez l'appareil photo. Si vous sélectionnez une nouvelle scène, les paramètres sont remplacés par les paramètres de la scène sélectionnée. Voir « Scènes », p. 50. Si vous devez cependant modifier les paramètres de configuration, vous pouvez le faire après avoir sélectionné une scène.

Scènes


Une scène vous aide à déterminer les paramètres de couleurs et de luminosité adéquats pour l'environnement choisi. Sélectionnez une scène adéquate pour prendre des photos ou enregistrer des clips vidéo dans une liste de scènes. Les paramètres de chaque scène ont été définis selon un certain style ou environnement dans lequel les photos sont prises. Sélectionnez **Options > Configuration photo/Configuration vidéo > Scène** :


Scènes vidéo

Normale () (par défaut) – Vous pouvez utiliser cette scène dans toutes les conditions.

Nuit () – Utilisez cette scène dans de faibles conditions lumineuses.

Scènes photo

Automatique () (par défaut) – Vous pouvez utiliser cette scène dans toutes les conditions.

Mode gros plan () – Utilisez cette scène pour une photo en gros plan.

Nuit (🌃) – Utilisez cette scène dans de faibles conditions lumineuses.

Sport (🏃) – Utilisez cette scène pour prendre des photos d'objets se déplaçant rapidement. Notez que, lorsque vous utilisez cette scène, la résolution des photos passe de 1600x1200 à 800x600. Voir [Qualité de la photo](#), 51.

Portrait (👤) – Utilisez cette scène pour prendre des portraits, comme des photos de visage et de poses assises.

Paysage (🏞️) – Utilisez cette scène lorsque vous prenez des photos d'objets qui sont à une certaine distance.

Déf. par l'utilisateur (👤) – Utilisez cette scène pour créer une scène personnalisée avec vos propres paramètres de flash, d'équilibrage des blancs, de valeur d'exposition et de tonalité des couleurs.

Lorsque vous prenez des photos, la scène par défaut est **Automatique**. Si toutefois vous sélectionnez la scène **Déf. par l'utilisateur**, elle est définie comme scène par défaut.

Pour que votre propre scène convienne à un environnement déterminé, sélectionnez la scène **Déf. par l'utilisateur**. Dans la scène utilisateur, vous pouvez régler les options **Sur base de la scène**, **Flash**, **Equilibrage blancs**, **Indice d'exposition**, **Effet de couleurs** et **Réinit. scène utilis.** Pour copier les paramètres d'une autre scène, sélectionnez **Sur base de la scène** et la scène souhaitée.

Régler les paramètres d'image fixe de l'appareil photo

Il existe deux types de paramètres pour les images fixes de l'appareil photo en mode Image : paramètres **Configuration photo** et principaux paramètres. Pour régler les paramètres **Configuration photo**, voir « Paramètres de configuration – Régler les couleurs et la luminosité », p. 50. Les paramètres de configuration par défaut sont rétablis lorsque vous fermez l'appareil photo, mais les paramètres principaux restent identiques jusqu'à ce que vous les modifiez à nouveau. Pour modifier les paramètres principaux, sélectionnez **Options** > **Paramètres** et soit :

Qualité de la photo – Haute 2M – Impr. (résolution 1600x1200), **Moy. 0,5M – Email** (résolution 800x600) ou **Faible0,3M – MMS** (résolution 640x480). Plus la qualité photographique est élevée, plus la mémoire requise pour la photo est importante. La qualité qui a été agrandie à l'aide du zoom est moins bonne qu'une photo sans effet de zoom. Si vous souhaitez imprimer la photo, sélectionnez **Haute 2M – Impr.**. Si vous souhaitez l'envoyer par e-mail, sélectionnez **Moy. 0,5M – Email**. Pour envoyer la photo par MMS, sélectionnez **Faible0,3M – MMS**.

Ajouter à l'album – Sélectionnez si vous souhaitez enregistrer la photo dans un album déterminé de la Galerie. Si vous sélectionnez **Oui**, une liste des albums disponibles s'ouvre.

Affich. mise au point (photos uniquement) – Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez que la mise au point soit visible sur l'écran principal lorsque vous prenez une photo.

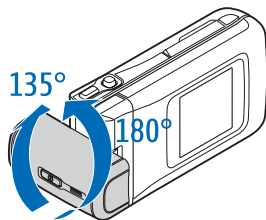
Afficher photo prise – Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez afficher la photo après l'avoir prise ou **Non** si vous souhaitez continuer à prendre des photos immédiatement.

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

Prendre des photos en mode Appareil photo

Le mode Appareil photo peut être activé et également utilisé durant un appel actif.

- 1 Pour activer le mode Appareil photo, tournez l'appareil photo en mode Clapet fermé. Voir « Mode Appareil photo », p. 15. Le verrouillage de clavier actif est désactivé et le viseur s'affiche sur l'écran de façade.



- 2 Pour faire un zoom avant ou arrière, déplacez le joystick vers la droite ou vers la gauche.
- 2 Pour fixer l'objectif sur un objet, enfoncez légèrement la touche de capture (à moitié). L'indicateur de mise au point verrouillé vert s'affiche à l'écran. Si la mise au point n'est pas verrouillée, l'indicateur de mise au point verrouillée rouge s'affiche. Relâchez la touche de capture et réappuyez à moitié. Vous pouvez cependant prendre la photo sans verrouiller la mise au point.
- 3 Pour prendre la photo, enfoncez complètement la touche de capture. La photo est automatiquement enregistrée dans la Galerie. Voir « Galerie », p. 61.

Pour garder la photo à l'écran après l'avoir prise, maintenez la touche de capture enfoncée. Pour revenir au viseur, relâchez sur la touche de capture.

Signification des indicateurs du mode Appareil photo :

- L'indicateur de mode (1) indique la scène active. Voir « Scènes », p. 50.
- Les indicateurs (2) de la mémoire du téléphone (📱) et de la carte mémoire (💾) indiquent où les photos sont enregistrées.



- L'indicateur d'images (3) montre une estimation approximative du nombre d'images, selon la qualité de photo sélectionnée, qui peuvent tenir dans la mémoire restante de votre appareil ou sur la carte mémoire.
- L'indicateur de mise au point vert (4) s'affiche quand la mise au point est verrouillée par le viseur.
- L'indicateur de retardateur (5) indique que le retardateur est activé. Voir « Vous sur la photo – Retardateur », p. 49.
- L'indicateur de flash (6) indique si le flash est réglé sur **Automatique** (⚡A), **Yeux rouges** (👁️), **Forcé** (⚡) ou **Désactivé** (✖️). Choisissez parmi les modes de flash en déplaçant le joystick vers le haut ou vers le bas. Vous pouvez voir le mode de flash dans la fenêtre contextuelle à l'écran.
- L'indicateur de zoom (7) montre le niveau de zoom. Déplacez le joystick vers la gauche ou vers la droite pour faire un zoom avant ou arrière.
- L'indicateur de joystick (⬆️) (8) indique que le menu **Options** est disponible. Appuyez sur le joystick pour ouvrir le menu **Options**.

Pour fermer l'appareil photo en mode Appareil photo, revenez en mode Clapet fermé en tournant l'appareil photo. Voir « Mode Clapet fermé », p. 13.

Options du mode Appareil photo

Pour régler les paramètres photo, appuyez sur le joystick et sélectionnez l'une des options suivantes :

Mode de capture – Pour sélectionner une scène adéquate pour l'environnement de prise de photos. Voir « Scènes », p. 50.

Vue inversée – Pour faire pivoter la photo à 180 degrés. Vous avez besoin de cette option lorsque vous prenez une photo, par exemple, de vous-même ; quand vous tournez l'appareil photo de manière à ce qu'il soit face à vous, le viseur est à l'envers.

Retardateur – Pour activer le retardateur. Sélectionnez **2 secondes** ou **10 secondes**.

Valeur d'expo – Pour régler la luminosité de la photo.

Paramètres – Pour régler les paramètres **Qualité de la photo**, **Mémoire active** et **Voir la photo prise**. Voir « Régler les paramètres d'image fixe de l'appareil photo », p. 51.

Modifier des photos

Pour modifier les photos après les avoir prises ou celles qui sont déjà enregistrées dans la **Galerie**, sélectionnez **Options > Modifier**. Vous pouvez ouvrir l'application **Galerie** en mode Image ou en mode Clapet ouvert.

Options de l'écran principal de modification :
Appliquer un effet, Fermer l'éditeur, Annuler, Envoyer, Plein écran/Ecran normal, Zoom avant/ Zoom arrière, Enregistrer, Imprimer et Aide.

Sélectionnez **Appliquer un effet** pour, par exemple, recadrer ou faire pivoter la photo, régler la luminosité, la couleur, le contraste et la résolution, et ajouter des effets, du texte, des cliparts ou un cadre à la photo.

Pour recadrer une photo, sélectionnez **Options > Appliquer un effet > Rogner**. Sélectionnez **Manuellement** pour ajuster manuellement l'image ou sélectionnez un format prédéfini de la liste. Si vous sélectionnez **Manuellement**, une croix s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'image. Pour déplacer la croix et sélectionner une zone à recadrer, déplacez le joystick. Sélectionnez **Définir**. Une autre croix s'affiche dans le coin inférieur droit. Sélectionnez à nouveau la zone à recadrer et sélectionnez **Rogner**. Les zones sélectionnées forment l'image recadrée.

Pour réduire l'effet « yeux rouges » dans une photo, sélectionnez **Options > Appliquer un effet > Anti-yeux rouges**. Déplacez la croix sur l'oeil et appuyez sur le joystick. Un cercle apparaît à l'écran. Pour redimensionner

le cercle et l'adapter à la taille de l'oeil, déplacez le joystick. Appuyez sur le joystick pour réduire l'effet « yeux rouges ».

Pour ajouter un clipart à une photo, sélectionnez **Options > Appliquer un effet > Clip-art**. Sélectionnez l'élément de la liste que vous souhaitez ajouter et appuyez sur le joystick. Pour déplacer, faire pivoter et modifier la taille de l'élément, sélectionnez **Options > Déplacer, Redimensionner ou Faire pivoter**.

Pour ajouter du texte à une photo, sélectionnez **Options > Appliquer un effet > Texte**. Saisissez le texte, puis sélectionnez **OK**. Pour modifier le texte, sélectionnez **Options > Déplacer, Redimensionner, Faire pivoter ou Sélect. couleur**.

Raccourcis en mode Clapet ouvert :

- Pour afficher une photo en plein écran, appuyez sur * . Pour repasser à l'affichage normal, appuyez à nouveau sur * .
- Pour faire pivoter une photo dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, appuyez sur **1** ou **3** .
- Pour zoomer vers l'avant ou vers l'arrière, appuyez sur **5** ou sur **0** .

Conseils pour prendre de bonnes photos

En tournant l'appareil photo sur son axe, il est plus facile de prendre des photos dans des situations complexes. Vous pouvez tourner l'appareil photo dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Voir « Mode Appareil photo », p. 15.

Qualité des photos

Utilisez la **qualité de photo appropriée**. L'appareil photo propose trois modes de qualité de photo (**Haute 2M – Impr.**, **Moy. 0,5M – Email** et **Faible 0,3M – MMS**).

Utilisez le paramètre **Haute 2M – Impr.** pour vous assurer que l'appareil photo produit la meilleure qualité de photo disponible. Notez cependant qu'une meilleure qualité de photo exige plus d'espace de stockage. Pour les photos à envoyer par MMS et e-mail, il peut être nécessaire d'utiliser le paramètre **Moy. 0,5M – Email** ou **Faible 0,3M – MMS**. Pour définir la qualité du mode photo dans l'appareil photo, sélectionnez **Options > Paramètres**.

Arrière-plan

Utilisez un **arrière-plan simple**. Pour les portraits et autres photos de personnes, évitez de mettre votre sujet devant un arrière-plan complexe et encombré, susceptible de distraire l'attention du sujet. Déplacez l'appareil photo

ou le sujet, lorsque ces conditions ne peuvent pas être satisfaites. Rapprochez l'appareil photo de l'objet pour prendre des portraits plus nets.

Profondeur

Lorsque vous photographiez un paysage ou un décor, ajoutez de la profondeur à vos photos en plaçant des objets au premier plan. Note cependant que si l'objet au premier plan est trop proche de l'appareil photo, il peut être flou.

Conditions d'éclairage

La modification de la source, de la quantité et de la direction de la lumière peut modifier considérablement les photos. Voici quelques conditions d'éclairage typiques :

- **Source de lumière derrière le sujet.** Évitez de placer votre sujet devant une forte source de lumière. Si la source de lumière se trouve derrière le sujet ou est visible à l'écran, il se peut que la photo finale ait un faible contraste, soit trop foncée et contienne des effets de lumière non souhaités. Vous pouvez également utiliser le flash pour ajouter davantage d'éclairage aux ombres. Voir « Flash », p. 49.
- **Eclairage latéral du sujet.** Une forte lumière latérale donne un effet dramatique mais peut être trop agressive, et donner un contraste trop important.

- **Source de lumière devant le sujet.** Une lumière du soleil agressive peut faire plisser les yeux aux sujets. Le contraste peut également être trop important.
- **L'éclairage optimal** est atteint dans des situations où une lumière douce et diffuse est présente en abondance, par exemple, par temps clair, partiellement nuageux, ou par temps ensoleillé à l'ombre d'arbres.

Enregistrer des vidéos

Pour activer l'appareil photo et le viseur dans l'écran principal, activez le mode Image. Voir « Prendre des photos en mode Image », p. 46. L'application Appareil photo s'ouvre et vous pouvez viser ce que vous voulez prendre en photo.

Si l'appareil photo est en **Mode photo**, ouvrez l'écran de l'enregistreur vidéo en sélectionnant **Options > Mode vidéo**.

Pour régler la luminosité et les couleurs avant d'enregistrer une vidéo, appuyez sur le joystick et sélectionnez **Équilibrage blancs** ou **Effet de couleurs**. Voir « Paramètres de configuration – Régler les couleurs et la luminosité », p. 50.

Pour sélectionner une scène, appuyez sur le joystick et sélectionnez **Scène**. Voir « Scènes », p. 50.

Options avant d'enregistrer une vidéo : **Mode photo**, **Aller dans la galerie**, **Configuration vidéo**, **Paramètres** et **Aide**.

- 1 Appuyez sur la touche de capture pour démarrer un enregistrement. L'icône d'enregistrement ● s'affiche. Le LED du flash est allumé et un bip se fait entendre, indiquant au sujet que l'enregistrement de la vidéo est en cours. Il n'y aura pas d'effet de flash sur la vidéo finale.
- 2 Vous pouvez arrêter l'enregistrement à tout moment en appuyant sur **Pause**. L'icône de pause ■■ clignote à l'écran. L'enregistrement de la vidéo est automatiquement arrêté si l'enregistrement est mis sur pause et que vous n'appuyez sur aucune touche pendant une minute.
- 3 Sélectionnez **Continuer** pour reprendre l'enregistrement.
- 4 Sélectionnez **Arrêter** ou appuyez sur la touche de capture pour arrêter l'enregistrement. Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans le dossier **Images Et vidéo** de la **Galerie**. Voir « Galerie », p. 61.

Signification des indicateurs de l'enregistreur vidéo :

- Les indicateurs de la mémoire du téléphone (1) et de la carte mémoire (2) indiquent où les vidéos sont enregistrées.
- L'indicateur de la longueur actuelle de la vidéo (2) montre le temps écoulé et le temps restant.
- L'indicateur de scène (3) montre la scène active. Voir « Scènes », p. 50.
- L'indicateur du microphone (4) montre que le micro est coupé.
- L'indicateur de format de fichier (5) permet de connaître le format du clip vidéo selon la qualité de vidéo sélectionnée.
- L'indicateur de qualité vidéo (6) permet de connaître la qualité de clip vidéo sélectionnée. Voir « Paramètres vidéo », p. 57.



Voici les raccourcis disponibles :

- Appuyez sur le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire un zoom avant ou arrière. L'indicateur de zoom, qui s'affiche dans le volet latéral, indique le niveau de zoom.

- Appuyez sur le joystick pour entrer les paramètres **Configuration vidéo**. Voir « Paramètres de configuration – Régler les couleurs et la luminosité », p. 50.

Après l'enregistrement d'un clip vidéo :




- Pour lire immédiatement le clip vidéo que vous venez d'enregistrer, appuyez sur **Options > Lecture**.
- Si vous ne souhaitez pas conserver la vidéo, sélectionnez **Options > Supprimer**.
- Pour revenir au viseur afin d'enregistrer une nouvelle vidéo, appuyez sur la touche de capture.
- Pour envoyer la vidéo **Par multimédia**, **Par e-mail** ou **Par Bluetooth**, appuyez sur **Options > Envoyer**. Pour plus d'informations, voir « Messages », p. 72 et « Connexion Bluetooth », p. 112. Cette option n'est pas disponible durant un appel actif.
- Pour envoyer un clip vidéo à votre interlocuteur durant un appel actif, sélectionnez **Options > Envoi à l'appelant**.
- Pour modifier la vidéo, sélectionnez **Options > Modifier**. Voir « Modifier les clips vidéo », p. 59.

Paramètres vidéo

Il existe deux types de paramètres pour l'enregistreur vidéo en mode Image : les paramètres **Configuration vidéo** et les paramètres principaux. Pour régler les paramètres **Configuration vidéo**, voir « Paramètres de

configuration – Régler les couleurs et la luminosité », p. 50. Les paramètres de configuration par défaut sont rétablis lorsque vous fermez l'appareil photo, mais les paramètres principaux restent identiques jusqu'à ce que vous les modifiez à nouveau. Pour modifier les paramètres principaux, sélectionnez **Options** > **Paramètres** et soit :

Enregistrement son – Sélectionnez **Activé** si vous souhaitez enregistrer les images et le son.

Qualité vidéo – Réglez la qualité du clip vidéo sur **Elevée**, **Normale** ou **Partage**. La qualité est indiquée par l'une des icônes suivantes :  (élevée),  (normale) ou  (partage). Si vous sélectionnez **Elevée** ou **Normale**, la durée de l'enregistrement vidéo est limitée par l'espace disponible sur votre carte mémoire et jusqu'à une heure par clip. Si vous souhaitez visualiser la vidéo sur une TV ou un PC, sélectionnez la qualité de vidéo **Elevée**, qui a une résolution CIF (352x288) et un format de fichier .mp4. Vous ne pouvez pas envoyer des clips vidéo enregistrés au format .mp4 dans un message multimédia. Si vous souhaitez visualiser le clip sur des téléphones mobiles, sélectionnez **Normale**, qui a une résolution QCIF (176x144) et un format de fichier .3gp. Pour envoyer le clip vidéo par MMS ou par partage vidéo, sélectionnez **Partage** (résolution QCIF, format de fichier .3gp). Voir « Partage vidéo », p. 33. La taille du clip ne dépasse pas 300 Ko (soit une durée d'environ 20 secondes), de


manière à pouvoir être envoyé facilement sous la forme d'un message multimédia vers un appareil compatible. Certains réseaux, cependant, ne prennent en charge que les messages multimédias d'une taille maximale de 100 Ko. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

Ajouter à l'album – Sélectionnez si vous souhaitez sauvegarder le clip vidéo enregistré dans un album déterminé de la **Galerie**. Si vous sélectionnez **Oui**, une liste des albums disponibles s'ouvre.

Afficher vidéo capt. – Si vous sélectionnez **Oui**, vous pouvez lire le clip vidéo enregistré après son enregistrement en sélectionnant **Options** > **Lecture** dans l'appareil photo. Si vous sélectionnez **Non**, vous pouvez enregistrer immédiatement une nouvelle vidéo.

Mémoire utilisée – Définissez la mémoire utilisée par défaut : mémoire du téléphone ou carte mémoire.

Si la mémoire du téléphone commence à diminuer, la qualité d'enregistrement peut baisser. Pour libérer de la mémoire sur le téléphone, transférez des données vers une carte mémoire compatible ou vers un PC, ou supprimez des données.

 **Conseil !** Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il utilise une carte mémoire compatible pour enregistrer les vidéos en sélectionnant **Options** > **Paramètres** > **Mémoire utilisée** > **Carte mémoire**.

Modifier les clips vidéo


Vous pouvez modifier des clips vidéo de la [Galerie](#) en mode Clapet ouvert ou en mode Image. Voir « Prendre des photos en mode Image », p. 46 et « Galerie », p. 61.

Pour modifier des clips vidéo et créer des clips vidéo personnalisés, sélectionnez un clip vidéo, puis [Options](#) > [Modifier](#). Vous pouvez créer des clips vidéo personnalisés en combinant et en découpant des clips vidéo, en ajoutant des images, des clips audio, des transitions et des effets. Les transitions sont des effets visuels que vous pouvez ajouter au début et à la fin de la vidéo ou entre des clips vidéo.

Dans l'éditeur de vidéos, vous pouvez voir deux plans de montage chronologiques : le plan de montage chronologique du clip vidéo et le plan de montage chronologique du clip audio. Si vous ajoutez des images, du texte ou des transitions à un clip vidéo, ils sont affichés dans le plan de montage chronologique du clip vidéo. Pour vous déplacer dans les plans de montage chronologiques, faites défiler vers la gauche ou vers la droite. Pour passer d'un plan de montage à un autre, faites défiler vers le haut ou vers le bas.

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

Pour créer des clips vidéo personnalisés, marquez et sélectionnez un ou plusieurs clips vidéo et sélectionnez [Options](#) > [Modifier](#).

Dans l'écran Modifier vidéo, vous pouvez insérer des clips vidéo pour créer un clip vidéo personnalisé et modifier des clips en faisant des découpes et en ajoutant des effets. Vous pouvez ajouter des photos et des clips audio, modifier leur durée et ajouter du texte et des transitions au clip. Appuyez sur  et sur  pour vous déplacer dans le clip vidéo et le clip audio.

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

[Modifier clip vidéo](#) :

[Couper](#) – Pour découper le clip vidéo dans l'écran Couper clip vidéo.

[Ajouter effet couleur](#) – Pour insérer un effet de couleur dans le clip vidéo.

[Utiliser ralenti](#) – Pour ralentir la vitesse du clip vidéo.

[Désactiver son/Activer son](#) – Pour activer ou désactiver le son du clip vidéo d'origine.

Déplacer (affiché uniquement si deux clips vidéo ou plus ont été ajoutés) – Pour déplacer le clip vidéo vers l'emplacement sélectionné.

Supprimer – Pour supprimer le clip vidéo de la vidéo.

Dupliquer – Pour faire une copie du clip vidéo sélectionné.

Modifier le texte (disponible uniquement si vous avez ajouté du texte) – Pour déplacer, supprimer ou dupliquer du texte, changer la couleur et style du texte, définir combien de temps il reste à l'écran et ajouter des effets pour le texte.

Modifier la photo (disponible uniquement si vous avez ajouté une photo) – Pour déplacer, supprimer ou dupliquer une photo, définir combien de temps elle reste à l'écran et régler un arrière-plan ou un effet de couleur pour la photo.

Modifier clip audio:

Couper – Pour découper le clip audio dans l'écran Couper clip audio.

Déplacer (affiché uniquement si deux clips audio ou plus ont été ajoutés) – Pour déplacer le clip audio vers l'emplacement sélectionné.

Définir la durée – Pour modifier la durée du clip audio.

Supprimer – Pour supprimer le clip audio de la vidéo.

Dupliquer – Pour faire une copie du clip audio sélectionné.

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

Insérer :

Clip vidéo – Pour insérer le clip vidéo sélectionné. Un aperçu du clip vidéo s'affiche dans l'écran principal. Un aperçu est en fait le premier écran non noir du clip vidéo. Le nom et la durée du clip vidéo sélectionné s'affichent également.

Photo – Pour insérer la photo sélectionnée. Un aperçu de la photo s'affiche dans l'écran principal.


Texte – Pour insérer du texte au clip vidéo. Vous pouvez insérer un titre, un sous-titre ou un générique.

Clip audio – Pour insérer le clip audio sélectionné. Le nom et la durée du clip audio sélectionné s'affichent dans l'écran principal.




Nouveau clip audio – Pour enregistrer un nouveau clip audio à l'emplacement sélectionné.


Film – Pour prévisualiser le film en plein écran ou en aperçu, enregistrer le film ou couper le film à une taille adéquate pour l'envoyer dans un message multimédia.


 **Conseil !** Pour effectuer une capture d'écran d'un clip vidéo, sélectionnez **Options > Prendre instantané** dans l'écran d'aperçu Prévisualiser ou Couper clip vidéo.

Pour couper un clip vidéo ou audio, accédez au plan de montage chronologique et sélectionnez **Options > Modifier clip vidéo > Couper** ou **Options > Modifier clip audio > Couper**. Dans l'écran Couper le clip vidéo ou Couper le clip audio, pour indiquer le point de départ du clip vidéo ou audio, sélectionnez **Options > Marq. dbt** Pour indiquer la fin du clip vidéo ou audio, sélectionnez **Options > Marq. fin**. Pour lire le clip découpé, sélectionnez **Options > Lect. section marq.**. Pour enregistrer les modifications, appuyez sur **Effectué**.

Pour sauvegarder votre vidéo, dans l'écran principal de l'éditeur de vidéos, sélectionnez **Options > Film > Enregistrer**. Pour définir la **Mémoire utilisée**, sélectionnez **Options > Paramètres**. La mémoire par défaut est la mémoire du téléphone.


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


Sélectionnez **Envoyer > Par multimédia, Par e-mail** ou **Par Bluetooth** si vous souhaitez envoyer la vidéo. Contactez votre fournisseur de services pour obtenir plus d'informations concernant la taille maximale de message multimédia que vous pouvez envoyer. Si votre vidéo est trop volumineuse pour être envoyée dans un message multimédia, le symbole  s'affiche. Sélectionnez **Options > Film > Modifier pour MMS** pour couper le film.

 **Conseil !** Si vous voulez envoyer un clip vidéo plus volumineux que la taille maximum du message multimédia autorisée par votre fournisseur de services, vous pouvez envoyer le clip via Bluetooth. Voir « Envoyer des données à l'aide d'une connexion Bluetooth », p. 113. Vous pouvez également transférer vos vidéos via Bluetooth sur votre PC doté de Bluetooth ou via un lecteur de carte mémoire (accessoire).




Galerie


Pour stocker et organiser vos photos, clips vidéo, clips audio, morceaux de musique et liens de diffusion, appuyez sur  et sélectionnez **Galerie**. Pour ouvrir la Galerie en mode Image, sélectionnez **Options > Aller dans la galerie**. En mode Image, seul le dossier **Images Et vidéo** est disponible.

 **Conseil !** Pour passer de la **Galerie** à l'appareil photo en mode Image, sélectionnez **App. ph.**


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


Vous pouvez parcourir et ouvrir des dossiers, mais aussi marquer, copier et déplacer des éléments dans les dossiers. Les clips audio, clips vidéo, fichiers .ram et liens de diffusion sont ouverts et lus dans l'application RealPlayer. Voir « RealPlayer™ », p. 66. Vous pouvez également créer des albums et marquer, copier et ajouter des éléments aux albums. Voir « Albums », p. 63.

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




Appuyez sur  pour ouvrir un fichier. Les fichiers vidéo, les fichiers musicaux et les clips audio sont ouverts dans **RealPlayer**. Voir « Visualiser des photos/clips vidéo », p. 62.




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

Pour télécharger des fichiers de la **Galerie** dans l'un des dossiers principaux en utilisant le navigateur, sélectionnez l'icône de téléchargement, par exemple  pour télécharger des images. Le navigateur s'ouvre et vous pouvez choisir un signet pour le site de téléchargement.

Visualiser des photos/clips vidéo

Les photos prises et les clips vidéo enregistrés avec l'appareil photo sont sauvegardés dans le dossier **Images Et vidéo** de la **Galerie**. La qualité d'un clip vidéo est indiquée par l'une des icônes suivantes :  (élevée),  (normale) et  (partage). Pour plus d'informations sur la qualité de la vidéo, voir la section « Paramètres vidéo », p. 57. Les photos et les clips vidéo peuvent vous être envoyés dans un message multimédia, sous la forme d'une pièce jointe à un message e-mail ou via une connexion Bluetooth. Pour pouvoir afficher une photo ou un clip vidéo reçu(e) dans la galerie ou dans le lecteur multimédia, vous devez l'enregistrer dans la mémoire du téléphone ou sur une carte mémoire.

Ouvrez le dossier **Images Et vidéo** dans la **Galerie**. Les photos et les fichiers de clip vidéo sont dans une boucle et classés par date. Le nombre de fichiers peut être affiché à l'écran. Pour parcourir les fichiers, faites défiler vers le haut ou vers le bas. Appuyez sur la touche de défilement vers le haut ou vers le bas et maintenez-la enfoncée pour parcourir les fichiers en boucle continue. Pour déplacer plusieurs fichiers en même temps, faites défiler vers la gauche ou vers la droite.

 **Conseil !** Pour naviguer et ouvrir des fichiers en mode Image, utilisez le joystick.

Options de l'écran principal **Images Et vidéo** : **Ouvrir** (photos uniquement), **Lecture** (vidéos uniquement), **Envoyer**, **Aller à l'appareil**, **Ajouter à l'album**, **Albums**, **Imprimer** (photos uniquement), **Modifier**, **Supprimer**, **Organiser**, **Marquer/Enlever**, **Aide** et **Sortir**.

Pour modifier une photo ou un clip vidéo, sélectionnez **Options** > **Modifier**. Un éditeur de photos ou de vidéos s'ouvre.


Pour ajouter une photo ou un clip vidéo à un album de la Galerie, sélectionnez **Options** > **Ajouter à l'album**. Voir « Albums », p. 63.

Pour créer des clips vidéo personnalisés, sélectionnez un clip vidéo ou plusieurs clips, dans la Galerie, et sélectionnez **Options** > **Modifier**. Voir « Modifier les clips vidéo », p. 59.

Options disponibles lors de la visualisation d'une image : **Zoom avant**, **Envoyer**, **Ajouter à l'album**, **Déf. en fond d'écran**, **Ajouter à contact**, **Imprimer**, **Modifier**, **Supprimer**, **Renommer**, **Afficher détails**, **Ajouter ds 'Aller à'**, **Aide** et **Sortir**.

Pour imprimer vos photos sur une imprimante connectée à votre appareil ou pour les enregistrer sur votre carte mémoire pour une impression ultérieure sur un appareil compatible, sélectionnez **Options** > **Imprimer**. Voir « Imprimer des photos », p. 65.

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

Pour effacer une photo ou un clip vidéo, appuyez sur .

Albums

Les albums vous permettent de gérer facilement vos photos et vos clips vidéo. Pour afficher la liste des albums, dans le dossier **Images Et vidéo**, sélectionnez **Options** > **Albums**. Les albums sont classés dans l'ordre alphabétique. Pour afficher le contenu d'un album, appuyez sur la touche de défilement.

Pour créer un nouvel album, sélectionnez **Options** > **Nouvel album**. Donnez un nom à l'album et sélectionnez **OK**.

Pour ajouter une photo ou un clip vidéo pour un album dans la Galerie, recherchez la photo ou le clip vidéo et sélectionnez **Options** > **Ajouter à l'album**. Une liste d'albums s'affiche. Sélectionnez l'album auquel vous souhaitez ajouter la photo ou clip vidéo et appuyez sur la touche de défilement.

Pour supprimer un fichier d'un album, appuyez sur **⌫**. Le fichier n'est pas effacé du dossier **Images Et vidéo** de la **Galerie**.

Imagerie

Imprimer des photos

Vous pouvez imprimer des photos avec **Impr. de photos** en sélectionnant l'option d'impression dans la galerie, l'appareil photo, l'éditeur de photos, la visionneuse d'images ou en mode veille actif.

Utilisez **Impr. de photos** pour imprimer vos photos à l'aide d'un câble de données, via une connexion Bluetooth ou via votre carte mémoire.

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



Remarque : Pour imprimer sur une imprimante compatible PictBridge, sélectionnez l'option d'impression avant de connecter le câble USB.

Sélectionnez la photo que vous souhaitez imprimer, puis **Options** > **Imprimer**.

Sélection d'une imprimante

Lorsque vous utilisez **Impr. de photos** pour la première fois, une liste d'imprimantes disponibles s'affiche une fois que vous avez sélectionné la photo. Sélectionnez

l'imprimante que vous souhaitez utiliser. L'imprimante est définie comme imprimante par défaut.

Si vous avez connecté une imprimante USB compatible PictBridge à l'aide du câble CA-53 fourni avec l'appareil, l'imprimante s'affiche automatiquement.

Si l'imprimante par défaut n'est pas disponible, une liste des périphériques d'impression disponibles s'affiche à nouveau.

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

Aperçu avant impression

L'écran d'aperçu avant impression ne s'ouvre que lorsque vous commencez à imprimer une photo de la Galerie ou en mode veille actif.

Les photos sélectionnées s'affichent à l'aide des configurations prédéfinies. Pour modifier la configuration, utilisez les touches de défilement gauche et droite pour parcourir les configurations disponibles pour l'imprimante sélectionnée. Si les photos ne tiennent pas sur une page, faites défiler vers le haut ou le bas pour afficher les autres pages.

Options de l'écran d'aperçu avant impression : **Imprimer**, **Paramètres**, **Aide** et **Sortir**.

Paramètres d'impression


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

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

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



RealPlayer™

Appuyez sur  et sélectionnez **RealPlayer**. **RealPlayer** vous permet de lire des clips vidéo, des clips audio et des morceaux de musique ou de diffuser des fichiers multimédias « over the air ». Un lien de diffusion peut être activé lorsque vous naviguez sur des pages Web, ou il peut être stocké dans la mémoire du téléphone ou sur une carte mémoire. Vous pouvez également utiliser RealPlayer en mode Image avec des fonctions clés limitées. Voir « Prendre des photos en mode Image », p. 46.

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



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

Lire des clips vidéo ou audio



Attention : Écoutez la musique à un volume modéré. Une exposition continue à un volume élevé risque d'endommager votre audition.


Options de **RealPlayer** lorsqu'un clip est sélectionné : **Lecture/Continuer**, **Lire en plein écran/Continuer plein écr.**, **Arrêter**, **Silence/Activer son**, **Détails du clip**, **Envoyer**, **Paramètres**, **Aide** et **Sortir**.


- 1 Pour lire un fichier multimédia stocké dans la mémoire du téléphone ou sur une carte mémoire, sélectionnez **Options** > **Ouvrir** et sélectionnez :



Dern. clips ouverts – Pour lire l'un de six derniers fichiers lus dans **RealPlayer**.



Clip enregistré – Pour lire un fichier enregistré dans la **Galerie**. Voir « Galerie », p. 61.

Clips aud. carte mém. – Pour créer une liste de pistes et lire des fichiers enregistrés sur la carte mémoire. Voir « Créer une liste de pistes », p. 67.







- 2 Recherchez un fichier et appuyez sur  pour lire le fichier.

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

Icônes de **RealPlayer** :  – Répéter ;  – Lecture aléatoire ;

 – Répéter et lecture aléatoire ; et  – Haut-parleur désactivé.




Raccourcis durant la lecture :

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

Créer une liste de pistes

Pour créer une liste de pistes sur votre carte mémoire ou dans la mémoire de votre téléphone :

- 1 Sélectionnez **Options** > **Nulle liste de pistes**.
- 2 Sélectionnez la mémoire dans laquelle se trouvent les morceaux de musique à sélectionner.
- 3 Entrez un nom pour la liste de pistes.
- 4 Pour indiquer les pistes de musique que vous souhaitez inclure dans la liste de pistes, sélectionnez **Options** > **Marquer/Enlever** > **Marquer** ou **Tout marquer**.
- 5 Sélectionnez **Options** > **Sélect. marqués**.

 **Conseil !** Pour quitter l'application ouverte et arrêter la musique en arrière-plan, appuyez deux fois sur  pour revenir en mode veille. Pour revenir à l'application, appuyez sur  et sélectionnez **RealPlayer**.

Diffuser du contenu « over the air »

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

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

Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.



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

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

Recevoir les paramètres RealPlayer

Vous pouvez recevoir les paramètres **RealPlayer** sous la forme d'un message texte spécifique de votre opérateur réseau ou de votre fournisseur de services. Voir « Données et paramètres », p. 80. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services.

Modifier les paramètres RealPlayer

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

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

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

Connexion – Pour choisir d'utiliser ou non un serveur proxy, pour modifier le point d'accès par défaut et pour la portée du port lors de la connexion. Contactez votre prestataire de services pour connaître les paramètres corrects.

Paramètres serv. proxy :


- **Utiliser serv. proxy** – Pour utiliser un serveur proxy, sélectionnez **Oui**.
 - **Adresse proxy** – Saisissez l'adresse IP du serveur proxy.
 - **N° de port proxy** – Saisissez le numéro de port du serveur proxy.



Glossaire : Les serveurs proxy sont des serveurs intermédiaires entre les serveurs multimédias et leurs utilisateurs. Certains prestataires de services les utilisent pour apporter une sécurité supplémentaire ou pour accélérer l'accès aux pages du navigateur contenant des clips audio ou vidéo.


Paramètres du réseau :

- **Pt d'accès par défaut** – Recherchez le point d'accès que vous souhaitez utiliser pour vous connecter à Internet, puis appuyez sur






- **Temps de connexion** – Pour préciser le temps après lequel **RealPlayer** se déconnecte du réseau lorsque vous avez suspendu la lecture d'un clip multimédia via un lien réseau, sélectionnez **Défini par utilisat.** et appuyez sur . Saisissez le temps, puis sélectionnez **OK**.
- **Port UDP le plus bas** – Saisissez le numéro de port le plus bas parmi tous les ports du serveur. La valeur par défaut est 6970.
- **Port UDP le plus haut** – Saisissez le numéro de port le plus haut parmi tous les ports du serveur. La valeur maximale est 32000.
Sélectionnez **Options > Param. avancés** pour modifier les valeurs de bande passante pour les différents réseaux.




Films

Pour créer des muvees, appuyez sur  et sélectionnez **Imagerie > Réalisat.** Les muvees sont des clips vidéo courts et modifiés qui contiennent une vidéo, de la musique et du texte. Le **muvee rapide** est automatiquement créé par l'application **Films** après avoir sélectionné le style pour le muvee. L'application **Films** sélectionne des images au hasard et utilise la musique et le texte par défaut associés au style choisi. Chaque style a



sa propre police, sa couleur, sa musique et son rythme. Dans un **muvee perso**, vous pouvez sélectionner vos propres clips vidéo et musicaux, vos images et votre style, et vous pouvez également ajouter un message d'ouverture et de fermeture. Vous pouvez envoyer des muvees par MMS.

Ouvrez **Réalisat.** et appuyez sur  ou  pour passer de l'écran  à l'écran . Vous pouvez également retourner à l'écran principal à partir de l'écran  en sélectionnant **Effectué.**

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

Créer un muvee rapide

- 1 Dans l'écran principal **Films**, sélectionnez **muvee rapide**.
- 2 Sélectionnez un style pour le muvee dans la liste des styles. Le muvee créé sera enregistré dans la liste des muvees de l'application **Films**. Le muvee sera automatiquement lu après l'enregistrement.

 **Conseil !** Pour télécharger de nouveaux styles sur votre appareil, sélectionnez **Téléch. styles** () à partir de l'écran principal de l'application **Films**.

Créer un muvee perso

- 1 Dans l'écran principal **Films**, sélectionnez **muvee perso**.
- 2 Sélectionnez les clips que vous voulez inclure dans votre muvee dans **Vidéo**, **Photo**, **Style** ou **Musique**. Après avoir sélectionné des clips vidéo et des photos, pour définir l'ordre dans lequel les fichiers sont lus dans le muvee, sélectionnez **Options > Options avancées**. Sélectionnez le fichier que vous souhaitez déplacer en appuyant sur la touche de défilement. Faites défiler pour atteindre la position en dessous de celle où vous souhaitez placer le fichier sélectionné et appuyez sur la touche de défilement. Pour découper les clips vidéo, sélectionnez **Options > Sélect. contenu**. Voir « Sélectionner du contenu », p. 70.
Dans **Message** vous pouvez ajouter un texte d'ouverture et de fermeture à un muvee.
- 3 Sélectionnez **Créer muvee** puis l'une des options suivantes :
Message multimédia – La durée du muvee est optimisée pour l'envoi des MMS.
Auto-sélection – Pour inclure toutes les photos et les clips vidéo sélectionnés dans le muvee.
Pareil que musique – Pour que la durée du muvee soit la même que celle du clip musical choisi.
Défini par l'utilis. – Pour définir la durée du muvee.

- 4 Sélectionnez **Options > Enregistrer**.

Pour prévisualiser le muvee personnalisé sans l'enregistrer, dans l'écran **Aperçu du muvee**, sélectionnez **Options > Regarder**.

Pour créer un nouveau muvee personnalisé en utilisant les mêmes paramètres de style, sélectionnez **Options > Modifier le muvee**.

Sélectionner du contenu

Après avoir choisi les clips vidéo et les photos pour votre muvee, vous pouvez modifier les clips vidéo sélectionnés. Sélectionnez **Options > Options avancées > Options > Sélect. contenu**. Vous pouvez choisir les parties d'un clip vidéo que vous souhaitez inclure ou exclure du muvee. Les parties ajoutées, supprimées et neutralisées sont indiquées par des couleurs sur le curseur en bas de l'écran vidéo : rouge = parties supprimées, vert = parties ajoutées et gris = parties neutralisés.

Pour inclure une partie du clip vidéo dans le muvee, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez **Options > Inclure**.

Pour exclure une partie du clip vidéo dans le muvee, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez **Options > Exclure**.

Pour que l'application **Films** inclue ou exclue de manière aléatoire une partie du clip vidéo, faites défiler jusqu'à celle-ci et sélectionnez **Options > Marquer neutre**.

Pour exclure une photo du clip vidéo, sélectionnez **Options** > **Excl. prise de vue**.

Pour que l'application **Films** inclue ou exclue de manière aléatoire des parties du clip vidéo, sélectionnez **Options** > **Tt marquer neutre**.

Paramètres

Sélectionnez **Paramètres** pour modifier les options suivantes :


Mémoire utilisée – Pour sélectionner l'emplacement où vous stockez vos muvees.


Résolution – Pour sélectionner la résolution de vos muvees.

Nom muvee par déf. – Donnez un nom par défaut aux muvees.





Messages


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


 **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.


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


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



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




 **Bte aux lettres** – Dans la **Bte aux lettres**, vous pouvez vous connecter à votre boîte aux lettres pour récupérer vos nouveaux messages e-mail ou afficher les messages e-mail précédemment récupérés hors connexion. Voir « E-mail », p. 87.

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



 **Msgs envoyés** – Stocke les 20 derniers messages envoyés à l'exception des messages envoyés via une connexion Bluetooth. Pour modifier le nombre de messages à enregistrer, voir « Paramètres Autre », p. 90.


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

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

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

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

Diffusion sur cellules  vous permet de recevoir des messages sur de nombreux sujets, tels que des informations sur la météo ou la circulation routière, de votre prestataire de services. Pour obtenir la liste des sujets disponibles et leurs numéros, contactez votre fournisseur de services. Dans l'écran principal **Messages**, sélectionnez **Options > Diffusion sur cellules**. Dans l'écran principal, vous pouvez afficher l'état d'un sujet, le numéro du sujet, son nom et s'il possède un indicateur  de suivi.


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




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

Ecrire du texte

Saisie de texte traditionnelle

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



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

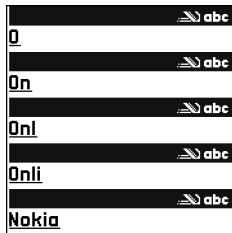
- Appuyez plusieurs fois sur une touche numérique (**1 - 9**) jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse. Tous les caractères disponibles pour une touche numérique ne figurent pas sur la touche.
- Pour insérer un numéro, appuyez sur la touche numérique et maintenez-la enfoncée.
- Pour passer de la saisie de lettres à celle de chiffres, appuyez sur la touche **#** et maintenez-la enfoncée.
- Si la lettre suivante est située sur la même touche que la lettre actuelle, attendez que le curseur apparaisse (ou appuyez sur  pour écourter le délai), puis saisissez la lettre.
- Pour effacer un caractère, appuyez sur  . Appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée pour effacer plusieurs caractères.

- Les signes de ponctuation les plus courants sont disponibles sous **1** . Appuyez plusieurs fois sur **1** pour atteindre le signe de ponctuation voulu. Appuyez sur * pour ouvrir une liste de caractères spéciaux. Utilisez ☺ pour faire défiler la liste et appuyez sur **Sélect.** pour sélectionner un caractère.
- Pour insérer un espace, appuyez sur **0** . Pour déplacer le curseur sur la ligne suivante, appuyez trois fois sur **0** .
- Pour basculer entre les différents modes de caractères, appuyez sur **#** .

Écriture intuitive – Dictionnaire


Vous pouvez taper n'importe quelle lettre d'une simple pression de touche. L'écriture intuitive se base sur un dictionnaire intégré dans lequel vous pouvez aussi ajouter de nouveaux mots. Lorsque le dictionnaire est saturé, le dernier mot ajouté remplace le mot le plus ancien.

- 1 Pour activer l'écriture intuitive, appuyez sur  et sélectionnez **Activer dictionnaire.** L'écriture intuitive est ainsi activée pour tous les éditeurs du téléphone.  s'affiche dans la partie supérieure droite




de l'écran lorsque vous écrivez du texte en utilisant l'écriture intuitive.

- 2 Écrivez le mot souhaité, appuyez sur les touches **2 - 9** . Appuyez une seule fois sur chaque touche pour une lettre. Par exemple, pour écrire 'Nokia' lorsque le dictionnaire anglais est sélectionné, appuyez sur **6** pour N, **6** pour o, **5** pour k, **4** pour i et **2** pour a. La suggestion de mot est modifiée chaque fois que vous appuyez sur une touche.
- 3 Lorsque vous avez terminé d'écrire le mot et qu'il est correct, confirmez en appuyant sur ☺ ou appuyez sur **0** pour ajouter un espace.



Si le mot est incorrect, appuyez plusieurs fois sur * pour afficher les unes après les autres les correspondances trouvées par le dictionnaire ou appuyez sur  et sélectionnez **Dictionnaire > Correspondances.**

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


- 4 Commencez à écrire le prochain mot.

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

Conseils concernant l'écriture intuitive

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

Pour passer d'un mode de caractères à l'autre, appuyez sur #. Si vous appuyez deux fois rapidement sur #, l'écriture intuitive est désactivée.

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



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

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

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

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



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

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



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

Insérer mot – Pour ajouter un mot au dictionnaire en utilisant la saisie de texte traditionnelle. Lorsque le dictionnaire est saturé, un nouveau mot remplace le mot ajouté le plus ancien.


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

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







Écrire des mots composés





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

Désactiver l'écriture intuitive

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

Copier du texte dans le presse-papiers


- 1 Pour sélectionner des lettres et des mots, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée. En même temps, appuyez sur  ou sur . Le texte que vous sélectionnez est mis en surbrillance.
- 2 Pour copier le texte dans le presse-papiers, tout en maintenant la touche  enfoncée, sélectionnez **Copier**.
- 3 Pour insérer le texte dans un document, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée, puis sélectionnez **Coller**, ou appuyez une fois sur , puis sélectionnez **Coller**.

Pour sélectionner des lignes de texte, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée. En même temps, appuyez sur  ou sur . Si vous voulez supprimer le texte sélectionné du document, appuyez sur .

Ecrire et envoyer des messages

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

La protection 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.

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

Avant de pouvoir créer un message multimédia ou écrire un message e-mail, les paramètres de connexion appropriés doivent être installés. Voir « Recevoir des paramètres MMS et e-mail », p. 78 et « E-mail », p. 87.

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.

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


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


Vous ne pouvez pas envoyer des clips vidéo enregistrés au format .mp4 dans un message multimédia. Pour modifier le format d'enregistrement des vidéos, voir « Paramètres vidéo », p. 57.


- 6 Pour prendre une nouvelle photo ou enregistrer un son ou une vidéo à inclure dans un message multimédia, sélectionnez **Insérer nouveau > Photo, Clip audio** ou **Clip vidéo**. Pour insérer une nouvelle diapositive dans le message, sélectionnez **Diapositive**.

Sélectionnez **Options > Aperçu** pour visualiser un aperçu de ce que sera le message multimédia.





7 Pour ajouter une pièce jointe à un e-mail, sélectionnez **Options** > **Insérer** > **Photo, Clip audio, Clip vidéo** ou **Note**. Les pièces jointes dans un e-mail sont signalées par l'icône  dans la barre de navigation.


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

8 Pour envoyer le message, sélectionnez **Options** > **Envoyer** ou appuyez sur  .

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. Dans la barre de navigation, vous pouvez voir le témoin de longueur de message (affichage de la longueur restante). Par exemple, 10/2 signifie que vous pouvez encore ajouter 10 caractères au texte à envoyer en deux messages.

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

 **Conseil !** Dans **Messages** vous pouvez également créer des présentations et les envoyer dans un message multimédia. Dans l'éditeur de messages multimédias, sélectionnez **Options** > **Créer présentation** (affiché uniquement si le **Mode création MMS** est défini sur **Assisté** ou **Libre**). Voir « Messages multimédias », p. 86.

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

Recevoir des paramètres MMS et e-mail

Vous pouvez recevoir les paramètres sous la forme d'un message texte de l'opérateur de votre réseau ou votre fournisseur de services. Voir « Données et paramètres », p. 80.

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

Pour saisir manuellement des paramètres MMS :





- 1 Sélectionnez **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès** et définissez les paramètres pour le point d'accès de la messagerie multimédia. Voir « Paramètres de connexion », p. 123.
- 2 Sélectionnez **Messages** > **Options** > **Paramètres** > **Message multimédia** > **Point d'accès utilisé** et le point d'accès créé pour être utilisé en tant que connexion préférée. Voir aussi « Messages multimédias », p. 86.



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

- Configurer correctement un point d'accès Internet. Voir « Paramètres de connexion », p. 123.
- Définir correctement vos paramètres e-mail. Voir « E-mail », p. 87. Vous devez disposer d'un compte courrier distinct. Suivez les instructions fournies par votre prestataire de service Internet et de boîte aux lettres distante.




Messages reçus – réception de messages



Icônes du dossier **Msgs reçus** :  – messages non lus du dossier **Msgs reçus** ;  – message texte non lu ;  – message multimédia non lu ;  – données reçues par le biais d'une connexion Bluetooth.

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

Messages multimédias

 **Important** : Faites preuve de prudence lors de toute ouverture de message. Les objets des messages multimédia peuvent contenir des logiciels nuisibles ou préjudiciables d'une autre manière pour votre appareil ou votre PC.

Vous pouvez recevoir une notification lors de la réception d'un message multimédia qui est enregistré dans le centre de messagerie multimédia. Sélectionnez **Options** > **Récupérer** pour établir une connexion de données afin de récupérer les messages sur votre téléphone.


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

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

Pour afficher des présentations multimédia, sélectionnez **Options > Ouvrir présentation**.

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.

Données et paramètres

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

Message de configuration – Vous pouvez recevoir un numéro de service de message texte, un numéro de boîte vocale, des paramètres de point d'accès Internet, des paramètres pour le script de connexion à un point d'accès ou des paramètres de messagerie électronique de votre

opérateur réseau, fournisseur de services ou du service de gestion de données d'une société dans un message de configuration. Pour enregistrer les paramètres, sélectionnez **Options > Tout enregistrer**.

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


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

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


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

Message Web – Pour enregistrer le signet dans la liste des signets sur le Web, sélectionnez **Options > Ajouter aux signets**. Si le message contient à la fois des signets et des paramètres de point d'accès, pour enregistrer les données, sélectionnez **Options > Tout enregistrer**.

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

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


Messages de service Web

Les messages de service Web () sont des notifications (par exemple, des titres de l'actualité) et peuvent contenir un message texte ou un lien. Pour connaître la disponibilité de ces services et y souscrire, contactez votre fournisseur de services.



Mes dossiers

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

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




Boîte aux lettres

Si vous sélectionnez **Bte aux lettres** et que vous n'avez pas configuré votre compte e-mail, vous êtes invité à le faire. Voir « E-mail », p. 87. Lorsque vous créez une boîte aux

lettres, le nom que vous lui affectez remplace automatiquement **Bte aux lettres** dans l'écran principal **Messages**. Vous pouvez posséder jusqu'à six boîtes aux lettres.

Ouvrir la boîte aux lettres

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


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

Sélectionnez **Oui** pour vous connecter à votre boîte aux lettres et récupérer de nouveaux messages e-mail. Lorsque vous affichez les messages en ligne, vous êtes continuellement connecté à une boîte aux lettres distante via une connexion de données par paquets. Voir aussi « Paramètres de connexion », p. 123.

Sélectionnez **Non** pour afficher les messages e-mail précédemment récupérés en mode hors connexion. Lorsque vous affichez des messages e-mail en mode hors connexion, votre téléphone n'est pas connecté à la boîte aux lettres distante.

Récupérer des messages e-mail

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

 **Important** : Faites preuve de prudence lors de toute ouverture de message. Les messages e-mail peuvent contenir des logiciels nuisibles ou préjudiciables d'une autre manière pour votre appareil ou votre PC.

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

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


Sélectionnés – Pour récupérer uniquement les messages e-mail marqués.


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


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


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


Icônes d'état des messages e-mail :


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


 Nouvel e-mail : le contenu a été récupéré sur votre téléphone.

 Le message e-mail a été lu.

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

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

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

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

Récupérer des messages e-mail automatiquement


Pour récupérer des messages automatiquement, sélectionnez **Options** > **Paramètres e-mail** > **Connex. automatique** > **Récup. des en-têtes**. Sélectionnez **Toujours activée** ou **Réseau national**, et précisez quand et à quelle fréquence les messages sont récupérés.

La récupération automatique des messages e-mail peut augmenter vos frais de communication à cause du trafic des données.

Supprimer des messages e-mail

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

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

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



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

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

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

Se déconnecter de la boîte aux lettres

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

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

Afficher les messages e-mail en mode hors connexion

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



À envoyer – Messages en attente d'être envoyés

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

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


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

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

Envoyé de nouveau à... (délai) – Le téléphone essaie de renvoyer le message après un certain délai. Sélectionnez **Envoyer** pour le renvoyer immédiatement.

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

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

 **Exemple** : Les messages sont placés dans le dossier A envoyer, par exemple lorsque votre téléphone se situe en dehors de la zone couverte par le réseau. Vous pouvez également planifier l'envoi des messages e-mail la prochaine fois que vous vous connectez à la boîte aux lettres distante.

Afficher des messages sur une carte SIM

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

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


Paramètres de Messages

Messages texte

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

Ctres de messagerie – Répertorie tous les centres de messages texte définis.


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

Recevoir accusé () – Pour demander au réseau d'envoyer des accusés de réception de vos messages. Si vous choisissez la valeur **Non**, seul l'état **Envoyé** apparaît dans le journal. Voir « Journal », p. 39.




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

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

Connexion préférée – Vous pouvez envoyer des messages texte via le réseau GSM normal ou via le GPRS, si le réseau le prend en charge. Voir « Paramètres de connexion », p. 123.

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

Ajouter un nouveau centre de messages texte

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

Messages multimédias

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

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

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

destinataire. Si vous sélectionnez **Limité**, le téléphone vous empêche d'envoyer des messages qui ne sont pas pris en charge.

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

Récupération MMS – Sélectionnez comment vous souhaitez recevoir les messages multimédia. Pour recevoir les messages multimédia automatiquement sur votre réseau national, sélectionnez **Autom. ds rés. abon.**. En dehors de votre réseau national, vous recevez une notification lors de la réception d'un message multimédia qui est enregistré dans le centre de messagerie multimédia. Vous pouvez choisir si vous souhaitez récupérer le message sur votre téléphone.

Lorsque vous vous trouvez hors du réseau national, l'envoi et la réception de messages multimédias peuvent vous coûter plus cher.

Si vous sélectionnez **Récupération MMS > Tjrs automatique**, votre téléphone peut établir automatiquement une connexion de données par paquets pour récupérer le message à la fois dans et en dehors de votre réseau national.


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

Publicités – Indiquez si vous voulez recevoir ou non des publicités de messages multimédias.

Accusés de réception (📧) – Sélectionnez **Oui**, si vous voulez que l'état du message envoyé soit affiché dans le journal. La réception d'un rapport d'envoi d'un message multimédia envoyé à une adresse e-mail peut ne pas être possible.

Refuser envoi accusé – Choisissez **Oui** si vous ne voulez pas que votre téléphone envoie des rapports d'envoi de messages multimédias reçus.

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

 **Conseil !** Vous pouvez également obtenir les paramètres multimédias et e-mail de votre fournisseur de services grâce à un message de configuration. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations. Voir « Données et paramètres », p. 80.

E-mail

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

Boîte utilisée – Choisissez la boîte aux lettres que vous souhaitez utiliser pour l'envoi des messages e-mail.

Boîtes aux lettres – Ouvre une liste de boîtes aux lettres définies. Si aucune boîte aux lettres n'a été définie, vous êtes invité à le faire. Sélectionnez une boîte aux lettres pour modifier les paramètres suivants : **Param. boîte lettres**, **Param. utilisateur** et **Connex. automatique**.

Param. boîte lettres:

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

Point d'accès utilisé (Doit être défini) – Choisissez un point d'accès Internet (IAP) pour la boîte aux lettres. Voir « Paramètres de connexion », p. 123.

Mon adresse e-mail (Doit être défini) – Ecrivez l'adresse e-mail qui vous a été donnée par votre prestataire de services. Les réponses à vos messages sont envoyées à cette adresse.

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

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

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

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

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

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

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

Param. utilisateur:

Envoyer message – Indiquez le mode d'envoi du message e-mail à partir de votre

téléphone. Sélectionnez **Immédiatement** pour que l'appareil se connecte à la boîte aux lettres lorsque vous sélectionnez **Envoyer message**. Si vous sélectionnez **Qd connex. disp.**, l'e-mail est envoyé lors de votre prochaine connexion à la boîte aux lettres distante.

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

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

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

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

Garder une copie – Sélectionnez **Oui** pour enregistrer une copie du message e-mail dans votre boîte aux lettres distante et à l'adresse définie dans **Mon adresse e-mail**.

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

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

Connex. automatique:

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

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

Messages de service Web

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

Messages diffusés sur une cellule

Vérifiez auprès de votre fournisseur de services quels sont les sujets et numéros de sujet disponibles et sélectionnez **Messages > Options > Paramètres > Diffusion cellules** pour changer les paramètres.

Réception – Choisissez de recevoir ou non les messages diffusés sur une cellule.

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

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


Paramètres Autre

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

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

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

Mémoire active – Choisissez la mémoire dans laquelle vous souhaitez enregistrer vos messages : **Mémoire téléphone** ou **Carte mémoire**.

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

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


Agenda

💡 **Raccourci** : Appuyez sur une touche (**1** - **0**) dans un écran de l'agenda. Une entrée réunion est ouverte et les caractères que vous avez tapés sont ajoutés au champ **Sujet**.

💡 **Conseil** ! Sauvegardez régulièrement les données du téléphone sur la carte mémoire. Vous pouvez restaurer des informations, telles que les entrées d'agenda, sur le téléphone ultérieurement. Voir « Outil carte mémoire », p. 21.






Créer des entrées d'agenda


- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Agenda** > **Options** > **Nouvelle entrée**, puis l'une des options suivantes :
 - Réunion** – Pour vous souvenir d'un rendez-vous à une date et une heure spécifiques.



Mémo – Pour créer une entrée générale pour un jour.
Anniversaire – Pour vous souvenir d'anniversaires ou de dates spéciales. Les entrées d'anniversaire se répètent chaque année.

- 2 Complétez les champs. Utilisez  pour passer d'un champ à un autre.

Alarme (réunions et anniversaires) – Sélectionnez **Activée**, puis appuyez sur  pour compléter les champs **Heure de l'alarme** et **Date de l'alarme**.  indique une alarme dans l'affichage jour.

Répéter – Appuyez sur  pour modifier l'entrée à répéter ( s'affiche dans l'écran Jour).

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

Synchronisation :


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


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

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

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


Pour arrêter une alarme agenda, sélectionnez **Silence** pour arrêter le signal sonore de l'alarme agenda. Le texte du rappel restera à l'écran. Sélectionnez **Arrêter** pour mettre fin à l'alarme agenda. Sélectionnez **Répéter** pour mettre l'alarme en mode répétition.

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

 **Conseil !** Vous pouvez déplacer l'agenda et les données de tâches depuis divers téléphones Nokia vers votre téléphone ou synchroniser votre agenda et les tâches sur un PC compatible en utilisant Nokia PC Suite. Consultez le CD-ROM fourni dans le coffret du téléphone.


Définir une alarme agenda

Vous pouvez définir une alarme pour vous souvenir de réunions et d'anniversaires.

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

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

Affichages d'agenda

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

Dans l'écran Mois, les dates possédant des entrées d'agenda sont marquées d'un petit triangle dans le coin inférieur droit. Dans l'écran Semaine, les mémos et les anniversaires sont placés avant 8 h. Appuyez sur * pour basculer entre les affichages Mois, Semaine ou Jour.

Icônes dans les écrans Jour et Semaine :

 **Mémo**

 **Anniversaire**

Il n'y a pas d'icône pour **Réunion**

Pour atteindre une certaine date, sélectionnez **Options** > **Chercher date**, entrez la date et sélectionnez **OK**.

Appuyez sur # pour atteindre la date d'aujourd'hui.

Supprimer des entrées d'agenda

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

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

Avant la date – Pour supprimer toutes les entrées d'agenda jusqu'à une date donnée.

ou **Toutes les entrées** – Pour supprimer toutes les entrées d'agenda.

Paramètres de l'agenda

Pour modifier la **Sonnerie de l'agenda**, **Affichage par défaut**, **Début de la semaine** et **Titre affich. semaine**, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.



Web

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

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

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

Accès au Web

- Enregistrez les paramètres nécessaires pour accéder à la page Web que vous voulez utiliser. Voir les sections « Recevoir les paramètres du navigateur », p. 94 ou « Saisir manuellement les paramètres », p. 94.
- Établissez une connexion au Web. Voir « Etablir une connexion », p. 96.

- Parcourez les pages. Voir « Naviguer », p. 96.
- Déconnectez-vous du Web. Voir « Mettre fin à une connexion », p. 99.

Recevoir les paramètres du navigateur

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

L'opérateur réseau ou le fournisseur de services qui offre la page Web peut vous envoyer les paramètres du service Web sous forme d'un message texte spécifique. Voir « Données et paramètres », p. 80. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services.


Saisir manuellement les paramètres


Suivez les instructions fournies par votre fournisseur de services.

- 1 Appuyez sur , sélectionnez **Outils** > **Param.** > **Connexion** > **Points d'accès** et définissez les paramètres pour le point d'accès. Voir « Paramètres de connexion », p. 123.

- 2 Sélectionnez **Web > Options > Gestionn. de signets > Ajouter signet**. Écrivez le nom du signet et l'adresse de la page définis pour le point d'accès actuel.
- 3 Pour définir le point d'accès créé comme point d'accès par défaut dans **Web**, sélectionnez **Web > Options > Paramètres > Point d'accès**.


Écran des signets

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



 Options de l'écran des signets : **Ouvrir/Télécharger, Gestionn. de signets, Marquer/Enlever, Options navigation, Outils, Options avancées, Envoyer, Trouver signet, Détails, Paramètres, Aide** et **Sortir**.


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

Icônes de l'écran Signets :

 Page de démarrage définie pour le point d'accès par défaut. Si vous utilisez un autre point d'accès par défaut

pour la navigation, la page de démarrage est changée en conséquence.

 Le dossier des signets automatiques contient les signets () qui sont collectés automatiquement lorsque vous naviguez sur des pages. Les signets de ce dossier sont automatiquement organisés par domaine.

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

Ajouter manuellement des signets



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

Envoyer des signets


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

Etablir une connexion

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

- 1 Sélectionnez un signet ou écrivez l'adresse dans le champ (🌐). Lorsque vous tapez l'adresse, les signets correspondants s'affichent au-dessus du champ. Appuyez sur  pour sélectionner un signet correspondant.
- 2 Appuyez sur  pour commencer à télécharger la page.

Sécurité de connexion


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


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

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


Les caractéristiques de sécurité peuvent être requises pour certains services, comme des services bancaires. Pour ces connexions, vous devez disposer de certificats de sécurité. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services. Voir aussi « Gestion des certificats », p. 128.


Naviguer

 **Important** : N'utilisez que des services sûrs, offrant une sécurité et une protection appropriées contre les logiciels nuisibles.

 Options lors de la navigation (selon la page que vous affichez) : [Ouvrir](#), [Accepter](#), [Retirer fichier](#), [Ouvrir ds visionneur](#), [Options de service](#), [Signets](#), [Enr. comme signet](#), [Options navigation](#), [Outils](#), [Options avancées](#), [Afficher les photos](#), [Envoyer signet](#), [Trouver](#), [Détails](#), [Paramètres](#), [Aide](#) et [Sortir](#).

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



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


 **Raccourci** : Utilisez <#> pour atteindre la fin de la page et [*](#) pour aller au début de la page.

Pour revenir à la page précédente pendant que vous naviguez, sélectionnez **Retour**. Si le bouton **Retour** n'est pas disponible, sélectionnez **Options** > **Options navigation** > **Historique** pour afficher une liste chronologique des pages que vous avez visitées durant une session de navigation. La liste des pages consultées est vidée à chaque fin de session.

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

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

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


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



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

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

Vous pouvez télécharger des fichiers qui ne peuvent pas être affichés dans le navigateur, tels que des sonneries, des images, des logos opérateur, des thèmes et des clips vidéo. Les éléments téléchargés sont gérés par leurs applications respectives sur votre téléphone, par exemple, une image téléchargée est enregistrée dans **Galerie**.

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.




 **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.

 **Conseil !** Votre navigateur récupère automatiquement les signets lorsque vous naviguez sur des pages Web. Les signets sont stockés dans le dossier Signets automatiques () et sont automatiquement organisés par domaine. Voir aussi « Paramètres Web », p. 99.

Afficher les pages enregistrées

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

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


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


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

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

Télécharger et acheter des éléments

Vous pouvez télécharger des éléments tels que des sonneries, des photos, des logos opérateur, des thèmes et des clips vidéo. Ces éléments peuvent être fournis gratuitement ou vous pouvez les acheter. Les éléments téléchargés sont gérés par leurs applications respectives sur votre téléphone, par exemple, une photo téléchargée est enregistrée dans **Galerie**.

 **Important** : Installez 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.

- 1 Pour télécharger l'élément, sélectionnez le lien puis appuyez sur .
- 2 Choisissez l'option adéquate pour acheter l'élément, par exemple, 'Acheter'.
- 3 Lisez attentivement toutes les informations fournies. Pour continuer le téléchargement, sélectionnez **Accepter**. Pour annuler le téléchargement, sélectionnez **Annuler**.

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.

Mettre fin à une connexion

Sélectionnez [Options](#) > [Options avancées](#) > [Déconnexion](#) pour mettre fin à la connexion et afficher la page de navigation en mode hors connexion, ou [Options](#) > [Sortir](#) pour mettre fin à la connexion et fermer le navigateur.


Vider le cache

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

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](#).

Paramètres Web

Sélectionnez [Options](#) > [Paramètres](#) et l'une des options suivantes :

Point d'accès – Pour modifier le point d'accès par défaut, appuyez sur  pour ouvrir une liste des points d'accès disponibles. Voir « Paramètres de connexion », p. 123.

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

Taille de police – Pour choisir la taille du texte.

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

Signets automatiques – Pour désactiver la collecte automatique des signets, sélectionnez [Désactivés](#). Si vous souhaitez continuer à collecter les signets automatiques tout en masquant le dossier dans l'écran Signets, sélectionnez [Cacher dossier](#).

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


Page d'accueil – Pour définir la page d'accueil.

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

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

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

Cookies – Pour activer ou désactiver la réception et l'envoi de cookies.

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

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

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

Envoi du n° de série – Pour activer ou désactiver l'envoi du numéro de série. Certains fournisseurs de services peuvent exiger que vous activiez cette fonction avant d'autoriser la navigation sur le Web.

Confirm. envoi DTMF – Précisez si vous souhaitez confirmer avant que le téléphone n'envoie de signaux DTMF lors d'un appel vocal. Voir aussi « Options disponibles pendant un appel », p. 38.

Bureau



Calculatrice

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

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

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

Calculer des pourcentages

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



Convertisseur

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


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

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

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


La valeur convertie s'affiche alors automatiquement dans l'autre champ **Quantité**.

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

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


Définir une devise de référence et des taux de change

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

- 1 Sélectionnez **Convert.** > **Options** > **Taux de change**. La liste des devises s'ouvre, avec la devise de référence en cours affichée en haut.
 **Conseil !** Pour renommer une devise, accédez à l'écran Taux de change, choisissez la devise et sélectionnez **Options** > **Renommer devise**.
- 2 Pour modifier la devise de référence, recherchez cette devise, puis sélectionnez **Options** > **En devise de base**.

- 3 Ajouter des taux de change Recherchez la devise souhaitée, puis saisissez un nouveau taux (nombre d'unités de la devise équivalant à une unité de la devise de référence que vous avez sélectionnée).


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

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




Tâches

Créer une liste de tâches

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

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

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


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

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

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




Notes

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



Enregistreur

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

Perso



Aller à – Ajout de raccourcis

Raccourcis par défaut :




ouvre l'**Agenda**



ouvre le dossier **Msgs reçus**




ouvre les **Notes**

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

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

Pour changer l'identifiant dans le coin inférieur gauche de l'icône du raccourci, sélectionnez **Options** > **Changer l'icône**.

Supprimer un raccourci

Sélectionnez le raccourci et appuyez sur . Les raccourcis par défaut **Notes**, **Agenda** et **Msgs reçus** ne peuvent pas être supprimés.

Lorsque vous supprimez une application ou un document dont le raccourci se trouve dans **Aller à**, l'icône du raccourci de l'élément supprimé apparaîtra en grisé dans l'écran **Aller à**. Le raccourci peut être supprimé la prochaine fois que vous ouvrirez **Aller à**.




Chat – Messagerie instantanée

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

La messagerie instantanée vous permet de dialoguer avec d'autres personnes grâce à des messages instantanés et de prendre part à des forums de discussion (groupes Chat) sur des sujets spécifiques. Divers prestataires de services gèrent des serveurs de Chat sur lesquels vous pouvez vous connecter après vous être inscrit à un service de Chat.

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


Sélectionnez **Conversations** pour commencer ou continuer une conversation avec un utilisateur de Chat ; **Contacts Chat** pour créer ou modifier des contacts Chat, ou afficher leur état de connexion ; **Groupes Chat** pour commencer ou continuer une conversation plusieurs utilisateurs de Chat ; ou **Sessions** pour afficher une session Chat que vous avez enregistrée précédemment.


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

Recevoir les paramètres de Chat

Vous devez enregistrer les paramètres pour accéder au service que vous souhaitez utiliser. L'opérateur réseau ou le fournisseur de services qui offre ce service de chat peut vous envoyer ces paramètres sous forme d'un message texte spécifique. Voir « Données et paramètres », p. 80. Vous pouvez également saisir les paramètres manuellement. Voir « Paramètres du serveur Chat », p. 110.

Se connecter à un serveur de Chat

 **Conseil** : Pour vous connecter automatiquement lorsque vous lancez le **Chat**, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Paramètres serveurs** > **Type connexion Chat** > **A l'ouvert. appl.**

- 1 Ouvrez le **Chat** pour que votre téléphone se connecte au serveur de Chat utilisé. Pour changer de serveur de Chat utilisé et enregistrer de nouveaux serveurs de Chat, voir « Paramètres du serveur Chat », p. 110.
- 2 Saisissez votre ID utilisateur et votre mot de passe et appuyez sur  pour vous connecter. Vous obtenez votre ID utilisateur et votre mot de passe pour le serveur de Chat auprès de votre prestataire de services. Vous pouvez sélectionner **Annuler** pour rester hors connexion ; pour vous connecter au serveur de Chat ultérieurement, sélectionnez **Options** > **Se connecter**. Vous ne pouvez ni envoyer, ni recevoir de messages lorsque vous êtes en mode hors connexion.
- 3 Pour vous déconnecter, sélectionnez **Options** > **Se déconnecter**.

Modifier vos paramètres de Chat

Sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Paramètres Chat** : **Utiliser nom d'écran** (affiché uniquement si les groupes Chat sont pris en charge par le serveur) – Pour saisir un surnom, sélectionnez **Oui**.

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

Autoriser msgs de – Pour permettre de recevoir des messages de tous, sélectionnez **Ts les utilisateurs**.

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

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

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


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


Rechercher des groupes Chat et d'utilisateurs

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

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

Rejoindre ou quitter un groupe Chat


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


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


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

Chat


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

 Options disponibles pendant le chat : **Envoyer**, **Envoyer msg privé**, **Répondre**, **Transférer**, **Insérer smiley**, **Envoyer invitation**, **Quitter groupe Chat**, **Groupe**, **Enregistrer session/Arrêter enreg.**, **Aide** et **Sortir**.

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


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

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


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

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


Ajouter dans bloqués – Pour bloquer les messages provenant du participant sélectionné.


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

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


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

Enregistrer des chats

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


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

Les fichiers de conversations enregistrées sont automatiquement sauvegardés dans les **Sessions**.

Pour afficher les sessions de chat enregistrées, dans l'écran principal, sélectionnez **Sessions**, sélectionnez la conversation et appuyez sur .

Afficher et lancer des conversations

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

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

Options disponibles pendant l'affichage d'une conversation : **Envoyer**, **Ajout ds cont. Chat**, **Insérer smiley**, **Transférer**, **Enregistrer session/Arrêter enreg.**, **Options de blocage**, **Terminer convers.**, **Aide** et **Sortir**.

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

Pour retourner à la liste des conversations sans fermer la conversation, sélectionnez **Retour**.

Pour mettre fin à la conversation, sélectionnez **Options** > **Terminer convers.**. Les conversations en cours sont automatiquement fermées lorsque vous quittez l'application **Chat**.

Pour commencer une nouvelle conversation, sélectionnez **Options** > **Nvelle conversation** :

Sélect. destinataire – Pour consulter une liste de vos contacts de chat qui sont actuellement en ligne. Sélectionnez le contact avec qui vous souhaitez entamer une conversation et appuyez sur **Ⓞ**.

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

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

Pour sauvegarder un participant à une conversation dans vos contacts Chat, sélectionnez le participant, puis sélectionnez **Options** > **Ajout ds cont. Chat**.

Pour envoyer des réponses automatiques aux messages entrants, sélectionnez **Options** > **Activer rép. autom.**. Tapez le texte, puis sélectionnez **Effectué**. Vous pouvez encore recevoir des messages.

Contacts Chat

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

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

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

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

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

Sélectionnez l'une des options suivantes :

Ouvrir conversation – Pour démarrer une nouvelle conversation ou continuer une conversation en cours avec le contact.

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

Appartient aux gpes – Pour savoir de quels groupes le contact de chat est membre.

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

Gérer les groupes Chat

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

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

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

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

Supprimer – Pour supprimer un groupe sauvegardé ou créé et auquel vous n'adhérez pas actuellement.

Afficher participants – Pour voir qui rejoint actuellement le groupe.

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

Paramètres – Pour visualiser et modifier les paramètres du groupe de chat. Voir « Créer un nouveau groupe Chat », p. 110.

Administrer un groupe Chat

Créer un nouveau groupe Chat

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

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

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

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

Autoriser recherche – Pour définir si d'autres utilisateurs peuvent trouver le groupe de chat par recherche.

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

Membres du groupe – Voir « Ajouter et supprimer des membres du groupe », p. 110.

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

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

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

Ajouter et supprimer des membres du groupe

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

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

Pour supprimer tous les membres, sélectionnez **Options** > **Tout supprimer**.

Paramètres du serveur Chat

Sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Paramètres serveurs**. L'opérateur réseau ou le fournisseur de services qui offre ce service de chat peut vous envoyer ces paramètres sous forme d'un message texte spécifique. Vous obtenez votre ID utilisateur et votre mot de passe de

votre fournisseur de services lorsque vous vous inscrivez à ce service. Si vous ne connaissez pas votre ID utilisateur ou mot de passe, contactez votre prestataire de services.

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

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

Nom du serveur – Saisissez le nom du serveur de chat.

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

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

ID utilisateur – Saisissez votre ID utilisateur.

Mot de passe – Saisissez votre mot de passe.

Connectivité




Connexion Bluetooth

Vous pouvez vous connecter sans fil à d'autres appareils compatibles grâce à la technologie Bluetooth. Les appareils compatibles peuvent inclure des téléphones mobiles, des ordinateurs et des accessoires comme des kits oreillette et des kits voiture. Vous pouvez utiliser la technologie Bluetooth pour envoyer des photos, des clips vidéo, de la musique et des clips audio, et des notes, pour vous connecter sans fil à votre PC compatible afin, par exemple, de transférer des fichiers ; ou pour vous connecter à une imprimante compatible pour imprimer des photos avec [Impr. de photos](#). Voir « Imprimer des photos », p. 65.

Comme les équipements dotés de la technologie Bluetooth communiquent grâce à des ondes radioélectriques, votre appareil et l'autre équipement ne doivent pas nécessairement être positionnés en visibilité directe. Les deux équipements doivent simplement être distants d'au maximum 10 mètres ; la connexion risque toutefois d'être exposée à des interférences dues à des obstacles (murs, autres équipements électroniques...).

Cet appareil est conforme à la spécification de la technologie Bluetooth 1.2 qui prend en charge les modes suivants : Basic Printing Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile et Human Interface Device 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.


 **Glossaire** : Un mode correspond à un service ou à une fonction et définit comment différents appareils se connectent. Par exemple, le mode Handsfree est utilisé entre l'équipement mains libres et le téléphone. Pour que les appareils soient compatibles, ils doivent prendre en charge les mêmes modes.

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 l'utilisation de la batterie et réduisent la durée de vie de cette dernière.

Lorsque l'appareil est verrouillé, vous ne pouvez pas utiliser la connexion Bluetooth. Voir « Sécurité », p. 127 pour plus d'informations sur le verrouillage de l'appareil.

Paramètres de la connexion Bluetooth

Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv.** > **Bluetooth**. Lorsque vous ouvrez l'application pour la première fois, vous êtes invité à attribuer un nom à votre appareil

Sélectionnez l'une des options suivantes :

Bluetooth – Réglez cette option sur **Activé/Désactivé**. Pour vous connecter sans fil à un autre appareil compatible, positionnez d'abord la fonctionnalité Bluetooth sur **Activé** et établissez une connexion.

Visibilité de mon tél. – Pour que votre appareil puisse être détecté par d'autres appareils doté de la technologie Bluetooth, sélectionnez **Visible par tous**. Pour que votre téléphone ne puisse pas être détecté par d'autres équipements, sélectionnez **Masqué**.

Nom de mon tél. – Permet d'éditer le nom de votre appareil. Une fois Bluetooth activé et après avoir réglé l'option **Visibilité de mon tél.** sur **Visible par tous**, votre appareil et son nom peuvent s'afficher sur les équipements dotés de la technologie Bluetooth d'autres utilisateurs.

Conseils de sécurité




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


Ne liez pas votre téléphone à un équipement inconnu.

Envoyer des données à l'aide d'une connexion Bluetooth


Plusieurs connexions Bluetooth peuvent être actives à la fois. Par exemple, si vous êtes connecté à un kit oreillette, vous pouvez également transférer des fichiers vers un autre appareil compatible en même temps.

Témoins de connexion Bluetooth






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

 **Conseil !** Pour envoyer du texte via une connexion Bluetooth (au lieu de messages texte), ouvrez **Notes**, saisissez le texte et sélectionnez **Options > Envoyer > Par Bluetooth**.

- 1 Ouvrez l'application dans laquelle l'élément que vous souhaitez envoyer est stocké. Par exemple, pour envoyer une photo à un autre équipement compatible, ouvrez l'application **Galerie**.
- 2 Sélectionnez l'élément voulu, par exemple, une photo, puis sélectionnez **Options > Envoyer > Par Bluetooth**. Les équipements utilisant la technologie Bluetooth qui se trouvent à sa portée s'affichent les uns après les autres sur l'écran. Une icône représentant l'équipement, son nom, son type ou une dénomination s'affiche.

 **Conseil !** Si vous avez préalablement recherché des équipements, la liste des équipements qui avaient déjà été détectés s'affiche en premier. Pour lancer une nouvelle recherche, sélectionnez **Autres équipts**. Si vous éteignez le téléphone, la liste est effacée.


Icônes d'équipements :

 – Ordinateur ;  – Téléphone ;  – Audio ou vidéo ;  – kit oreillette ;  – Autre.


Pour interrompre la recherche, appuyez sur **Arrêter**. La liste d'appareils se fige.

- 3 Sélectionnez l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter.
- 4 Si l'autre équipement requiert une liaison préalablement à la transmission de données, une sonnerie retentit et vous êtes invité à saisir un code d'authentification. Voir « Lier des équipements », p. 114.
- 5 Une fois la connexion établie, **Envoi de données en cours** s'affiche.

Le dossier **Msgs envoyés** figurant dans **Messages** ne stocke pas les messages envoyés via une connexion Bluetooth.

 **Conseil !** Lors de la recherche d'équipements, certains équipements peuvent n'afficher que les adresses uniques (adresses des équipements). Pour connaître l'adresse unique de votre téléphone, saisissez le code ***#2820#** en mode veille.

Lier des équipements


 **Glossaire** : Liaison signifie authentification.


Les utilisateurs des deux équipements utilisant la technologie Bluetooth doivent convenir d'un code d'authentification commun et utiliser le même code pour lier deux équipements. Les équipements sans interface utilisateur possèdent un code d'authentification défini en usine.

Dans l'écran principal **Bluetooth**, appuyez sur  pour ouvrir l'écran Équipements liés (  ).


Avant la liaison, créez votre propre code d'authentification (de 1 à 16 chiffres), puis mettez-vous d'accord avec le propriétaire de l'autre équipement pour utiliser le même code. Le code d'authentification n'est utilisé qu'une seule fois.

Pour lier un équipement, sélectionnez **Options > Ajouter équipement**. Les équipements utilisant la technologie Bluetooth qui se trouvent à sa portée s'affichent les uns après les autres sur l'écran. Sélectionnez l'appareil et entrez le code d'authentification. Le même code d'authentification doit également être saisi sur l'autre appareil. Une fois la liaison établie, l'équipement est enregistré dans l'écran Équipements liés.

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


 **Conseil !** Pour définir une dénomination (surnom ou alias) pour un équipement lié, recherchez l'équipement, puis sélectionnez **Options > Attribuer dénom**. dans l'écran Équipements liés. Ce nom vous permet de reconnaître un certain équipement lors de la détection des équipements ou lorsqu'un équipement requiert une connexion.

Pour définir un équipement comme étant autorisé ou non autorisé, sélectionnez-le et sélectionnez l'une des options suivantes :



Défini autorisé – Des connexions entre votre appareil et cet équipement peuvent être établies sans que vous ne le sachiez. Aucune acceptation ou autorisation n'est nécessaire. Utilisez cet état pour vos propres équipements (votre kit oreillette compatible ou votre PC, par exemple) ou pour des équipements qui appartiennent à des personnes de confiance.  indique les équipements autorisés dans l'écran Équipements liés.

Défini non autorisé – Chacune des demandes de connexion provenant de cet équipement doit être acceptée séparément.

Pour annuler une liaison, sélectionnez l'équipement puis sélectionnez **Options > Supprimer**. Si vous souhaitez annuler toutes les liaisons, sélectionnez **Options > Tout supprimer**.

 **Conseil !** Si vous annulez une liaison à un équipement alors qu'une connexion est établie avec cet équipement, la liaison est instantanément supprimée et la connexion est désactivée.

Recevoir des données à l'aide d'une connexion Bluetooth

Lorsque vous recevez des données via une connexion Bluetooth, une sonnerie retentit et vous êtes invité à accepter ou à refuser le message. Si vous l'acceptez,  s'affiche et l'élément est placé dans le dossier **Msgs reçus** figurant dans **Messages**. Les messages reçus via une connexion Bluetooth sont signalés par . Voir « Messages reçus – réception de messages », p. 79.

Désactiver la connectivité Bluetooth

Pour désactiver la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth** > **Désactivé**.

Connexions à un PC

Vous pouvez utiliser votre appareil avec diverses applications de communication de données et de connectivité PC. Nokia PC Suite vous permet, par exemple, de synchroniser des contacts, l'agenda et des tâches, et de transférer des photos entre votre appareil et un PC compatible.

Etablissez toujours une connexion à partir du PC pour lancer une synchronisation avec votre appareil.


Pour plus d'informations sur la procédure d'installation de Nokia PC Suite (compatible avec Windows 2000 et Windows XP), consultez le Manuel de l'utilisateur pour Nokia PC Suite et l'Aide de Nokia PC Suite dans la section 'Installation' sur le CD-ROM.

CD-ROM

Le CD-ROM devrait se lancer après l'avoir inséré dans le lecteur de CD-ROM d'un PC compatible. Le cas échéant, procédez comme suit : Ouvrez Windows Explorer, faites un clic droit sur le lecteur de CD-ROM dans lequel vous avez inséré le CD-ROM, puis sélectionnez « Lecture automatique ».


Utiliser votre appareil comme modem



Vous pouvez utiliser votre appareil comme modem pour envoyer et recevoir des messages e-mail ou pour vous connecter à Internet à l'aide d'un PC compatible en utilisant une connexion Bluetooth ou un câble de données. Vous trouverez des instructions détaillées concernant l'installation dans le Manuel de l'utilisateur pour Nokia PC Suite 6 dans 'Modem options' sur le CD-ROM.


 **Conseil !** Lorsque vous utilisez Nokia PC Suite pour la première fois, pour connecter votre appareil à un PC compatible et pour utiliser Nokia PC Suite, utilisez l'assistant « Se connecter » disponible dans Nokia PC Suite. Consultez le CD-ROM fourni dans le coffret du produit.



Gestionnaire de connexions

Plusieurs connexions de données peuvent être actives en même temps lorsque vous utilisez votre appareil sur les réseaux GSM et UMTS. Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv.** > **Connex.** pour visualiser l'état de différentes connexions de données, les données concernant le volume des données envoyées et reçues et pour mettre fin à des connexions. Lorsque vous ouvrez **Connex.**, vous pouvez voir ce qui suit :


- Connexions de données ouvertes : appels de données (**D**) et connexions de données par paquets () ou ().
- Etat de chaque connexion
- Volume de données envoyées et reçues pour chaque connexion (uniquement visible pour les connexions de données par paquets)
- Durée de chaque connexion (s'affiche uniquement pour les appels de données).

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

Pour mettre fin à une connexion, sélectionnez-la, puis sélectionnez **Options** > **Déconnexion**.

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

Afficher les détails des connexions de données

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

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

Nom – Le nom du point d'accès Internet (IAP) utilisé ou de la connexion modem si la connexion est une connexion par ligne téléphonique.

Porteurs. – Type de connexion de données : **Appel donn.**, **GSM ht débit** ou **Paquets**.

Etat – Etat actuel de la connexion : **Connexion**, **Conn. inact.**, **Conn. active**, **Suspendue**, **Déconnexion** ou **Déconnecté**.

Reçu – Volume de données, en octets, reçues sur l'appareil.

Envoyé – Volume de données, en octets, envoyées depuis l'appareil.

Durée – Période durant laquelle la connexion a été ouverte.

Vitesse – Vitesse actuelle de l'envoi et de la réception de données en kilo-octets par seconde.


Ap. serv. – Numéro d'appel serveur utilisé.

Nom – Nom du point d'accès utilisé.

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



Synchronisation à distance

Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv.** > **Synchr.**. L'application **Synchr.** vous permet de synchroniser vos notes, votre agenda et vos contacts avec différentes applications d'agenda et de carnet d'adresses sur un ordinateur compatible ou sur Internet.

L'application de synchronisation utilise la technologie SyncML pour assurer la synchronisation. Pour plus d'informations sur la compatibilité SyncML, contactez le fournisseur de l'application d'agenda ou de carnet d'adresses avec laquelle vous souhaitez synchroniser les données de votre téléphone.

Vous pouvez recevoir les paramètres de synchronisation dans un message texte spécifique. Voir « Données et paramètres », p. 80.

Créer un mode de synchronisation

Options de l'écran principal **Synchr.** : **Synchroniser**, **Nouveau mode**, **Modifier mode**, **Supprimer**, **Afficher journal**, **Définir par défaut**, **Aide** et **Sortir**.

- 1 Si aucun mode n'a été défini, vous êtes invité à indiquer si vous souhaitez créer un mode. Sélectionnez **Oui**. Pour créer un mode en plus de ceux qui existent déjà, sélectionnez **Options** > **Nouveau mode**. Indiquez si vous souhaitez utiliser les valeurs par défaut ou copier les valeurs d'un mode existant pour qu'elles servent de base au nouveau mode.
- 2 Définissez les éléments suivants :
 - Nom du mode synchr.** – Attribuez un nom significatif au mode.
 - Porteuse de données** – Sélectionnez le type de connexion : **Web** ou **Bluetooth**.

Point d'accès (disponible uniquement si **Porteuse de données** est réglé sur **Web**) – Sélectionnez un point d'accès à utiliser pour la connexion de données.

Adresse de l'hôte – L'adresse IP du serveur hôte.

Pour connaître les valeurs correspondantes, contactez votre fournisseur de services ou votre administrateur système.

Port (disponible uniquement si **Porteuse de données** est réglé sur **Web**) – Pour connaître les valeurs correspondantes, contactez votre fournisseur de services ou votre administrateur système.

Nom d'utilisateur – Votre identifiant utilisateur pour le serveur de synchronisation. Pour connaître votre identifiant, contactez votre fournisseur de services ou votre administrateur système.


Mot de passe – Ecrivez votre mot de passe.


Pour connaître la valeur correspondante, contactez votre fournisseur de services ou votre administrateur système.

Autor. demand. sync – Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez que le serveur lance une synchronisation.

Accept. demand. sync – Sélectionnez **Non** si vous souhaitez que l'appareil vous demande votre confirmation avant qu'une synchronisation initialisée par le serveur soit lancée.

Auth. du réseau (s'affiche uniquement si **Porteuse de données** est réglé sur **Web**) – Sélectionnez **Oui** pour saisir un nom d'utilisateur réseau et un mot de passe.

Appuyez sur  pour afficher les champs nom d'utilisateur et mot de passe.

Appuyez sur  pour sélectionner **Contacts, Agenda** ou **Notes**.

- Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez synchroniser la base de données sélectionnée.
- Dans **Données distantes**, saisissez un chemin d'accès correct vers l'agenda distant, le carnet d'adresses ou la base de données des notes sur le serveur.
- Sélectionnez **Type synchronisation** : **Normale** (synchronisation bidirectionnelle), **Vers le serveur**, ou **Vers le téléphone**.

3 Sélectionnez **Retour** pour enregistrer les paramètres et revenir à l'écran principal.

Synchroniser des données

L'écran principal de **Synchr.** affiche plusieurs modes de synchronisation ainsi que le type de données à synchroniser.

- 1 Sélectionnez un mode de synchronisation et **Options** > **Synchroniser**. L'état de la synchronisation est indiqué en bas de l'écran.
Pour annuler la synchronisation avant la fin du processus, sélectionnez **Annuler**.

- 2 Vous êtes averti lorsque la synchronisation est terminée. Une fois la synchronisation terminée, sélectionnez **Options** > **Afficher journal** pour ouvrir un fichier journal indiquant l'état de la synchronisation (**Terminé** ou **Non terminé**) et le nombre d'entrées d'agenda ou de contact ajoutées, ou de notes, mises à jour, supprimées ou annulées (non synchronisées) sur l'appareil ou sur le serveur.



Gestionnaire de consoles

Appuyez sur **☞** et sélectionnez **Connectiv.** > **Gest. cons..** Vous pouvez recevoir les modes serveur et différents paramètres de configuration de votre opérateur réseau, de votre fournisseur de services ou du service de gestion des informations d'une société. Ces paramètres de configuration peuvent inclure des paramètres de point d'accès pour des connexions de données et d'autres paramètres utilisés pour différentes applications sur votre appareil.

Pour vous connecter au serveur et recevoir les paramètres de configuration pour votre appareil, faites défiler jusqu'à un mode et sélectionnez **Options** > **Début configuration**.

Pour autoriser ou refuser la réception des paramètres de configuration des fournisseurs de services, sélectionnez **Options** > **Autoriser config.** ou **Interdire config..**

Paramètres du mode serveur

Contactez votre prestataire de services pour connaître les paramètres corrects.

Nom du serveur – Saisissez un nom pour le serveur de configuration.

ID serveur – Saisissez l'ID unique pour identifier le serveur de configuration.

Mot de passe serv. – Saisissez un mot de passe pour identifier votre appareil sur le serveur.

Point d'accès – Sélectionnez un point d'accès à utiliser lors de la connexion au serveur.

Adresse de l'hôte – Saisissez l'adresse URL du serveur.

Port – Saisissez le numéro de port du serveur.

Nom d'utilisateur et **Mot de passe** – Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.




Autoriser config. – Pour recevoir les paramètres de configuration du serveur, sélectionnez **Oui**.

Auto-accept. dem. – Si vous souhaitez que l'appareil vous demande confirmation avant d'accepter une configuration du serveur, sélectionnez **Non**.

Outils



Paramètres

Pour changer les paramètres, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Param.**. Recherchez le groupe de paramètres voulu et appuyez sur  pour l'ouvrir. Recherchez le paramètre à modifier et appuyez sur .



Paramètres du téléphone

Général

Langue du téléphone – Le changement de la langue d'affichage de votre téléphone affecte également le format de date et d'heure, ainsi que les séparateurs utilisés, par exemple, dans les calculs. **Automatiq.** sélectionne la langue selon les données contenues sur votre carte SIM. Après la modification de la langue d'affichage du texte, le téléphone redémarre.

La modification des paramètres des options **Langue du téléphone** ou **Langue d'écriture** affecte chaque application de votre téléphone et le nouveau paramètre s'applique jusqu'à ce que vous le modifiiez de nouveau.

Langue d'écriture – Le changement de langue affecte les caractères et caractères spéciaux disponibles lors de l'écriture du texte ou lors de l'utilisation du dictionnaire d'écriture intuitive.


Dictionnaire – Vous pouvez régler l'écriture intuitive sur **Activé** ou **Désactivé** pour tous les éditeurs du téléphone. Le dictionnaire d'écriture intuitive n'est pas disponible pour toutes les langues.


Logo ou texte accueil – Le texte d'accueil ou le logo s'affichent brièvement chaque fois que vous allumez le téléphone. Sélectionnez **Par défaut** pour utiliser l'image par défaut, **Texte** pour rédiger un texte d'accueil, ou **Photo** pour sélectionner une photo ou une image dans **Galerie**.

Paramètres d'origine – Vous pouvez rétablir les valeurs initiales de certains paramètres. Pour ce faire, vous devez disposer du code verrou. Voir « Sécurité », « Téléphone et carte SIM », p. 128. Une fois les paramètres redéfinis, le téléphone peut prendre un certain temps pour s'allumer. Les documents et fichiers ne sont pas affectés.

Mode veille

Mode veille actif – Pour utiliser les raccourcis vers les applications en mode veille dans l'écran principal. Voir « Mode veille actif », p. 28.

Touche écran gauche – Pour affecter un raccourci à la touche de sélection gauche () en mode veille, sélectionnez une application de la liste.

Touche écran droite – Pour affecter un raccourci à la touche de sélection droite () en mode veille, sélectionnez une application de la liste.

Appl. du mode actif – Pour sélectionner les raccourcis d'applications que vous souhaitez voir apparaître en mode veille. Ce paramètre n'est accessible que si **Mode veille actif** est activé.

Vous pouvez également affecter des raccourcis clavier aux divers appuis de la touche de défilement, en sélectionnant une application de la liste. Les raccourcis de la touche de défilement ne sont pas disponibles si la veille active est activée.

Logo de l'opérateur – Ce paramètre est visible uniquement si vous avez reçu et sauvegardé un logo opérateur. Vous pouvez choisir d'afficher ou non le logo opérateur.

Affichage


Luminosité – Vous pouvez modifier le niveau de luminosité (plus clair ou plus foncé) de base de l'écran principal. Cependant, dans des conditions de lumière extrêmes, la luminosité de l'écran est réglée automatiquement.


Délai écon. batterie – L'économiseur d'énergie sur l'écran principal s'active lorsque le délai d'attente défini est écoulé.

Expiration éclairage – Sélectionnez un délai d'attente après lequel l'éclairage de l'écran principal s'éteindra.



Paramètres d'appel


Envoyer mon numéro () – Vous pouvez choisir d'afficher (**Oui**) ou de masquer (**Non**) votre numéro de téléphone pour la personne que vous appelez, ou cette valeur peut être définie par votre opérateur réseau ou votre prestataire de services lorsque vous vous inscrivez (**Défini par réseau**).

Appel en attente () – Si vous avez activé l'appel en attente, le réseau vous signale les nouveaux appels même si vous avez un appel en cours. Sélectionnez **Activer** pour demander l'activation du service réseau Appel en attente, **Annuler** pour demander la désactivation de ce service ou **Vérifier état** pour vérifier si la fonction est active ou non.

Rejet appels par SMS – Sélectionnez **Oui** pour envoyer un message texte à un appelant pour lui dire pourquoi vous n'avez pas pu répondre à l'appel. Voir « Répondre à un appel ou rejeter un appel », p. 36.




SMS – Rédigez un texte à envoyer dans un message texte lorsque vous rejetez un appel.


Photo ds appel vidéo – Vous pouvez refuser l'envoi de vidéo lorsque vous recevez un appel vidéo. Sélectionnez une image fixe à afficher à la place de la vidéo.


Rappel automatique – Sélectionnez **Activé** et votre téléphone effectue jusqu'à dix tentatives de rappel après un appel infructueux. Appuyez sur  pour arrêter le rappel automatique.


Résumé après appel – Activez ce paramètre si vous voulez que le téléphone affiche brièvement la durée approximative du dernier appel.

Appels abrégés – Sélectionnez **Activés** et vous pouvez composer les numéros affectés à des touches d'appels abrégés (**2 - 9**) simplement en maintenant la touche enfoncée. Voir aussi « Effectuer un appel abrégé », p. 30.

Réponse touches – Sélectionnez **Activée** et vous pouvez répondre aux appels entrants en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche du clavier, à l'exception de ,  et .

Ligne utilisée () – Ce paramètre n'est disponible que si la carte SIM supporte deux numéros d'abonné, c'est-à-dire deux lignes téléphoniques. Sélectionnez le téléphone que vous voulez utiliser pour passer vos appels et envoyer des messages texte. Les appels peuvent être reçus sur les deux lignes quelle que soit la ligne sélectionnée. Si vous sélectionnez **Ligne 2** alors que vous ne vous êtes pas abonné à ce service réseau, vous ne pourrez pas établir d'appel. Lorsque la ligne 2 est sélectionnée, **2** s'affiche en mode veille.


 **Conseil !** Pour passer d'une ligne téléphonique à l'autre, maintenez enfoncée la touche **#** en mode veille.


Changement de ligne () – Pour empêcher la sélection de la ligne, sélectionnez **Changement de ligne** > **Désactiver** si cette option est prise en charge par votre carte SIM. Pour modifier ce paramètre, vous devez disposer du code PIN2.



Paramètres de connexion

Connexions de données et points d'accès

Votre téléphone prend en charge les connexions de données par paquets (), tels que le GPRS dans le réseau GSM.

 **Glossaire** : Le GPRS (General Packet Radio Service) utilise la technologie des données par paquets qui consiste à envoyer les informations par petits paquets de données sur le réseau mobile.

Un point d'accès est obligatoire pour établir une connexion de données. Vous pouvez définir différents genres de points d'accès, tels que :

- un point d'accès MMS pour envoyer et recevoir des messages multimédias
- un point d'accès pour l'application Web, pour visualiser des pages WML ou XHTML
- un point d'accès Internet (IAP) pour envoyer et recevoir des messages e-mail


Renseignez-vous auprès de votre fournisseur de services pour savoir quel type de point d'accès est requis pour le service auquel vous souhaitez accéder. Pour en savoir plus sur la disponibilité du service de connexion de données par paquets et sur l'abonnement à ce service, contactez votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services.


Connexions de données par paquets sur les réseaux GSM et UMTS


Lorsque vous utilisez votre téléphone sur les réseaux GSM et UMTS, vous pouvez avoir plusieurs connexions de données actives en même temps 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. Pour vérifier les connexions de données actives, voir « Gestionnaire de connexions », p. 117.


Les indicateurs suivants peuvent apparaître sous l'indicateur de signal, selon le réseau que vous utilisez :


 Réseau GSM, les données par paquets sont disponibles sur le réseau.


 Réseau GSM, la connexion de données par paquets est active, les données sont transférées.


 Réseau GSM, les connexions de données par paquets multiples sont actives.

 Réseau GSM, la connexion de données par paquets est en attente. (Ceci arrive lors d'un appel vocal, par exemple)

 Réseau UMTS, les données par paquets sont disponibles sur le réseau.


 Réseau UMTS, la connexion de données par paquets est active, les données sont transférées.


 Réseau UMTS, les connexions de données par paquets multiples sont actives.

 Réseau UMTS, la connexion de données par paquets est en attente.


Recevoir des paramètres de point d'accès

Vous pouvez recevoir des paramètres de point d'accès de votre fournisseur de services sous forme de message texte, ou vous pouvez avoir des paramètres de point d'accès prédéfinis sur votre téléphone. Voir « Données et paramètres », p. 80.

Pour créer un nouveau point d'accès, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Paramètres > Connexion > Points d'accès**.

Un point d'accès peut être protégé () par votre opérateur réseau ou fournisseur de services. Les points d'accès protégés ne peuvent pas être modifiés ni supprimés.

Points d'accès

 **Conseil !** Voir aussi « Recevoir des paramètres MMS et e-mail », p. 78, « E-mail », p. 87 et « Accès au Web », p. 94.

Suivez les instructions fournies par votre fournisseur de services.

Nom de connexion – Attribuez un nom parlant à la connexion.

Porteuse de données – En fonction de la connexion de données que vous sélectionnez, seuls certains champs seront disponibles. Renseignez tous les champs signalés par la mention **Doit être défini** ou par un astérisque rouge.

Sauf indication contraire de votre fournisseur de services, vous n'êtes pas obligé de renseigner les autres champs.

Pour pouvoir utiliser une connexion de données, le fournisseur d'accès doit supporter cette fonctionnalité et, si nécessaire, l'activer pour votre carte SIM.

Nom du point d'accès (pour les données par paquets uniquement) – Le nom du point d'accès est requis pour établir une connexion aux réseaux de données par paquets et UMTS. Vous pouvez l'obtenir auprès de votre opérateur réseau ou de votre fournisseur de services.

Nom d'utilisateur – Le nom d'utilisateur peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par le fournisseur de services. Souvent, le nom d'utilisateur respecte la casse.

Mot de passe – Si vous devez taper un nouveau mot de passe à chaque fois que vous vous connectez à un serveur, ou si vous ne souhaitez pas enregistrer de mot de passe sur le téléphone, sélectionnez **Demander**.

Mot de passe – Un mot de passe peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par le fournisseur de services. Souvent, le mot de passe respecte la casse.

Authentification – **Normale** ou **Sécurisée**.


Page de démarrage – En fonction de ce que vous définissez, vous devez écrire soit l'adresse Web ou l'adresse du centre de messagerie multimédia.

Sélectionnez **Options** > **Param. avancés** pour modifier les paramètres suivants :

Type de réseau – Sélectionnez le type de protocole Internet à utiliser : **Paramètres IPv4** ou **Paramètres IPv6**. Les autres paramètres dépendent du type de réseau sélectionné.

Adresse IP téléphone (pour IPv4) – Adresse IP de votre téléphone.

Serveurs de nom – Dans **Serveur nom primaire**, entrez l'adresse IP du serveur DNS principal. Dans **Serveur nom second.** – Entrez l'adresse IP du serveur DNS secondaire. Contactez votre fournisseur de services Internet pour obtenir ces adresses.

 **Glossaire** : Le service de noms de domaine (DNS) est un service Internet qui traduit des noms de domaine, tels que www.nokia.com, en adresses IP comme 192.100.124.195.

Adresse proxy – Définissez l'adresse du serveur proxy.

N° de port proxy – Saisissez le numéro de port du serveur proxy.

Données par paquets

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

Connexion paquets – Si vous sélectionnez **Si disponible** et que vous êtes sur un réseau qui prend en charge les données par paquets, le téléphone s'inscrit sur le réseau de données par paquets. L'établissement d'une connexion de données par paquets active est plus rapide (par exemple, pour envoyer et recevoir des messages électroniques). Si vous sélectionnez **Si nécessaire**, le téléphone n'utilise une connexion de données par paquets que si vous lancez une application ou une action qui le nécessite. Si la couverture GPRS n'est pas assurée et que vous avez choisi **Si disponible**, le téléphone tente régulièrement d'établir une connexion de données par paquets.

Point d'accès – Le nom du point d'accès est nécessaire lorsque vous voulez utiliser votre téléphone comme modem GPRS avec votre ordinateur.

Configurations

Vous pouvez recevoir les paramètres du serveur sécurisés de votre opérateur réseau ou de votre fournisseur de services dans un message de configuration, ou les paramètres peuvent être stockés sur votre carte SIM

ou USIM. Vous pouvez sauvegarder ces paramètres sur votre téléphone, les afficher ou les supprimer dans [Configurations](#).



Date et heure

Voir « Paramètres de l'horloge », p. 18.

Voir aussi les paramètres de langue dans la section « Général », p. 121.



Sécurité

Téléphone et carte SIM

Demande code PIN – Si elle est activée, vous devez entrer le code chaque fois que vous allumez le téléphone. Certaines cartes SIM n'autorisent pas la désactivation de la demande de code PIN (Personal Identification Number). Voir « Glossaire des codes PIN et des codes verrou », p. 128.

Code PIN, Code PIN2 et Code verrou – Vous pouvez modifier le code verrou, le code PIN et le code PIN2. Ces codes ne peuvent comporter que des chiffres de 0 à 9. Voir « Glossaire des codes PIN et des codes verrou », p. 128.



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

Si vous oubliez l'un de ces codes, contactez votre fournisseur de services.

Période verrou auto. – Vous pouvez définir un délai de verrouillage automatique c'est-à-dire un délai au bout duquel le téléphone se verrouille automatiquement et ne peut être utilisé que si le code verrou correct est entré. Entrez le délai en minutes ou sélectionnez **Aucune** pour désactiver le délai de verrouillage automatique.

Pour déverrouiller le téléphone, entrez le code verrou.

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

 **Conseil !** Pour verrouiller le téléphone manuellement, appuyez sur . Une liste de commandes s'affiche. Sélectionnez **Verrouiller tél.**

Verrou si SIM chgée – Si vous voulez que le téléphone demande le code verrou lorsqu'une carte SIM inconnue est insérée dans le téléphone. Le téléphone conserve une liste de cartes SIM reconnues comme appartenant au propriétaire du téléphone.

Grpe utilisateur limité (☹) – Vous pouvez indiquer un groupe de personnes que vous pouvez appeler ou qui peut vous appeler.

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

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

Glossaire des codes PIN et des codes verrou

Si vous oubliez l'un de ces codes, contactez votre fournisseur de services.

Le code PIN (Personal Identification Number) est le numéro d'identification personnel qui protège votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Le code PIN (4 à 8 chiffres) est normalement fourni avec la carte SIM. Si le code PIN est saisi trois fois de suite de manière incorrecte, il se bloque et vous devez le déverrouiller avant de pouvoir réutiliser la carte SIM. Voir les informations relatives au code PUK dans cette section.

Code UPIN – Ce code peut être fourni avec la carte USIM. La carte USIM est une version améliorée de la carte SIM et est prise en charge par les téléphones mobiles UMTS. Le code UPIN protège la carte USIM contre toute utilisation non autorisée.

Code PIN2 – Ce code PIN2 (4 à 8 chiffres) fourni avec certaines cartes SIM et est nécessaire pour accéder à certaines fonctions de votre téléphone.


Code verrou (aussi connu comme Code de sécurité) – Ce code verrou (5 chiffres) permet de verrouiller le téléphone pour empêcher toute utilisation non autorisée. Le code verrou initial est **12345**. Pour éviter l'utilisation non autorisée du téléphone, vous devez changer ce code. Ne le divulguez pas et conservez-le en lieu sûr, à l'écart de votre téléphone.


Codes PUK et PUK2 (Personal unblocking key) – Ces codes (8 chiffres) sont indispensables pour changer un code PIN ou un code PIN2 bloqué. Si ces codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, contactez l'opérateur de la carte SIM du téléphone.


Code UPUK – Ce code (8 chiffres) est indispensable pour modifier un code UPIN bloqué. Si ce code n'est pas fourni avec la carte USIM, contactez l'opérateur qui vous a fourni la carte USIM pour l'obtenir.

Gestion des certificats


Les certificats numériques ne garantissent pas la sécurité ; ils permettent de vérifier l'origine des logiciels.

 **Glossaire** : Les certificats numériques permettent de vérifier l'origine des pages XHTML ou WML et des logiciels installés. Cependant, ils ne peuvent être considérés comme totalement fiables que si l'authenticité de l'origine du certificat est reconnue.

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

 Options de l'écran principal Gestion des certificats : [Détails certificat](#), [Supprimer](#), [Param. conseillés](#), [Marquer/Enlever](#), [Aide](#) et [Sortir](#).

Les certificats numériques doivent être utilisés pour vous connecter à une banque en ligne, à un site ou à un serveur distant pour effectuer des actions qui impliquent un transfert d'informations confidentielles. Ils doivent aussi être utilisés si vous souhaitez diminuer le risque de virus ou d'autres logiciels nuisibles et que vous voulez vous assurer de l'authenticité d'un logiciel lors de son téléchargement et de son installation.

 **Important** : Même si des certificats attestent que les risques encourus dans les connexions à distance et l'installation de logiciels sont considérablement réduits, celles-ci doivent être utilisées correctement pour bénéficier d'une sécurité améliorée. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi ; le gestionnaire de certificats doit

contenir des certificats corrects, authentiques ou de confiance pour une sécurité améliorée. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si un certificat apparaît comme [Certificat expiré](#) ou [Certificat pas encore valide](#) alors qu'il devrait l'être, vérifiez l'exactitude de la date et de l'heure actuelles de votre appareil.

Affichage des détails du certificat – vérification d'authenticité

Vous ne pouvez être certain de l'identité d'un serveur que si la signature et la période de validité du certificat du serveur ont été vérifiées.

Vous êtes averti sur l'écran du téléphone si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si vous ne disposez pas du certificat de sécurité adéquat sur votre téléphone.

Pour vérifier les détails d'un certificat, recherchez le certificat voulu et sélectionnez [Options](#) > [Détails certificat](#). Lorsque vous affichez les détails d'un certificat, la validité du certificat est vérifiée et l'une des notes suivantes s'affiche :

- [Certificat non sécurisé](#) – Votre application n'est pas configurée pour utiliser le certificat. Voir « [Changer les paramètres de confiance](#) », p. 130.
- [Certificat expiré](#) – La période de validité du certificat sélectionné a expiré.

- **Certificat pas encore valide** – La période de validité du certificat sélectionné n'a pas encore commencé.
- **Certificat corrompu** – Le certificat ne peut pas être utilisé. Contactez l'émetteur du certificat.

Changer les paramètres de confiance

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

Recherchez le certificat d'autorité voulu et sélectionnez **Options** > **Param. conseillés**. La liste des applications qui peuvent utiliser le certificat sélectionné s'affiche. Par exemple :


- **Install. Symbian : Oui** – Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application du système d'exploitation Symbian.
- **Internet: Oui** – Le certificat peut certifier des serveurs.
- **Install. application: Oui** – Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application Java.


Sélectionnez **Options** > **Modif. par. conseillé** pour modifier la valeur.



Renvoi d'appels

Le **Renvoi d'appel** vous permet de diriger vos appels vocaux entrants vers votre boîte vocale ou vers un autre numéro de téléphone. Pour plus de détails, contactez votre prestataire de services.

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Renvoi d'appel**.
- 2 Sélectionnez les appels que vous voulez renvoyer : **Appels vocaux**, **Appels de données et vidéo** ou **Appels fax**.
- 3 Sélectionnez l'option de renvoi souhaitée. Pour renvoyer les appels vocaux lorsque votre ligne est occupée ou lorsque vous voulez rejeter les appels entrants, sélectionnez **Si occupé**.
- 4 Activez (**Activer**) ou désactivez l'option de renvoi (**Annuler**), ou vérifiez si l'option est activée (**Vérifier état**). Plusieurs options de renvoi peuvent être actives en même temps.

Quand tous les appels sont renvoyés,  est affiché en mode veille.

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



Interdiction d'appels


La **Interd. d'appels** vous permet de restreindre l'émission ou la réception des appels sur votre téléphone. Pour changer les paramètres, vous devez disposer du mot de passe de limitation fourni par votre fournisseur de services. Sélectionnez l'option de limitation voulue et activez-la (**Activer**) ou désactivez-la (**Annuler**), ou vérifiez si l'option est activée (**Vérifier état**). La **Interd. d'appels** affecte tous les appels, y compris les appels de données.

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

Quand l'interdiction d'appels est activée, certains numéros d'urgence officiels peuvent quand même être composés.




Réseau

Votre téléphone peut automatiquement passer du réseau GSM au réseau UMTS. Le réseau GSM est signalé par  en mode veille. Le réseau UMTS est signalé par **3G**.

Mode réseau (Affiché uniquement si votre opérateur prend cette fonction en charge) – Sélectionnez le réseau à utiliser. Si vous sélectionnez **Mode double**, le téléphone

sélectionne le réseau GSM ou UMTS automatiquement selon les paramètres du réseau et les accords d'itinérance entre les opérateurs réseau. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur de réseau.

Sélection opérateur – Sélectionnez **Automatique** si vous voulez que le téléphone recherche et sélectionne l'un des réseaux disponibles, ou **Manuelle** pour sélectionner le réseau manuellement dans une liste de réseaux. En cas d'interruption de la connexion au réseau sélectionné manuellement, le téléphone émet un signal d'erreur et vous demande de sélectionner le réseau de nouveau. L'opérateur du réseau sélectionné doit avoir un accord d'itinérance avec l'opérateur qui vous a fourni votre carte SIM.




 **Glossaire** : Un accord d'itinérance est un accord entre deux fournisseurs d'accès ou plus qui permet aux utilisateurs dépendant d'un même fournisseur de services d'utiliser les services d'autres fournisseurs.

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



Paramètres accessoires

Indicateurs affichés en mode veille :

-  Un kit oreillette est connecté.
-  Un kit à induction est connecté.
-  Le kit oreillette est indisponible ou la connexion à un kit oreillette Bluetooth a été interrompue.

Sélectionnez **Kit oreillette**, **Kit à induction** ou **M. livres Bluetooth** et les options suivantes sont disponibles :

Mode par défaut – Pour définir le mode que vous voulez activer chaque fois que vous connectez un accessoire donné à votre téléphone. Voir « Modes – Configuration des sonneries », p. 25.

Réponse automatique – Si vous voulez que le téléphone réponde automatiquement à un appel entrant au bout de cinq secondes. Si le type de sonnerie est réglé sur **Un seul bip** ou **Silencieuse**, la réponse automatique est désactivée.



Paramètres de l'écran de façade

Luminosité – Pour modifier la luminosité de l'écran de façade, fermez le clapet et réglez la luminosité de l'écran de façade avec le joystick.


Fond d'écran – Sélectionnez l'image d'arrière-plan et la durée de son affichage sur l'écran de façade en mode veille.

Econ. de batterie – Sélectionnez le type d'économiseur d'énergie de l'écran de façade, son délai d'attente et, si une photo ou une animation est utilisée comme économiseur d'écran, définissez le délai après lequel l'économiseur d'énergie est activé.



Commandes vocales

Vous pouvez utiliser les commandes vocales pour contrôler votre téléphone. Pour plus d'informations sur les commandes vocales améliorées prises en charge par votre téléphone, voir « Numérotation vocale », p. 30.


Pour activer les commandes vocales améliorées permettant d'ouvrir des applications ou des modes, ouvrez l'application **Cmd. voc.** et son dossier **Modes**. Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Cmd. voc. > Modes** ; le téléphone crée automatiquement un identificateur vocal pour chaque application et chaque mode. Vous pouvez maintenant utiliser les commandes vocales améliorées en appuyant sur la touche de capture et en la tenant enfoncée tout en prononçant une commande vocale. La commande vocale est le nom de l'application ou du mode qui est affiché dans la liste.


Pour ajouter d'autres applications à la liste, sélectionnez **Options > Nouvelle application**. Pour ajouter une seconde commande vocale permettant de lancer une application, recherchez-la, sélectionnez **Options > Chger la commande** et entrez la nouvelle commande vocale sous forme de texte. Evitez les noms très courts, les abréviations et les acronymes.


Pour modifier les paramètres des commandes vocales, sélectionnez **Options > Paramètres**. Pour désactiver le synthétiseur qui lit les identificateurs vocaux et les commandes dans la langue sélectionnée sur le téléphone, sélectionnez **Synthétiseur > Désactivé**. Pour réinitialiser l'apprentissage de la reconnaissance vocale, par exemple, lorsque le principal utilisateur du téléphone a changé, sélectionnez **Suppr. mes adaptat.**




Gestionnaire d'applications

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Gestionn..** Vous pouvez installer deux types d'applications et de logiciels sur votre téléphone.


- Les applications J2ME™ basées sur la technologie Java™ dotées de l'extension .jad ou .jar (.





- Autres applications et logiciels compatibles avec le système d'exploitation Symbian (). Les fichiers d'installation possèdent l'extension .sis. N'installez que des logiciels conçus spécifiquement pour votre Nokia N90. Les fournisseurs de logiciels se réfèrent souvent au numéro de modèle officiel de ce produit : le Nokia N90-1.


Les fichiers d'installation peuvent être transférés sur votre téléphone à partir d'un ordinateur compatible, téléchargés lors d'une navigation, envoyés dans un message multimédia, envoyés en tant que pièce jointe dans un message électronique, ou via une connexion Bluetooth. Vous pouvez utiliser Nokia Application Installer dans Nokia PC Suite pour installer une application sur votre téléphone ou sur une carte mémoire. Si vous utilisez Microsoft Windows Explorer pour transférer un fichier, enregistrez le fichier sur une carte mémoire (disque local).

- 💡 **Exemple** : Si vous avez reçu le fichier d'installation sous forme de pièce jointe dans un message électronique, retournez dans votre boîte de réception, ouvrez le message en question, ouvrez l'écran des pièces jointes, recherchez le fichier d'installation, puis appuyez sur  pour démarrer l'installation.

Installer des applications et des logiciels



 **Conseil !** Vous pouvez aussi utiliser Nokia Application Installer disponible dans Nokia PC Suite pour installer des applications. Consultez le CD-ROM fourni dans le coffret du téléphone.

Les icônes d'application sont les suivantes :  application .sis ;  application Java ;  application qui n'est pas entièrement installée ;  application installée sur la carte mémoire.

 **Important :** Installez et utilisez les applications et autres éléments logiciels uniquement à partir de sources offrant un niveau de sécurité et de protection suffisant contre les logiciels nuisibles.


Avant l'installation, procédez comme suit :

- Pour afficher des informations comme le type, le numéro de version ou le fabricant d'une application, sélectionnez **Options > Afficher détails**.
- Pour afficher les détails concernant le certificat de sécurité de l'application, sélectionnez **Options > Afficher certificat**. Voir « Gestion des certificats », p. 128.

- Si vous installez un fichier de mise à jour ou de réparation pour une application existante, vous ne pouvez restaurer l'application d'origine que si vous disposez du fichier d'installation d'origine ou d'une copie de sauvegarde complète du logiciel supprimé. Pour effectuer la restauration, désinstallez l'application, puis réinstallez-la à partir du fichier d'installation d'origine ou de la copie de sauvegarde.
 - Le fichier .jar est requis pour l'installation des applications Java. S'il est manquant, le téléphone vous demande de le télécharger. Si aucun point d'accès n'est défini pour l'application, vous devez en sélectionner un. Lors du téléchargement du fichier .jar, vous devrez peut-être entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder au serveur. Vous les obtiendrez auprès du fournisseur ou du fabricant de l'application.
- 1 Ouvrez le **Gestionn.** et sélectionnez un fichier d'installation. Vous pouvez également lancer une recherche sur la carte mémoire ou la mémoire du téléphone dans **Gest. fich.** ou ouvrir un message dans le dossier **Messages > Msgs reçus** qui contient un fichier d'installation. Sélectionnez l'application et appuyez sur  pour lancer l'installation.
-  **Conseil !** Lorsque vous naviguez, vous pouvez télécharger un fichier d'installation et l'installer sans fermer la connexion.

2 Sélectionnez **Options** > **Installer**.

Pendant l'installation, le téléphone affiche les informations relatives à la progression de l'installation. Si vous installez une application sans signature numérique ou certificat, le téléphone affiche un avertissement. Ne continuez l'installation que si vous êtes certain de l'origine et du contenu de l'application.

Pour lancer une application installée, recherchez-la dans le menu et appuyez sur .

Pour démarrer une connexion réseau et afficher des informations complémentaires sur l'application, recherchez cette dernière et sélectionnez **Options** > **Aller à adresse Web**, si disponible.

Pour voir quels logiciels ont été installés ou supprimés et à quelle date, sélectionnez **Options** > **Afficher journal**.

Pour envoyer votre journal d'installation à un bureau d'assistance afin qu'ils puissent voir ce qui a été installé ou supprimé, sélectionnez **Options** > **Envoyer journal** > **Par message texte** ou **Par e-mail** (disponible uniquement si les paramètres e-mail corrects sont définis).

Supprimer des applications et des logiciels

Recherchez un progiciel et sélectionnez **Options** > **Supprimer**. Sélectionnez **Oui** pour confirmer.

Si vous supprimez un logiciel, vous ne pouvez le réinstaller que si vous disposez du progiciel d'origine ou d'une copie de sauvegarde du progiciel supprimé. Si vous supprimez un progiciel, vous ne pouvez plus ouvrir les documents créés dans ce logiciel.



Remarque : Si un autre progiciel dépend du progiciel supprimé, cet autre progiciel risque de ne plus fonctionner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du progiciel installé.

Paramètres des applications

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

Installation logiciels – Sélectionnez si le logiciel Symbian peut être installé : **Activée**, **Signés uniquement** ou **Désactivée**.

Vérif. en ligne certif. – Sélectionnez de vérifier les certificats en ligne avant l'installation d'une application.

Adresse Web par déf. – Sélectionnez l'adresse par défaut utilisée lors de la vérification des certificats en ligne.

Certaines applications Java nécessitent un appel téléphonique, l'envoi d'un message ou l'établissement d'une connexion réseau vers un point d'accès défini pour le téléchargement de données supplémentaires ou de composants. Dans l'écran principal **Gestionn.**, recherchez une application et sélectionnez **Options > Paramètres suite** pour modifier les paramètres liés à cette application spécifique.



Clés d'activation – Gestion des fichiers protégés par copyright

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

Appuyez sur **?** et sélectionnez **Outils > Clés activ.** pour afficher les clés d'activation des droits numériques stockées sur votre téléphone.

- Les clés valides (**?**) sont connectées à un fichier multimédia ou plus.

- Lorsque les clés arrivent à expiration (**X**) vous ne pouvez plus utiliser le fichier multimédia, ou la période d'utilisation du fichier a été dépassée. Pour afficher les clés d'activation **Expirées**, appuyez sur **?**.

Pour acheter du temps d'utilisation complémentaire ou étendre la période d'utilisation d'un fichier multimédia, sélectionnez une clé d'activation, puis sélectionnez **Options > Activer contenu**. Les clés d'activation ne peuvent pas être mises à jour si la réception de messages de service Web est désactivée. Voir « Messages de service Web », p. 89.

Pour afficher les clés qui ne sont pas utilisées en ce moment (**Inutilisées**), appuyez deux fois sur **?**. Les clés d'activation non utilisées n'ont pas de fichiers multimédias connectés sauvegardés sur le téléphone.

Pour afficher les informations détaillées comme le statut de validité et la capacité à envoyer le fichier, sélectionnez une clé d'activation et appuyez sur **?**.

Résolution des problèmes

Questions et réponses

Connectivité Bluetooth

Q : Pourquoi ne puis-je pas trouver l'appareil d'un ami ?


R : Vérifiez que la connectivité Bluetooth est activée sur vos deux appareils.

Vérifiez que la distance entre les deux appareils ne dépasse pas 10 mètres et que les appareils ne sont pas séparés par un mur ou un autre obstacle.

Vérifiez que l'autre appareil n'est pas en mode masqué.

Les deux appareils doivent être compatibles.


Q : Pourquoi ne puis-je pas mettre fin à une connexion Bluetooth ?

R : Si un autre équipement est connecté à votre téléphone, vous pouvez mettre fin à la connexion en utilisant l'autre équipement ou en désactivant la connectivité Bluetooth. Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv.** > **Bluetooth** > **Désactivé**.

Messagerie multimédia


Q : Que faire lorsque le téléphone ne peut pas recevoir un message multimédia parce que la mémoire est pleine ?

R : La quantité de mémoire nécessaire est indiquée dans le message d'erreur : **Espace mémoire insuffisant pour récupérer message. Supprimer d'abord certains**

données. Pour voir quels types de données existent et quelle quantité de mémoire est utilisée par les différents groupes de données, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Gest. fichiers** > **Options** > **Détails mémoire**.

Q : Le message **Récupération message en cours** s'affiche brièvement. Que se passe-t-il ?

R : Le téléphone tente de récupérer un message multimédia du centre de messagerie multimédia.

Vérifiez que les paramètres de la messagerie multimédia sont correctement définis et que les numéros de téléphone ou adresses ne comportent pas d'erreurs. Appuyez sur  et sélectionnez **Messages** > **Options** > **Paramètres** > **Message multimédia**.

Q : Comment terminer la connexion de données lorsque le téléphone la redémarre à chaque tentative ?

R : Pour que le téléphone arrête d'établir la connexion de donnée, sélectionnez :

Messages > **Options** > **Paramètres** > **Message multimédia** > **Récupération MMS** – Pour contrôler manuellement la récupération de messages, sélectionnez **Manuelle**. Lorsque vous recevez un message multimédia, le téléphone demande si vous souhaitez le récupérer ou pas. Pour rejeter tous les appels multimédia entrants, sélectionnez **Désactivée**.

[Messages](#) > [Options](#) > [Paramètres](#) > [Paramètres e-mail](#) > [Boîtes aux lettres](#) > [Connex. automatique](#) > [Récup. des en-têtes](#) > [Désactivée](#) – pour désactiver la récupération automatique. Vous pouvez toujours récupérer manuellement les en-têtes vers votre téléphone.

Messages

Q : Pourquoi m'est-il impossible de sélectionner un contact ?

R : Il se peut que la fiche de contact ne comporte pas de numéro de téléphone ou d'adresse e-mail. Dans l'application [Contacts](#), ajoutez les informations manquantes à la fiche.

Les entrées qui ne sont enregistrées que la carte SIM ne sont pas affichées dans le répertoire des contacts. Pour copier les contacts de la carte SIM vers [Contacts](#), voir la section « Copier des contacts », p. 43.

Appareil photo

Q : Pourquoi les photos paraissent-elles tachées ?

R : Vérifiez que la fenêtre de protection de l'objectif de l'appareil photo est propre.

Q : Pourquoi l'application Appareil photo ne se trouve-t-elle pas dans le menu principal ?

R : En mode veille, l'application de l'appareil photo est lancée lorsque vous activez le mode Image ou le mode Appareil photo. Voir « Modes », p. 13.

Agenda

Q : Pourquoi les numéros de semaine sont-ils absents ?

R : Si vous avez modifié les paramètres de l'Agenda de façon à ce que les semaines ne commencent pas le lundi, les numéros de semaine n'apparaissent plus.


Services de navigateur

Q : Que puis-je faire si mon téléphone affiche le message suivant : [Aucun point d'accès défini. Définissez-en un dans les paramètres Web.](#)?


R : Indiquez les paramètres de navigateur corrects. Pour obtenir des instructions, contactez votre prestataire de services.

Journal

Q : Pourquoi le journal est-il vide ?

R : Vous avez peut-être activé un filtre et aucun événement de communication correspondant à ce filtre n'a été consigné. Pour consulter tous les événements, appuyez sur  et sélectionnez [Perso](#) > [Journal](#). Faites défiler vers la droite et sélectionnez [Options](#) > [Filtre](#) > [Tous les appels](#).

Q : Comment supprimer les informations de mon journal ?

R : Pour effacer le journal, appuyez sur  et sélectionnez [Perso](#) > [Journal](#). Faites défiler vers la droite et sélectionnez [Options](#) > [Effacer journal](#) ou allez dans [Paramètres](#) > [Durée du journal](#) > [Aucun journal](#). Cette opération effacera définitivement le contenu des différents journaux, le journal des derniers appels ainsi que les accusés de réception des messages.



Connectivité PC

- Q :** Pourquoi ai-je des difficultés à connecter le téléphone à mon PC ?
- R :** Vérifiez que Nokia PC Suite est installé et fonctionne sur votre PC. Voir le Manuel d'utilisateur de Nokia PC Suite disponible sur le CD-ROM. Si Nokia PC Suite est installé et exécuté, vous pouvez utiliser l'assistant « Se connecter » de Nokia disponible dans Nokia PC Suite pour vous connecter à votre PC. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'application Nokia PC Suite, consultez la fonction d'aide sur Nokia PC Suite ou visitez les pages d'assistance sur le site www.nokia.com.

Codes d'accès

- Q :** Quel est le mot de passe pour le code verrou, le code PIN ou le code PUK ?
- R :** Le code verrou par défaut est **12345**. Si vous avez perdu ou oublié ce code, contactez votre revendeur. Si vous avez perdu ou oublié un code PIN ou PUK, ou si vous n'avez pas reçu ce code, contactez votre fournisseur de services réseau. Pour obtenir des informations sur les mots de passe, contactez votre fournisseur de point d'accès, par exemple, un prestataire de service Internet, un prestataire de service ou votre opérateur réseau.

L'application ne répond pas

- Q :** Comment fermer une application qui ne répond plus ?
- R :** Ouvrez la fenêtre de changement d'application en appuyant sur la touche  sans la relâcher Recherchez ensuite l'application et appuyez sur  pour la fermer.

Display

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

Mémoire insuffisante

- Q :** Que puis-je faire si la mémoire de mon téléphone est insuffisante ?
- R :** Vous pouvez supprimer régulièrement les éléments suivants pour éviter les problèmes de mémoire insuffisante :
- les messages des dossiers **Msgs reçus**, **Brouillons** et **Msgs envoyés** dans **Messages**
 - les messages électroniques récupérés dans la mémoire du téléphone ;
 - les pages du navigateur enregistrées ;
 - les images et photos de la **Galerie**.

Pour supprimer des informations concernant les contacts, des notes d'agenda, des compteurs de durée, des compteurs de coût, des scores de jeux ou d'autres données, faites-le depuis l'application correspondante. Si vous supprimez plusieurs éléments et qu'un des messages suivants s'affiche : **Espace mémoire insuffisant. Supprimer d'abord certaines données.** ou **Mémoire faible. Effacez des données.**, essayez de supprimer les éléments un par un. (en commençant par le plus petit).

Q : Comment enregistrer mes données avant de les supprimer ?

R : Enregistrez vos données à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- Utilisez Nokia PC Suite pour effectuer une copie de sauvegarde de toutes les données sur un ordinateur compatible.
- Envoyez des images à votre adresse électronique puis enregistrez les images sur votre ordinateur.
- Envoyez des données via une connexion Bluetooth vers un autre équipement compatible.
- Enregistrez des données sur une carte mémoire compatible.

Informations relatives à la batterie

Charge et décharge

Votre appareil est alimenté par une batterie rechargeable. Une batterie neuve n'atteint le maximum de ses performances qu'après avoir été chargée et déchargée deux ou trois fois. La batterie peut être chargée et déchargée des centaines de fois mais elle s'épuise à la longue. Lorsque le temps de conversation et le temps de veille sont sensiblement plus courts que la normale, remplacez la batterie. N'utilisez que des batteries agréées par Nokia et ne rechargez votre batterie qu'à l'aide de chargeurs agréés par Nokia pour cet appareil.

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

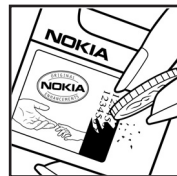
- 1 Lorsque vous regardez l'hologramme, vous devriez voir le symbole des mains associées Nokia, sous un certain angle, et le logo des accessoires Nokia d'origine, sous un autre angle.



- 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.



- 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 (pour appareil photo, capteur de proximité et capteur de luminosité).
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de remplacement agréée. Vous risquez d'endommager l'appareil et de violer la réglementation relative aux appareils de transmission par fréquences radioélectriques si vous utilisez une autre antenne, si vous modifiez l'antenne agréée ou encore si vous effectuez des adaptations non autorisées.
- N'utilisez pas les chargeurs à l'extérieur.
- 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

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

Operating environment

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 (5/8 pouces) 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 ; par conséquent, les personnes utilisant une prothèse auditive ne doivent pas porter l'appareil à l'oreille comportant la prothèse. 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 Fin autant de fois que nécessaire pour effacer l'écran et préparer l'appareil à émettre un appel.
- 3 Entrez le numéro d'urgence officiel correspondant à l'endroit où vous vous trouvez. Ces numéros varient selon les endroits où vous vous trouvez.
- 4 Appuyez sur la touche d'appel.

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.

 **Attention** : Le mode Hors connexion ne permet pas l'émission (ou la réception) d'appels, à l'exception de l'émission d'appels d'urgence, ni l'utilisation d'autres fonctions nécessitant une couverture réseau.

 **Attention** : Vous ne pouvez pas émettre d'appels d'urgence en mode Image car le clavier n'est pas activé. Pour émettre un appel d'urgence, activez le mode Clapet ouvert.

Informations relatives à la certification (SAR)

CE MODÈLE D'APPAREIL EST CONFORME AUX DIRECTIVES INTERNATIONALES EN MATIÈRE D'EXPOSITION AUX FRÉQUENCES RADIOÉLECTRIQUES.

Votre équipement mobile est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de manière à respecter les limites recommandées dans les directives internationales (ICNIRP) en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques. Ces limites font l'objet de directives et définissent les niveaux autorisés d'exposition aux fréquences radioélectriques pour la

population. Ces directives ont été établies par des organismes scientifiques indépendants à partir d'évaluations complètes et régulières tirées d'études scientifiques. Ces directives intègrent une marge de sécurité importante destinée à assurer la sécurité de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

La norme d'exposition applicable aux équipements mobiles est fondée sur une unité de mesure appelée Débit d'Absorption Spécifique ou SAR (Specific Absorption Rate). La limite SAR définie dans les directives internationales est de 2,0 watts/kilogramme (W/kg)*. Lors des tests visant à déterminer le SAR, l'appareil est utilisé dans des positions de fonctionnement standard et fonctionne à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées. Bien que le SAR soit déterminé au niveau de puissance certifié le plus élevé, le niveau de SAR réel de l'appareil en cours d'utilisation peut être nettement inférieur à la valeur maximale. Cela est dû au fait que l'appareil est conçu pour fonctionner à différents niveaux de puissance de manière à n'utiliser que la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. Généralement, plus vous êtes proche d'une borne d'accès, plus la puissance de sortie de l'appareil est faible.

La valeur SAR la plus élevée enregistrée pour cet appareil lors d'une utilisation contre l'oreille est de 0,29 W/kg.

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. L'utilisation d'accessoires peut modifier les valeurs SAR. Consultez la rubrique des

informations relatives aux produits sur le site www.nokia.com, celle-ci pouvant contenir d'autres informations relatives aux valeurs SAR.

* La limite SAR applicable aux équipements mobiles utilisés par le public est de 2,0 W/kg en moyenne sur un tissu cellulaire de dix grammes. Ces directives intègrent une marge de sécurité importante afin de fournir une protection supplémentaire pour la population et de tenir compte des variations obtenues dans les mesures. Les valeurs SAR peuvent varier selon les normes de présentation des informations en vigueur dans les différents pays et selon la bande de réseau. Pour connaître les valeurs SAR autorisées dans les autres pays, veuillez consulter la rubrique des informations relatives aux produits sur le site www.nokia.com.

Index

A

Adaptateur de carte mémoire

voir *le Guide de démarrage rapide*,
adaptateur de carte
multimédia (MMC) de
taille réduite

Adresse IP, définition 126

Agenda

alarme 91
création d'entrées 91
synchronisation PC Suite 92

Ajout de texte 60

Alarmes

agenda 92
réveil 17

Annuaire

voir *Fiches de contact*

Appareil photo

édition de vidéos 59
enregistrement de clips vidéo 56
envoi de photos 48
flash 49
mode Appareil photo 15
mode Image 14

mode série 49

paramètres de configuration
photo 50

paramètres de l'enregistreur
vidéo 57

paramètres image fixe appareil
photo 51

régler les couleurs et la
luminosité 46, 48, 50, 56

raccourcis vidéo 57

retardateur 49

Scènes 50

Appel en conférence 30

Appel vidéo 31

répondre 37
rejeter 37

Appels

durée 39
internationaux 29
numéros composés 39
paramètres 122
paramètres du renvoi d'appels 130
reçus 39
transfert 38

Appels abrégés 30

Appels autorisés 44

Application Aide 17

Applications

installer 134
Java 133

B

Bluetooth 112

adresse de l'équipement 114
code d'authentification défini
en usine 114
code d'authentification,
définition 114
connexion de deux équipements,
liaison 114
désactiver 116
kit oreillette 132
liaison 114
sécurité 113

Boîte aux lettres 81

recupération automatique 83

Boîte aux lettres distante 81

Boîte vocale 29

- changement de numéro de téléphone 29
- renvoi d'appels vers la boîte vocale 130

C

Câble USB 116

Cache, effacer le contenu 99

Carte mémoire 21

Carte SIM

- copie de noms et de numéros sur le téléphone 43
- messages 85
- noms et numéros 44

Carte USIM

- voir *définition dans le Guide de démarrage rapide*

CD-ROM 116

Centre de services de messages textes

- ajout d'un nouveau 86

Centre SMS, centre de services de messages texte 86

Certificats 128

Clés d'activation 136

Clapet 13

Clips audio 62

Clips vidéo 62

Code de sécurité

- voir *code verrou*

Code PIN 128

Code UPIN 128

Code UPUK 128

Code verrou 128

Codes 127

- code de sécurité 128
- code PIN 128
- code PIN2 128
- code verrou

Coller du texte 76

Commandes de services 73

Commandes USSD 73

Commandes vocales 132

Connexions à un ordinateur 116

Connexions à un PC

- via Bluetooth ou câble USB 116

Connexions de données

- détails 117
- indicateurs 15
- mettre fin 117

Connexions de données par paquets 117

- GPRS, définition 124
- paramètres 126

Contrôle du volume 18

- haut-parleur 19
- pendant un appel 29, 32

Copier

- contacts entre la carte SIM et la mémoire de l'appareil 43
- texte 76

Couper du texte 76

D

Date 17

DNS (Domain Name Service), définition 126

Durée du journal 40

E

Edition de vidéos

- ajout d'effets 59
- ajout de clips audio 59
- ajout de transitions 59
- clips vidéo personnalisés 59

effacement de la mémoire

- informations du journal 138

E-mail 77

- affichage des pièces jointes 82
- boîte aux lettres distante 81
- hors connexion 84
- ouverture 82
- paramètres 87
- récupération à partir de la boîte aux lettres 82
- récupération automatique 83

Envoyer

- clips vidéo 61
- fiches de contact, cartes de visite 43
- images 48

F

Fiches de contact 42

- Envoyer 43
- insertion d'images 43
- stockage de signaux DTMF 38

Fichier SIS 133

Fichiers multimédias

- avance rapide 67
- Formats de fichier 66
- rembobinage 67
- son désactivé 67

Films, muvees

- mueves personnalisés 69
- mueves rapides 69

Formats de fichier

- .jad 133
- .jar 133, 134
- .sis 133
- RealPlayer 66

G

Galerie

- afficher des photos et des vidéos 63
- ajout de fichiers dans un album 64
- créer un nouvel album 63
- tri des fichiers dans les albums 63

Gestion des droits numériques, GDN

- voir *clés d'activation*

Gestionnaire de fichiers 19

H

haut-parleur 19

Heure 17

Horloge 17

- alarme 17
- paramètres 18

I

Identificateurs vocaux 132

- appels 31

indicateurs 15

Internet

- voir *Web*

J

Java

- voir *Applications*

Journal

- effacement du contenu 40
- filtrer 40

Journal des appels

- voir *Journal*

L

Lecteur vidéo

- Voir *RealPlayer*

Logiciel

- transfert d'un fichier sur votre appareil 133

Luminosité

- affichage 122, 132

M

Mémoire

- consultation de la consommation de mémoire 20
- effacement de la mémoire 39

Mains libres

- voir *Haut-parleur*

Menu, réorganisation 25

Messagerie instantanée

- blocage 107
- connexion à un serveur 105
- enregistrement de messages 107
- envoi de messages instantanés 107

groupes 109
ID utilisateur, définition 108

Messages

e-mail 77
messages multimédia 77
messages texte 77

Messages multimédia 77

Messages texte 77

Messages vocaux 29

Mode Appareil photo

réglage paramètres photo 53

Mode veille 24

Modes 25

Appareil photo 15
clapet fermé 13
clapet ouvert 13
Image 14

N

Numérotation vocale 30

P

Paramètres

économiseur d'écran 122
écran de façade 132
affichage 122
agenda 92
certificats 128
chat 105, 110

code PIN 128
code UPIN 128
code UPUK 128
code verrou 128
codes d'accès 127
connexion Bluetooth 113
connexions de données 123
date et heure 127
kit à induction 132
kit oreillette 132
langue 121
limitation d'appels 131
paramètres d'origine 121
personnalisation du téléphone 24
points d'accès 125
renvoi d'appels 130

paramètres

configurer 16

Paramètres de connexion 123

Paramètres du kit à induction 132

Paramètres du kit oreillette 132

PC Suite

données de l'agenda 92
synchronisation 116
transfert de fichiers
multimédias 20
transfert de photos vers un PC 62

transfert des fichiers
musicaux sur votre
carte mémoire 66
visualisation des données
de la mémoire du
téléphone 20

Personnalisation 27

Point d'accès Internet

voir *Points d'accès*

Points d'accès 123

paramètres 125

Protection par copyright

voir *clés d'activation*

R

Répétition 17

Raccourcis

connexion au Web 94
mode Image 48

Rappel

voir *Agenda, alarme*

RSMCC, carte MMC de taille réduite

voir *Le Guide de démarrage rapide*

S

Sauvegarde 21

Scènes

scènes photo 50
scènes vidéo 50

Signets 95

son désactivé 67

Sonneries

réception dans un message
texte 80

sonnerie personnelle 45

Sons

enregistrer des sons 103

rendre une sonnerie muette 36

Synchronisation 118

T

Thèmes 27

Transfert de contenu depuis un
autre téléphone 26

V

Vider écran

voir *Mode veille*

W

Web

navigateur 94

points d'accès, voir *Points d'accès*