

I KG120 Guide de l'utilisateur I

- Français



Élimination de votre ancien appareil

1. Ce symbole, représentant une poubelle sur roulettes barrée d'une croix, signifie que le produit est couvert par la directive européenne 2002/96/EC.
2. Les éléments électriques et électroniques doivent être jetés séparément, dans les vide-ordures prévus à cet effet par votre municipalité.
3. Une élimination conforme aux instructions aidera à réduire les conséquences négatives et risques éventuels pour l'environnement et la santé humaine.
4. Pour plus d'information concernant l'élimination de votre ancien appareil, veuillez contacter votre mairie, le service des ordures ménagères ou encore la magasin où vous avez acheté ce produit.

Table des matières

Présentation 5

Pour votre sécurité 6

Recommandations pour une utilisation sûre et efficace 7

Caractéristiques du KG120 13

Mise en route 19

Installation de la carte SIM et de la batterie 19

Chargement de la batterie 20

Débranchement du chargeur 21

Mise en marche/Arrêt du téléphone 22

Codes d'accès 22

Code réseau 23

Fonctions générales 24

Émission et réception d'un appel 24

Contacts 29

Menu Appel en cours 30

Appels multiparties ou conférences téléphoniques 32

Arborescence des menus 34

Sélection de fonctions et d'options 36

Profil 37

Contacts 39

Rechercher 39

Ajouter nouveau 39

Groupes d'appel 40

N° abrégé 41

Réglages 41

Copier tout 42

Tout supprimer 42

Informations 42

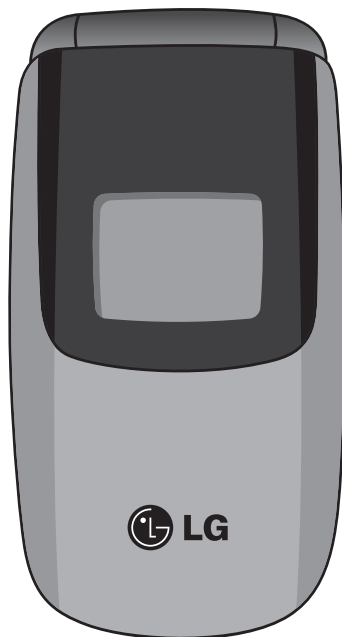
Journal des appels	43	Message	49
Appels en absence	43	Ecrire SMS	49
Appels reçus	43	Boîte de réception	50
Appels émis	43	Boîte d'envoi	51
Supprimer appels récents	44	Brouillon	52
Frais d'appels	44	Messagerie vocale	52
Info GPRS	45	Messages d'information	53
		Modèles	54
Outils	46	Réglages	55
Favoris	46		
Jeux	46	Agenda	57
Calculatrice	46	Réveil	57
Convertisseur d'unités	47	Calendrier	57
Fuseaux horaires	47		
Service SIM	48	Dossiers	59
		Images	59
		Sons	59

Table des matières

Table des matières	Internet	60
	Page d'accueil	60
	Favoris	60
	Accéder à l'URL	60
	Réglages	60
	Réglages	62
	Date et heure	62
	Affichage	62
	Appels	63
	Sécurité	66
	Profils réseau	68
	Régl. GPRS	68
	Réinitialiser réglages	69
	Etat mémoire	69
	Accessoires	70
	Données techniques	71

Présentation

Félicitations ! Vous venez de faire l'acquisition du KG120, un téléphone portable sophistiqué et compact, conçu pour tirer parti des toutes dernières technologies de communication mobile numérique.



Ce guide de l'utilisateur contient des informations importantes relatives à l'utilisation et au fonctionnement de ce téléphone. Lisez attentivement les informations afin d'optimiser l'utilisation de votre téléphone et d'éviter de l'endommager. Tout changement ou toute modification non approuvé expressément dans ce guide de l'utilisateur peut annuler la garantie de votre téléphone.

L'utilisation de la fermeture magnétique pour les téléphones à slide a occasionné certains problèmes parmi lesquels l'arrêt automatique, l'absence de réseau.

Pour votre sécurité

Lisez ces recommandations. Leur non-respect peut s'avérer dangereux, voire illégal. Des informations détaillées sont également disponibles dans ce manuel.

AVERTISSEMENT!

- ▶ Les téléphones doivent rester éteints à tout moment lorsque vous vous trouvez à bord d'un avion.
- ▶ Évitez de téléphoner en conduisant.
- ▶ N'activez pas le téléphone à proximité d'une station-service, d'un dépôt de carburant, d'une usine chimique ou d'un chantier où des explosifs sont entreposés.
- ▶ Pour votre sécurité, utilisez UNIQUEMENT les batteries et les chargeurs D'ORIGINE indiqués.
- ▶ Ne touchez pas le chargeur avec les mains mouillées.
- ▶ Afin d'éviter tout risque d'étouffement, gardez le téléphone hors de portée des enfants. Ils pourraient avaler de petites pièces amovibles.

ATTENTION!

- ▶ Éteignez votre téléphone dans les endroits où cela est prescrit. Ne l'utilisez pas dans les hôpitaux: cela risquerait d'affecter le fonctionnement de certains appareils médicaux électroniques tels que les stimulateurs et les prothèses auditives.
- ▶ Les numéros d'urgence ne sont pas forcément disponibles sur tous les réseaux. Aussi, vous ne devez jamais dépendre uniquement de votre téléphone mobile pour d'éventuelles communications essentielles (urgences médicales, etc.).
- ▶ Utilisez exclusivement des accessoires d'ORIGINE pour ne pas endommager votre téléphone.
- ▶ Tous les émetteurs radio comportent des risques d'interférences s'ils sont placés à proximité d'appareils électroniques. Des interférences mineures peuvent survenir sur les téléviseurs, les récepteurs radio, les ordinateurs, etc.
- ▶ Les batteries usées doivent être recyclées conformément à la législation en vigueur.
- ▶ Ne démontez pas le téléphone ni la batterie.

Recommandations pour une utilisation sûre et efficace

Informations sur l'exposition aux ondes radio et sur le débit d'absorption spécifique (DAS ou SAR, Specific Absorption Rate)

Le KG120 est conforme aux exigences de sécurité relatives à l'exposition aux ondes radio. Ces exigences sont basées sur des recommandations scientifiques qui comprennent des marges de sécurité destinées à garantir la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et leur condition physique.

- ▶ Les recommandations relatives à l'exposition aux ondes radio utilisent une unité de mesure connue sous le nom de débit d'absorption spécifique (SAR). Les tests de SAR sont effectués via des méthodes normalisées, en utilisant le niveau de puissance certifié le plus élevé du téléphone, dans toutes les bandes de fréquence utilisées.

- ▶ Même si tous les modèles de téléphones LG n'appliquent pas les mêmes niveaux de DAS, ils sont tous conformes aux recommandations appropriées en matière d'exposition aux ondes radio.
- ▶ La limite de DAS recommandée par l'ICNIRP (Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants) est de 2 W/kg en moyenne sur dix (10) grammes de tissus.
- ▶ La valeur de DAS la plus élevée pour ce modèle a été mesurée par DASY4 (pour une utilisation à l'oreille) à 0.084 W/kg (10g).
- ▶ Le niveau de DAS appliqué aux habitants de pays/régions ayant adopté la limite de DAS recommandée par l'IEEE (Institut des Ingénieurs Électriciens et Électroniciens) est de 1,6 W/kg en moyenne pour un (1) gramme de tissus.

Recommandations pour une utilisation sûre et efficace

Entretien et réparation

Avertissement! *utilisez uniquement des batteries, chargeurs et accessoires agréés pour ce modèle de téléphone. L'utilisation de tout autre type de batterie, de chargeur et d'accessoire peut s'avérer dangereuse et peut annuler tout accord ou garantie applicable au téléphone.*

- ▶ Ne démontez pas votre téléphone. En cas de réparation, confiez-le à un technicien qualifié.
- ▶ Tenez votre téléphone éloigné d'appareils électriques, tels qu'un téléviseur, une radio ou un ordinateur.
- ▶ Ne placez pas votre téléphone à proximité de sources de chaleur, telles qu'un radiateur ou une cuisinière.
- ▶ Ne placez pas votre téléphone dans un four à micro-ondes, auquel cas la batterie exploserait.
- ▶ Ne le faites pas tomber.
- ▶ Ne soumettez pas votre téléphone à des vibrations mécaniques ou à des chocs.
- ▶ Si vous appliquez un revêtement vinyle sur la coque de votre téléphone, vous risquez de l'endommager.
- ▶ Pour nettoyer l'extérieur du combiné, utilisez un chiffon sec. (N'utilisez pas de solvant, tel que du benzène, un diluant ou de l'alcool.)
- ▶ Ne placez pas votre téléphone dans des endroits trop enfumés ou trop poussiéreux.
- ▶ Ne placez pas votre téléphone à proximité de cartes de crédit ou de titres de transport, car il pourrait nuire aux données des bandes magnétiques.
- ▶ Ne touchez pas l'écran avec un objet pointu, vous risqueriez d'endommager votre téléphone.
- ▶ Ne mettez pas votre téléphone en contact avec des liquides ou des éléments humides.
- ▶ Utilisez les accessoires tels que l'oreillette avec la plus grande précaution.
- ▶ Utilisez les accessoires tels que les écouteurs et le kit piéton avec la plus grande précaution.
- ▶ Retirez le câble de données avant de mettre le téléphone sous tension.

Fonctionnement optimal du téléphone

Pour tirer le meilleur parti des performances de votre téléphone tout en préservant la batterie, prenez en compte les conseils suivants:

- ▶ Ne manipulez pas l'antenne lorsque le téléphone est en cours d'utilisation. Si vous y touchez, cela peut affecter la qualité de l'appel, et le téléphone risque de fonctionner à un niveau de puissance supérieur à celui réellement nécessaire, d'où une réduction de l'autonomie en communication et en mode veille.

Appareils électroniques

Tous les téléphones portables peuvent provoquer des interférences pouvant affecter les performances des appareils électroniques.

- ▶ N'utilisez pas votre téléphone près d'équipements médicaux sans permission. Évitez de placer votre téléphone à proximité de votre stimulateur cardiaque, comme dans une poche poitrine.

- ▶ Les téléphones portables peuvent nuire au bon fonctionnement de certaines prothèses auditives.
- ▶ Des interférences mineures peuvent perturber le bon fonctionnement des téléviseurs, radios, ordinateurs, etc.

Sécurité au volant

Vérifiez les lois et règlements en vigueur en matière d'utilisation des téléphones portables dans les zones où vous conduisez.

- ▶ Ne tenez pas le téléphone dans votre main alors que vous conduisez.
- ▶ Concentrez toute votre attention sur la conduite.
- ▶ Utilisez un kit mains libres, si disponible.
- ▶ Quittez la route et garez-vous avant d'émettre ou de recevoir un appel, si les conditions de conduite le requièrent.
- ▶ Les radiofréquences peuvent affecter certains systèmes électroniques de votre véhicule, tels que le système audio stéréo ou les équipements de sécurité.

Recommandations pour une utilisation sûre et efficace

- Lorsque votre véhicule est équipé d'un airbag, ne gênez pas son déclenchement avec un équipement sans fil portable ou fixe. Il pourrait en effet provoquer de graves blessures en raison de performances inadéquates.

Zone de dynamitage

N'utilisez pas votre téléphone lorsque des opérations de dynamitage sont en cours. Respectez les restrictions, les règlements et les lois.

Eviter toute nuisance à votre ouïe

- Vous exposez à des sons forts pendant trop longtemps peut nuire à votre ouïe. C'est pour cela que nous vous recommandons de ne pas allumer ou éteindre votre téléphone trop près de votre oreille et de régler le volume de la musique et des sonneries à un niveau raisonnable.

- Si vous écoutez de la musique en extérieur, assurez-vous que le volume soit réglé à un niveau raisonnable afin que vous restiez avertis de ce qu'il se passe autour de vous. Cela est particulièrement recommandé lorsque vous vous apprêtez à traverser la rue.

Sites potentiellement dangereux

- N'utilisez pas votre téléphone dans une station-service. N'utilisez pas votre téléphone à proximité de carburant ou de produits chimiques.

- Ne transportez pas et ne stockez pas de produits dangereux, de liquides ou de gaz inflammables dans le coffre de votre voiture, à proximité de votre téléphone portable et de ses accessoires.

Dans un avion

Les appareils sans fil peuvent générer des interférences dans les avions.

- Éteignez votre téléphone avant d'embarquer dans un avion.
- Ne l'utilisez pas sur la piste sans autorisation de l'équipage.

Avec les enfants

Conservez votre téléphone dans un endroit sûr, hors de la portée des enfants. En effet, votre téléphone est composé de petites pièces qui peuvent présenter un danger d'étouffement.

Appels d'urgence

Les numéros d'urgence peuvent ne pas être disponibles sur tous les réseaux cellulaires. Vous ne devez donc pas dépendre uniquement de votre téléphone portable pour émettre un appel d'urgence. Renseignez-vous auprès de votre fournisseur de service local.

Informations sur la batterie et précautions d'usage

- Il n'est pas nécessaire de décharger complètement la batterie avant de la recharger. Contrairement aux autres batteries, elle n'a pas d'effet mémoire pouvant compromettre ses performances.
- Utilisez uniquement les batteries et chargeurs LG. Les chargeurs LG sont conçus pour optimiser la durée de vie de votre batterie.
- Ne démontez pas et ne court-circuitiez pas la batterie.
- Les contacts métalliques de la batterie doivent toujours rester propres.

Recommandations pour une utilisation sûre et efficace

- ▶ Procédez au remplacement de la batterie lorsque celle-ci n'offre plus des performances acceptables. La batterie peut être rechargée des centaines de fois avant qu'il soit nécessaire de la remplacer.
- ▶ Rechargez la batterie en cas de non-utilisation prolongée afin d'optimiser sa durée d'utilisation.
- ▶ N'exposez pas le chargeur de la batterie au rayonnement direct du soleil. Ne l'utilisez pas non plus dans des lieux très humides, tels que les salles de bain.
- ▶ Ne placez pas votre téléphone dans des endroits chauds ou froids, cela pourrait affecter les performances de la batterie.

Carte mémoire: informations et entretien général

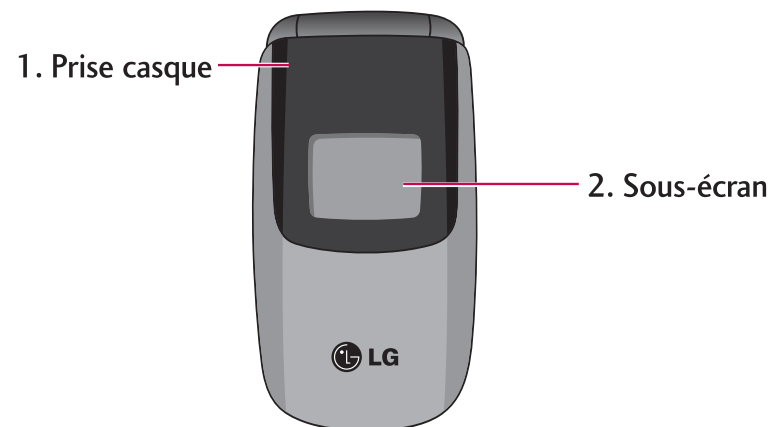
- ▶ Veillez toujours à ce que votre appareil soit éteint avant d'insérer ou de retirer la carte mémoire. Si vous la retirez en cours d'utilisation, vous risquez de l'endommager.

- ▶ Si vous ne pouvez réparer les dégats occasionnés, reformatez la carte mémoire.
- ▶ Cette carte ne peut être utilisée pour enregistrer des données protégées par un copyright.
- ▶ Ne forcez jamais l'enregistrement sur la carte mémoire.
- ▶ Transportez et entreposez la carte dans l'étui prévu à cet effet.
- ▶ Veillez à ne pas mouiller la carte mémoire.
- ▶ Veillez à ne pas exposer la carte mémoire à des températures extrêmes.
- ▶ Veillez à ne pas démonter ni modifier votre carte mémoire.

Caractéristiques du KG120

Description du téléphone

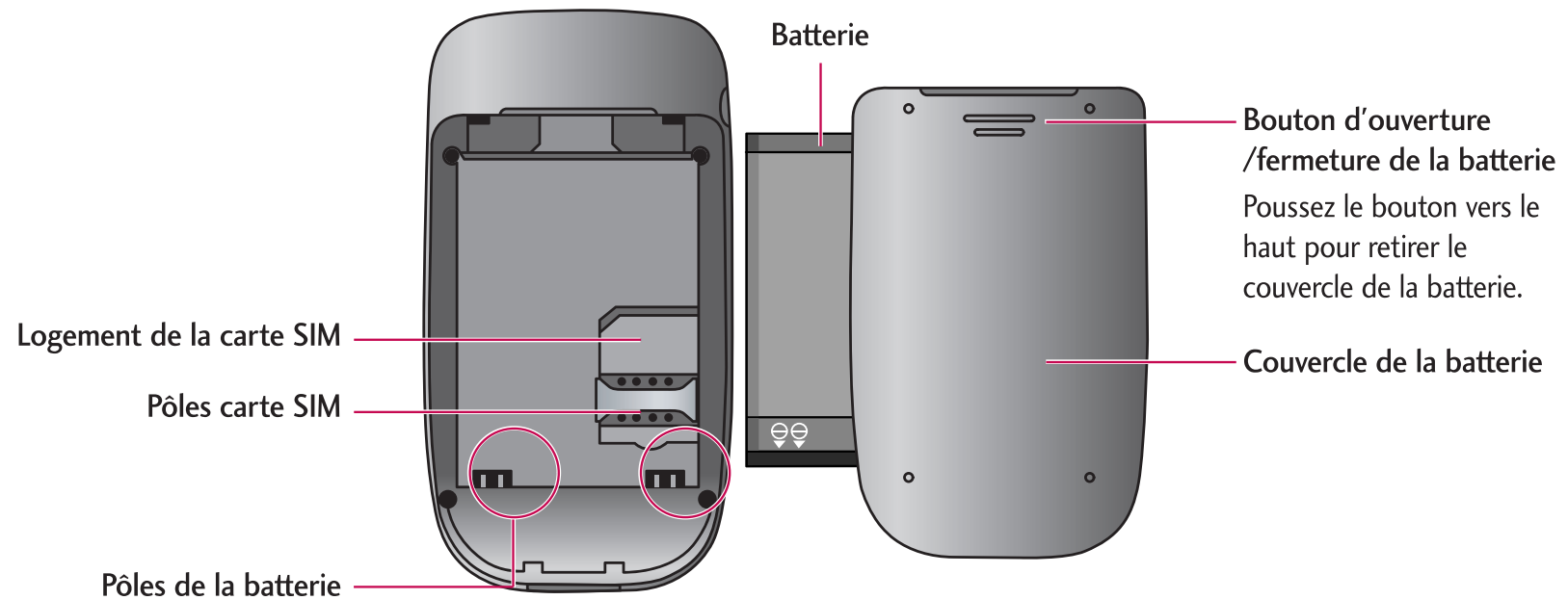
Vue avant



Caractéristiques du KG120

Vue arrière

Caractéristiques du KG120



Vue clapet ouvert



1. Écouteur

2. **Touche de fonction gauche/droite:** Performs the chacune de ces touches exécute la fonction indiquée par le texte situé juste au-dessus d'elle.

3. Touche d'envoi:

- ▶ Permet de composer un numéro de téléphone et de répondre aux appels entrants.
- ▶ En mode veille: pour afficher les derniers appels passés, reçus et manqués.

4. Touches alphanumériques:

- ▶ En mode veille: saisissez des chiffres pour composer un numéro. Maintenir la touche enfoncée.
 - Appels internationaux
 - Appel du centre de boîte vocale
 - Numéros abrégés

Caractéristiques du KG120

- ▶ En mode édition: saisissez des chiffres et des caractères.
- ▶  Appels internationaux
- ▶  Lorsque vous composez un numéro, appuyez longuement sur cette touche pour mettre en pause.

5. Microphone

6. Ecran interne

- ▶ Partie supérieure: icônes indiquant l'intensité du signal, l'état de la batterie et d'autres fonctions.
- ▶ Partie inférieure: indications relatives aux touches de fonction.

7. Touches de navigation:

- ▶ En mode veille:
 -  Pression brève: liste des favoris
 -  Pression brève: liste des contacts
 -  Pression brève: liste des profils
 -  Pression brève: liste des messages
- ▶ En mode Menu: défilement vers le haut ou vers le bas

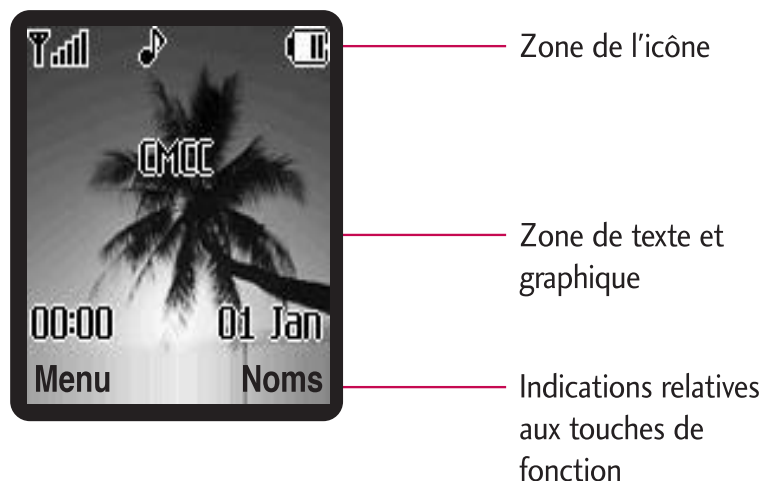
8. Touche de confirmation: Permet de sélectionner des options de menu et de confirmer des actions.

9. Touche de fin/marche-arrêt:

- ▶ Allume/éteint le téléphone (pression prolongée).
- ▶ Met fin à un appel ou le refuse.

10. Touche d'effacement: Chaque pression sur cette touche efface un caractère. Pour effacer tous les caractères de l'entrée, maintenez cette touche enfoncée. Permet également de revenir à l'écran précédent.

Informations à l'écran



Zone	Description
Première ligne	Affichage de plusieurs icônes.
Lignes du milieu	Affichage des messages, des instructions ainsi que des informations que vous entrez comme, par exemple, un numéro à joindre.
Dernière ligne	Affichage des fonctions assignées aux touches de fonction.

Le tableau ci-dessous présente les différentes icônes et indicateurs qui s'affichent sur l'écran de votre téléphone.

Icones affichées à l'écran

Icône	Description
	Indique la puissance du signal réseau.
	Indique qu'un appel est en cours.
	Indique que vous êtes en itinérance sur un autre réseau.
	Indique que le service GPRS est disponible.
	Indique que l'alarme a été programmée et qu'elle est activée.
	Indique l'état de chargement de la batterie.
	Indique la réception d'un message texte.
	Indique la réception d'un message vocal.
	Indique que le mode Vibreur est activé.
	Indique que le profil Fort est activé.
	Indique que le profil Silencieux est activé.
	Indique que le profil Kit piéton est activé.
	Indique que le profil Général est activé.
	Indique que vous utilisez la technologie GPRS.

Caractéristiques du KG120

Remarque

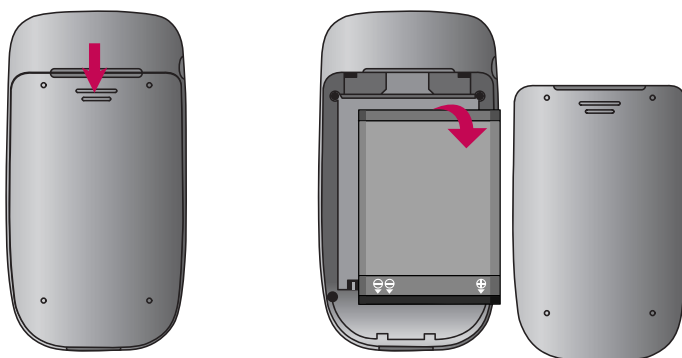
- *La qualité de la conversation peut varier en fonction de la couverture réseau. Lorsque la force du signal est inférieure à 2 barres, vous pouvez constater une baisse du niveau sonore, une déconnexion de l'appel ou une mauvaise qualité de réception. Servez-vous des barres de réseau comme indicateur lors de vos appels. Lorsque aucune barre n'est affichée, la couverture réseau est nulle; dans ce cas, vous ne pouvez accéder à aucun service (appel, messages, etc.).*

Installation de la carte SIM et de la batterie

Assurez-vous que le mobile est éteint avant de retirer la batterie.

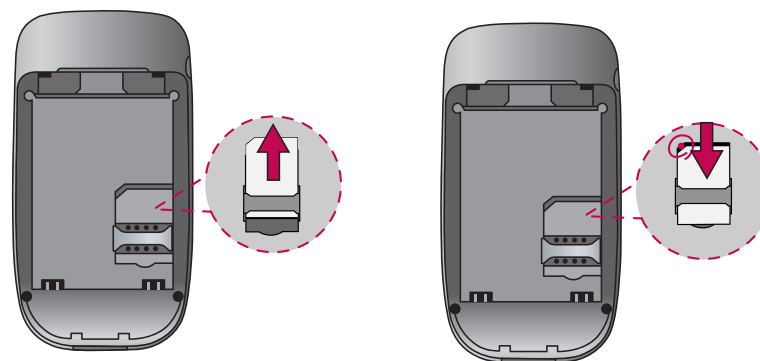
1. Retirez la batterie.

Appuyez sur le bouton d'ouverture de la batterie, puis faites glisser le couvercle vers le bas.



2. Installation de la carte SIM.

Insérez la carte SIM dans son logement. Faites glisser la carte SIM dans le logement approprié. Assurez-vous qu'elle est insérée correctement et que la zone de contact dorée de la carte est bien orientée vers le bas. Pour retirer la carte SIM, appuyez légèrement dessus et tirez-la dans la direction opposée.

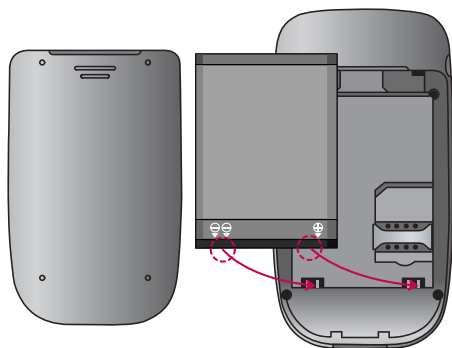


Attention

- Le contact métallique de la carte SIM peut facilement être endommagé par des rayures. Manipulez donc la carte SIM avec précautions. Suivez les instructions fournies avec la carte SIM.

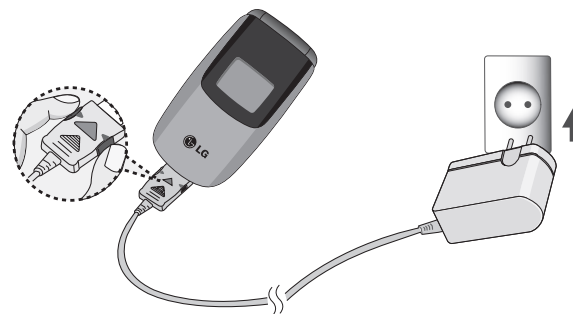
3. Installation de la batterie.

Placez tout d'abord la partie inférieure de la batterie dans la partie inférieure de l'emplacement de la batterie. Poussez la partie supérieure de la batterie vers le bas jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans l'emplacement prévu.



Chargement de la batterie

Pour brancher le chargeur de voyage au téléphone, vous devez avoir installé la batterie.



1. Avant la première utilisation du téléphone, assurez-vous que la batterie est complètement chargée.
2. La flèche vous faisant face, comme indiqué dans l'illustration, branchez la fiche de l'adaptateur de batterie sur la prise, en bas du téléphone, jusqu'à ce qu'elle soit insérée dans son logement. Vous devez sentir un déclic.
3. Branchez l'autre extrémité de l'adaptateur de voyage sur la prise murale. Utilisez uniquement le chargeur fourni avec le téléphone.
4. Les barres animées de l'icône de la batterie s'arrêteront dès la fin du chargement.

Attention

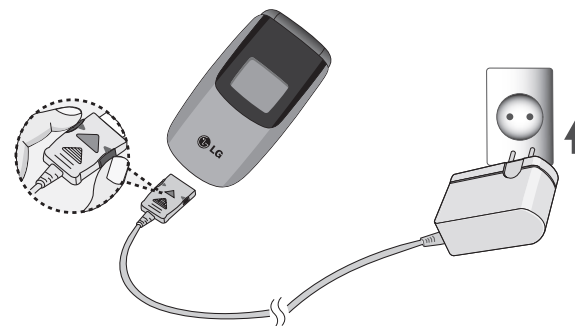
- ▶ *Veillez à ne pas forcer le connecteur car cela peut endommager le téléphone et/ou le chargeur de voyage.*
- ▶ *Si vous utilisez le chargeur de la batterie dans un pays étranger, veillez à utiliser un adaptateur approprié.*
- ▶ *Ne retirez pas la batterie ou la carte SIM pendant le chargement.*

Avertissement

- ▶ *Par temps d'orage, débranchez le cordon d'alimentation et le chargeur afin d'éviter les risques d'électrocution ou d'incendie.*
- ▶ *Mettez la batterie à l'abri d'objets pointus tels que les crocs ou les griffes d'un animal. Ceci peut provoquer un incendie.*
- ▶ *Lorsque le téléphone est en charge, ne l'utilisez pas pour appeler ou pour répondre aux appels. Ceci peut provoquer un court-circuit et/ou entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.*

Débranchement du chargeur

1. Lorsque le chargement est terminé, l'indicateur de chargement de la batteries'arrête et 'Pleine' s'affiche.
2. Débranchez le chargeur de la prise de courant. Débranchez le chargeur du téléphone en exerçant une pression sur les touches grises situées de part et d'autre de la prise et débranchez-la.



Mise en marche/Arrêt du téléphone

Mise en marche du téléphone

1. Mettez en place la batterie dans le téléphone et connectez ce dernier à une source d'alimentation externe, telle que le chargeur de voyage, le chargeur allume-cigare ou le kit mains libres voiture. Vous pouvez aussi installer une batterie rechargée dans le téléphone.
2. Appuyez sur  pendant quelques secondes, jusqu'à ce que l'écran à cristaux liquides s'allume.
3. Selon l'état du paramètre **Demander code PIN**, vous pouvez être invité à entrer votre code PIN.

Arrêt du téléphone

1. Appuyez sur  pendant quelques secondes, jusqu'à ce que l'écran à cristaux liquides s'éteigne.

Codes d'accès

Vous pouvez utiliser les codes d'accès décrits dans cette section pour éviter l'utilisation frauduleuse de votre téléphone. Les codes d'accès (sauf les codes PUK et PUK2) peuvent être modifiés à l'aide de la fonction **Modifier les codes** [Menu 3-4-5].

Reportez-vous à la page 44.

Code PIN (4 à 8 chiffres)

Le code PIN (Personal Identification Number, numéro d'identification personnel) protège votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Le code PIN est généralement fourni avec la carte SIM. Lorsque l'option **Demander code PIN** est activée, vous êtes invité à entrer ce code chaque fois que vous mettez votre téléphone en marche. Par contre, lorsque l'option **Demander code PIN** est définie sur Désactiver, votre téléphone se connecte directement au réseau sans demander ce code.

Code PIN2 (4 à 8 chiffres)

Le code PIN2, fourni avec certaines cartes SIM, est nécessaire pour accéder à certaines fonctions telles que Conseil sur les frais d'appel, **Numéro fixe à composer**. Ces fonctions ne sont disponibles que si votre carte SIM les prend en charge.

Code PUK (4 à 8 chiffres)

Le code PUK (PIN Unblocking Key, clé de déblocage personnelle) est nécessaire pour modifier un code PIN bloqué. Le code PUK peut être fourni avec la carte SIM. Dans le cas contraire, contactez votre fournisseur de service local pour obtenir le code. Si vous perdez le code, contactez également votre fournisseur de service local.

Code PUK2 (4 à 8 chiffres)

Le code PUK2, fourni avec certaines cartes SIM, est nécessaire pour modifier un code PIN2 bloqué. Si vous perdez le code, contactez également votre fournisseur de service local.

Code de sécurité (4 à 8 chiffres)

Le code de sécurité empêche toute utilisation non autorisée de votre téléphone. Ce code est nécessaire pour supprimer toutes les entrées de téléphone et pour activer le menu Réinitialiser réglages. Le nombre par défaut est '0000'. Vous pouvez également le modifier à partir du menu **Sécurité**.

Code réseau

Le mot de passe d'interdiction est requis lorsque vous utilisez la fonction Interdiction d'appel. C'est votre opérateur réseau qui vous communique ce mot de passe lorsque vous vous abonnez à ce service. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 44.

Fonctions générales

Émission et réception d'un appel

Émission d'un appel

1. Make sure your phone is switched on.
2. Enter a phone number, including the area code.
 - Pour effacer l'intégralité du numéro, maintenez enfoncée la touche d'effacement .
3. Pour appeler le numéro, appuyez sur la touche d'envoi .
4. Pour mettre fin à la conversation, appuyez sur la touche de fin/marche-arrêt  ou sur la touche de fonction droite.

Émission d'un appel depuis la liste Historique des appels

1. En mode veille, appuyez sur la touche d'envoi . Les derniers numéros d'appels entrants, sortants ou manqués s'affichent.
2. Sélectionnez le numéro souhaité à l'aide des touches de navigation haut/bas.
3. Appuyez sur .

Émission d'un appel international

1. Pour obtenir le préfixe international, maintenez la touche  enfoncée. Le caractère ' + ' sélectionne automatiquement le code d'accès international.
2. Saisissez le code du pays, l'indicatif de zone, et le numéro de téléphone.
3. Appuyez sur .

Fin d'un appel

Une fois la conversation terminée, appuyez sur la touche de fin/marche-arrêt .

Émission d'un appel depuis le répertoire

Vous pouvez enregistrer les noms et numéros de téléphone que vous appelez régulièrement dans la mémoire de votre carte SIM et/ou de votre téléphone. Vous pouvez également appeler un numéro directement à partir du répertoire, puis en appuyant sur la touche .

Réglage du volume

Si vous souhaitez régler le volume de l'écouteur au cours d'une communication, utilisez les touches de navigation. Pour augmenter le volume, appuyez sur la touche de navigation haut ou droite ; pour diminuer le volume, appuyez sur la touche de navigation bas ou gauche.

- Pour régler le volume au cours d'une communication, utilisez les touches de navigation.

Réception d'un appel

Lorsque vous recevez un appel, le téléphone sonne. Si l'appelant peut être identifié, son numéro de téléphone (ou son nom, s'il figure dans le répertoire) s'affiche.

1. Pour décrocher un appel, ouvrez le clapet du téléphone (quand l'ouverture clapet est définie comme Mode réponse, voir page 64 [Menu 9-3-2].)

Remarque

- Si l'option *Toutes touches touche a été définie comme mode de réponse* (reportez-vous à la page 64), vous pouvez répondre aux appels en appuyant sur n'importe quelle touche, à l'exception de la touche  ou de la touche de fonction droite.
- Vous pouvez décrocher un appel en utilisant le Répertoire ou une autre fonction du menu.

2. Pour mettre fin à la conversation, refermez le clapet ou appuyez sur la touche .

Mode vibreur

Vous pouvez activer le mode Vibreur en faisant un appui long sur la touche .

Signal réseau

L'indicateur de signal () qui s'affiche sur l'écran à cristaux liquides de votre téléphone vous permet de vérifier la force du signal. Celle-ci peut varier, surtout à l'intérieur des bâtiments. Pour essayer d'améliorer la réception, approchez-vous d'une fenêtre.

Fonctions générales

Saisie de texte

Vous pouvez entrer des caractères alphanumériques à l'aide du clavier de votre téléphone. Pour stocker des noms, écrire un message, créer un message d'accueil personnalisé ou des événements dans l'agenda, par exemple, vous devez saisir du texte.

Vous pouvez choisir parmi les méthodes de saisie suivantes.

Mode T9

Ce mode vous permet de saisir des mots en appuyant une seule fois sur une touche pour entrer une lettre. Chaque touche du clavier correspond à plusieurs lettres. Le mode T9 compare automatiquement les touches enfoncées aux termes du dictionnaire interne, afin de déterminer le mot juste. Ce mode de saisie nécessite donc beaucoup moins de frappes que le mode ABC classique. Il est également connu sous le nom de saisie textuelle intuitive.

Mode ABC

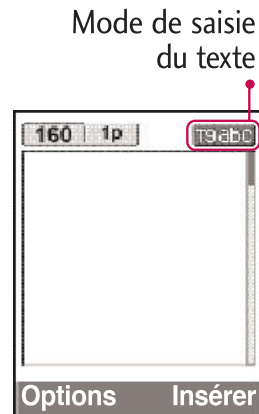
Ce mode vous permet d'entrer des lettres en appuyant une fois, deux fois, trois fois ou quatre fois sur la touche correspondant à la lettre désirée, jusqu'à ce que celle-ci apparaisse.

Mode 123 (chiffres)

Pour entrer un chiffre, appuyez une seule fois sur la touche correspondante. Pour accéder au mode 123 dans un champ de texte, appuyez sur la touche  jusqu'à ce que le mode 123 apparaisse.

Modification du mode de saisie de texte

1. Lorsque le curseur se trouve dans un champ qui autorise la saisie de caractères, un indicateur de mode de saisie s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.
2. Vous pouvez modifier le mode de saisie en appuyant sur la touche . Le mode de saisie en cours s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.



Utilisation du mode T9

Le mode de saisie textuelle intuitive T9 vous permet de saisir facilement des mots en utilisant au minimum les touches du téléphone. À chaque touche enfoncée, le téléphone affiche les caractères susceptibles d'être entrés, en se basant sur son dictionnaire intégré. Vous pouvez également ajouter de nouveaux mots au dictionnaire. À mesure que de nouveaux mots sont ajoutés, le mot est modifié pour afficher le mot le plus proche du dictionnaire.

Vous pouvez activer ou désactiver le mode T9 ou modifier la langue T9 en maintenant la touche  enfoncée.

1. Lorsque vous êtes en mode de saisie textuelle intuitive T9, commencez par taper un mot en utilisant les touches de  à . Appuyez une seule fois par lettre.
 - Le mot est modifié à mesure que vous entrez des lettres. Ne tenez pas compte du texte qui s'affiche à l'écran tant que le mot n'est pas entièrement saisi.
 - Une fois le mot saisi, si le mot affiché n'est pas correct, appuyez une ou plusieurs fois sur la touche de navigation bas pour consulter les autres mots proposés.

Exemple:

Appuyez sur     pour entrer **Actif**

Appuyez sur     [touche de navigation bas] pour entrer **Maison**

Fonctions générales

- Si le mot souhaité ne figure pas dans la liste de mots proposés, ajoutez-le en utilisant le mode ABC.
 - Vous pouvez choisir la langue du mode T9. Appuyez sur la touche de fonction gauche [Options], puis sélectionnez **Langue du T9**. Sélectionnez la langue souhaitée pour le mode T9. Vous pouvez également désactiver le mode T9 en sélectionnant **T9 Désactivé**. Par défaut, le mode T9 est activé sur votre téléphone.
2. Entrez le mot complet avant de modifier ou de supprimer des caractères.
 3. Séparez chaque mot d'un espace en appuyant sur la touche . Pour supprimer des lettres, appuyez sur la touche .

Remarque

- Pour quitter le mode de saisie de texte sans enregistrer le texte entré, appuyez sur la touche . Le téléphone passe en mode veille.

Utilisation du mode ABC

Pour entrer du texte, utilisez les touches de  à .

1. Appuyez sur la touche correspondant à la lettre souhaitée:
 - Une fois, pour la première lettre de la touche.
 - Deux fois, pour la deuxième lettre de la touche.
 - Etc.
2. Pour insérer un espace, appuyez une fois sur la touche . Pour supprimer des lettres, appuyez sur la touche . Pour effacer l'ensemble du texte entré, maintenez enfoncée la touche .

Remarque

- Pour plus d'informations sur les caractères disponibles via les touches alphanumériques, reportez-vous au tableau ci-dessous.

Touche	Caractères dans l'ordre d'affichage	
	Majuscules	Minuscules
	., / ? ! - : ' " 1	., / ? ! - : ' " 1
	A B C 2	a b c 2
	D E F 3	d e f 3
	G H I 4	g h i 4
	J K L 5	j k l 5
	M N O 6	m n o 6
	P Q R S 7	p q r s 7
	T U V 8	t u v 8
	W X Y Z 9	w x y z 9
	Touche Espace 0	Touche Espace 0

Utilisation du mode 123 (chiffres)

Le mode 123 vous permet de saisir des chiffres dans un message textuel (par exemple, un numéro de téléphone).

Appuyez sur les touches correspondant aux chiffres souhaités avant de revenir manuellement au mode de saisie de texte souhaité.

Pour passer rapidement du mode lettres au mode chiffres, maintenez la touche  enfoncée.

Utilisation du mode Symbole

Le mode Symbole permet d'insérer différents symboles ou des caractères spéciaux.

Pour insérer un symbole, appuyez sur la touche . À l'aide des touches de navigation, faites défiler les symboles, appuyez sur la touche correspondante puis appuyez sur la touche OK.

Contacts

Vous pouvez stocker des numéros de téléphone et les noms des personnes auxquels ils correspondent dans la mémoire de votre carte SIM.

En outre, vous pouvez stocker jusqu'à 200 numéros et noms dans la mémoire de votre téléphone.

Les mémoires de la carte SIM et du téléphone s'utilisent toutes deux de la même façon dans le menu Répertoire.

Fonctions générales

Menu Appel en cours

Votre téléphone comprend des fonctions de réglage que vous pouvez utiliser au cours d'une communication. Pour accéder à ces fonctions au cours d'une communication, appuyez sur la touche de fonction gauche [Options].

Pendant un appel

Le menu affiché sur l'écran du combiné pendant un appel est différent du menu principal qui apparaît par défaut en mode veille. Voici la description des options.

Émission d'un second appel

Vous pouvez rechercher un numéro dans le répertoire afin d'émettre un second appel. Appuyez sur la touche de fonction droite, puis sélectionnez **Rechercher**. Pour enregistrer un numéro dans le répertoire au cours d'une communication, appuyez sur la touche de fonction gauche, puis sélectionnez **Ajouter nouveau**.

Basculement entre deux appels

Pour basculer d'un appel à l'autre, appuyez sur la touche de fonction gauche, sélectionner **Basculer** ou appuyez sur la touche .

Réception d'un appel entrant

Pour répondre à un appel entrant lorsque le combiné sonne, appuyez simplement sur la touche . Le combiné peut également vous prévenir lorsque vous recevez un appel entrant en cours de communication. Un son se fait entendre dans l'écouteur, et l'écran affiche un second appel en attente.

Cette fonction, appelée **Appel en attente**, n'est disponible que si votre réseau la prend en charge. Pour plus d'informations sur l'activation et la désactivation de cette fonction, reportez-vous à la section **Appel en attente** [Menu 3-3-4], page 43.

Si **Appel en attente** est activé, vous pouvez mettre en attente le premier appel et répondre au second, en appuyant sur la touche  ou en appuyant sur la touche de fonction gauche [Répondre].

Refus d'un appel entrant

Vous pouvez refuser un appel entrant sans avoir à y répondre. Il vous suffit pour cela d'appuyer sur la touche . Lorsque vous êtes en communication, vous pouvez refuser un appel entrant en appuyant sur la touche .

Réglage du volume pendant un appel

Si vous souhaitez régler le volume pendant un appel, appuyez sur la touche de navigation gauche ou droite.

Activation de tonalité de touches (DTMF) pendant un appel

Pour activer des tonalités DTMF pendant un appel, appuyez sur la touche de fonction gauche, puis sélectionnez **Envoi touches**. Les tonalités DTMF peuvent être désactivées de la même manière. Ces tonalités permettent à votre téléphone d'utiliser un standard automatisé.

Fonctions générales

Désactiver le microphone

Vous pouvez désactiver le son du microphone pendant un appel en appuyant sur la touche [Menu], puis en sélectionnant **Désactiver micro**. Vous pouvez réactiver le son du combiné en sélectionnant **Réactiver micro**. Lorsque le son du combiné est désactivé, votre correspondant ne peut pas vous entendre, mais vous pouvez encore l'entendre.

Appels multiparties ou conférences téléphoniques

Le service d'appels multiparties ou de conférences téléphoniques vous permet d'avoir une conversation simultanée avec plusieurs appelants, si votre opérateur réseau prend en charge cette fonction. Il est possible de configurer uniquement un appel multiparties lorsque vous disposez d'un appel actif et d'un appel en attente, et que vous avez répondu aux deux appels. Dès qu'un appel multiparties est configuré, la personne qui a configuré cet appel peut ajouter, déconnecter ou séparer les appels (c'est-à-dire, retirer un appel de l'appel multipartie tout en restant connecté avec vous). Toutes ces options sont disponibles à partir du menu Appel en conférence. Le nombre maximum d'appelants dans un appel multiparties est de cinq. Dès le départ, vous contrôlez l'appel multiparties, et vous êtes le seul à pouvoir y ajouter des appelants.

Émission d'un second appel

You can make a second call while currently on a call. Enter the second number and press the . Lorsque le second appel est connecté, le premier est automatiquement mis en attente. Vous pouvez basculer entre les deux appels en appuyant sur la touche de navigation du bas, puis en sélectionnant **Permuter**.

Configuration d'une conférence téléphonique

Mettez un appel en attente et lorsque l'appel en cours est activé, appuyez sur la touche de fonction gauche et sélectionnez **Conférence/Joindre tout**.

Mise en attente d'une conférence téléphonique

Appuyez sur la touche de fonction gauche, puis sélectionnez **Conférence téléphonique/Tout mettre en attente**.

Activation d'une conférence téléphonique en attente

Appuyez sur la touche de fonction gauche, puis sélectionnez **Conférence téléphonique/Tout joindre**.

Ajout d'appels à la conférence téléphonique

Pour ajouter un appel à une conférence téléphonique en cours, appuyez sur la touche de fonction gauche et sélectionnez **Conférence téléphonique/Tout joindre**.

Affichage des appelants dans une conférence téléphonique

Pour consulter à l'écran les numéros des appelants qui participent à la conférence, utilisez les touches de navigation haut/bas.

Arborescence des menus

Le schéma ci-dessous présente la structure des menus ainsi que le numéro affecté à chaque option de menu.

1. Profil (voir page 37)

- Général
- Fort
- Casque
- Vibreur seul
- Silencieux

2. Contacts (voir page 39)

- 2.1 Rechercher
- 2.2 Ajouter nouveau
- 2.3 Groupes d'appel
- 2.4 N° abrégé
- 2.5 Réglages
- 2.6 Copier tout
- 2.7 Tout supprimer
- 2.8 Informations

3. Journal des appels (voir page 43)

- 3.1 Appels en absence
- 3.2 Appels reçus
- 3.3 Appels émis
- 3.4 Supprimer appels récents
- 3.5 Frais d'appel
- 3.6 Info GPRS

4. Outils (voir page 46)

- 4.1 Favoris
- 4.2 Jeux
- 4.3 Calculatrice
- 4.4 Convertisseur d'unités
- 4.5 Fuseaux horaires
- 4.6 Service SIM

5. Message (voir page 49)

- 5.1 Ecrire SMS
- 5.2 Boîte de réception
- 5.3 Boîte d'envoi
- 5.4 Brouillon
- 5.5 Messagerie vocale
- 5.6 Messages d'information
- 5.7 Modèles
- 5.8 Réglages

6. Agenda (voir page 57)

- 6.1 Réveil
- 6.2 Calendrier

7. Dossiers (voir page 59)

- 7.1 Images
- 7.2 Sons

8. Internet (voir page 60)

- 8.1 Page d'accueil
- 8.2 Favoris
- 8.3 Accéder à l'URL
- 8.4 Réglages

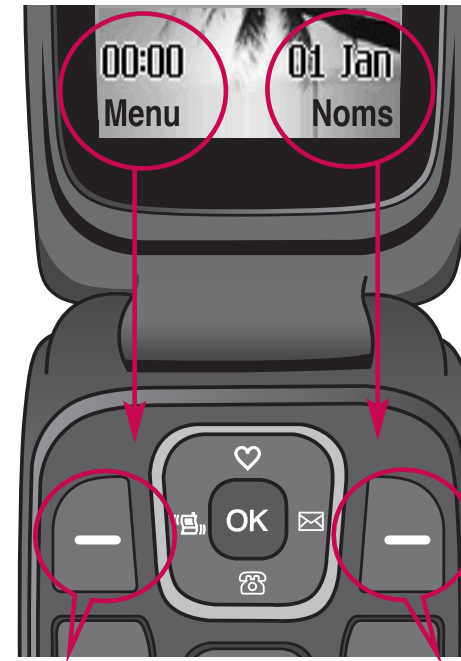
9. Réglages (voir page 62)

- 9.1 Date et heure
- 9.2 Affichage
- 9.3 Appels
- 9.4 Sécurité
- 9.5 Profils réseau
- 9.6 Régl. GPRS
- 9.7 Réinitialiser réglages
- 9.8 Etat mémoire

Sélection de fonctions et d'options

Votre téléphone comprend un ensemble de fonctions qui vous permettent de le personnaliser. Ces fonctions sont classées dans des menus et sousmenus, accessibles via les deux touches de fonction [] et []. Chaque menu et sous-menu vous permet de consulter et de modifier les paramètres d'une fonction spécifique.

Les rôles des touches de fonction varient selon le contexte. Le texte indiqué sur la dernière ligne de l'écran, juste au-dessus des ces touches, indique la fonction actuelle.



Pour accéder au menu disponible, appuyez sur la touche de fonction gauche.

Pour accéder au menu Répertoire, appuyez sur la touche de fonction droite.

Dans Profils audio, vous pouvez régler et personnaliser les sonneries du téléphone selon différents événements, environnements ou groupes d'appelants. Il existe cinq profils prédéfinis: **Général**, **Fort**, **Casque**, **Vibreur seul** et **Silencieux**. Chaque profil peut être personnalisé (Excepté les modes Vibreur seul et Silencieux).

Appuyez sur la touche Menu  et sélectionnez Profils audio à l'aide des touches de navigation.

Modification du profil

1. La liste des profils s'affiche.
2. Dans la liste des **profils**, faites défiler l'affichage pour sélectionner le profil que vous souhaitez activer, puis appuyez sur la touche de fonction gauche [Sélectionner] ou sur la touche OK.
3. Sélectionnez ensuite Activer.

Personnaliser

Accédez au profil de votre choix dans la liste. Après avoir appuyé sur la touche OK ou sur la touche de fonction gauche, sélectionnez **Personnaliser**. L'option des paramètres du profil s'ouvre. Définissez l'option souhaitée.

- ▶ **Alerte appels:** permet de définir le type de signal souhaité pour les appels entrants.
- ▶ **Mélodie appels:** permet de sélectionner dans une liste la tonalité de sonnerie souhaitée.
- ▶ **Volume mélodie:** permet de régler le volume de la tonalité de la sonnerie.
- ▶ **Alerte messages:** permet de sélectionner le type de signal à utiliser pour les messages.
- ▶ **Mélodie messages:** permet de sélectionner la tonalité d'alerte des messages.
- ▶ **Volume clavier:** permet de régler le volume du son du clavier.
- ▶ **Bip touches:** permet de sélectionner la tonalité du clavier.

Profil



Profil

- ▶ **Bip clapet:** permet de sélectionner la tonalité d'alerte associée à l'ouverture du clapet.
- ▶ **Volume effets sonores:** permet de régler le volume des effets sonores.
- ▶ **Volume marche/arrêt:** permet de régler le volume de la sonnerie lorsque vous allumez ou éteignez le téléphone.
- ▶ **Réponse auto:** cette fonction est activée uniquement lorsque votre téléphone est connecté au kit mains libres.
 - **Off:** le téléphone ne répondra pas automatiquement.
 - **Après 5 s:** après 5 secondes, le téléphone répondra automatiquement.
 - **Après 10 s:** après 10 secondes, le téléphone répondra automatiquement.

Vous pouvez sauvegarder des numéros de téléphone ainsi que les noms correspondants dans la mémoire de votre téléphone ou de votre carte SIM.

- Appuyez sur la touche de fonction gauche [Menu] en mode veille, puis sélectionnez Rechercher.

Rechercher

Menu 2-1

1. Select Search. You are asked to enter a name.
2. Enter the start of the name that you wish to find and press left soft key [Search].

Remarque

- Pour lancer une recherche instantanée, entrez le premier caractère du nom ou du numéro à rechercher. Vous pouvez également faire défiler les entrées du répertoire depuis le début, en appuyant directement sur la touche de fonction gauche [Liste].

3. Une fois que vous avez trouvé le nom recherché, vous pouvez composer le numéro correspondant en appuyant sur la touche [Envoyer]. Vous pouvez également appuyer sur la touche gauche [Option] pour accéder aux fonctions suivantes:

- **Modifier:** permet de modifier le nom, le numéro, le groupe et le caractère en utilisant la touche de navigation.
- **Écrire SMS:** après avoir trouvé le numéro souhaité, vous pouvez lui envoyer un SMS/MMS.
- **Copier:** permet de copier une entrée de carnet d'adresses de la carte SIM vers la mémoire du téléphone ou inversement.
- **Supprimer:** permet de supprimer une entrée.
- **N° principal:** permet de sélectionner le numéro (téléphone portable, professionnel ou domicile) que vous appelez le plus souvent. Une fois défini, ce numéro est affiché comme numéro principal.

Ajouter nouveau

Menu 2-2

Cette fonction vous permet d'ajouter une entrée à l'annuaire. La capacité de la mémoire du téléphone est de 200 entrées. La capacité de la mémoire de la carte SIM dépend de votre fournisseur de services mobiles. Le nombre de caractères dépend de la carte SIM utilisée (téléphone: jusqu'à 40 caractères).

Remarque

► *Le nombre maximum de noms et de numéros qu'il est possible de stocker dépend du type de carte SIM.*

1. Faites défiler l'affichage pour sélectionner Ajouter nouveau, puis appuyez sur [OK].
 2. Vous pouvez ajouter des entrées du répertoire à la mémoireSIM ou à la mémoire du téléphone. Pour sélectionner la mémoire souhaitée, accédez au menu Réglage mémoire [Menu 2-5-1].
- **Ajout d'entrées dans la mémoire SIM**
Vous pouvez y entrer un nom et un numéro, puis sélectionner le groupe souhaité (selon le modèle de la carte SIM).
 - **Ajout d'entrées dans la mémoire du téléphone**
Vous pouvez entrer un nom et jusqu'à trois numéros, puis sélectionner le groupe souhaité.

Groupes d'appel

Menu 2-3

Vous pouvez classer les entrées du répertoire en 7 groupes. Cette fonction vous permet également d'attribuer une sonnerie et/ou une icône à chaque groupe. Ceci vous permet d'identifier les correspondants de chaque groupe.

1. Sélectionnez **Groupes d'appel** dans le menu Répertoire. Chaque liste de groupe s'affiche: **Famille, Amis, Collègue, VIP, Groupe 1, Groupe 2** et **Autres**.
2. Sélectionnez le nom du groupe que vous souhaitez gérer en appuyant sur la touche de fonction gauche [OK].

Les sous-menus suivants s'affichent pour tous les groupes excepté Autres.

- **Liste membres:** permet d'afficher la liste des membres du groupe.
- **Mélodie groupe:** permet de sélectionner le type de sonnerie à utiliser lorsque vous recevez un appel d'une personne de ce groupe.
- **Icône groupe:** permet de sélectionner l'icône à afficher lorsque vous recevez un appel d'une personne de ce groupe.
- **Ajout membre:** permet d'ajouter un membre au groupe sélectionné.
- **Effacer membre:** permet de supprimer un membre du groupe sélectionné.

- **Renommer:** permet d'attribuer un nouveau nom au groupe.

N° abrégé

Menu 2-4

Vous pouvez attribuer les numéros de certains de vos contacts aux touches  à . Il vous suffit ensuite d'appuyer sur la touche correspondante pour composer leur numéro et les appeler.

1. Accédez à **Numéros abrégés**, puis appuyez sur [Ok].
2. Pour ajouter un numéro de téléphone aux numéros abrégés, appuyez sur la touche de fonction gauche [OK]. Recherchez le nom dans le répertoire.
3. Vous pouvez modifier ou supprimer un numéro abrégé en appuyant sur la touche de fonction gauche [Options].

Réglages

Menu 2-5

Mémoire par défaut

Vous pouvez choisir d'utiliser la mémoire de la carte SIM ou celle du téléphone pour la fonction Répertoire. Si vous sélectionnez **Variable**, le téléphone vous demande où enregistrer le numéro.

Recherche

Faites défiler pour sélectionner Rechercher par, puis appuyez sur la touche  [Sélectionner].

- **Variable:** le téléphone vous demande quel mode recherche appliquer.
- **Nom ou Numéro:** le téléphone recherche l'entrée par nom ou numéro.

Affichage

Faites défiler pour sélectionner les options d'affichage. Appuyez sur  [OK].

- **Nom uniquement:** permet d'afficher uniquement le nom dans le répertoire.
- **Nom & numéro:** permet d'afficher le nom et le numéro de téléphone dans le répertoire.

Copier tout

Menu 2-6

Vous pouvez copier/déplacer des entrées de la mémoire de la carte SIM vers la mémoire du téléphone et vice versa.

- ▶ **SIM vers tél.:** permet de copier l'entrée sélectionnée de la carte SIM vers la mémoire du téléphone.
- ▶ **Tél. vers SIM:** permet de copier l'entrée sélectionnée de la mémoire du téléphone vers la carte SIM.

Les options disponibles sont les suivantes.

- ▶ **Conserver l'original:** les numéros d'origine sont conservés.
- ▶ **Effacer l'original:** les numéros d'origine sont effacés.

Tout supprimer

Menu 2-7

Vous pouvez supprimer toutes les entrées de la carte SIM ou du téléphone. Cette fonction requiert le code de sécurité. Appuyez sur  pour revenir en mode veille.

Informations

Menu 2-8

SDN (dépendant de la carte SIM)

Permet d'afficher la liste des numéros de services téléphoniques (Service Dialling Numbers - SDN) fournis par votre opérateur réseau, comme les numéros de service client, des renseignements et de boîte vocale.

1. Sélectionnez l'option SDN.
2. Les noms des services disponibles apparaissent.
3. Sélectionnez le service souhaité à l'aide des touches de navigation haut/bas. Appuyez sur la touche .

État mémoire

permet de contrôler l'état actuel de la mémoire de la carte SIM et du téléphone.

Mes numéros

Vous pouvez enregistrer votre numéro de téléphone personnel (jusqu'à deux numéros) dans la mémoire du téléphone.

Journal des appels

Vous pouvez consulter la liste des appels manqués, des appels reçus et des numéros composés uniquement si le réseau prend en charge le service CLI (Calling Line Identification, identification de la ligne appelante) dans la zone de service. Le numéro et le nom (si disponibles) s'affichent tous les deux avec la date et l'heure de l'appel. Vous pouvez également consulter les durées et coûts des appels.

Appels en absence

Menu 3-1

Cette option permet de consulter les 10 derniers appels auxquels vous n'avez pas répondu. Après avoir appuyé sur la touche de fonction gauche [Options], vous pouvez également:

- ▶ consulter les détails de l'appel (si disponibles) et l'appeler ou l'enregistrer dans votre répertoire.
- ▶ entrer un nouveau nom pour ce numéro et l'enregistrer dans votre répertoire.
- ▶ supprimer l'appel de la liste.
- ▶ envoyer un message à ce numéro.

Appels reçus

Menu 3-2

This option lets you view the last 10 incoming calls. After selecting a phone number, you can make a call to the number by pressing the send key. After pressing the left soft key [Options], you can also:

- ▶ consulter le numéro, s'il est disponible, et l'appeler ou l'enregistrer dans votre répertoire.
- ▶ entrer un nouveau nom pour ce numéro et l'enregistrer dans votre répertoire.
- ▶ supprimer l'appel de la liste.
- ▶ envoyer un message à ce numéro.

Appels émis

Menu 3-3

Cette option permet de consulter les 20 derniers appels émis (que vous avez appelés ou essayé d'appeler). À l'aide de la touche [Options], vous pouvez également:

- ▶ consulter le numéro, s'il est disponible, et l'appeler ou l'enregistrer dans votre répertoire.
- ▶ entrer un nouveau nom pour ce numéro et l'enregistrer dans votre répertoire.

Journal des appels

- ▶ supprimer les appels récents.
- ▶ envoyer un message à ce numéro.

Remarque

- ▶ Vous pouvez supprimer tous les enregistrements de la liste à l'aide du menu **Supprimer les appels récents** [Menu 3- 4].

Supprimer appels récents Menu 3-4

Utilisez ce menu pour effacer la liste des appels en absence, la liste des appels reçus ou la liste des appels composés. Vous pouvez également supprimer toutes les listes simultanément en sélectionnant **Tous les appels**.

Frais d'appel Menu 3-5

Durée de l'appel

Utilisez ce menu pour consulter la durée des appels entrants et sortants. Vous pouvez contrôler la durée de chaque appel, en bas de l'écran, en faisant défiler l'affichage à l'aide des touches de navigation haut/bas. Vous pouvez réinitialiser le minuteur d'appels en sélectionnant Réinitialiser.

- ▶ **Dernier appel:** durée du dernier appel.
- ▶ **Tous les appels:** durée totale de tous les appels émis ou reçus depuis la dernière réinitialisation.
- ▶ **Appels reçus:** durée des appels reçus.
- ▶ **Appels émis:** durée des appels émis.
- ▶ **Réinitialiser:** permet de réinitialiser les profils pour restaurer les paramètres d'origine.

Remarque

- ▶ La durée réelle facturée pour les appels par votre fournisseur de services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, des arrondis de facturation, etc.

Coût de l'appel

Cette fonction vous permet de vérifier le coût de votre dernier appel, de tous les appels, de conserver et de réinitialiser les coûts. Pour réinitialiser le coût, vous avez besoin de votre code PIN2.

Remarque

- ▶ Le coût réel facturé pour les appels par votre fournisseur de services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, des arrondis de facturation, des taxes, etc.

Réglages (selon la carte SIM)

- **Tarif/unité:** Vous pouvez spécifier le type de devise et le prix unitaire. Contactez votre fournisseur de service pour obtenir les prix unitaires.

Pour sélectionner **Devise** ou **1 unité** dans ce menu, vous avez besoin du code PIN2.

Remarque

- *Lorsque toutes les unités ont été utilisées, aucun appel ne peut être effectué à l'exception des appels urgents. En fonction de la carte SIM, vous avez besoin du code PIN2 pour définir une limite de coût de l'appel.*
- **Régl. crédit:** Ce service du réseau vous permet de limiter le coût de vos appels en sélectionnant des unités de facturation. Si vous sélectionnez **Lire**, le nombre d'unités restantes s'affiche. Si vous sélectionnez **Changer**, vous pouvez modifier votre limite de facturation.
- **Affich durée:** Ce service du réseau vous permet de voir automatiquement le coût de vos derniers appels. Si vous sélectionnez **Marche** dans le menu **Affichage auto.**, vous pouvez voir le coût du dernier appel en fin de communication.

Info GPRS

Menu 3-6

Vous pouvez vérifier le coût des données transférées par le réseau à travers l'option Info GPRS. En plus, vous pouvez voir en combien de temps vous êtes connecté.

(GPRS signifie General Packet Radio Service, service général de radiocommunication en mode paquet)

Durée de l'appel

Vous pouvez vérifier la durée du dernier appel et de l'ensemble des appels. Vous pouvez également réinitialiser les minuteurs d'appels en sélectionnant **Réinitialiser**.

Volume Des Données

Vous pouvez vérifier les volumes **Envoyés Reçus** ou **Tout** et **Réinitialiser**. Vous pouvez également réinitialiser le compteur en sélectionnant **Réinitialiser**.

Outils

Favoris

Menu 4-1

Cette option vous permet d'ajouter vos propres favoris à la liste déjà fournie. Une fois votre propre menu créé, vous pouvez accéder rapidement à la fonction souhaitée directement à partir de l'écran de veille en appuyant sur la touche de navigation haut.

1. Pour ajouter un favori, appuyez sur la touche de fonction gauche, puis faites défiler la liste des menus à l'aide des touches de navigation haut/bas. Pour sélectionner, appuyez sur la touche de fonction gauche.
2. Pour afficher et modifier un favori, appuyez sur la touche de fonction gauche. Les options disponibles sont les suivantes:
 - ▶ **Sélectionner:** permet d'entrer dans le menu.
 - ▶ **Changer:** permet de modifier le favori sélectionné.
 - ▶ **Supprimer/Tout supprimer:** permet de supprimer les favoris.
 - ▶ **Informations:** permet d'afficher le menu supérieur de l'option.

Jeux

Menu 4-2

Amusez-vous grâce aux jeux intégrés à votre téléphone.

1. Appuyez sur la touche OK pour entrer dans le menu Jeux.
2. À l'aide des touches de navigation haut/bas, faites défiler la liste des menus, puis sélectionnez en appuyant sur la touche OK.
3. Appuyez sur la touche de fonction droite pour commencer ou sur la touche Annuler pour revenir en arrière ou recommencer.

Calculatrice

Menu 4-3

Cette fonctionnalité permet d'utiliser votre téléphone comme une calculatrice. Vous y trouverez les fonctions arithmétiques de base: l'addition, la soustraction, la multiplication et la division. (Vous pouvez entrer jusqu'à deux chiffres après la virgule.)

Utilisation de la calculatrice

1. Entrez le premier nombre à l'aide des touches numériques.

- Sélectionnez une fonction mathématique en appuyant sur la touche de navigation correspondante.

Remarque

- Pour supprimer les fautes de frappe et effacer l'écran, appuyez sur la touche .
- Pour entrer une virgule, appuyez sur la touche .
- Pour entrer le signe moins(-), appuyez sur la touche .

- Pour calculer le résultat, appuyez sur la touche de navigation gauche [Résult] ou sur la touche OK.
- Une fois le calcul terminé, appuyez sur la touche de navigation gauche [Réinit] pour revenir à l'état initial.

Convertisseur d'unités

Menu 4-4

Ce menu permet de convertir une mesure d'une unité à une autre.

4 types de mesure peuvent être convertis en diverses unités: la longueur, la zone, le poids et le volume.

- Sélectionnez l'une de ces quatre unités en appuyant sur la touche de navigation gauche [Unité].

- Sélectionnez l'unité à convertir à l'aide des touches de navigation gauche/droite.
- Accédez à la section de l'unité de conversion en appuyant sur la touche de navigation bas.
- Sélectionnez l'unité de conversion à l'aide des touches de navigation gauche/droite.
- Entrez les nombres à l'aide des touches numériques. La conversion se fait automatiquement.

Remarque

- Vous pouvez saisir un nombre décimal en appuyant sur la touche .

Fuseaux horaires

Menu 4-5

À l'aide des touches de navigation, vous pouvez consulter l'heure du méridien de Greenwich (GMT) et des principales villes du monde entier. L'écran affiche le nom, la date et l'heure actuelle de la ville sélectionnée.

Pour sélectionner le fuseau horaire dans lequel vous vous trouvez, procédez comme suit:

1. Sélectionnez la ville correspondant à votre fuseau horaire en appuyant sur les touches de navigation gauche/droite une ou plusieurs fois. La date et l'heure locales s'affichent.
2. Si vous souhaitez modifier l'affichage de l'heure en mode veille en fonction de l'heure sélectionnée, appuyez sur la touche de fonction gauche [Définir]. Puis sélectionnez Définir.

Service SIM

Menu 4-6

(selon la carte SIM)

Votre fournisseur de services peut vous proposer des applications spécifiques par le biais de votre carte SIM. Si vous avez souscrit à l'un de ces services, le nom du service s'affiche au bas du menu principal. Grâce au menu des services SIM votre téléphone ne sera jamais obsolète et pourra prendre en charge d'autres services de votre fournisseur de services.

Pour obtenir des informations supplémentaires, contactez votre fournisseur de services.

Appuyez sur la touche Menu  et sélectionnez Messages à l'aide des touches de navigation.

Ecrire SMS

Menu 5-1

Votre téléphone peut recevoir des messages de notification de message vocal et de SMS (Short Message Service, Service de messages courts).

La messagerie vocale et les SMS sont des services réseau. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur réseau.

Lorsque l'icône  apparaît, vous avez reçu un message vocal. Lorsque l'icône  apparaît, vous avez reçu un nouveau message texte. L'icône  indique que vous avez reçu un message vocal et un SMS en même temps. Lorsque la mémoire message est pleine, un message s'affiche, l'icône  est remplacé par l'icône  qui indique que vous ne pouvez plus recevoir de nouveaux messages. Pour supprimer des messages obsolètes, utilisez l'option Effacer, dans le menu Boîte de réception.

Lorsque de l'espace est de nouveau disponible dans la mémoire message, tous les SMS non remis sont reçus (à condition que suffisamment d'espace soit disponible).

1. Tapez votre message. Pour plus d'informations sur la saisie de texte, reportez-vous aux pages 26 à 29 (Saisie de texte).
2. Touche de fonction gauche  [Options] pour sélectionner l'option souhaitée.

Les options disponibles sont les suivantes.

- **Envoyer:** permet d'entrer le numéro ou de le sélectionner dans le répertoire ou dans la liste des numéros récents. Vous pouvez envoyer un message à six personnes simultanément. Appuyez sur la touche de fonction gauche [Options].

Les options suivantes apparaissent

- **Enregistrer:** permet d'enregistrer le message et de l'envoyer ultérieurement.
- **Police:** permet de choisir la police d'écriture.
- **Couleur:** permet de choisir la couleur du premier plan et de l'arrière plan.

Message

Message

- ▶ **Alignement:** vous pouvez choisir de centrer le contenu du message ou de l'aligner à gauche ou à droite.
 - ▶ **Langue du T9:** permet de sélectionner la langue du mode de saisie T9. Vous pouvez également désactiver le mode de saisie T9 en sélectionnant 'T9 désactivé'.
 - ▶ **Quitter:** Si vous sélectionnez cette option pendant la rédaction d'un message, vous êtes renvoyé au menu Message. et le message en cours de rédaction n'est pas enregistré.
3. Lorsque vous saisissez un message, vous pouvez également envoyer des pièces jointes en appuyant sur la touche de fonction droite [Insérer].
- ▶ **Symbole:** permet de joindre des caractères spéciaux.
 - ▶ **Image:** permet d'insérer des images par défaut ou les photos de Mon dossier disponibles pour les messages courts.
 - ▶ **Son:** Vous pouvez insérer les sons qui sont disponibles pour les messages courts.
 - ▶ **SMS:** permet d'utiliser des modèles de texte déjà définis dans votre téléphone.
 - ▶ **Contacts:** permet d'ajouter des numéros de téléphone dans vos messages.
 - ▶ **Signature:** Vous pouvez ajouter votre carte de visite au message.

Boîte de réception

Menu 5-2

Vous pouvez effectuer une recherche dans les messages reçus, et consulter leur contenu. Les messages reçus sont affichés par date. Appuyez sur la touche Menu et sélectionnez **Messages** → **Boîte réception**.

Vous êtes averti lorsque vous recevez des messages. Ces derniers sont enregistrés dans la boîte de réception. Les messages sont identifiés par des icône.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la description des icones ci-dessous. Si le téléphone indique qu'il n'y a pas d'espace pour les messages, libérez de l'espace en supprimant des messages, des médias et des applications.

Icône	Description
	Message SIM lu
	Message SIM non lu
	Message lu
	Message non lu
	Message Push

Remarque

- *Les messages SIM correspondent aux messages enregistrés dans la mémoire de la carte SIM. Si la mémoire du téléphone est saturée, les nouveaux messages entrants seront automatiquement enregistrés sur la carte SIM.*

Pour chaque message reçu, vous pouvez choisir parmi les options suivantes. Appuyez sur la touche de fonction gauche [Option].

- **Afficher:** permet d'afficher les messages reçus.
- **Répondre:** permet de répondre au message reçu.
- **Transférer:** permet de transférer un message reçu à d'autres destinataires.

- **Appeler:** permet d'appeler l'expéditeur. Permet d'appeler l'expéditeur.
- **Supprimer:** vous pouvez supprimer le message actuel.
- **Informations:** permet d'afficher les informations relatives aux messages reçus, la date et l'heure du message, le type et la taille du message.
- **Tout supprimer:** supprime tous les messages.

Boîte d'envoi

Menu 5-3

Dans ce menu, vous pouvez consulter la liste et le contenu des messages envoyés et vérifier que la transmission s'est déroulée avec succès.

Les options disponibles sont les suivantes:

- **Afficher:** vous pouvez afficher le message.
- **Transférer:** permet de transférer le message actif à d'autres destinataires.
- **Supprimer:** permet de supprimer le message sélectionné de la boîte d'émission.

Message

Message

- **Informations:** permet de vérifier les informations relatives à chaque.
- **Tout supprimer:** permet de supprimer tous les messages de la boîte d'envoi.

Utilisez ce menu pour consulter les messages envoyés. Pour chaque message envoyé, vous pouvez voir l'état de distribution.

Icône	Description
	SMS envoyé
	SMS non envoyé
	SMS livraison confirmée

Brouillon

Menu 5-4

Dans ce menu, vous pouvez consulter la liste des messages enregistrés comme brouillon. Pour faire défiler la liste, utilisez les touches de navigation haut/bas. Pour chaque brouillon, vous disposez des options suivantes.

- **Afficher:** affiche le message sauvegardé comme un brouillon.
- **Modifier:** modifie le message avant de l'envoyer.
- **Supprimer:** efface le message courant.
- **Informations:** vérifiez la date, l'heure, le type et la taille de fichier du message.
- **Tout supprimer:** efface tous les messages dans le brouillon.

Messagerie vocale

Menu 5-5

Ce menu présente un moyen rapide d'accéder à votre messagerie vocale (si disponible via votre réseau). Avant d'utiliser cette fonction, vous devez entrer le numéro du serveur vocal que vous a communiqué votre opérateur réseau.

Remarque

- *Lorsqu'un nouveau message vocal est reçu, le symbole  apparaît à l'écran. Demandez à votre fournisseur de services plus d'informations sur ses services afin de configurer correctement votre téléphone.*

Messages d'information

Menu 5-6

(selon le réseau et l'abonnement)

Les messages du service d'information sont des messages texte fournis par le réseau au GSM. Ils fournissent des informations générales comme des rapports météorologiques, des informations sur la circulation routière, les taxis, les pharmacies, et le prix des actions. Comme chaque type d'informations a un numéro, vous pouvez contacter le fournisseur de services si vous saisissez le numéro correspondant aux informations souhaitées. Lorsque vous recevez un message du service d'information reçu, le message contextuel indiquant que vous avez reçu un message s'affiche ou le message du service d'information s'affiche directement. Pour afficher à nouveau le message ou non en mode veille, suivez la séquence indiquée ci-dessous;

Lire

Lorsque vous avez reçu un message de diffusion et sélectionné Lire pour afficher le message, celui-ci s'affiche à l'écran.

Thèmes

(selon le réseau et l'abonnement)

Pour créer de nouvelles catégories, appuyez sur la touche de fonction gauche [Options], puis sélectionnez Ajouter nouveau. Si vous avez déjà des catégories, vous pouvez les désactiver, les modifier ou les supprimer via la touche de fonction gauche.

- ▶ **Ajouter nouveau:** vous pouvez ajouter des numéros de message du service d'information dans la mémoire du téléphone avec son surnom.
- ▶ **Voir liste:** vous pouvez visualiser les numéros de message du service d'information que vous avez ajoutés. Si vous appuyez sur [Options], vous pouvez modifier et supprimer la catégorie du message d'information que vous avez ajoutée.
- ▶ **Liste active:** vous pouvez sélectionner les numéros de message du service d'information dans la liste active. Si vous activez un numéro de service d'information, vous pouvez recevoir les messages envoyés depuis ce numéro.

Message

Message

Modèles

Menu 5-7

La liste comprend des messages prédéfinis. Vous pouvez consulter et modifier les modèles ou en créer de nouveaux.

Modèle texte

- Rappelez-moi SVP.
- Je suis en retard, J'arriverai à
- Où êtes-vous ?
- Je suis en route.
- Urgent. Appelez-moi.
- Je t'aime.

Les options disponibles sont les suivantes.

- ▶ **Afficher:** affiche les détails du modèle.
- ▶ **Modifier:** permet d'écrire un nouveau modèle de texte ou de modifier le modèle de texte sélectionné de la liste des modèles de texte.

- ▶ **Ecrire message:** permet d'envoyer le modèle sélectionné par SMS.
- ▶ **Ajouter nouveau:** permet de créer un nouveau modèle.
- ▶ **Supprimer/Tout supprimer:** efface le modèle.

Signature

Cette option vous permet de créer votre propre carte de visite avec votre nom, vos numéros de téléphone et de fax et vos adresses e-mail. Pour créer une carte de visite, appuyez sur la touche de fonction gauche [Ajouter] et renseignez les champs. Une fois la carte de visite créée, les options suivantes sont disponibles en appuyant sur la touche de fonction gauche [Options]:

- ▶ **Modifier:** permet de modifier les informations enregistrées sur la carte de visite.
- ▶ **Rédiger messages:** permet de modifier la carte de visite et de l'envoyer au format SMS.
- ▶ **Supprimer:** permet de supprimer la carte de visite.

Réglages

Menu 5-8

SMS

- ▶ **Types de message:**
Texte, Voix, Fax, Téléappel, X.400, E-mail, ERMES
Généralement, le type de message est défini sur Texte. Vous pouvez convertir votre texte dans d'autres formats. Contactez votre fournisseur de service pour connaître la disponibilité de cette fonction.
- ▶ **Période de validité:** Ce service du réseau vous permet de définir la durée de stockage de vos messages texte dans le centre de messages.
- ▶ **Accusé de réception:** Si vous avez défini sur Oui, vous pouvez vérifier que votre message a été correctement envoyé.
- ▶ **Chargement de réponse:** Lorsqu'un message est envoyé, les destinataires peuvent répondre et reporter le coût de la réponse sur votre facture téléphonique.

- ▶ **Centre SMS:** Si vous souhaitez envoyer le message texte, vous pouvez recevoir l'adresse du centre SMS via ce menu.

Centre de messagerie vocale

Vous pouvez recevoir des messages vocaux si cette fonction est prise en charge par le fournisseur de service réseau. Lorsqu'un nouveau message arrive dans la boîte vocale, le symbole apparaît à l'écran. Veuillez demander à votre fournisseur de service réseau plus d'informations sur ses services afin de configurer le téléphone en conséquence.

1. Maintenez la touche  enfoncée en mode veille.
 2. Vous pouvez vérifier les sous-menus suivants.
- ▶ **Numéro abrégé:** sélectionnez Accueil pour modifier le centre de boîte vocale.
 - ▶ **Depuis l'étranger:** même si vous êtes à l'étranger, vous pouvez modifier le centre de boîte vocale si le service itinérant est pris en charge.

Message

Message

Service d'information

► Charger

- **Oui:** Si vous sélectionnez ce menu, votre téléphone recevra les messages de service d'information.
- **Non:** Si vous sélectionnez ce menu, votre téléphone ne recevra plus les messages de service d'information.

► Alerte

- **Oui:** Votre téléphone émettra un bip à la réception des numéros de message du service d'information.
- **Non:** Votre téléphone n'émettra pas de bip à la réception des messages du service d'information.

► Langues: Vous pouvez sélectionner la langue voulue en appuyant sur [Activé/Désactivé]. Les messages du service d'information s'affichent désormais dans la langue que vous avez sélectionnée.

Message Push

Vous pouvez définir cette option selon que vous souhaitez recevoir le message ou non.

Appuyez sur la touche Menu , puis sélectionnez Organiseur à l'aide des touches de navigation.

Réveil

Menu 6-1

Cinq réveils sont disponibles. Définissez l'heure à laquelle le réveil doit sonner.

Une fois un réveil sélectionné à l'aide de la touche de fonction gauche [select], vous pouvez accéder aux fonctions suivantes

1. Réveil Activer, Désactiver: utilisez les touches de navigation gauche/droite activer ou désactiver le réveil. Pour désactiver la fonction de réveil, sélectionnez Désactiver.
2. Heure alarme: saisissez l'heure du réveil à l'aide du pavé numérique.
3. Répéter: sélectionnez Une seule fois, Lun ~ Ven, Lun ~ Sam ou Tous les jours à l'aide des touches de navigation gauche/droite.
4. Alarme avec mélodie d'alarme: sélectionnez la mélodie souhaitée à l'aide des touches de navigation gauche/droite.

5. Appuyez sur la touche de fonction gauche [OK].
6. Vous pouvez modifier le nom du réveil. Une fois le nom saisi, appuyez sur la touche de fonction gauche [OK].

Lorsqu'une fonction de réveil est activée, “” apparaît en mode veille.

Lorsque l'heure de réveil configurée est atteinte, le téléphone émet la mélodie choisie.

- Pour désactiver le réveil régler le réveil sur la position [Désactivé].

Calendrier

Menu 6-2

Lorsque vous accédez à ce menu, un calendrier apparaît. En haut de l'écran figurent des sections relatives à la date. Le curseur en forme de carré se place sur une date spécifique. En bas à droite de l'écran se trouve l'agenda ou le mémo du jour spécifié. Cette fonction vous aide à vous rappeler l'agenda et le mémo. Vous pouvez définir une alarme pour une remarque spécifique. Pour modifier le jour, le mois et l'année, utilisez les touches suivantes.

Agenda

Agenda

Touche	Description
 	Annuel
 	Mensuel
 	Hebdomadaire
 	Quotidien

En mode Calendrier, appuyez sur la touche de fonction gauche  [Options] comme suit:

- ▶ **Ajouter nouveau:** permet d'ajouter un nouvel agenda ou mémo pour un jour choisi. Saisissez le sujet puis appuyez sur la touche de fonction gauche  [Sélectionner].
- ▶ **Afficher:** permet de consulter un agenda ou un mémo détaillé, autrement dit l'intégralité du contenu de l'agenda ou du mémo que vous avez configuré.
- ▶ **Tout afficher:** permet de consulter l'ensemble des entrées de votre agenda/mémo.

- ▶ **Supprimer anciens:** permet de supprimer les anciens agendas.
- ▶ **Tout supprimer:** permet de supprimer toutes les notes.

Vous pouvez vous connecter à Internet et télécharger des images et des sons en utilisant votre navigateur WAP, selon la disponibilité de ce service auprès de votre fournisseur de services. Vérifiez auprès de votre fournisseur de services la disponibilité de ce service.

Images

Menu 7-1

Une fois l'image sélectionnée, appuyez sur la touche de fonction gauche Afficher et choisissez l'une des options suivantes:

- ▶ **Définir comme papier peint:** L'image sélectionnée peut être définie en tant que fond d'écran.
- ▶ **Supprimer:** permet de supprimer un fichier.
- ▶ **Renommer:** permet de renommer le fichier sélectionné.

Sons

Menu 7-2

Une fois le son sélectionné, appuyez sur la touche de fonction gauche **Options**. Vous pouvez consulter les options suivantes

- ▶ **Définir en tant que sonnerie:** le son sélectionné peut être défini comme sonnerie.
- ▶ **Supprimer:** permet de supprimer un fichier.
- ▶ **Renommer:** permet de renommer le fichier sélectionné.

Internet

De nombreux services WAP (Wireless Application Protocol) sont mis à votre disposition: services bancaires, actualités, météo et trafic aérien. Spécialement conçus pour les téléphones portables, ces services sont gérés par des fournisseurs de services WAP.

Consultez votre opérateur réseau et/ou votre fournisseur de services pour plus d'informations sur la disponibilité et les tarifs des services WAP que vous souhaitez utiliser. Vous obtiendrez également les instructions nécessaires à l'utilisation de ces services.

Remarque

- Les menus de votre navigateur WAP peuvent varier en fonction de la version de votre navigateur.

Page d'accueil

Menu 8-1

Ce menu vous permet d'accéder à la page d'accueil. La page d'accueil peut être le site défini dans le profil activé.

Favoris

Menu 8-2

Ce menu permet de stocker l'URL de vos pages Web préférées pour y accéder facilement ultérieurement. Options disponibles sur l'écran d'affichage des signets.

- **Se connecter:** permet de se connecter à l'URL.
- **Ajouter nouveau:** permet de créer un nouveau signet dans le dossier sélectionné.
- **Modifier:** permet de modifier le signet.
- **Supprimer/Tout supprimer:** permet de supprimer l'URL.

Accéder à l'URL

Menu 8-3

Vous pouvez vous connecter directement au site de votre choix. Pour cela, vous devez entrer une URL spécifique.

Réglages

Menu 8-4

Vous pouvez définir le profil, le cache, les cookies et les informations de sécurité relatives au service Internet.

Profils

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

Chaque profil comporte les sous-menus suivants:

- ▶ **Activer:** définit le profil actuel en tant que profil par défaut.
- ▶ **Réglages:** permet de modifier les différents éléments du profil actuel.
- ▶ **Renommer:** permet de modifier le nom du profil.
- ▶ **Supprimer:** permet de supprimer le profil.
- ▶ **Ajouter nouveau:** permet d'ajouter de nouveaux profils.

Autoriser cache

Si l'option est activée, les informations et les services auxquels vous avez accédé sont enregistrés dans la mémoire cache du téléphone.

Autoriser cookies

Si l'option est activée, les informations et les services auxquels vous avez accédé sont enregistrés dans la mémoire cache du téléphone.

Effacer cache

Permet d'effacer toutes les données enregistrées dans le cache.

Supprimer cookies

Cette option permet de supprimer tous les cookies enregistrés.

Sécurité

Une liste répertoriant les certificats disponibles s'affiche.

- ▶ **Autorité:** permet de consulter la liste des certificats d'autorité stockés dans votre téléphone.
- ▶ **Personnel:** permet de consulter la liste des certificats personnels stockés dans votre téléphone.

La liste des certificats disponibles apparaît.

Réinitialiser les profils

Cette option permet de réinitialiser les paramètres des profils.

Réglages

Appuyez sur la touche Menu  et sélectionnez Réglages à l'aide des touches de navigation.

Date et heure

Menu 9-1

Cette option vous permet de modifier l'heure et la date actuelles.

Les options suivantes sont disponibles.

Définir la date

Cette option permet d'entrer le jour, le mois et l'année. Vous pouvez modifier le format de date à l'aide de l'option de menu Format de date.

Format de date

JJ/MM/AAAA (jour / mois / année)

MM/JJ/AAAA (mois / jour / année)

AAAA/MM/JJ (année / mois / jour)

Définir l'heure

Cette option permet d'entrer l'heure actuelle. Vous pouvez choisir le format de l'heure dans l'option de menu Format de l'heure.

Format de l'heure

24 heures

12 heures

Affichage

Menu 9-2

- ▶ **Fond d'écran:** Sélectionnez le fond d'écran qui sera affiché sur l'écran en mode veille.
- ▶ **Message d'accueil:** Si vous sélectionnez Actif, vous pouvez modifier le texte affiché en mode veille.
- ▶ **Langue:** Vous pouvez sélectionner la langue d'affichage. Lorsque l'option de langue est définie sur Automatique, la langue du téléphone est sélectionnée automatiquement en fonction de la langue de la carte SIM utilisée. L'anglais est défini par défaut si la langue de la carte SIM n'est pas prise en charge par votre téléphone.
- ▶ **Rétroéclairage:** Cette fonction permet d'activer ou de désactiver le rétro-éclairage. La désactivation du rétro-éclairage permet d'augmenter légèrement l'autonomie de veille et le temps de conversation.
- ▶ **Contraste écran:** Cette option permet de régler le contraste de l'écran.

- **Fenêtre d'informations:** Vous pouvez prévisualiser l'état actuel du menu sélectionné avant d'ouvrir ce menu. L'état apparaît en bas de l'écran.
- **Nom de réseau:** Si cette option est activée, le nom du réseau sera affiché sur l'écran principal en mode veille.

Appels

Menu 9-3

Vous pouvez définir le menu correspondant à un appel en appuyant sur la touche [OK] dans le menu Réglage.

Renvoi d'appel

Le service de transfert d'appel vous permet de transférer des appels vocaux, des appels de fax et des appels de données entrants vers un autre numéro. Pour plus d'informations, contactez votre fournisseur de services.

Tous les appels vocaux: Transfère sans condition les appels vocaux.

Si occupé: Transfère les appels vocaux lorsque le téléphone est en cours d'utilisation.

Si pas de réponse: Transfère les appels vocaux auxquels vous ne répondez pas.

Si non disponible: Transfère les appels vocaux lorsque le téléphone est éteint ou hors de la zone de couverture.

Appels données: Transfère vers un numéro avec une connexion PC, sans conditions.

Appels fax: Transfère sans condition vers un numéro de télécopieur.

Tout annuler: Cette option permet d'annuler tous les transferts d'appel.

Les options du menu Renvoi d'appel sont les suivantes:

- **Activer:** permet d'activer le service correspondant.
 - **Nouveau numéro:** permet de saisir le numéro pour le renvoi d'appel.
 - **N° favoris:** Vous pouvez vérifier les 5 derniers numéros transférés.
- **Annuler:** Désactive le service correspondant.
- **Afficher l'état:** Affiche l'état du service correspondant.

Mode réponse

Sélectionnez le mode de votre choix pour répondre à un appel.

- ▶ **Ouverture clapet:** Si vous sélectionnez cette option, vous pouvez recevoir un appel entrant en ouvrant le clapet.
- ▶ **N'importe quelle touche:** Si vous sélectionnez cette option, vous pouvez recevoir un appel en appuyant sur n'importe quelle touche du clavier, sauf la touche [Fin] et la touche de fonction gauche.
- ▶ **Touche Décrocher:** Si vous sélectionnez cette option, vous pouvez recevoir un appel uniquement en appuyant sur la touche [Envoyer].

Envoyer mon numéro (selon le réseau et l'abonnement)

▶ Définir par réseau

Si vous sélectionnez ce menu, vous pouvez envoyer votre numéro de téléphone à l'une des deux lignes d'un correspondant disposant d'un abonnement deux lignes.

▶ Activé

Vous pouvez choisir d'envoyer votre numéro de téléphone à votre correspondant. Votre numéro apparaît alors sur le téléphone du correspondant.

▶ Désactivé

Votre numéro n'apparaît pas sur le téléphone du correspondant.

Double appel (Service réseau)

▶ Activer

Si vous sélectionnez Activer, vous pouvez accepter un appel en attente (reçu).

▶ Annuler

Si vous sélectionnez Annuler, vous ne pouvez pas reconnaître l'appel en attente (reçu).

▶ Voir état

Affiche l'état de l'appel en attente.

Bip minute

Si vous sélectionnez Activé, vous pouvez contrôler la durée de l'appel via l'émission d'un bip toutes les minutes lors d'un appel.

Rappel auto

► Activé

Si cette fonction est activée, le téléphone essaie automatiquement de recomposer le numéro en cas d'échec de la connexion d'un appel.

► Désactivé

Votre téléphone n'effectue aucune tentative de recomposition si l'appel d'origine n'a pas été connecté.

Sélection opérateur

Le service CSP (Carrier Selection Provisioning) permet à l'utilisateur de choisir facilement son opérateur à n'importe quel moment. Le téléphone portable insère alors automatiquement le numéro de l'opérateur sélectionné en cas d'appel longue distance. Lors d'un appel longue distance, l'utilisateur doit composer le numéro CSP correspondant à l'opérateur choisi pour ce service.

0XX99803311, XX = numéro CSP, 099803311 = la fonction d'appel de numéro CSP comporte trois modes: Manuel / Liste / Automatique.

Manuel: le téléphone portable demande à l'utilisateur d'insérer le numéro CSP (deux chiffres) avant d'effectuer l'appel longue distance.

Liste: le téléphone portable affiche la liste des opérateurs auparavant définie à l'avance par l'utilisateur. Le téléphone portable insère le numéro CSP correspondant à l'opérateur sélectionné.

Automatique: le téléphone portable insère automatiquement le numéro CSP de l'opérateur défini à l'avance comme favori par l'utilisateur.

1. Appuyez sur , , , .
2. Appuyez sur la touche de fonction gauche . Sélectionner ou sur .

► Marche/Arrêt

► **Mode de fonctionnement:** Manuel / Liste / Automatique

► **Liste des opérateurs:** permet d'ajouter/supprimer/définir les opérateurs favoris de la liste.

Sécurité

Menu 9-4

Certaines fonctionnalités de votre téléphone sont protégées par mot de passe. Reportez-vous aux page 23 pour plus d'informations sur les différents mots de passe.

Demander code PIN

Dans ce menu, vous pouvez paramétrer le téléphone afin qu'il demande le code PIN de votre carte SIM lorsque le téléphone est allumé.

Lorsque cette fonction est activée, vous êtes invité à entrer le code PIN.

Verrouillage téléphone

Vous pouvez utiliser un code de sécurité pour empêcher toute utilisation de votre téléphone non autorisée. Si la fonction est activée, lorsque vous allumez votre téléphone, celui-ci vous demande d'entrer un code de sécurité.

Si cette fonction est définie sur Automatique, votre téléphone vous demande un code de sécurité seulement lorsque vous changez de carte SIM.

Interdiction d'appels

Le service d'interdiction d'appels vous empêche de recevoir ou d'effectuer certaines catégories d'appels. Cette fonction exige un mot de passe d'interdiction d'appels.

Le menu correspondant comporte les sous-menus suivants.

► Tous les appels sortants

Exclut tous les appels sortants.

► Appels internationaux sortants

Exclut tous les appels internationaux.

► Appels itinérants internationaux sortants

Le service d'interdiction s'applique à tous les appels vers l'international, à l'exception du réseau du pays d'origine.

► Tous les appels entrants

aucun appel ne peut être reçu.

► Appels itinérants de l'international

Exclut tous les appels entrants itinérants.

► **Tout annuler**

Ce sous-menu permet d'annuler tous les services d'interdiction.

► **Modifier le mot de passe**

Ce sous-menu permet de modifier le mot de passe du service d'interdiction d'appels.

Sous-menus:

► **Activer**

Ce sous-menu permet de demander au réseau d'activer la restriction d'appels.

► **Annuler**

Ce sous-menu permet de désactiver la restriction d'appels sélectionnée.

► **Voir état**

Ce sous-menu permet de vérifier si les appels sont interdits ou non.

Appels restreints (selon carte SIM)

Vous pouvez limiter les appels sortants vers des numéros de téléphone sélectionnés. Les numéros sont protégés par votre code PIN2.

► **Activer**

Vous pouvez limiter les appels sortants vers des numéros de téléphone sélectionnés.

► **Annuler**

Vous pouvez annuler la fonction de numéro fixe.

► **Liste de numéros**

Vous pouvez visualiser la liste des numéros enregistrés en tant que numéros fixes.

Modifier les codes

PIN est l'abréviation de Personal Identification Number (numéro d'identification personnel) ; ce numéro permet d'empêcher l'utilisation du téléphone par une personne non autorisée. Vous pouvez modifier les codes d'accès: code de sécurité, code PIN, code PIN2.

Profils réseau

Menu 9-5

Réseau

Vous pouvez sélectionner un réseau qui sera enregistré automatiquement ou manuellement. La sélection du réseau est généralement définie sur Automatique.

Sélection du réseau

► Automatique

Si vous sélectionnez le mode Automatique, le téléphone recherche automatiquement un réseau. Une fois le mode Automatique sélectionné, le téléphone est défini sur Automatique, que le téléphone soit éteint ou allumé.

► Manuel

Le téléphone affiche la liste des réseaux disponibles. Vous pouvez alors sélectionner le réseau de votre choix, dans la mesure où ce dernier dispose d'une clause d'itinérance avec l'opérateur réseau de votre pays d'origine. Le téléphone vous invite à sélectionner un autre réseau s'il n'arrive pas à accéder au réseau sélectionné.

► Réseaux préférés

Vous pouvez dresser la liste de vos réseaux préférés; le téléphone tente alors de vous enregistrer auprès des réseaux de la liste avant de vous proposer d'autres réseaux. Vous créez cette liste à partir de la liste prédéfinie des réseaux connus de votre téléphone.

Régl. GPRS

Menu 9-6

Vous pouvez définir différents modes d'utilisation du service GPRS. Allumage: si vous sélectionnez cette option, le téléphone s'abonne automatiquement à un réseau GPRS lorsque vous l'allumez. Le lancement d'une application WAP ou PC établit la connexion entre le téléphone et le réseau et rend le transfert de données possible. Lorsque vous fermez l'application, la connexion GPRS est interrompue, mais l'abonnement au réseau GPRS est toujours valable. Si nécessaire: si vous sélectionnez cette option, la connexion GPRS est établie dès que vous vous connectez à un service WAP et est interrompue lorsque vous fermez ce service.

Réinitialiser réglages

Menu 9-7

Vous pouvez initialiser tous les paramètres d'usine par défaut. Pour activer cette fonction, le code de sécurité est nécessaire.

Etat mémoire

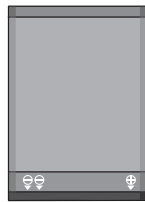
Menu 9-8

Vous pouvez vérifier la taille de la mémoire disponible pour les SMS.

Accessoires

Il existe un grand nombre d'accessoires tout spécialement conçus pour votre téléphone portable. Vous pouvez les sélectionner selon vos besoins personnels en matière de communication. Contactez votre revendeur local pour connaître leur disponibilité.

Batterie standard

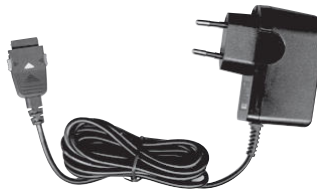


Remarque

- ▶ Utilisez toujours les accessoires LG.
- ▶ L'utilisation d'accessoires autres que ceux fournis par LG peut annuler votre garantie.
- ▶ Les accessoires peuvent différer selon les pays. Contactez notre agent ou votre fournisseur pour vous procurer des accessoires supplémentaires.

Chargeur fourni

Ce chargeur vous permet de recharger votre téléphone à votre domicile ou au bureau.



Données techniques

Généralités

Nom du produit: KG120

Système: GSM 900 / DCS 1800

Températures ambiantes

Max: +55°C

Min: -10°C

Déclaration de conformité



LG Electronics

Coordonnées du fournisseur

Nom

Langchao LG Digital Mibile Comuication co., Ltd

Adresse

228 Changjiang Road, Yantai Dovelopment Zone, China 264006.

Détails du produit

Nom du produit

GSM 900/1800 Dual-band Terminal Equipment

Modèle

MG120/MG120B/KG120

Nom commercial

LG

CE 0168

Détails standard applicables

R&TTE Directive : 1999/5/EC

EN 301 489-01 / EN 301 489-07

EN 60950-1 : 2001

EN 50360/EN 50361 : 2001

3GPP TS 51.010-1, EN 301 511 V9.0.2

Informations supplémentaires

La conformité aux exigences des standards mentionnés ci-dessus est vérifiée par BABT.

Déclaration

Je déclare par la présente que
les produits et appareils mentionnés ci-dessus sont
conformes aux standards et aux dispositions des directives

Nom

Jin Seog, Kim / Directeur

Date de publication

23.Jan. 2006

LG Electronics Inc. Bureau d'Amsterdam
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, Pays-Bas
Tél : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

Signature du représentant

I KG120 User Guide I

- English



Disposal of your old appliance

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Table of contents

Introduction	5	General functions	23
For your safety	6	Making and answering calls	23
Guidelines for safe and efficient use	7	Contacts	27
KG120 features	12	In-call menu	28
Getting started	18	Multiparty or conference calls	29
Installing the SIM card and the handset battery	18	Menu tree	31
Charging the battery	19	Selecting functions and options	33
Disconnecting the adapter	20	Profile	34
Turning your phone on and off	21	Contacts	35
Access codes	21	Search	35
Barring password	22	Add new	35
		Caller groups	36
		Speed dials	36
		Settings	37
		Copy all	37
		Delete all	37
		Information	38

Call register **39**

Missed calls	39
Received calls	39
Dialled calls	39
Delete recent call	40
Call charges	40
GPRS information	41

Tools **42**

Favorites	42
Games	42
Calculator	42
Unit converter	43
World time	43

Messages **44**

Write text message	44
Inbox	45
Outbox	46
Drafts	46
Listen to voice mail	47
Info message	47
Templates	48
Settings	49

Scheduler **51**

Alarm clock	51
Scheduler	51

Downloads **53**

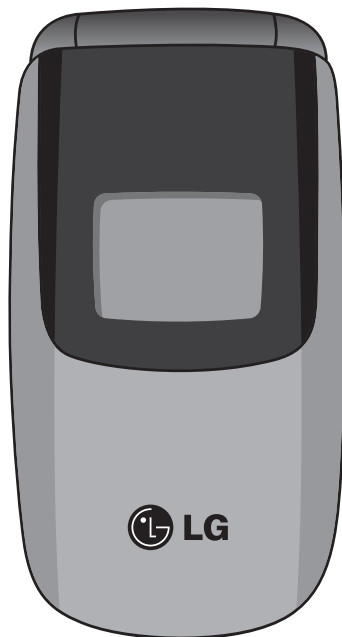
Images	53
Sounds	53

Table of contents

Internet	54
Home	54
Bookmarks	54
Go to URL	54
Settings	54
Settings	56
Date & Time	56
Display settings	56
Call settings	57
Security setting	59
Network settings	61
GPRS setting	61
Reset settings	62
Memory status	62
SIM service	63
Accessories	64
Technical data	65

Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact KG120 mobile phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.



This user's guide contains important information on the use and operation of this phone. Please read all the information carefully for optimal performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user's guide could void your warranty for this equipment.

Use of phone cases with magnetic locks with flip type phones has caused problems such as loss of network signal and phones powering off.

For your safety

For your safety

Read these simple guidelines. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

WARNING!

- ▶ Mobile Phones must be switched off at all times in an aircraft.
- ▶ Do not hold the phone in your hand while driving.
- ▶ Do not use your phone near petrol stations, fuel depots, chemical plants or blasting operations.
- ▶ For your safety, use ONLY specified ORIGINAL batteries and chargers.
- ▶ Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.
- ▶ Keep the phone in a safe place out of children's reach. It includes small parts which if detached may cause a choking hazard.

CAUTION!

- ▶ Switch off the phone in any area where required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals or it may affect sensitive medical equipment.
- ▶ Emergency call may not be available under all cellular networks. Therefore, you should never depend solely on the phone for emergency calls.
- ▶ Only use ORIGINAL accessories to avoid damage to your phone.
- ▶ All radio transmitters carry risks of interference with electronics in close proximity.
Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.
- ▶ Batteries should be disposed of in accordance with relevant legislation.
- ▶ Do not dismantle the phone or battery.

Guidelines for safe and efficient use

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model KG120 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- ▶ The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- ▶ While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.

- ▶ The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2W/kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- ▶ The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.084 W/kg (10g).
- ▶ SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) is 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue.

Product care and maintenance

WARNING! Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone, and may be dangerous.

- ▶ Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- ▶ Keep away from electrical appliances such as a TV's, radios and personal computers.

Guidelines for safe and efficient use



Guidelines for safe and efficient use

- ▶ The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- ▶ Do not drop.
- ▶ Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- ▶ The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- ▶ Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- ▶ Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- ▶ Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- ▶ Do not tap the screen with sharp objects as, it may damage the phone.
- ▶ Do not expose the phone to liquid or moisture.
- ▶ Use the accessories like an earphone cautiously.
- ▶ If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- ▶ Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- ▶ Only authorised personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- ▶ The label on the phone contains important information for customer support purposes. Do not remove it.

Efficient phone operation

To enjoy optimum performance with minimum power consumption please:

- ▶ Do not hold the internal antenna when the phone is in use. If you hold it, it can affect call quality, it also may cause the phone to operate at a higher power level than needed and shorten talk and standby times.
- ▶ If your mobile phone supports infrared, never direct the infrared ray at anyone's eyes.

Electronics devices

All mobile phones may get interference, which could affect performance.

- ▶ Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, (i. e. in your breast pocket).
- ▶ Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.

- ▶ Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.
- ▶ Do not bend, scratch, or expose to static electricity.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the areas when you drive.

- ▶ Do not use a hand-held phone while driving.
- ▶ Give full attention to driving.
- ▶ Use a hands-free kit, if available.
- ▶ Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- ▶ RF energy may affect some electronic systems in your motor vehicle such as a car stereo or safety equipment.
- ▶ When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is activated, you may be seriously injured.

Guidelines for safe and efficient use

Blasting area

Do not use the phone at a refueling point. Don't use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions, and follow any regulations or rules.

Avoid damage to your hearing

- ▶ Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.
- ▶ If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is particularly imperative when attempting to cross the street.

Potentially explosive atmospheres

- ▶ Do not use the phone at a refuelling point. Don't use near fuel or chemicals.
- ▶ Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the compartment of your vehicle, which contains your mobile phone and accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- ▶ Turn off your mobile phone before boarding any aircraft.
- ▶ Do not use it on the ground without crew permission.

Children

Keep the phone in a safe place out of small children's reach. It includes small parts which if detached may cause a choking hazard.

Emergency calls

Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on your mobile phone for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- ▶ You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- ▶ Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximize the battery life.
- ▶ Do not disassemble or short-circuit the battery pack.
- ▶ Keep the metal contacts of the battery pack clean.
- ▶ Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times until it needs replacing.

- ▶ Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize usability.
- ▶ Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- ▶ Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.

Network service

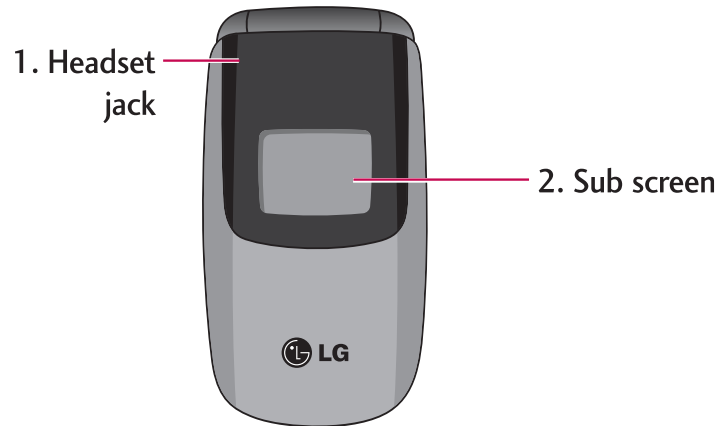
- ▶ Some services and functions described in this user's guide are dependent on network or subscription. Therefore, all menus may not be available in your phone. Please consult your network operator for more information about your subscription.

KG120 features

KG120 features

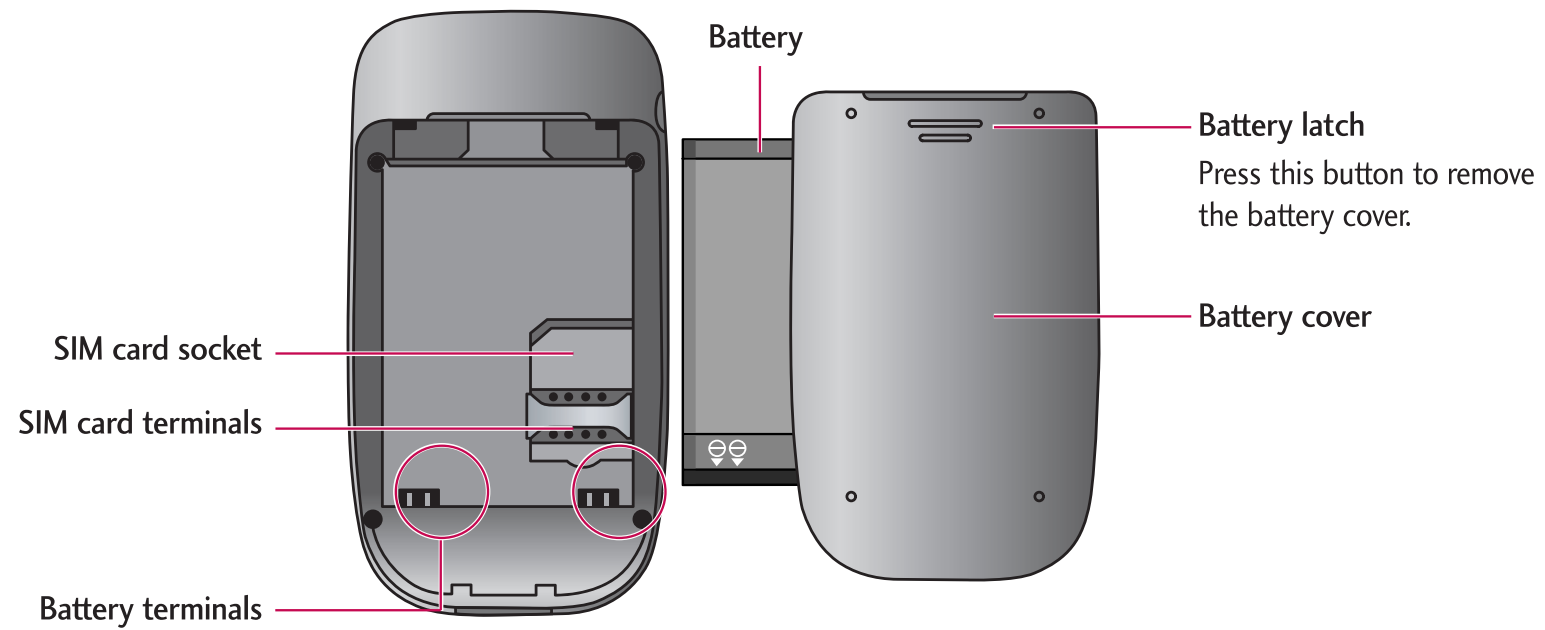
Parts of the phone

Front view



1. Headset jack
2. Sub screen

Rear view



KG120 features

KG120 features

Open view



1. Earpiece

2. Left soft key/ Right soft key: Performs the function indicated by the text on the screen immediately above it.

3. Send key:

- ▶ Dials a phone number and answers incoming calls.
- ▶ In standby mode: shows a history of calls made, received, and missed.

4. Alphanumeric keys:

- ▶ In standby mode: Input numbers to dial.
Hold down.
 - International calls
 - Dial Voice mail centre
 - Speed dials
- ▶ In editing mode: Enter numbers & characters.
- ▶  International calls
- ▶  While keying in a phone number, a long press of this key enters a pause

5. Microphone

6. Main Screen:

- ▶ Top: Icons showing signal strength, battery level and various other functions.
- ▶ Bottom: Soft key indications.

7. Navigation keys:

- ▶ In standby mode:
 -  Briefly: List of Favourites
 -  Briefly: List of Contacts
 -  Briefly: List of Profiles
 -  Briefly: List of Messages
- ▶ In menu: Scroll up & down

8. Confirm key: Selects menu options and confirms actions.

9. End/Power key:

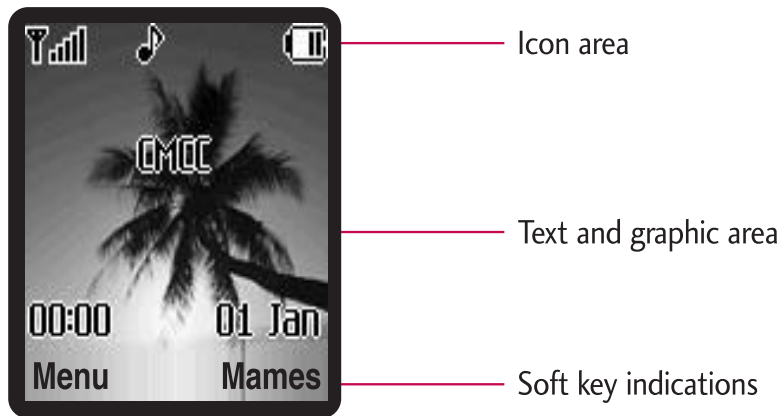
- ▶ Switch on/off (hold down)
- ▶ End or reject a call

10. Clear key: Deletes a character with each press.

Hold the key down to clear all input. Use this key to go back to the previous screen.

KG120 features

Display Information



Area	Description
First line	Displays various icons.
Middle lines	Display messages, instructions and any information that you enter, such as number to be dialled.
Last line	Shows the functions currently assigned to the two soft keys.

The table below describes various display indicators or icons that appear on the phone's display screen.

On-Screen Icons

Icon	Description
	Indicates the strength of the network signal.
	Indicates a call is in progress.
	Indicates that you are roaming on another network.
	Indicates that GPRS service is available.
	Indicates the alarm has been set and is on.
	Indicates the status of the battery charge.
	Indicates the receipt of a text message.
	Indicates the receipt of a voice message.
	Indicates that the Vibrate only mode has been set.
	Indicates the Loud profile is activated.
	Indicates the Silent profile is activated.
	Indicates the Headset profile is activated.
	Indicates the General profile is activated.
	Indicates that you are using GPRS.

Note

- *The quality of the conversation may change depending on network coverage. When the signal strength is below 2 bars, you may experience muting, call drop and poor audio. Please refer to this signal as indicator for your calls. When there are no bars, that means that there is no network coverage: in this case, you won't be able to access the network for any service (call, messages and so on).*

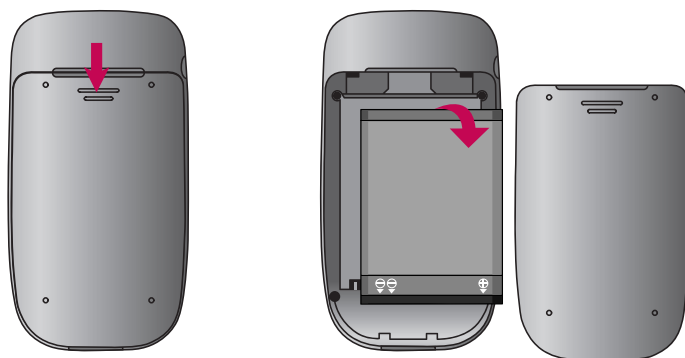
Getting started

Installing the SIM card and the handset battery

Make sure the power is off before you remove the battery.

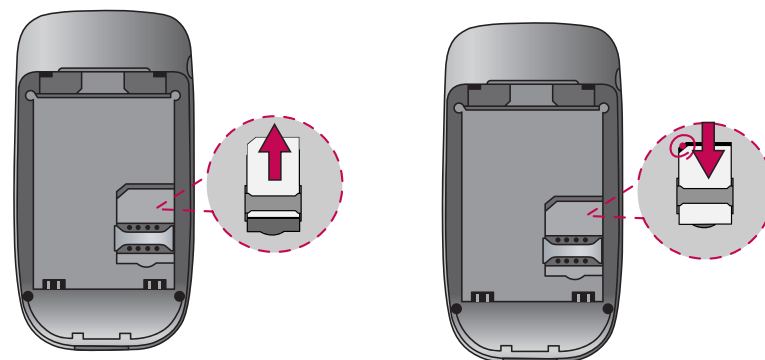
1. Remove the battery.

Press the battery release latch and slide the battery cover down.



2. Install the SIM card.

Insert the SIM card into the holder. Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure that the SIM card is inserted properly and that the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the SIM card, press down lightly and pull it in the reverse direction.

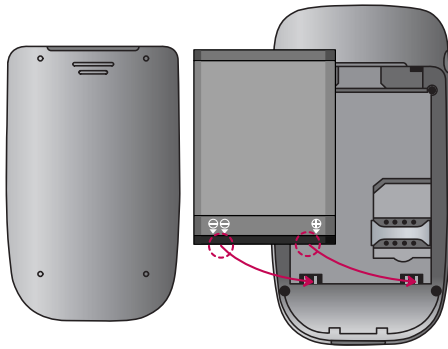


Caution

- The metal contact of the SIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card while handling. Follow the instructions supplied with the SIM card.

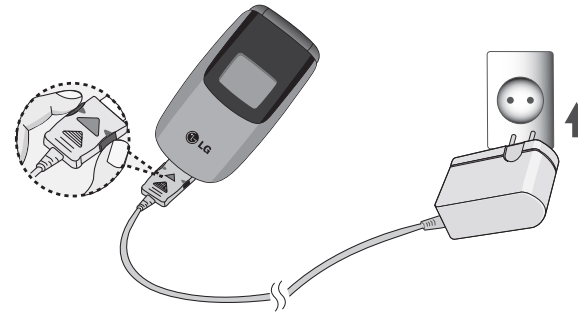
3. Install the battery.

Insert the bottom of the battery first into the bottom edge of the battery compartment. Push down the top of the battery until it snaps into space.



Charging the battery

To connect the mains adapter to the phone, you must have installed the battery.



1. Ensure the battery is fully charged before using the phone for the first time.
2. With the arrow facing you as shown in the diagram push the plug on the battery adapter into the socket on the bottom of the phone until it clicks into place.
3. Connect the other end of the mains adapter to the mains socket. Only use the charger included in the box.
4. The moving bars of battery icon will stop after charging is complete.

Getting started

CAUTION

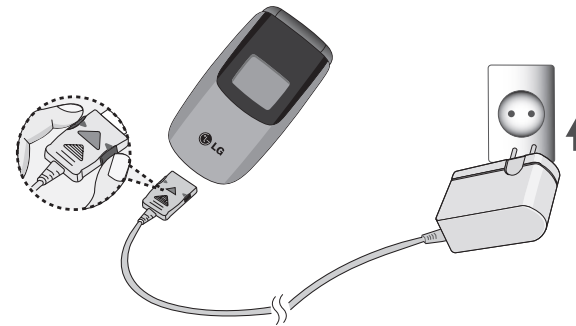
- ▶ Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.
- ▶ If you use the battery pack charger out of your own country, use an attachment plug adapter for the proper configuration.
- ▶ Do not remove your battery or the SIM card while charging, replaced by an incorrect type charging.

WARNING

- ▶ Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
- ▶ Make sure that no sharp-edged items such as animal teeth or nails come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.
- ▶ Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.

Disconnecting the adapter

1. When charging is finished, the moving bars of the battery icon stop and 'Full' is displayed on the main screen.
2. Unplug the adapter from the power outlet. Disconnect the adapter from the phone by pressing the grey tabs on both sides of the connector and pull the connector out.



Turning your phone on and off

Turning your phone ON

1. Install a battery to the handset and connect the phone to an external power source such as the travel adapter, cigarette lighter adapter or hands-free car kit. Or install a charged battery pack to the handset.
2. Press and hold  for a few seconds until the LCD screen is turned on.
3. Depending on the status of the **PIN code request** setting you may need to enter your PIN code.

Turning your phone OFF

1. Press and hold  for a few seconds until the LCD screen is turned off.

Access codes

You can use the access codes described in this section to avoid unauthorised use of your phone. The access codes (except PUK and PUK2 codes) can be changed by using the **Change codes** feature [Menu 9-4-5]. See page 41.

PIN code (4 to 8 digits)

The PIN (Personal Identification Number) code protects your SIM card against unauthorised use. The PIN code is usually supplied with the SIM card. When the **PIN code request** is set to Enable, your phone will request the PIN code every time the phone is switched on. When the **PIN code request** is set to Disable, your phone connects to the network directly without the PIN code.

PIN2 code (4 to 8 digits)

The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access functions such as **Fixed dial number**. These functions are only available if supported by your SIM card. Check with your network operator for further information.

Getting started

PUK code (4 to 8 digits)

The PUK (PIN Unblocking Key) code is required to unlock a PIN blocked phone. The PUK code may be supplied with the SIM card. If not, contact your network operator for the code. If you lose the code, please contact your network operator.

PUK2 code (4 to 8 digits)

The PUK2 code, supplied with some SIM cards, is required to change a blocked PIN2 code. If you lose the code, please contact your network operator.

Security code (4 to 8 digits)

The security code protects the unauthorised use of your phone. The default security code is set to '0000' and the security code is required to delete all phone entries and to activate the **Reset settings** menu. Also, the security code is required to enable or disable the phone lock function to prevent unauthorised use of the phone. The security code default setting can be modified from the **Security settings** menu.

Barring password

The barring password is required when you use the **Call barring** [Menu 9-4-3] function. You can obtain the password from your network operator when you subscribe to this function. See page 46 for further details.

General functions

Making and answering calls

Making a call

1. Make sure your phone is switched on.
2. Enter a phone number, including the area code.
 - ▶ Press and hold the clear key  to erase the entire number.
3. Press the send key  to call the number.
4. To end the call, press the end key  or the right soft key.

Making a call from the call history list

1. In standby mode, press the send key , and the latest incoming, outgoing and missed phone numbers will be displayed.
2. Select the desired number by using the up/down navigation keys.
3. Press  to call the number.

Making an international call

1. Press and hold the  key for the international prefix. The '+' character automatically selects the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press  to call the number.

Ending a call

When you have finished your call, press the end  key.

Making a call from the phone book

You can save the names and phone numbers dialled regularly in the SIM card and/or phone memory. You can dial a number by simply looking up the desired name in the address book and pressing the  key.

General functions

Adjusting the volume

If you want to adjust the earpiece volume during a call, use the navigation keys. Press the up/right navigation key to increase, and down/left navigation key to decrease the volume.

- ▶ To adjust the volume during a call, use the navigation keys.

Answering a call

When you receive a call, the phone rings and the moving circles icon appears on the screen. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name if saved in the phonebook) is displayed.

1. To answer an incoming call, open the phone. (When Flip open has been set as the answer mode. See page 60 [Menu 9-3-2].)

Note

- ▶ If Any key has been set as the answer mode (see page 60), any key press will answer a call except for the  or the right soft key.
- ▶ You can answer a call while using the address book or other menu features.

2. To end the call, close the phone or press the  key.

Signal strength

You can check the strength of your signal by the signal indicator () on the LCD screen of your phone. Signal strength can vary, particularly inside buildings. Moving near to a window may improve reception.

Entering text

You can enter alphanumeric characters by using the phone's keypad. For example, storing names in the phonebook, writing a message, creating a personal greeting.

The following text input methods are available in the phone.

T9 mode

This mode lets you enter words with only one keystroke per letter. Each key on the keypad has more than one letter. The T9 mode automatically compares your keystrokes with an internal dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode. This is sometimes known as predictive text.

ABC mode

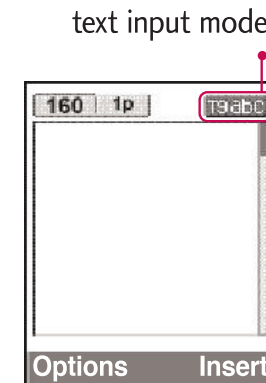
This mode lets you enter letters by pressing the key labelled with the required letter once, twice, three or four times until the letter is displayed.

123 mode (Number mode)

Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, press the key until 123 mode is displayed.

Changing the text input mode

1. When you are in a field that allows characters to be entered, you will notice the text input mode indicator in the top right corner of the LCD screen.
2. Change the text input mode by pressing . You can check the current text input mode in the top right corner of the LCD screen.



Using the T9 mode

The T9 predictive text input mode lets you enter words easily with a minimum number of key presses. As you press each key, the phone begins to display the characters that it thinks you are typing based on the built-in dictionary. You can also add new words in the dictionary. As new words are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary.

You can turn the T9 mode on or off, and change the T9 language by holding down the key.

General functions

1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys  to . Press one key per letter.

- The word changes as letters are typed. Ignore what's on the screen until the word is typed completely.
- If the word is still incorrect after typing completely, press the down navigation key once or more to cycle through the other word options.

Example:

Press     to type **Good**

Press     [Down navigation key] to type **Home**

- If the desired word is missing from the word choice list, add it using the ABC mode.
- You can select the language of the T9 mode. Press the left soft key [Option], then select **T9 languages**. Select the desired language of T9 mode. You can also turn off the T9 mode by selecting **T9 off**. The default setting on the phone is T9 enabled mode.

2. Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.
3. Complete each word with a space by pressing the  key. To delete letters, press .

Note

- To exit from the text input mode without saving your input, press . The phone goes back to standby mode.

Using the ABC mode

Use the to  keys  to enter your text.

1. Press the key labelled with the required letter:
 - Once for the first letter
 - Twice for the second letter
 - And so on
2. To insert a space, press the  key once. To delete letters, press the  key. Press and hold down  the key to clear the whole display.

Note

- Refer to the table below for more information on the characters available using the alphanumeric keys.

Key	Characters in the order display	
	Upper Case	Lower Case
	., / ? ! - : ' " 1	., / ? ! - : ' " 1
	A B C 2	a b c 2
	D E F 3	d e f 3
	G H I 4	g h i 4
	J K L 5	j k l 5
	M N O 6	m n o 6
	P Q R S 7	p q r s 7
	T U V 8	t u v 8
	W X Y Z 9	w x y z 9
	Space 0	Space 0

Using the 123 (Number) mode

The 123 mode enables you to enter numbers in a text message (a telephone number, for example). Press the keys corresponding to the required digits before manually switching back to the appropriate text entry mode.

You can quickly switch from letters to numbers by pressing and holding down the  key.

Using the Symbol Mode

The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters. To enter a symbol, press the  key. Use the navigation keys to scroll through the symbols and press the corresponding key and then press the OK key.

Contacts

You can store phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card. In addition, you can store up to 200 numbers and names in the phone memory. The SIM card and phone are both used in the same way in the Contacts menu.

General functions

In-call menu

Your phone provides a number of control functions that you can use during a call. To access these functions during a call, press the left soft key [Options].

During a call

The menu displayed on the handset screen during a call is different to the default main menu displayed when in standby mode, and the options are described below.

Making a second call

You can get a number you wish to dial from the phonebook to make a second call. Press the right soft key then select **Search**.

Switching between two calls

To switch between two calls, press the left soft key then select **Swap** or by pressing  key.

Answering an incoming call

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the  key. The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already on a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting.

This feature, known as **Call waiting**, is only available if your network supports it.

For details of how to activate and deactivate it see **Call waiting** [Menu 9-3-4] on page 40.

If **Call waiting** is activated, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing  or by selecting the left soft key [Answer].

Rejecting an incoming call

You can reject an incoming call without answering by simply pressing the  key. During a call, you can reject an incoming call by pressing the .

Adjusting the volume during a call

You can adjust the volume during a call by pressing the left/right navigation key.

Switching DTMF tones on during a call

To turn DTMF tones on during a call, press the left soft key, and then select **DTMF on**. DTMF tones can be turned off the same way. DTMF tones allow your phone to make use of an automated switchboard.

Muting the microphone

You can mute the microphone during a call by pressing the [Menu] key then selecting **Mute on**. The handset can be unmuted by selecting **Mute off**. When the handset is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear them.

Multiparty or conference calls

The multiparty or conference service provides you with the ability to have a simultaneous conversation with more than one caller, if your network operator supports this feature. A multiparty call can only be set up when you have one active call and one call on hold, both calls having been answered.

Once a multiparty call is set up, calls can be added, disconnected or separated (that is, removed from the multiparty call but still connected to you) by the person who set up the multiparty call. These options are all available from the In-Call menu. The maximum callers in a multiparty call are five. Once started, you are in control of the multiparty call, and only you can add callers to the multiparty call.

Making a second call

You can make a second call while currently on a call. Enter the second number and press the  key.

When the second call is connected, the first call is automatically placed on hold. You can swap between calls by pressing the left soft key then selecting **Swap**.

General functions

Setting up a conference call

Place one call on hold and while the active call is on, press the left soft key and then select the **Conference/Join all**.

Putting a conference call on hold

Press the left soft key, then select the **Conference/Hold all**.

Activate the conference call on hold

Press the left soft key, then select the **Conference/Join all**.

Adding calls to the conference call

To add a call to an existing conference call, press the left soft key, then select the **Conference/Join all**.

Displaying callers in a conference call

To scroll through the numbers of the callers who make up a conference call on the handset screen, use the up/down navigation keys.

Taking a private call during a conference call

To have a private call with one caller from a conference call, display the number of the caller you wish to talk to on the screen, then press the left soft key. Select the **Conference/Private** to put all the other callers on hold.

Ending a conference call

The currently displayed caller from a conference call can be disconnected by pressing the  key. To end a conference call, press the left soft key, then select the **Conference/End multiparty**. After pressing the left soft key, selecting **Conference/End all** will end all the active and on-hold calls.

Menu tree

The following illustration shows the available menu structure and indicates the number assigned to each menu option.

1. Profile (see page 33)

- General
- Loud
- Headset
- Vibrate only
- Silent

2. Contacts (see page 34)

- 2.1 Search
- 2.2 Add new
- 2.3 Caller groups
- 2.4 Speed dials
- 2.5 Settings
- 2.6 Copy all
- 2.7 Delete all
- 2.8 Information

3. Call register (see page 39)

- 3.1 Missed calls
- 3.2 Received calls
- 3.3 Dialed calls
- 3.4 Delete recent call
- 3.5 Call charges
- 3.6 GPRS information

4. Tools (see page 42)

- 4.1 Favorites
- 4.2 Games
- 4.3 Calculator
- 4.4 Unit converter
- 4.5 World time
- 4.6 SIM Service

Menu tree

Menu tree

5. Messages (see page 44)

- 5.1 Write text message
- 5.2 Inbox
- 5.3 Outbox
- 5.4 Drafts
- 5.5 Listen to voice mail
- 5.6 Info message
- 5.7 Templates
- 5.8 Settings

6. Scheduler (see page 51)

- 6.1 Alarm clock
- 6.2 Scheduler

7. Downloads (see page 53)

- 7.1 Images
- 7.2 Sounds

8. Internet (see page 54)

- 8.1 Home
- 8.2 Bookmarks
- 8.3 Go to URL
- 8.4 Settings

9. Settings (see page 56)

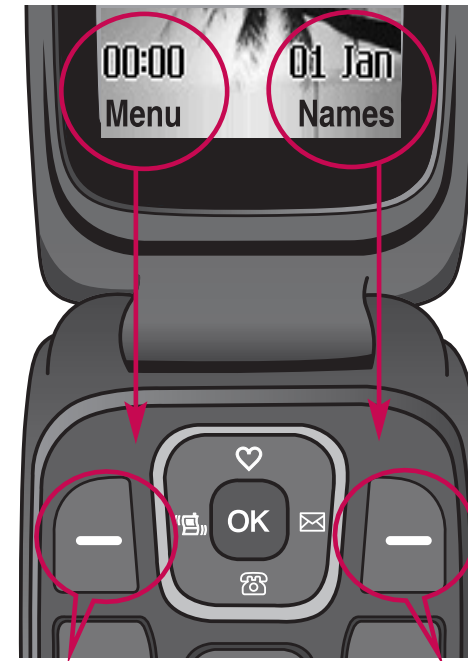
- 9.1 Date & Time
- 9.2 Display settings
- 9.3 Call settings
- 9.4 Security setting
- 9.5 Network settings
- 9.6 GPRS setting
- 9.7 Reset settings
- 9.8 Memory status

0. SIM Services

Selecting functions and options

Your phone offers a set of functions that allow you to customise the phone. These functions are arranged in menus and sub-menus, accessed via the two soft keys marked [] and []. Each menu and sub-menu lets you view and alter the settings of a particular function.

The roles of the soft keys vary according to the current context or the label on the bottom line of the screen just above each key indicates its current role.



Press the left soft key to access the available menu.

Press the right soft key to access the Favorites.

Profile

Profile

In Profiles, you can adjust and customise the phone tones for different events, environments, or caller groups. There are five preset profiles: **General**, **Loud**, **Headset**, **Vibrate only** and **Silent**. Each profile can be personalized. (Except Vibrate only , Silent menu)

Press the Menu key  and select Profiles using navigation keys.

Changing the profile

1. A list of profiles is displayed.
2. In the **Profiles** list, scroll to the profile you want to activate and press the left soft key [Select] or OK key.
3. Then, select **Activate**.

Personalise

Scroll to the desired profile in the Profile list. After pressing the OK key or the left soft key, select **Personalise**. The profile setting option opens. Set the option as required.

- ▶ **Call alert type:** Set the alert type for incoming calls.

- ▶ **Ring tone:** Select the desired ring tone from the list.
- ▶ **Ring volume:** Set the volume of the ringing tone.
- ▶ **Message alert type:** Set the alert type for messages.
- ▶ **Message tone:** Select the alert tone for messages.
- ▶ **Keypad volume:** Set the volume of keypad tone.
- ▶ **Keypad tone:** Select the desired keypad tone.
- ▶ **Flip tone:** Set the alert tone when opening the flip.
- ▶ **Effect sound volume:** Set the volume of effect sound.
- ▶ **Power on/off volume:** Set the volume of the ringing tone when switching the phone on/off.
- ▶ **Auto answer:** This function will be activated only when your phone is connected to the handsfree kit.
 - **Off:** The phone will not answer automatically.
 - **After 5 secs:** After 5 seconds, the phone will answer automatically.
 - **After 10 secs:** After 10 seconds, the phone will answer automatically.

You can search phone numbers and their corresponding names in the memory of your phone or SIM card.

- Press the left soft key [Menu] in standby mode, select contacts, then select Search.

Search

Menu 2-1

1. Select Search. You are asked to enter a name.
2. Enter the start of the name that you wish to find and press left soft key [Search].

Note

- ▶ *Instant searching is available by inputting the initial letter of the name or number you want to search. You can also scroll through the address book from the beginning, by pressing the left soft key [List] directly.*

3. After finding the desired name, you can make a call to the number by pressing the [send] key. Or press the left key [Options] to use the following options.
- ▶ **Edit:** You can edit the name, number, group and character by using the navigation key.

- ▶ **Write text message:** After you have found the number you want, you can send a text/multimedia message to the selected number.
- ▶ **Copy:** You can copy an entry from SIM to phone or from phone to SIM.
- ▶ **Delete:** You can delete an entry.
- ▶ **Main number:** You can select one of the mobile, home or office numbers that you call most often. Once that has been set, that number will be displayed as the main number.

Add new

Menu 2-2

You can add phonebook entry by using this function. Phone memory capacity is 200 entries. SIM card memory capacity depends on the mobile service provider. The number of character is SIM dependent feature (Phone: up to 40 characters).

Note

- ▶ *Maximum stored name and number length depends on SIM-card type.*

Contacts

1. Scroll to highlight **Add new**, and press [OK].
2. You can add new phonebook entries to SIM memory or the phone memory. To select the memory, go to Set memory [Menu 2-5-1].
 - ▶ **Adding new entries into SIM memory**
You can enter a name and number, and select the required group. (Depends on the SIM)
 - ▶ **Adding new entries into the phone memory**
You can enter a name and 3 numbers to the most, and select the required group.

Caller groups

Menu 2-3

You can classify the address book entries with 7 groups. Use this feature to assign a ring tone and/or a graphic icon to each group. This enables you to identify callers from each group.

1. Select **Caller groups**. Every group list will be displayed: **Family, Friends, Colleagues, VIP, Group1, Group2, and Others**.
2. Select the group name that you want to manage by pressing the left soft key [OK].

The following submenus will be displayed.

- ▶ **Member list**: Displays the member list in the group.
- ▶ **Group ring tone**: Use this to select the ring tone to be used when you receive a voice phone call from a person in the group.
- ▶ **Group icon**: Use this to select the graphic icon to be displayed when you receive a call from a person in the group.
- ▶ **Add member**: Add a member to the group.
- ▶ **Remove member**: Delete a member from the group.
- ▶ **Rename**: Assigns a new name to the group.

Speed dials

Menu 2-4

Assign contacts to any of the keys  to . You can then call that contact by pressing the corresponding number key.

1. Scroll to **Speed dial**, then press [OK].
2. To add a number to **Speed dial**, press the left soft key [OK]. Search the name through the address book.

3. You can change or delete a speed dial number, by pressing the left soft key [Options].

Settings

Menu 2-5

Default memory

You can select the memory for the Address book feature between the **SIM** and the phone. If you select **Variable**, when adding entry, the phone will ask where to save the number.

Search by

Scroll to highlight **Search by**, then press  [Select].

- **Variable:** The phone will ask how to search.
- **Name or Number:** The phone will search an entry by Name or Number.

View options

Scroll to highlight **View options**. Then press  [OK].

- **Name only:** Set the address book list by displaying the name only.

- **Name & number:** Set the address book list by displaying the name and the number.

Copy all

Menu 2-6

You can copy/move entries from the SIM card memory to the phone memory and vice versa.

- ▶ **SIM to Phone:** Use this to copy the entries from the SIM Card to Phone memory.
- ▶ **Phone to SIM:** Use this to copy the entries from the Phone memory to the SIM Card.

The following options are available.

- ▶ **Keep original:** The original dial numbers are kept.
- ▶ **Delete original:** The original dial numbers will be erased.

Delete all

Menu 2-7

You can delete all entries in the SIM or phone memory. This function requires the security code. Press  to return to standby mode.

Information

Menu 2-8

Service dial number (SIM dependent)

Use this to view the list of Service Dialling Numbers (SDN) assigned by your network operator. Such numbers include the customer services, directory enquiries and voice mail numbers.

1. Select the Service dial number option.
2. The names of the available services will be shown.
3. Use the up/down navigation keys to select a service. Press .

Memory status

You can check the current memory status of the SIM card and phone memory.

Own number

You can save your own number(2 items totally) in the phone.

Call register

You can check the record of missed, received, and dialled calls only if the network supports Calling Line Identification (CLI) within the service area. The number and name (if available) are displayed together with the date and time at which the call was made. You can also view call times and costs.

Missed calls

Menu 3-1

This option lets you view the last 10 unanswered calls. After selecting a phone number, you can make a call to the number by pressing the send key. After pressing the left soft key [Options], you can also:

- ▶ View details if available and call it or save it in the address book.
- ▶ Enter a new name for the number and save in the address book.
- ▶ Delete the call from the list.
- ▶ Send a message to this number.

Received calls

Menu 3-2

This option lets you view the last 10 incoming calls. After selecting a phone number, you can make a call to the number by pressing the send key. After pressing the left soft key [Options], you can also:

- ▶ View the number if available and call it or save it in the address book.
- ▶ Enter a new name for the number and save in the address book.
- ▶ Delete the call from the list.
- ▶ Send a message to this number.

Dialled calls

Menu 3-3

This option lets you view the last 20 outgoing calls (called or attempted). After selecting a phone number, you can make a call to the number by pressing the send key. Using the [Option] key, you can also:

- ▶ View the number if available and call it or save it in the address book.

Call register

- ▶ Enter a new name for the number and save in the address book.
- ▶ Delete the call from the list.
- ▶ Send a message to this number.

Note

- ▶ You can delete all the call records from the list using the *Delete recent calls* menu [Menu 3- 4].

Delete recent call

Menu 3-4

Use this to delete the missed call list, received call list, or dialled call list. You can also delete all call lists at one time selecting **All calls**.

Call charges

Menu 3-5

Call duration

Use this to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can check each call duration at the bottom of screen while scrolling using the up/down navigation keys. You can reset the call timer by selecting **Reset all**.

- ▶ **Last call:** Length of the last call.
- ▶ **All calls:** Total length of all calls made or received calls since the timer was last reset.
- ▶ **Received calls:** Length of the incoming calls.
- ▶ **Dialled calls:** Length of the outgoing calls.
- ▶ **Reset all:** You can delete all records of call timer.

Note

- ▶ The actual time invoiced for calls by your service provider may vary, depending on network features, rounding-off for billing, etc.

Call costs

Allows you to check the cost of your last call, all calls, remaining and reset the cost. To reset the cost, you need to know your PIN2 code.

Note

- ▶ The actual cost invoiced for calls by your service provider may vary, depending on network features, rounding-off for billing, taxes, etc.

Settings (SIM Dependent)

- ▶ **Set tariff:** You can set the currency type and the unit price. Contact your service providers to obtain charging unit prices.

To select the **Currency** or **1 Unit** in this menu, you need the PIN2 code.

Note

- ▶ *When all units have been used, no calls can be made except emergency calls. Depending on the SIM card, you need the PIN2 code to set a call cost limit.*
- ▶ **Set credit:** This network service allows you to limit the cost of your calls by selected charging units. If you select Read, the number of remaining unit is shown. If you select Change, you can change your charge limit.
- ▶ **Auto display:** This network service allows you to see automatically the cost of your last call. If you select **On** in **Auto display** menu, you can see the cost of the last call when the call is released.

GPRS information

Menu 3-6

You can check the amount of data transferred over the network through the GPRS information option. In addition, you can also view how much time you are online. (GPRS stands for General Packet Radio Service.)

Call duration

You can check the duration of **Last call** and **All calls**. You can also reset the call timers by selecting **Reset all**.

Data volumes

You can check the **Sent**, **Received** or **All** data volumes. You can also reset the counter by selecting **Reset all**.

Tools

Favorites

Menu 4-1

This option allows you to add your own favourites to the list already provided. Once you create your own menu, you can access the desired function quickly in the idle screen by pressing the up navigation key.

1. To add new favorite, press the left soft key, then use the up/down navigation keys to scroll through the list of menus. Select by pressing the left soft key.
2. To view and change a favorite, press the left soft key. The following options are available:
 - ▶ **Select:** Start the menu.
 - ▶ **Change:** Use to change the current favorite.
 - ▶ **Delete/delete all:** Delete the favorites.
 - ▶ **Information:** Use to show the upper menu of the option.

Games

Menu 4-2

You can enjoy the joyment brought by playing the fancy game of your phone.

1. Press OK key to enter the game menu.
2. Use the up/down navigation key to scroll on the menu list, press OK key to select.
3. Press the right soft key or cancel key to back or restart.

Calculator

Menu 4-3

Using this feature, you can use the phone as a calculator. The calculator provides the basic arithmetic functions: addition, subtraction, multiplication and division. (You can enter numbers up to the second decimal place.)

Using the calculator

1. Enter the first number using the numeric keys.
2. Press the corresponding navigation key to select a mathematical function.

Note

► To erase any mistakes and clear the display, press the  key.

To include a decimal point, press the  key.

To include a minus sign, press the  key.

3. To calculate the result, press the left soft key [Result] or OK key.
4. After calculation, press the left soft key [Reset] to return to the initial state.

Unit converter

Menu 4-4

This converts any measurement from one unit to another.

There are 4 types that can be converted into units: Length, Area, Weight and Volume.

1. Select one of four unit types by pressing the left soft key [Unit].
2. Select the unit you want to convert using the left/right navigation keys.
3. Move to the Convert unit section by pressing the down navigation key.

4. Select the unit you want to convert to, using the left/right navigation keys.
5. Input numbers using the numeric keys. Conversion is calculated automatically.

Note

► You can input a decimal number by pressing the  key.

World time

Menu 4-5

You can check the current time of Greenwich Mean Time (GMT) and major cities around the world, using the navigation keys.

The screen shows the city name, current date and time.

To select the time zone in which you are located, proceed as follows:

1. Select the city corresponding to your time zone by pressing the left/right navigation keys one or more times. The local date and time are displayed.
2. If you want to change the time display in standby mode to the selected time, press the left soft key [Set]. And select Set.

Messages

Press the Menu key  and select Messages using navigation keys.

Write text message

Menu 5-1

Your phone receives voice mail notification messages and Short Message Service(SMS) messages.

Voice mail and SMS are network services. Please contact your network operator for more information.

When the  icon appears, you have received voice mail. When the  icon appears, you have received a new text message. When the  icon appears, you have received a new voice mail and text message at the same time. If the message memory is full, a message is displayed, the  icon change with  and you cannot receive any new messages. Use the Delete option in the Inbox menu to delete obsolete messages. Once there is space in the message memory, any undelivered SMS messages will be received (provided sufficient space is available).

1. Key in your message. For details on how to enter text, refer to page 25 through 28 (Entering Text).
2. After you complete the message, to select the required option, press the left soft key  [Options].

The following options are available.

- ▶ **Send:** Enter the number or select the number from the phonebook or the recent number. You can send a message up to 6 phone numbers at a time. Press the left soft key [Options].

The following options will be displayed.

- ▶ **Save:** Allows you to save the message so that it can be sent later.
- ▶ **Font:** Sets the font size and style.
- ▶ **Colour:** You can select colour of foreground and background.
- ▶ **Alignment:** You can set the position of the message - Left, Centre or Right.
- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.

- ▶ **Exit:** If you select this whilst writing a message, you will be taken back to the message menu. Also the written message will not have been saved.
 - ▶ **U Add to T9 dictionary:** Add new words to T9 dictionary.
3. You can also send attachments with the message by pressing the right soft key [Insert], while you're entering a message.
- ▶ **Symbol:** You can attach special characters.
 - ▶ **Picture:** You can insert the Default graphics or graphics in My folder that are available for short messages.
 - ▶ **Sound:** You can insert sounds that are available for short messages.
 - ▶ **Text template:** You can use text templates already set in the phone.
 - ▶ **Contacts:** You can add phone numbers in address book.
 - ▶ **My Business card:** You can add your Business card to the message.

Inbox

Menu 5-2

Received text messages and push messages can be searched and the contents can be viewed. Received messages are displayed in date order. You will be alerted when you have received messages. They will be saved in the Inbox. You can identify each message by icons. For details, see the icon description below. If the phone has 'No space for messages', you can make space by deleting messages, media and applications.

Icon	Icon directive
	Read SIM message
	Unread SIM message
	Read message
	Unread message
	Push message

Note

- ▶ **SIM message** refers the message saved in the SIM memory. If the phone memory is full, new incoming messages would be saved as SIM message automatically.

Messages

Messages

Each received message has the following options available. Press the left soft key [Options].

- ▶ **View:** You can view the received messages.
- ▶ **Reply:** Replies to the received message.
- ▶ **Forward:** Forwards a received message to other recipients.
- ▶ **Return call:** You can call back to the sender.
- ▶ **Delete:** You can delete the current message.
- ▶ **Information:** You can view information about received messages, Message date & time, Message type, Message size.
- ▶ **Delete all:** Deletes all messages in the folder.

Outbox

Menu 5-3

You can view the list and contents of sent messages in this menu and can also verify if the transmission was successful.

The following options are available.

- ▶ **View:** You can view the message.

- ▶ **Forward:** Forwards the current message to other recipients.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected message from the Outbox.
- ▶ **Information:** You can check information of each message.
- ▶ **Delete all:** Deletes all messages in the outbox.

Use this to see sent messages. For each sent message, you can see the delivery status.

Icon	Icon directive
	Sent SMS
	Unsent SMS
	Confirmed Sent SMS

Drafts

Menu 5-4

In this menu, you can see the message list saved as draft. Scroll through the list using the up/down navigation keys. Each content has the following options.

- ▶ **View:** Views the message saved as a draft.
- ▶ **Edit:** Edits the message before sending.
- ▶ **Delete:** Deletes the current message.
- ▶ **Information:** Check the date, time, type, and file size of the message.
- ▶ **Delete all:** Deletes all message in draft.

Listen to voice mail

Menu 5-5

This menu provides you with a quick way of accessing your voice mailbox (if provided by your network). Before using this feature, you must enter the voice server number obtained from your network operator.

Note

- ▶ When a new voice message is received, the  symbol will be displayed on the screen. Please check with your network provider for details of their service in order to configure the handset correctly.

Info message

Menu 5-6

(Dependent to network and subscription)

Info service messages are text messages delivered by the network to GSM. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies and stock prices. Each type of has the number; therefore, you can contact service provider as long as you have input the certain number for the information. When you have received an info service message, you can see the popup message to show you that you have received a message or the info service message is directly displayed. To view the message again or not in standby mode, follow the sequence shown below;

Read

When you have received an info service messages and select Read to view the message, it will be displayed on the screen.

Messages

Messages

Topics (Dependent to network and subscription)

To create new topics, select Add new. If you already have topics, you can deactivate, edit, or delete them by using the left soft key.

- ▶ **Add new:** You can add Info service message numbers in the Phone memory with its nickname.
- ▶ **View list:** You can see Info service message numbers which you added. If you pressed [Options], you can edit and delete info message category which you added.
- ▶ **Active list:** You can select info service message numbers in the active list. If you activate an info service number, you can receive messages sent from the number.

Templates

Menu 5-7

There are pre-defined messages in the list. You can view and edit the text template or create new text template.

Text template

- Please call me back.
- I'm late. I will be there at...
- Where are you now?
- I am on the way.
- Top urgent. Please contact.
- I love you.

The following options are available.

- ▶ **View:** Shows the detail of the template.
- ▶ **Edit:** Use this to write a new text template or edit the selected text template from the text template list.
- ▶ **Write message:** Use this to send the selected template message by SMS.
- ▶ **Add new:** Use this to create new template.
- ▶ **Delete/delete all:** Deletes the templates.

My Business card

This option allows you to create your own business card featuring Name, phone numbers, fax and E-mail. To create a new business card, press the left soft key [Add] and enter the information into the fields. After creating the business card, the following options are available by pressing the left soft key [Options]:

- ▶ **Edit:** Use to change the information saved in the business card.
- ▶ **Write messages:** You can edit the business card and send it as a text message.
- ▶ **Delete:** Delete the business card.

Settings

Menu 5-8

Text message

- ▶ **Message types:**
Text, Voice, Fax, Natl. paging, X. 400, E-mail, ERMES
Usually, the type of message is set to Text. You can convert your text into alternative formats. Contact your service provider for the availability of this function.

- ▶ **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.
- ▶ **Delivery report:** If you set to Yes, you can check whether your message is sent successfully.
- ▶ **Reply via same service centre:** When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.
- ▶ **SMS centre:** If you want to send the text message, you can receive the address of SMS centre through this menu.

Voice mail centre

You can receive the voicemail if this feature is supported by your network service provider. When a new voicemail is arrived, the symbol will be displayed on the screen. Please check with your network service provider for details of their service in order to configure the phone accordingly.

1. Hold down  key in standby mode.
2. You can check the following submenus.

Messages

Messages

- ▶ **Home:** You can change the voice mail centre by selecting **Home**.
- ▶ **Roaming:** Even when you are in abroad, you can change the voice mail centre if roaming service is supported.

Info Service

- ▶ **Receive**
 - **Yes:** If you select this menu, your phone will receive Info service messages.
 - **No:** If you select this menu, your phone will not receive Info service messages any more.
- ▶ **Alert**
 - **Yes:** Your phone will beep when you have received Info service message numbers.
 - **No:** Your phone will not beep even though you have received info service messages.
- ▶ **Languages:** You can select the language you want by pressing [On/Off]. Then, the info service message will be shown in the language that you selected.

Push message

You can set the option whether you will receive the message or not.

Scheduler

Press the Menu key  and select Organiser using navigation keys.

Alarm clock

Menu 6-1

There are 5 alarm clocks available. Set the alarm to go off at a specific time.
After selecting an alarm clock using the left soft key [select].

1. Alarm on/off: Select On using the left/right navigation key. To deactivate the alarm function, select Off.
2. Alarm time: Enter the alarm time using the numeric keys.
3. Repeat: Select the desired one from Once, Mon ~ Fri, Mon ~ Sat and Everyday using the left/right navigation key.
4. Alarm using Alarm melody: Select the desired alarm melody using the left/right navigation key.
5. Press the left soft key [OK].
6. You can edit the alarm clock name. After keying in the name, press the left soft key [OK].

When an alarm function is activated, “” is shown in standby mode.

When the alarm time is reached, it sounds the alarm melody.

- To turn off the alarm, press the right soft key [Quit].

Scheduler

Menu 6-2

When you enter this menu a Calendar will be displayed. Top of the screen indicates the sections for date. Square cursor is used to locate a particular day. The bottom right hand corner on the screen shows a schedule or memo on that day. This function helps to remind you of the schedule and memo. An audible alarm can be set for a specific note. To change the day, month, and year.

Key		Description
		Yearly
		Monthly
		Weekly
		Daily

Scheduler

Scheduler

In the calendar mode, press left soft key  [Options] as follows;

- ▶ **Add new:** Allows you to add a new schedule or memo for the chosen day. Input the subject and then press the left soft key  [Select].
- ▶ **View:** You can refer to a detailed schedule or memo, that is the whole contents of the them configured by you.
- ▶ **View all:** You can refer to all of the schedule/memo.
- ▶ **Delete past:** You can delete the past schedule that is no longer required.
- ▶ **Delete all:** You can delete all notes.

You can connect to the Internet to download images and sounds by using your WAP browser, if this service is available from your service provider. Check with your service provider for availability and details for use.

- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Rename:** Change the file name of selected file.

Images

Menu 7-1

After selecting a image, press the left soft key View, and then you can check the options as follow:

- ▶ **Set as Wallpaper:** Currently selected image can be set as a wallpaper.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Rename:** Change the file name of selected file.

Sounds

Menu 7-2

After selecting a sound, press the left soft key Options. You can check the options as follow.

- ▶ **Set as ringtone:** Currently selected sounds can be set as a ringtone.

Internet

You can access various WAP (Wireless Application Protocol) services such as banking, news, weather reports and flight information.

These services are specially designed for mobile phones and they are maintained by WAP service providers.

Check the availability of WAP services, pricing and tariffs with your net work operator and/or the service provider whose service you wish to use. Service providers will also give you instructions on how to use their services.

Note

- ▶ *The WAP browser menus may vary, depending on your browser version.*

Home

Menu 8-1

Connect to a homepage. The homepage is the site which is defined in the activated profile.

Bookmarks

Menu 8-2

This menu allows you to store the URL of favourite web pages for easy access at a later time.

Options in the bookmark view.

- ▶ **Connect:** Connect to the URL address.
- ▶ **Add new:** Create new bookmark in current folder.
- ▶ **Edit:** Modify the Bookmark.
- ▶ **Delete/delete all:** Delete the URL address.

Go to URL

Menu 8-3

You can directly connect to the site you want.
You need to enter a specific URL.

Settings

Menu 8-4

You can set the profile, cache, cookies and security related to internet service.

Profiles

The information or services you have accessed are stored in the cache memory of the phone.

Each profile has submenus as follows:

- ▶ **Activate:** Set a current profile as a default.
- ▶ **Settings:** Edit the various items of the current profile.
- ▶ **Rename:** Revise the name of profile.
- ▶ **Delete:** Delete the profile.
- ▶ **Add new:** Use to add new profiles.

Allow cache

If set to be On, the information or service you have accessed will be saved in the cache memory of the phone.

Allow cookies

If set to be On, the information or service you have accessed will be saved in the cache memory of the phone.

Clear cache

Remove all context saved in cache.

Clear cookie

Remove all saved in cookie.

Security

A list of the available certification is shown.

- ▶ **Authority:** You can see the list of authority certificates that have been stored in your phone.
- ▶ **Personal:** You can see the list of personal certificates that have been stored in your phone.

A list of the available certificates is shown.

Reset profiles

You can reset the settings of profiles.

Settings

Press the Menu key  and select Settings using navigation keys.

Date & Time

Menu 9-1

This option lets you change the current time and date displayed.

The following options are available.

Set date

Use this to enter the day, month and year. You can change the date format via the Date format menu option.

Date format

DD/MM/YYYY (day/month/year)

MM/DD/YYYY (month/day/year)

YYYY/MM/DD (year/month/day)

Set time

Use this to enter the current time. You can choose the time format via the Time format menu option.

Time format

24-hour

12-hour

Display settings

Menu 9-2

- ▶ **Wallpaper:** Select the wallpaper which will be displayed on the LCD screen in standby mode.
- ▶ **Greeting note:** If you select On, you can edit the text which will be displayed in standby mode.
- ▶ **Language:** You can select the display language. When the language option is set to Automatic, the language is automatically selected according to the language of the SIM card used. English will be set if the language on the SIM card is not supported by the phone.
- ▶ **Backlight:** Use this to select whether or not the phone uses the backlight. A small increase in standby/talk time can be achieved by turning the backlight off.

- ▶ **LCD contrast:** Use this to adjust the LCD contrast value.
- ▶ **Information window:** You can preview the current status of the selected menu before opening the menu. The status is shown at the bottom of the screen.
- ▶ **Network name:** If set to be on, the network name will be displayed on the main screen in standby mode.

Call settings

Menu 9-3

You can set the menu relevant to a call by pressing [OK] in the setting menu.

Call divert

The Call divert service allows you to divert incoming voice calls, fax calls, and data calls to another number. For details, contact your service provider.

All voice calls: Diverts all voice calls unconditionally.

If busy: Diverts voice calls when the phone is in use.

If no reply: Diverts voice calls which you do not answer.

If out of reach: Diverts voice calls when the phone is switched off or out of coverage.

All data calls: Diverts to a number with a PC connection unconditionally.

All fax calls: Diverts to a number with a fax connection unconditionally.

Cancel all: Cancels all calls divert.

Each option has the following menu:

- ▶ **Activate:** Activates the corresponding service.
 - **To other number:** Input the number for call diverting.
 - **To favourite number:** You can check back to last five diverted numbers.
- ▶ **Cancel:** Deactivate the corresponding service.
- ▶ **View status:** View the status of the corresponding service.

Settings

Settings

Answer mode

Select the desired mode to answer a call.

- ▶ **Flip open:** If you select this menu, you can receive an incoming call when only opening flip.
- ▶ **Any key:** If you select this menu, you can receive a call by pressing any key except [End] key or the left soft key.
- ▶ **Send key only:** If you select this menu, you can receive a call by only pressing [Send] key.

Send my number (network and subscription dependent)

- ▶ **Set by network**
If you select this, you can send your phone number depending on two line service such as line 1 or line 2.
- ▶ **On**
You can send your phone number to another party. Your phone number will be shown on the receiver's phone.
- ▶ **Off**
Your phone number will not be shown.

Call waiting (Network Service)

- ▶ **Activate**
If you select Activate, you can accept a waiting (receiving) call.
- ▶ **Cancel**
If you select Cancel, you cannot recognize the waiting (receiving) call.
- ▶ **View status**
Shows the status of Call waiting.

Minute minder

If you select On, you can check the call duration by sound every minute during a call.

Auto redial

- ▶ **On**
When this function is activated, the phone will automatically try to redial in the case of failure to connect a call.

► Off

Your phone will not make any attempts to redial when the original call has not connected.

Security setting

Menu 9-4

Various passwords are used to protect certain features of your phone. Refer to page 23 for the various passwords.

PIN code request

In this menu, you can set the phone to ask for the PIN code of your SIM card when the phone is switched on.

If this function is activated, you'll be requested to enter the PIN code.

Handset lock

You can use a security code to avoid unauthorized use of the phone. Whenever you switch on the phone, the phone will request security code if you set phone lock to be On .

If you set phone lock to be Automatic , your phone will request security code only when you change your SIM card.

Call barring

The Call barring service prevents your phone from making or receiving certain category of calls. This function requires the call barring password. You can view the following submenus.

► All outgoing

The barring service for all outgoing calls.

► Outgoing international

The barring service for all outgoing international calls.

► Outgoing international when roaming

The barring service for all international outgoing calls except home network.

Settings

Settings

- ▶ **All incoming**

The barring service for all incoming calls.

- ▶ **Incoming when roaming**

The barring service for all incoming calls when roaming.

- ▶ **Cancel all**

You can cancel all barring services.

- ▶ **Change password**

You can change the password for Call Barring Service.

The submenus:

- ▶ **Activate**

Allows to request the network to set call restriction on.

- ▶ **Cancel**

Set the selected call restriction off.

- ▶ **View status**

View the status whether the calls are barred or not.

Fixed dial number (FDN) (SIM dependent)

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.

The numbers are protected by your PIN2 code.

- ▶ **Activate**

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.

- ▶ **Cancel**

You can cancel fixed dialling function.

- ▶ **Number list**

You can view the number list saved as Fixed dial number.

Change codes

PIN is an abbreviation of Personal Identification Number to prevent use by unauthorized person. You can change the access codes: Security code, PIN code, PIN2 code.

Network settings

Menu 9-5

Network

You can select a network which will be registered either automatically or manually. Usually, the network selection is set to Automatic.

Network selection

► Automatic

If you select Automatic mode, the phone will automatically search for and select a network for you. Once you have selected 'Automatic', the phone will be set to 'Automatic' even though the power is off and on.

► Manual

The phone will find the list of available networks and show you them. Then you can select the network which you want to use if this network has a roaming agreement with your home network operator. The phone let you select another network if the phone fails to access the selected network.

► Preferred

You can set a list of preferred networks and the phone attempts to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is set from the phone's predefined list of known networks.

GPRS setting

Menu 9-6

You can set GPRS service depending on various situations. Switch on If you select this menu, the phone is automatically registered to a GPRS network when you switch the phone on. Starting a WAP or PC dialup application created the connection between phone and network and data transfer is possible. When you end the application, GPRS connection is ended but the registration to the GPRS network remains. When needed If you select this menu, the GPRS connection is established when you connect a WAP service and closed when you end the WAP connection.

Settings

Settings

Reset settings

Menu 9-7

You can initialize all factory defaults. You need Security code to activate this function.

Memory status

Menu 9-8

You can check the size of free memory and available memory of text messages.

SIM Service

(SIM dependent)

Your service provider can offer special applications through the SIM card. If you are registered for one of these services, the service name will appear at the end of the Main Menu. With the SIM Services menu your phone is future-proof and will support additions to your service provider's service.

For more information contact your service provider.

Accessories

There are a variety of accessories available for your mobile phone. You can select these according to your personal communication requirements. Consult your local dealer for availability.

Standard Battery

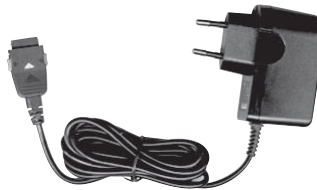


Note

- ▶ Always use genuine LG accessories.
- ▶ Failure to do this may invalidate your warranty.
- ▶ Accessories may be different in different regions; please check with our regional service company or agent for further inquiries.

Travel Adapter

This charger allows you to charge the battery while away from home or your office.



Technical data

General

Product name: KG120

System: GSM 900 / DCS 1800

Ambient temperatures

Max: +55°C

Min: -10°C

Technical data

Declaration of Conformity



LG Electronics

Suppliers Details

Name

Langchao LG Digital Mibile Comuication co., Ltd

Address

228 Changjiang Road, Yantai Dovvelopment Zone, China 264006.

Product Details

Product Name

GSM 900/1800 Dual-band Terminal Equipment

Model Name

MG120/MG120B/KG120

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 / EN 301 489-07

EN 60950-1 : 2001

EN 50360/EN 50361 : 2001

3GPP TS 51.010-1, EN 301 511 V9.0.2

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BAPT.

Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

Name

Jin Seog, Kim / Director

Issued Date

23.Jan. 2006

LG Electronics Inc. Amsterdam Office
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

Signature of representative