



[www.lgmobile.com](http://www.lgmobile.com)

P/N : MMBB0219623 (1.0) 

LG Electronics Inc.

KE820 | GUIDE DE L'UTILISATEUR



# KE820

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre téléphone et conservez-le pour référence.

CE 0168

FRANÇAIS  
ENGLISH



# | KE820 | GUIDE DE L'UTILISATEUR

-FRANÇAIS-

NOUS VOUS INFORMONS QU'IL EST POSSIBLE QUE CERTAINES PARTIES DE CE MANUEL NE S'APPLIQUENT PAS A VOTRE MODÈLE DE TÉLÉPHONE OU A VOTRE FOURNISSEUR DE SERVICES.



# Sommaire

<b>Présentation</b>	<b>7</b>
<b>Pour votre sécurité</b>	<b>8</b>
<b>Recommandations pour une utilisation sûre et efficace</b>	<b>10</b>
<b>Caractéristiques du KE820</b>	<b>16</b>
Description du téléphone	16
Informations à l'écran	21
Icones affichées à l'écran	22
<b>Installation</b>	<b>24</b>
Installation de la carte SIM et de la batterie	24
Chargement de la batterie	27
Débranchement du chargeur	28
Carte mémoire	29
<b>Fonctions générales</b>	<b>31</b>
Émission d'un appel	31
Réglage du volume	32
Réception d'un appel	32
Saisie de texte	34

<b>Sélection de fonctions et d'options</b>	<b>39</b>
<b>Appel en cours</b>	<b>40</b>
Pendant un appel	40
Appels multiparties ou conférences téléphoniques	42
<b>Arborescence des menus</b>	<b>45</b>
<b>Navigateur</b>	<b>47</b>
Page d'accueil	48
Signets	48
Aller à l'URL	49
Réglages	49
<b>Journal appels</b>	<b>52</b>
Tous appels	52
Appels en absence	52
Numéros composés	53
Appels reçus	53
Durées appels	54
Coûts d'appel	54
Informations données	55



# Sommaire

## Outils 56

Favoris	56
Réveil	56
Calendrier	56
Calculatrice	58
Mémo	59
Calculateur de pourboire	59
Chronomètre	60
Convertisseur d'unités	60
Fuseaux horaires	61
Service SIM	61

## Multimédia 62

Appareil photo	62
Caméra vidéo	65
Lecteur MP3	67
Radio	70
Composeur	71
Enregistreur voix	75

## Messagerie 76

Nouveau message	76
Boîte de réception	79
Boîte de messagerie	80
Brouillons	80

Boîte d'envoi	81
Envoyé	82
Boîte vocale	82
Message d'information	82
Modèles	84
Réglages	85

---

## **Perso** 91

Vidéos	91
Images	92
Sons	94
Autres	95
Jeux et appl.	95
Mémoire externe	95

---

## **Profils** 97

Activer	97
Personnaliser	97

---

## **Répertoire** 99

Rechercher	99
Ajouter nouveau	100
Groupes d'appel	100
Numéro abrégé	101
Numéro personnel	102

# Sommaire

Ma carte de visite	102
Réglages	102
<b>Réglages</b>	<b>104</b>
Date et heure	104
Économie énergie	105
Affichage	105
Langue	107
Connectivité	107
Appels	113
Sécurité	117
État mémoire	121
Réinitialiser réglages	121
<b>Accessoires</b>	<b>122</b>
<b>Données techniques</b>	<b>124</b>

# Présentation

Félicitations! Vous venez de faire l'acquisition du KE820 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 sur l'utilisation et le fonctionnement de ce téléphone. Veuillez lire attentivement toutes ces informations afin de faire fonctionner votre téléphone de manière optimale et de prévenir tout dommage ou toute mauvaise utilisation de celui-ci. Les changements ou modifications non approuvés dans ce guide de l'utilisateur peuvent annuler la garantie de votre téléphone portable.

# Pour votre sécurité

Veillez lire 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 demandé. 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.
- ▶ Il est possible que les numéros d'urgence ne soient pas disponibles sur tous les réseaux de téléphonie mobile. Vous ne devez donc pas dépendre uniquement de votre téléphone portable pour émettre un appel d'urgence.

- ▶ 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

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

## Exposition aux radiofréquences

### Informations sur l'exposition aux ondes radio et sur le DAS (Débit d'Absorption Spécifique)

Le téléphone portable KE820 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 (DAS). Les tests de DAS 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 tissu humain.
- ▶ La valeur de DAS la plus élevée pour ce modèle a été évaluée par DASY4 à 0.840 W/kg (10 g), dans le cadre d'une utilisation à l'oreille.

- ▶ La valeur de DAS applicable 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 tissu humain.

## Maintenance de votre téléphone

*Avertissement! Utilisez uniquement des batteries, chargeurs et accessoires agréés pour ce modèle de téléphone. L'utilisation de tout autre type de produit peut s'avérer dangereuse et annuler les accords ou garanties applicables au téléphone.*

- ▶ Ne placez pas votre téléphone près d'appareils électriques, tels qu'un téléviseur, une radio ou un ordinateur.
- ▶ 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 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.)
- ▶ N'exposez pas le téléphone à de la fumée ou de la poussière en quantité excessive.
- ▶ 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.



# Recommandations pour une utilisation sûre et efficace

- ▶ 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. Ne manipulez pas l'antenne inutilement.

## 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:

- ▶ Lorsque vous êtes en communication, maintenez le téléphone à votre oreille.
- ▶ Si votre téléphone portable prend en charge une connexion infrarouge, ne dirigez jamais le rayon vers les yeux de quelqu'un.

## Appareils électroniques

Tous les téléphones sans fil peuvent provoquer des interférences risquant d'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 (par exemple, dans votre 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.
- ▶ Si vous disposez d'un kit mains libres, utilisez-le.
- ▶ Quittez la route et gardez-vous avant d'émettre ou de recevoir un appel.
- ▶ Les radiofréquences peuvent affecter certains systèmes électroniques de votre véhicule, tels que le système audio stéréo ou les équipements de sécurité.
- ▶ 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.

# Recommandations pour une utilisation sûre et efficace

## 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 risque 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-circuitez pas la batterie.
- ▶ Les contacts métalliques de la batterie doivent toujours rester propres.
- ▶ Procédez au remplacement de la batterie lorsque ses performances ne sont plus 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.

# Caractéristiques du KE820



## Description du téléphone

### 1. Écouteur

### 2. Écran principal

► **Partie supérieure:** Signale l'état de la batterie et d'autres fonctions.

► **Partie inférieure:** indications relatives aux touches de fonction.

### 3. Touches alphanumériques

- ▶ **En mode veille:** saisissez des chiffres pour composer un numéro.

 - appels internationaux

 - Activer le menu Centre de boîte vocale

 à  - numéros abrégés

- ▶ **En mode édition:** saisissez des chiffres et des caractères.

#### 4. Touches latérales

- ▶ **En mode veille:** volume du bip touches
- ▶ **Pendant un appel:** volume de l'écouteur

#### Remarque

- ▶ *Le niveau de volume maximum est de 3 (protection de l'audition).*

#### 5. Touche Fin

- ▶ Allumer ou éteindre votre mobile (appui long)
- ▶ Mettre fin à un appel ou le refuser.

#### 6. Touche de fonction MP3

- ▶ Activer le mode lecteur MP3.

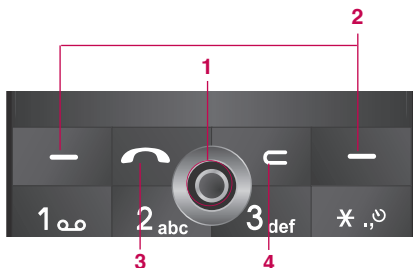
#### 7. Touche latérale de l'appareil photo

Accès rapide au mode Appareil photo.

#### 8. Branchement du casque

#### 9. Emplacement de mémoire

# Caractéristiques du KE820



## 1. Touches de navigation

### ► En mode veille:

- pression brève: Modifier un message texte.
- pression brève: liste des contacts
- ◀ ● pression brève: liste des profils audio
- ▶ pression brève: liste des favoris

### ► Dans le menu: défilement vers le haut ou vers le bas

## 2. Touches de fonction

### ► Ces touches exécutent la fonction indiquée en bas de l'écran.

### 3. Touche Envoyer

- Appeler lorsque le numéro de téléphone est composé et répondre à un appel.
- **En mode veille:** pour afficher les derniers appels passés, reçus et manqués.

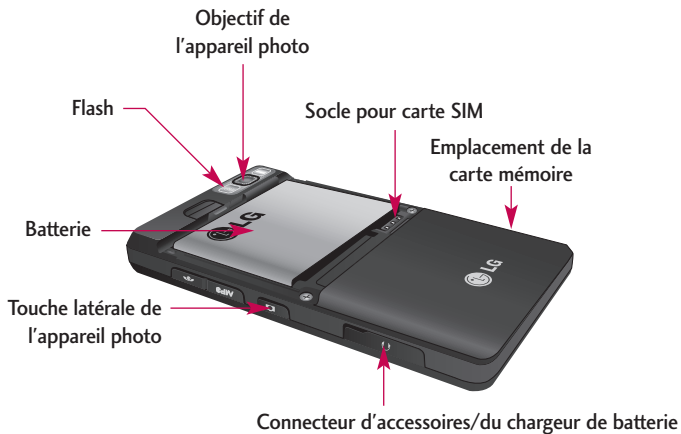
### 4. Touche d'effacement

Vous permet de supprimer les caractères saisis ou de retourner à l'écran précédent.



# Caractéristiques du KE820

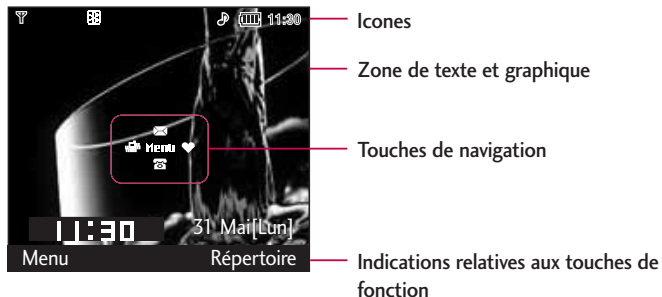
## Vue arrière



### Remarque

- Pour une connexion USB, plusieurs minutes après la mise sous tension du téléphone, dans la fenêtre de veille.

## Informations à l'écran











Zone	Description
Première ligne	Affichage de plusieurs icônes. Reportez-vous à la page 22.
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.

# Caractéristiques du KE820














Plusieurs icônes s'affichent à l'écran. En voici la description.

## Icones affichées à l'écran

Icones	Description
	Indique la puissance du signal réseau.
	Indique qu'un appel est en cours.
	Vous pouvez utiliser le service GPRS.
	Indique que vous êtes en itinérance sur un autre réseau.
	Indique que l'alarme a été programmée et qu'elle est activée.
	Indique l'état de chargement de la batterie.
	Vous avez reçu un message.
	Vous avez un message vocal.

## 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.).

Icones	Description
	Indique que le mode Vibreur est activé.
	Menu Général activé dans le profil.
	Indique que le profil Fort est activé.
	Indique que le profil Silencieux est activé.
	Indique que le profil Kit piéton est activé.
	Menu Hors ligne activé dans le profil.
	Vous pouvez renvoyer un appel.
	Indique que le téléphone accède au WAP.
	Indique que vous utilisez la technologie GPRS.
	Indique que vous utilisez la technologie EDGE.
	Indique que le menu bluetooth est activé.
	Indique que la carte SD a été insérée.
	Indique que le service EDGE est disponible. La connexion au service EDGE vous permet de transférer des données à une vitesse supérieure à 200Ko/s (en fonction des disponibilités du réseau). Consultez votre opérateur pour plus d'informations concernant la couverture réseau et la disponibilité de ce service.

# Installation

## Installation de la carte SIM et de la batterie

Avant de retirer la batterie, assurez-vous que le téléphone est éteint.

### 1. Retirez le couvercle de la batterie.

Appuyez sur le bouton d'ouverture/fermeture de la batterie et faites glisser le couvercle de la batterie vers le bas du téléphone. Et retirez le couvercle de la batterie.



### Remarque

► Retirer la batterie alors que le téléphone est en marche risque de provoquer des dysfonctionnements.

### 2. Retirez la batterie.

Saisissez la partie supérieure de la batterie et soulevez-la de son emplacement.



### 3. 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.



Pour insérer la carte SIM



Pour retirer la carte SIM

#### Remarque

- ▶ Le retrait de la batterie du téléphone pendant que ce dernier est connecté peut provoquer des dysfonctionnements.
- ▶ 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.

## 4. 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.



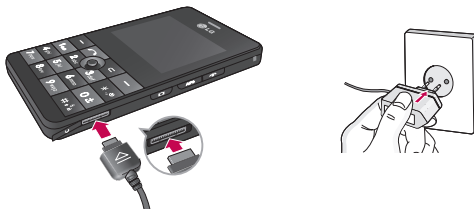
## 5. Replacez le couvercle de la batterie.

Placez le couvercle de la batterie à l'emplacement prévu et faites glisser jusqu'au déclic.



## Chargement de la batterie

Avant de connecter le chargeur de voyage au téléphone, vous devez au préalable installer la batterie.



1. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée avant d'utiliser le téléphone.
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 livré avec le pack.
4. Les barres animées de l'icône de la batterie s'arrêteront dès la fin du chargement.



# Installation

## Attention

- ▶ Ne forcez pas le connecteur car cela peut endommager le téléphone et/ou l'adaptateur de voyage.
- ▶ Branchez le chargeur de la batterie verticalement sur la prise murale.
- ▶ Si vous utilisez le chargeur de la batterie dans un pays étranger, utilisez 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 afin d'éviter tout risque d'incendie.

## Débranchement du chargeur

Débranchez l'adaptateur de voyage du téléphone en appuyant sur ses boutons latéraux comme indiqué dans l'illustration.



## Carte mémoire

Insérez la carte mémoire dans l'emplacement prévu à cet effet jusqu'à complète insertion. Voir graphique ci-dessous :



Ouvrez l'emplacement de la carte mémoire



Insérez la carte mémoire

1. Poussez la carte dans l'emplacement du bout du doigt.
2. Retirez délicatement la carte de son emplacement.



Retirez la carte mémoire

### Remarque





- Ne retirez ou n'insérez la carte mémoire que lorsque cela est nécessaire car ces opérations peuvent générer des échecs.

# Installation



- ▶ Lorsque vous insérez une carte mémoire externe, retirez-la puis insérez-la de nouveau si son icône apparaît en rouge. (Si l'icône reste rouge, il se peut que votre carte mémoire soit endommagée : nous vous conseillons d'utiliser une autre carte.)
- ▶ Le retrait d'une carte mémoire externe ou la mise hors tension du téléphone alors que vous utilisez la carte (à des fins de stockage, copie, suppression, initialisation, lecture, etc.) peut entraîner la suppression des données des fichiers stockés ou leur réinitialisation, ce qui peut gravement endommager la carte ou provoquer un dysfonctionnement du téléphone.
- ▶ Nous recommandons de formater la carte après son insertion dans le téléphone. La carte mémoire contient de l'espace système pour des fichiers de mémoire externe et cet espace peut perdurer après son formatage. Il est toujours recommandé d'effectuer une sauvegarde des données stockées sur votre carte mémoire.

# Fonctions générales



## Émission d'un appel

1. Assurez-vous que votre téléphone est allumé.
2. Entrez un numéro de téléphone, précédé de l'indicatif de zone. Pour modifier le numéro affiché, appuyez sur les touches de navigation droite/gauche pour déplacer le curseur à l'emplacement souhaité ou appuyez tout simplement sur la touche d'effacement  pour supprimer les chiffres les uns après les autres.
- ▶ Pour effacer l'intégralité du numéro, maintenez enfoncée la touche .
3. Pour appeler le numéro, appuyez sur la touche d'envoi .
4. Appuyez sur la touche  une fois la procédure terminée.

## Émission d'un appel à l'aide de la touche d'envoi

1. Appuyez sur la touche  pour afficher les appels entrants, sortants, et en absence les plus récents.
2. Sélectionnez le numéro souhaité à l'aide des touches de navigation.
3. Appuyez sur la touche .

## Émission d'un appel international

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

# Fonctions générales

## Fin d'un appel

Une fois la conversation terminée, appuyez sur la touche Fin/Marche-Arrêt  .

## Émission d'un appel depuis la liste des contacts

Vous pouvez enregistrer les noms et les numéros de téléphone des personnes que vous joignez fréquemment dans la carte SIM, ainsi que dans la mémoire du téléphone, comme liste des contacts.

Pour composer un numéro, il vous suffit de rechercher le nom souhaité dans la liste des contacts. Pour plus de détails concernant cette fonction, reportez-vous à la page 99.




## Réglage du volume

Vous pouvez régler le volume de l'écouteur au cours d'une communication à l'aide des touches situées sur le côté du téléphone.

En mode veille, vous pouvez régler le volume des bips de touche à l'aide des touches latérales.

## Réception d'un appel

Lorsque vous recevez un appel, le téléphone sonne et l'icône représentant un téléphone clignotant apparaît à l'écran. Si votre correspondant peut être identifié, son numéro (ou son nom/sa photo, s'ils sont enregistrés dans votre répertoire) s'affiche.

1. Appuyez sur la touche  ou la touche de fonction gauche pour répondre à un appel entrant. Si l'option Mode réponse (Menu 9.6.2) est définie sur Toute touche, 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.
2. Pour raccrocher, appuyez sur la touche .


### Attention

► Vous pouvez répondre à un appel pendant que vous utilisez le carnet d'adresses ou d'autres fonctions du menu.

## Mode vibreur (Rapide)

Le mode vibreur peut être activé en maintenant la touche gauche de navigation enfoncée.

## Intensité du signal

Si vous vous trouvez à l'intérieur, vous pouvez améliorer la réception en vous approchant d'une fenêtre. Un indicateur () reflète l'intensité du signal sur l'écran de votre téléphone.

# Fonctions générales

## Saisie de texte

Vous pouvez entrer des caractères alphanumériques à l'aide du clavier alphanumérique de votre téléphone. Pour stocker des noms, écrire un message, créer un message d'accueil personnalisé ou des rendez-vous dans l'agenda, par exemple, vous devez saisir un texte. Vous pouvez choisir parmi les méthodes de saisie suivantes:

### Attention

► Certains champs n'acceptent qu'un seul mode de saisie (par ex. : numéros de téléphone dans le carnet d'adresses).


## 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.

## Mode ABC

Ce mode vous permet d'entrer des lettres en appuyant une fois, deux fois, trois fois ou plus 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  de manière prolongée jusqu'à ce que le mode 123 apparaisse.

## Mode Symbole

Ce mode vous permet de saisir des caractères spéciaux.

## 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. Pour changer de mode, appuyez sur . Les modes disponibles s'affichent.

## 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. À mesure que de nouveaux mots sont ajoutés, le mot est modifié pour afficher le mot le plus proche du dictionnaire.

### Attention

- Vous pouvez sélectionner une langue T9 différente dans le menu Option ou en maintenant la touche . Appuyez une seule fois par lettre.



# Fonctions générales


1. Lorsque vous êtes en mode de saisie textuelle intuitive T9, commencez par taper un mot en utilisant les touches de  à .



- ▶ Le mot se modifie 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 écrire **Home**.


- ▶ Si le mot souhaité ne figure pas dans la liste de mots proposés, ajoutez-le en utilisant le mode ABC.

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  ou .

Pour supprimer des lettres, appuyez sur la touche . Pour supprimer tous les mots, maintenez enfoncée la touche .

## Remarque




- ▶ Pour quitter le mode de saisie de texte sans enregistrer le texte entré, appuyez sur la touche . Le téléphone retourne alors 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 supprimer tous les mots, maintenez la touche  enfoncée.

### 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 - ( ) @ / : _	., ? ! " ' 1 - ( ) @ / : _
 2	A B C 2 Â Ã Ç Æ	a b c 2 à â ç æ
 3	D E F 3 É Ê Ë Ì	d e f 3 é ê ë ì
 4	G H I 4	g h i 4 î ï
 5	J K L 5	j k l 5
 6	M N O 6 Ô Õ Æ Ñ	m n o 6 ô õ æ ñ
 7	P Q R S 7	p q r s 7
 8	T U V 8 Ù Û	t u v 8 ù û
 9	W X Y Z 9 Ÿ	w x y z 9 ÿ
 0	Espace	Espace

# Fonctions générales


## Utilisation du mode 123 (chiffres)

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



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

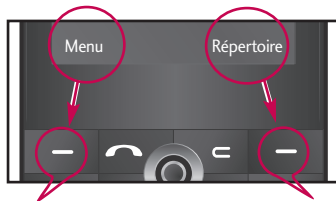
## Insérer des Symboles

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

Pour insérer un symbole, appuyez sur la touche . Sélectionnez le symbole à insérer à l'aide des touches de navigation, puis appuyez sur la touche [OK].

# 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 sous-menus, 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 de ces touches, indique la fonction actuelle.



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

Pour accéder à la liste des Contacts, appuyez sur la touche de fonction droite.

# 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.


### Haut-parleur

Lors d'un appel, vous pouvez activer le haut-parleur en sélectionnant Options/Haut-parleur activé ou en appuyant sur le bouton OK. Pour désactiver le haut-parleur, sélectionnez Options/Haut-parleur désactivé ou appuyez sur OK une nouvelle fois.


### Emission d'un deuxième appel (fonction dépendant du réseau)


Vous pouvez rechercher un numéro dans le répertoire afin d'émettre un second appel. Appuyez sur la touche de fonction droite, pour entrer dans Répertoire, puis recherchez le numéro désiré.

### Basculer entre deux appels



Pour passer d'un appel à l'autre, appuyez sur la touche  de navigation du bas ou sélectionnez, dans Options, Permuter.

## Répondre à 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 la 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 rubrique **Appel en attente** (Menu 9.6.4). Si la Mise en attente est activée, vous pouvez mettre en attente le premier appel et répondre au second, en appuyant sur la touche .

## 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 .

## Désactivation du son du microphone

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



## Tonalités DTMF pendant un appel

Pour activer les tonalités DTMF en cours d'appel (pour utiliser la téléphone avec un standard automatisé, par exemple), appuyez sur la touche [Options] puis sur Activer DTMF. Sélectionnez Désactiver DTMF pour désactiver les tonalités DTMF. Les tonalités DTMF sont normalement activées.

## 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

Vous pouvez émettre un second appel alors que vous êtes déjà en communication. Entrez le second numéro et appuyez sur la touche . 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.

## 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.

## Activation d'une conférence téléphonique en attente

Pour activer une conférence téléphonique en attente, appuyez sur la touche . Vous pouvez également appuyer sur la touche de fonction gauche  [Options] et sélectionner Conférence/Mise en attente de tous appels. Les autres appelants en attente resteront connectés. Pour revenir à la conférence téléphonique, appuyez sur la touche de fonction gauche  [Options] puis sélectionnez Conférence téléphonique.

## 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 le menu Joindre dans Conférence téléphonique.



## Conversation privée au cours d'une conférence téléphonique

Pour avoir une conversation privée avec l'un des appelants de la conférence, affichez à l'écran le numéro de l'appelant avec qui vous souhaitez parler, puis appuyez sur la touche de fonction gauche. Sélectionnez Privé pour mettre en attente tous les autres appelants.

## Fin d'une conférence téléphonique

L'appelant actuellement affiché d'une conférence téléphonique peut être déconnecté en appuyant sur la touche .

# Arborescence des menus

<b>1. Navigateur</b>
1.1 Page d'accueil
1.2 Signets
1.3 Aller à l'URL
1.4 Réglages
<b>2. Journal appels</b>
2.1 Tous appels
2.2 Appels en absence
2.3 Numéros composés
2.4 Appels reçus
2.5 Durées appels
2.6 Coûts d'appel
2.7 Informations données

<b>3. Outils</b>
3.1 Favoris
3.2 Réveil
3.3 Calendrier
3.4 Calculatrice
3.5 Mémo
3.6 Calculateur de pourboire
3.7 Chronomètre
3.8 Convertisseur d'unités
3.9 Fuseaux horaires
3.0 Service SIM

<b>4. Multimédia</b>
4.1 Appareil photo
4.2 Caméra vidéo
4.3 Lecteur MP3
4.4 Radio
4.5 Compositeur
4.6 Enregistreur voix
<b>5. Messagerie</b>
5.1 Nouveau message
5.2 Boîte de réception
5.3 Boîte de messagerie
5.4 Brouillons
5.5 Boîte d'envoi
5.6 Envoyé
5.7 Boîte vocale
5.8 Message d'information
5.9 Modèles
5.0 Réglages

# Arborescence des menus


<b>6. Perso</b>
6.1 Vidéos
6.2 Images
6.3 Sons
6.4 Autres
6.5 Jeux et appl.
6.6 Mémoire externe
<b>7. Profils</b>
7.1 Général
7.2 Silencieux
7.3 Vibreur seul
7.4 Extérieur
7.5 Casque
7.6 Hors ligne

<b>8. Répertoire</b>
8.1 Rechercher
8.2 Ajouter nouveau
8.3 Groupes d'appel
8.4 Numéro abrégé
8.5 Numéro personnel
8.6 Ma carte de visite
8.7 Réglages

<b>9. Réglages</b>
9.1 Date et heure
9.2 Économie énergie
9.3 Affichage
9.4 Langue
9.5 Connectivité
9.6 Appels
9.7 Sécurité
9.8 État mémoire
9.9 Réinitialiser réglages

Ce menu dépend de la SIM et des services du réseau. Vous avez accès à différents services WAP (Wireless Application Protocol: protocole d'application sans fil), tels que les services bancaires en ligne, les actualités, la météo et le trafic aérien. Tous ces services ont été spécialement conçus pour les téléphones portables et 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 proposés. Vous obtiendrez également les instructions nécessaires à l'utilisation de ces services.




Une fois la connexion établie, la page d'accueil s'affiche. Son contenu dépend du fournisseur de services. Pour quitter le navigateur à tout moment, appuyez sur la touche (  ). Le téléphone repasse alors en mode veille.

## Utilisation du navigateur WAP

Vous pouvez surfer sur le WAP à l'aide des touches du téléphone ou du menu du navigateur WAP.

## Utilisation des touches du téléphone

Lorsque vous surfez sur Internet, les touches du téléphone ont d'autres propriétés qu'en mode téléphone.

Touche	Description
	Permettent de faire défiler chaque ligne de la zone de contenu
	Permet de revenir à la page précédente
	Permet de sélectionner des options et de confirmer des actions

## Utilisation du menu du navigateur WAP

De nombreuses options sont disponibles lors de la navigation sur Internet mobile.

### Remarque

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

## Page d'accueil

Menu 1.1


Ce menu permet d'accéder à la page d'accueil. La page d'accueil est le site qui se trouve dans le profil activé. Elle est définie par l'opérateur par défaut si vous ne l'avez pas fait dans le profil activé.

## Signets

Menu 1.2

Ce menu permet de stocker l'URL de vos pages Web préférées pour y accéder facilement ultérieurement.

### Pour créer un favori

1. Appuyez sur la touche de fonction gauche  [OK].
2. Appuyez sur la touche de fonction gauche [Nouveau].
3. Après avoir saisi l'URL et le titre souhaités, appuyez sur la touche OK.

Une fois un favori sélectionné, vous avez accès aux options suivantes.

- **Connexion:** permet de se connecter au favori sélectionné.
- **Ajouter nouveau:** permet de créer un nouveau favori.

- ▶ **Modifier:** permet de modifier l'URL et/ou le titre du favori sélectionné.
- ▶ **Supprimer:** permet de supprimer le favori sélectionné.
- ▶ **Supprimer tout:** permet de supprimer tous les favoris.

## Aller à l'URL

Menu 1.3

Vous pouvez vous connecter directement au site de votre choix. Après avoir saisi une URL, appuyez sur la touche OK.

## Réglages

Menu 1.4

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

## Profils WAP

(Menu 1.4.1)

Un profil est constitué des informations réseau requises pour se connecter au WAP.

Des profils par défaut pour différents opérateurs sont enregistrés dans la mémoire du téléphone. Vous ne pouvez pas renommer les profils par défaut.

Chaque profil comporte les sous-menus suivants:

- ▶ **Activer:** permet d'activer le profil sélectionné.
- ▶ **Réglages:** permet de modifier les paramètres WAP du profil sélectionné.

# Navigateur

- **Page d'accueil:** permet d'entrer l'adresse (URL) d'un site que vous souhaitez utiliser comme page d'accueil. Vous n'avez pas besoin d'entrer la formule «http://» au début de chaque URL: le navigateur WAP l'insère automatiquement.
- **Paramètres de la passerelle**
  - Adresse IP:** permet d'entrer l'adresse IP du serveur auquel vous accédez.
  - Numéro de port:** permet d'entrer le numéro de port.
- **Type connexion:** les types de connexion possibles sont HTTP, HTTP avec proxy et WAP. Ils dépendent de la passerelle que vous utilisez.

## HTTP

Connexion directe des clients au serveur via le protocole.

## HTTP avec proxy

Connexion directe des clients au serveur via le protocole HTTP HTTP avec serveur proxy.

## WAP

Connexion directe des clients au serveur via le protocole WAP.

- **Profil réseau:** ce menu est constitué des informations réseau requises pour la connexion à Internet.
  - ▶ **Renommer:** permet de modifier le nom du profil.
  - ▶ **Ajouter nouveau:** permet d'ajouter un nouveau profil.

## Cache

(Menu 1.4.2)

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

## Effacer le cache

(Menu 1.4.3)

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

### Remarque

- *La mémoire cache est une mémoire tampon utilisée pour enregistrer des données de façon temporaire.*

## Certificats de sécurité

(Menu 1.4.4)

Une liste répertoriant les certificats disponibles s'affiche.

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

## Infos WAP

(Menu 1.4.5)

Ce menu permet d'afficher les informations relatives à la version du navigateur WAP.



# Journal 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 couverture.

Le numéro et le nom (si disponibles) s'affichent tous deux avec la date et l'heure de l'appel. Vous pouvez également consulter la durée des appels.

## Tous appels

Menu 2.1

Vous pouvez afficher la liste de l'ensemble des derniers appels entrants et sortants.

## Appels en absence

Menu 2.2

Cette option permet de consulter les 50 derniers appels auxquels vous n'avez pas répondu. Vous pouvez également :

- consulter le numéro, s'il est disponible, et l'appeler ou l'enregistrer dans votre carnet d'adresses.
- entrer un nouveau nom pour ce numéro et l'enregistrer dans votre carnet d'adresses.
- envoyer un message à ce numéro. (SMS ou MMS)
- supprimer l'appel de la liste.

## Numéros composés

Menu 2.3

Cette option permet de consulter les 50 derniers appels émis (numéros que vous avez appelés ou essayé d'appeler).

Vous pouvez également :

- consulter le numéro, s'il est disponible, et l'appeler ou l'enregistrer dans votre carnet d'adresses.
- entrer un nouveau nom pour ce numéro et l'enregistrer dans votre carnet d'adresses.
- envoyer un message à ce numéro. (SMS ou MMS)
- supprimer l'appel de la liste.

## Appels reçus

Menu 2.4

Cette option permet de consulter les 50 derniers appels entrants.

Vous pouvez également :

- consulter le numéro, s'il est disponible, et l'appeler ou l'enregistrer dans votre carnet d'adresses.
- entrer un nouveau nom pour ce numéro et l'enregistrer dans votre carnet d'adresses.
- envoyer un message à ce numéro. (SMS ou MMS)
- supprimer l'appel de la liste.

## Durées appels

Menu 2.5

Cette fonction vous permet de consulter la durée des appels entrants et sortants. Vous pouvez également réinitialiser les minuteurs d'appels.

Les options de minuterie disponibles sont les suivantes:

- ▶ **Dernier appel:** durée du dernier appel.
- ▶ **Numéros composés:** durée des appels émis.
- ▶ **Appels reçus:** durée des appels reçus.
- ▶ **Tous appels:** Durée totale de tous les appels émis ou reçus depuis la dernière réinitialisation.

## Coûts d'appel

Menu 2.6

Vous permet de contrôler le coût de votre dernier appel et de tous vos appels.

Pour vérifier le paramètre de coût, consultez les menus suivants.

- ▶ **Dernier appel:** 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 **Modifier**, vous pouvez modifier votre limite de facturation.
- ▶ **Tous appels:** Vous pouvez spécifier le type de devise et le prix unitaire. Contactez votre fournisseur de service pour obtenir les prix unitaires. Pour sélectionner la monnaie ou l'unité dans ce menu, vous avez besoin du code PIN2.

- **Réglage coût:** Ce service du réseau vous permet de voir automatiquement le coût de vos derniers appels. S'il est défini sur Activé, vous pouvez voir le dernier coût à la fin de l'appel.

## Informations données

Menu 2.7

Vous pouvez vérifier la quantité de données transférées via le réseau GPRS au moyen de l'option Info GPRS. De plus, vous pouvez afficher le temps passé en ligne.

## Heure des données

(Menu 2.7.1)

Vous pouvez vérifier la durée de la dernière session et de toutes les sessions. Vous pouvez également réinitialiser le minuteur de session.

## Volume des données

(Menu 2.7.2)

Vous pouvez vérifier les volumes Envoyé, Reçus ou Tout et Réinitialiser.

# Outils

## Favoris

Menu 3.1

Les menus rapides vous permettent d'ajouter vos favoris à la liste fournie. Une fois votre menu créé, vous pouvez accéder rapidement à la fonction de votre choix dans l'écran de veille en appuyant sur la touche de navigation vers le haut.


### Remarque

► Le menu Radio est déjà présent dans vos favoris.

## Réveil

Menu 3.2

Vous pouvez définir jusqu'à alarmes pour être réveillé à une heure spécifique.









1. Sélectionnez **Activer** et entrez l'heure de réveil de votre choix.
2. Sélectionnez la période de répétition du réveil: **Une fois, Lun-Ven, Lun-Sam, Sam-Mer, Sam-Jeu, Chaque jour**.
3. Sélectionnez la sonnerie d'alarme de votre choix et appuyez sur la touche  [Définir].


## Calendrier

Menu 3.3

Lorsque vous accédez à ce menu, un calendrier apparaît. En haut de l'écran figurent des sections relatives à la date. Lorsque vous changez la date, le calendrier est mis à jour en fonction de la nouvelle date. Vous sélectionnez le jour de votre choix à l'aide d'un curseur en forme de carré. Si une barre apparaît sous le calendrier, cela signifie qu'un agenda ou un mémo est prévu ce jour. Cette fonction vous aide à vous rappeler vos agendas et mémos. Vous pouvez paramétrer une sonnerie d'alarme pour chaque note que vous enregistrez.



Pour changer le jour, le mois et l'année:



Touche	Description	Touche	Description
 	Tous les ans	 	Toutes les semaines
 	Tous les mois	 	Tous les jours

En mode agenda, appuyez sur la touche de fonction gauche  [Options] comme suit.

## Affichage


(Menu 3.3.1)

Permet d'afficher la note ou le mémo correspondant au jour choisi. Utilisez ,  pour naviguer dans les listes de notes.

Pour afficher les détails de la note, appuyez sur la touche de fonction gauche  [Ok]. Appuyez sur  [Options] afin de supprimer ou de modifier la note sélectionnée.

## Nouvel agenda

(Menu 3.3.2)

Cette fonction vous permet d'ajouter un nouvel agenda et un nouveau mémo pour un jour choisi. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 100 notes. Saisissez le sujet puis appuyez sur la touche de fonction gauche  [OK]. Saisissez les données appropriées pour les sections suivantes : **Heure**, **Répéter** et **Alarme**.

## Tonalité d'alerte



(Menu 3.3.3)

Vous pouvez définir une alarme pour chaque date sélectionnée.

## Voir tout agenda

(Menu 3.3.4)

Affiche toutes les notes définies. Utilisez  ,  pour naviguer dans les listes de notes. Si vous avez défini une alarme pour la note, l'icône d'alarme s'affiche.

Pour afficher les détails de la note, appuyez sur la touche de fonction gauche  [Sélectionner]. Appuyez sur la touche de fonction gauche  [Options] pour supprimer ou modifier la note sélectionnée.

## Aller à date

(Menu 3.3.5)

Vous pouvez accéder directement à la date désirée.

## SupprimerTout

(Menu 3.3.6)





Cette option permet de supprimer toutes les notifications.

## Calculatrice

Menu 3.4




Ce menu permet d'exécuter des fonctions standard, telles que des **additions**, des **soustractions**, des **multiplications** et des **divisions** (+, -, x, ÷).

En outre, vous avez accès à de nombreuses fonctions de votre calculatrice, telles que: +/-, sin, coût, tan, journal, Dans, exp, sqrt, deg, rad.

1. Entrez un nombre à l'aide des touches numériques.
2. Utilisez la touche de navigation pour sélectionner un signe de calcul.
3. Entrez un nouveau nombre.
4. Appuyez sur la touche  pour afficher le résultat.
5. Pour saisir un nombre décimal, appuyez sur la touche . Vous pouvez accéder à ( ) en appuyant sur la touche .
6. Pour quitter la calculatrice, appuyez sur la touche de fonction droite  [Précédent].

## Mémo

Menu 3.5

1. Sélectionnez le mémo en appuyant sur la touche de fonction gauche  [OK].
2. Si la liste est vide, appuyez sur la touche de fonction gauche  [Nouveau] pour en créer un nouveau.
3. Saisissez le mémo puis appuyez sur la touche de fonction gauche  [OK].

## Remarque

- Appuyez sur  pour modifier le mode de saisie du texte.

## Calculateur de pourboire

Menu 3.6







Cette fonction vous permet de calculer rapidement le pourboire requis sur la base de l'addition totale ainsi que le montant à payer en fonction du nombre de personnes.



## Chronomètre

Menu 3.7




Une fonction Chronomètre est disponible.

1. Sélectionnez le menu **Chronomètre**.
2. Appuyez sur la touche de fonction gauche  [Démarrer] pour lancer le chronomètre.
3. Appuyez sur la touche de fonction gauche  [Arrêter] pour arrêter le chronomètre et consulter la durée mesurée.
4. Appuyez sur la touche de fonction gauche  [Continuer] pour relancer le chronomètre.
5. Appuyez sur la touche de fonction droite  [Tour] en cours de mesure pour enregistrer la durée à un moment donné sans arrêter le chronomètre.
6. Vous pouvez enregistrer jusqu'à quatre mesures en appuyant sur la touche de fonction droite  [Tour]. Si vous enregistrez plus de quatre mesures, la plus ancienne est supprimée. Appuyez sur la touche de fonction droite  [Réinitialiser] pour réinitialiser le chronomètre.

## Convertisseur d'unités

Menu 3.8

Ce menu permet de convertir une mesure en l'unité de votre choix. 4 types de mesure peuvent être convertis en diverses unités: **Zone**, **Longueur**, **Poids**, **Volume**.

1. Pour sélectionner l'un des types d'unité, appuyez sur la touche  [OK].
2. Sélectionnez l'unité que vous souhaitez convertir en appuyant sur les touches  et . Le convertisseur ne prend pas en charge le symbole « - ».

3. Sélectionnez la valeur standard à l'aide de ◀● , ●▶ .

## Fuseaux horaires

Menu 3.9

Vous pouvez consulter l'heure correspondant aux principales villes du monde.

1. Sélectionnez la ville située dans le fuseau horaire en appuyant sur la touche ◀● , ●▶ .
2. Vous pouvez synchroniser l'heure actuelle sur l'heure de la ville sélectionnée en appuyant sur [Définir].

## Service SIM

Menu 3.0

Ce menu dépend du SIM et des services du réseau.

# Multimédia







Profitez des différentes fonctions multimédia de votre téléphone (appareil photo, enregistreur vocal, MP3), conçues pour vos loisirs et pour vous faciliter la vie.

## Remarque





- ▶ Si la batterie est déchargée, vous risquez de ne pas pouvoir utiliser les fonctions Photos et Multimédia.
- ▶ L'état de la batterie peut varier lors de l'utilisation des fonctions Multimédia.

## Appareil photo

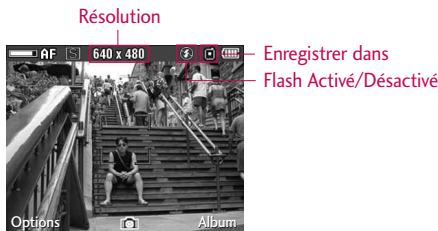
Menu 4.1

1. Sélectionnez Appareil photo, puis appuyez sur la touche de fonction gauche  [OK]. Pour accéder directement à ce menu, appuyez longuement sur la touche .
2. Effectuez la mise au point sur l'image à capturer, puis appuyez sur la touche .
3. Enfoncez et maintenez à mi-course la touche latérale de l'appareil photo  pour activer la fonction de Mise au point auto. Ensuite, appuyez complètement sur la touche  et maintenez-la enfoncée pour prendre la photo. Une fois la photo prise, elle est enregistrée automatiquement sans que la barre de menus ne s'affiche.
4. Pour effectuer une capture d'écran, utilisez la touche latérale de l'appareil photo .

## Remarque

- ▶ Vous pouvez régler la luminosité et le zoom en appuyant sur la touche de fonction (  ,  ,  ,  ).


## Prise de photos















L'appareil photo intégré vous permet de prendre des photos quand vous le souhaitez. Il permet également d'envoyer les photos via un message multimédia.

1. En mode veille, appuyez sur le bouton Appareil photo ou sur Menu (4-1). Vous accédez ainsi au mode Appareil photo.
2. Appuyez vers la gauche ou la droite sur la touche de navigation pour régler la luminosité et vers le haut et le bas pour utiliser la fonction de zoom.
3. Appuyez sur pour prendre la photo.
4. Pour afficher la photo, appuyez sur la touche de fonction droite Album.

# Multimédia

La touche de fonction gauche  [Options] vous permet d'accéder aux fonctions suivantes:

## Options

- ▶ Mode[]: Rafale/Prise de vue.
- ▶ Mesure[]: Centré/Combiné
- ▶ Mise pt auto[]: Macro/Activé/Désactivé
- ▶ Balance blcs[]: Fluorescent/Nuageux/Incandescent/Lumière du jour/Auto
- ▶ Qualité[]: Super avancé/Avancé/Nomale
- ▶ Retardateur[]: 10 secondes/5 secondes/3 secondes/Désactivé
- ▶ Taille[]: 220x176/320x240/640x480/1280x960/1600x1200
- ▶ Son prise vue[]: Désactivé/Tonalité 3/Tonalité 2/Tonalité 1
- ▶ Enreg. sous[]: Externe/Téléphone
- ▶ Flash[]: Activé/Désactivé
- ▶ Effet d'image[]: Négation/Mono/Sepia/Couleur
- ▶ Mode nuit[]: Activé/Désactivé

## Caméra vidéo

Menu 4.2

1. Sélectionnez le menu **Caméra vidéo**.
2. Le menu de paramétrage de la caméra vidéo est identique au menu de l'appareil photo, à l'exception des options suivantes:
  - ▶ **Temps enreg.** [📹]: permet de sélectionner la durée d'enregistrement dans la liste suivante: 1 min, 5 min, 30 min, 90 min et Illimité.



Pour lire une vidéo, choisissez le fichier qui vous intéresse. Dans la liste de fichiers vidéo, appuyez sur la touche de fonction gauche; les [Options] suivantes sont disponibles:

- ▶ **Lire**: vous pouvez lire fichier vidéo lorsque vous sélectionnez les menus Lire d'[Options].
- ▶ **Envoyer via**
  - **MMS**: vous permet d'envoyer un fichier vidéo via MMS.
  - **E-mail**: vous permet d'envoyer un fichier vidéo via e-mail.
  - **Bluetooth**: vous permet d'envoyer un fichier vidéo via Bluetooth.

- ▶ **Copier sur mémoire externe:** vous permet de copier le fichier sélectionné dans le même dossier en mémoire externe.
- ▶ **Déplacer vers mémoire externe:** vous permet de déplacer le fichier sélectionné dans le même dossier en mémoire externe.
- ▶ **Renommer:** vous permet de changer le nom d'un fichier sélectionné. Il n'est pas possible de modifier l'extension du fichier.
- ▶ **Supprimer:** permet de supprimer un fichier.
- ▶ **Supprimer Tout:** permet de supprimer tous les fichiers de la liste.
- ▶ **Informations:** vous permet d'afficher les informations concernant le fichier vidéo sélectionné.

## Remarque

- ▶ *Notez qu'il existe un risque, en cas de mise hors tension du téléphone en cours d'utilisation, que les fichiers stockés dans la mémoire soient supprimés ou réinitialisés.*

## Lecteur MP3

Menu 4.3

Le KE820 est équipé d'un lecteur MP3 intégré. Vous pouvez écouter de la musique enregistrée au format MP3 dans la mémoire de votre téléphone, en utilisant un casque compatible ou les haut-parleurs stéréo intégrés.

### Remarque

- ▶ *Dans certains cas, en raison des dimensions réduites du haut-parleur, le son peut être déformé, notamment lorsque le volume est maximal et que le son comporte beaucoup de graves. Nous vous recommandons d'utiliser le casque stéréo pour profiter pleinement de votre musique.*
- ▶ *Lorsqu'un fichier MP3 est en cours de lecture sur le lecteur MP3, appuyez sur la touche de raccourci MP3 pour accéder au mode BGM. En mode BGM, il est possible d'écouter des fichiers MP3 tout en utilisant d'autres fonctions. L'écran du lecteur MP3 permet de désactiver le mode BGM.*
- ▶ *Pour activer la fonction de mise en attente, maintenez enfoncée la touche appareil photo du lecteur MP3. Toute saisie au moyen des touches est bloquée. Pour désactiver la fonction de mise en attente, maintenez de nouveau enfoncée la touche appareil photo. À propos de la fonction A2DP et de l'impossibilité d'accéder au mode BGM en cas d'utilisation d'un casque A2DP.*
- ▶ *A2DP permet d'écouter de la musique en stéréo. Sélectionnez 9.Paramètres -> 5.Connectivité -> 1.Bluetooth -> 2.Association de périphériques. Établissez la connexion avec votre casque stéréo Bluetooth. Sélectionnez ensuite 4.Multimédia -> 3.Lecteur MP3. Vous pouvez alors écouter de la musique au moyen de votre casque stéréo Bluetooth. A2DP est accessible uniquement via l'écran du lecteur MP3, et non en mode BGM.*




# Multimédia

La fenêtre suivante s'affiche.



## Remarque

- ▶ Si un fichier non pris en charge est inclus dans la liste d'écoute, un message d'erreur s'affiche puis l'affichage retourne à l'écran précédent.

1. Appuyez sur menu Multimédia puis sélectionnez Lecteur MP3.
2. Appuyez sur la touche de fonction gauche  [Options] pour accéder aux menus suivants :

Le lecteur audio prend en charge:

- **MPEG-1 Layer III, MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** fréquence d'échantillonnage comprise entre 8 KHz et 48 KHz. Débit binaire jusqu'à 320 Kb/s en stéréo.
- **AAC±:** V1: (débit binaire 16-128 Kb/s)  
V2: (débit binaire 16-48 Kb/s)  
(fréquence d'échantillonnage comprise entre 8 KHz et 48 KHz)
- **WAV:** formats PCM (fréquences d'échantillonnage : 16 KHz, 22 KHz et 44,1 KHz)

## Remarque


- *Le modèle KE820 ne prend pas en charge le débit variable des fichiers AAC. En conséquence, le format de fichier MP3 ne peut être modifié en AAC.*

L'option Clé USB, vous permet de transférer des fichiers MP3 sur votre téléphone depuis un PC compatible.

Une fois le téléphone connecté à un PC à l'aide du câble USB (fourni avec le téléphone), le disque amovible est affiché dans l'Explorateur Windows. Après avoir copié les chansons sur le disque amovible, vous pouvez les supprimer de votre système.

## Remarque

- *Il est conseillé de copier les fichiers MP3 dans le dossier Sons\MP3. Vous ne pourrez pas les voir si vous les copiez dans un autre dossier.*
- *Le PC utilisé doit fonctionner sous Windows 98 Second Edition, Windows 2000, Windows ME ou Windows XP.*

1. Appuyez sur la touche de fonction gauche  [Options] pour accéder aux menus suivants dans le mode de lecture:

- **Pause:** vous pouvez arrêter la lecture du fichier MP3.
- **Afficher la liste d'écoute:** vous pouvez sélectionner un autre morceau MP3 à lire.
- **Définir en tant que sonnerie:** vous pouvez définir la musique en cours de lecture en tant que sonnerie.
- **Réglages**
  - **Equalizer:** Ce menu vous permettra d'ajuster l'équalizer en écoutant la musique. Ce téléphone comprend quatre menus prédéfinis. Dans ce menu, vous pouvez

vérifier le réglage de l'equalizer et le modifier. Les equalizers pris en charge sont de type Général, 3D, Concert, Jazz, Pop, Rock, Dance, Live, Basses, et pays.

- **Mode de lecture:** Ce menu vous permet de définir le mode de lecture: Répéter un morceau, Tout répéter, Tout lire.
- **Définir lecture aléatoire:** Lorsque vous sélectionnez Activé, vous pouvez écouter de la musique en mode aléatoire.
- **Effets visuels:** Vous pouvez sélectionner les effets visuels suivants: Lumière, Rebond et Guitariste. Ce menu vous permet de modifier l'arrière-plan de l'écran principal et du 2ème écran lors de la lecture de fichiers MP3. Valittavia visuaalisia tehosteita ovat Valo, Heijastus ja Kitaristi.

## Remarque

- ▶ *Le contenu musical est protégé par un copyright conformément aux traités internationaux et aux législations nationales sur le copyright. La copie ou la reproduction d'un contenu musical peut donc être soumise à l'obtention d'autorisations ou de licences particulières. Dans certains pays, la législation en vigueur interdit la copie à usage privé de tout contenu protégé par un copyright. Veuillez vous conformer à la législation de votre pays de résidence avant d'utiliser un tel contenu.*


## Radio

Menu 4.4

Permet de rechercher des stations et d'écouter la radio.

## Remarque

- ▶ *Afin d'améliorer la réception radio, déployez le cordon du casque qui fait office d'antenne.*
2. Appuyez sur le numéro de canal sous lequel vous souhaitez enregistrer la station de radio sélectionnée.


3. Une fois les stations présélectionnées, vous pouvez changer de station en appuyant sur la touche correspondante (pression courte).
4. Vous pouvez accéder aux menus suivants en appuyant sur la touche de fonction gauche  [Options].
  - ▶ **Modifier:** vous pouvez modifier la fréquence et changer la station de radio dans le canal sélectionné. Vous pouvez modifier la fréquence par paliers de 0,1 MHz à l'aide des touches de navigation gauche/droite et des touches numériques.
  - ▶ **Recherche automatique:** si vous sélectionnez "Faire une recherche auto ?", le canal radio est défini automatiquement. Lorsque le message "Enregistrer cette station ?" s'affiche, si vous sélectionnez Oui, la fréquence sélectionnée est stockée.
  - ▶ **Redéfinir tous les canaux.**
  - ▶ **Écouter via haut-parleur:** sélectionnez cette option pour écouter la radio via le haut-parleur intégré. Pour désactiver le haut-parleur, sélectionnez "Utiliser casque" dans les [Options].

## Compositeur

### Menu 4.5

Ce menu vous permet de composer la mélodie de votre choix. Lorsque vous accédez à cette fonction, les mélodies précédemment composées sont lues.

Utilisez la fonction Compositeur pour créer votre propre sonnerie.

1. Appuyez sur Menu et ouvrez Multimédia.
2. Faites défiler pour sélectionner Compositeur et appuyez sur la touche de fonction gauche  [Ok].

3. Ouvrez Composer mélodie pour créer une sonnerie. Trois modes différents vous permettent de créer une sonnerie.

## Composer mélodie

(Menu 4.5.1)

Trois modes sont à votre disposition pour la création d'une sonnerie: mode fredonnement, mode clavier et mode partition.

- **Mode fredonnement:** vous pouvez enregistrer un fredonnement correspondant au rythme établi par un métronome.
- **Mode clavier:** vous pouvez composer la mélodie via le clavier en appuyant sur les touches numériques.
- **Mode partition:** vous avez la possibilité de saisir les notes souhaitées pour composer la mélodie.



### ► Mode fredonnement

- Appuyez sur la touche de fonction gauche [Enregistrer]. Vous disposez d'un maximum de 30 secondes en mode fredonnement.



### ► Mode clavier

- Vous pouvez composer la mélodie via le clavier en appuyant sur les touches numériques.

Utiliser les touches suivantes pour saisir les notes:

Lecture, Arrêt	Octave supérieure
Octave inférieure	Do
Ré	Mi
Fa	Sol
La	Si
Do	Ré
#	



### ► Mode partition

Vous avez la possibilité de saisir les notes souhaitées pour composer la mélodie.

Lecture/Arrêt	Octave supérieure
Octave inférieure	Curseur gauche
Curseur droit	Note haut
Note bas	Raccourcir note
Allonger note	Pause
#	

## Ma mélodie

(Menu 4.5.2)

Vous avez la possibilité d'écouter la sonnerie créée.

Une fois votre mélodie enregistrée, vous pouvez utiliser les sous-menus:

- **Lire:** vous permet de lire la mélodie.
- **Définir en tant que sonnerie:** vous permet de définir la mélodie en tant que sonnerie.
- **Modifier:** vous permet de modifier la mélodie.
- **Renommer:** vous permet de changer le nom de la mélodie.
- **Supprimer:** vous permet de supprimer la mélodie.
- **Supprimer tout:** vous permet de supprimer toutes les mélodies enregistrées.
- **Informations:** vous permet de voir les informations liées à une mélodie (style, instrument, rythme, tempo, etc.).


## Réglages

(Menu 4.5.3)




- **Organiser:** pour arranger un son, vous pouvez choisir un style, un instrument, un rythme et un tempo.
- **Métronome:** vous pouvez définir le tempo afin d'ajuster la mélodie (Rapide /Normal/Lent).

## Enregistreur voix

Menu 4.6

Une fois l'enregistrement terminé, appuyez sur la touche de fonction gauche  [Options]; les sous-menus suivants sont alors disponibles:

Vous pouvez enregistrer un mémo vocal dans le menu.

1. Avant d'enregistrer, vous pouvez sélectionner le **Stockage** (Téléphone/Externe) et le **Mode enregistrement** (Général/MMS). Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche de fonction gauche  [Options].
2. Pour mettre fin à l'enregistrement, appuyez sur  [Arrêter].
3. Une fois l'enregistrement terminé, appuyez sur la touche de fonction gauche  [Options]; les sous-menus suivants sont alors disponibles:
  - ▶ **Nouvel enregistrement vocal**: vous permet d'enregistrer un mémo.
  - ▶ **Envoyer via message MMS/E-mail/Bluetooth**: permet d'envoyer le mémo vocal sélectionné par MMS/E-mail/Bluetooth.
  - ▶ **Album**: vous permet de consulter le message enregistré dans le dossier Enregistrements vocaux (Enregistrements vocaux).



# Messagerie

## Nouveau message



Menu 5.1

Ce menu comprend les fonctions en rapport avec les SMS (Service de messages courts), les MMS (Service de messagerie multimédia), la messagerie vocale, ainsi que les messages de service du réseau.

## SMS

(Menu 5.1.1)

Vous pouvez écrire et modifier un message texte, en vérifiant le nombre de pages du message.


1. Accédez au menu Nouveau message en appuyant sur la touche de fonction gauche  [OK].
  2. Si vous souhaitez rédiger un nouveau message, sélectionnez SMS.
  3. Pour faciliter la saisie du texte, utilisez le mode T9.
  4. Lorsque la rédaction du message est terminée, appuyez sur la touche de fonction gauche  [Options] pour sélectionner l'option souhaitée.
- ▶ **Envoyer à:** saisissez le numéro de téléphone ou sélectionnez-le dans le répertoire.
  - ▶ **Insérer:** Symbole/Image/Son/Image par défaut/Son par défaut/modèle texte/Répertoire/Ma carte de visite.
  - ▶ **Enregistrer dans brouillons:** permet de stocker les messages dans les Brouillons.
  - ▶ **Langues T9:** Sélectionnez la langue pour le mode de saisie T9. Vous pouvez également désactiver le mode de saisie T9 en sélectionnant 'T9 désactivé'.

- ▶ **T9 Ajouter mot:** permet d'ajouter vos propres mots dans le dictionnaire. Ce menu s'affiche uniquement lorsque le mode d'édition est Intuitif (T9Abc/T9abc/T9ABC).
- ▶ **Effacer texte:** vous avez la possibilité de supprimer tous les messages écrits.
- ▶ **Quitter:** si vous appuyez sur Quitter pendant la rédaction d'un message, vous pouvez stopper l'écriture du message et revenir au menu Message. Le message que vous avez rédigé n'est pas enregistré.

## MMS

(Menu 5.1.2)

Vous pouvez écrire et modifier des messages multimédias, en vérifiant la taille du message.

1. Accédez au menu **Nouveau message** en appuyant sur la touche de fonction gauche  [OK].
2. Pour rédiger un nouveau message, sélectionnez Message multimédia.
3. Vous pouvez créer un nouveau message.

### Options

- ▶ **Envoyer à:** saisissez le numéro de téléphone ou sélectionnez-le dans le répertoire.

### Remarque

- ▶ *Tous les messages sortants sont automatiquement enregistrés dans votre boîte d'envoi. Une fois le message est envoyé, il est déplacé vers les éléments envoyés, si l'envoi échoue, le message reste dans la boîte d'envoi.*


# Messagerie

- ▶ **Insérer:** vous pouvez ajouter l'un des éléments suivants Symbole/Image/Vidéo/Son/Nouvelle diapo/modèle SMS/Répertoire/Carte de visite et Autres.
- ▶ **Aperçu:** vous pouvez afficher un aperçu des messages multimédias que vous avez rédigés.
- ▶ **Sauver:** Vous pouvez enregistrer des MMS dans la boîte d'envoi ou en tant que modèles.
- ▶ **Modifier objet:** permet de modifier l'objet des messages multimédias sélectionnés.
- ▶ **Durée diapositive:** affiche la durée de chaque page lors de la rédaction du message.
- ▶ **Langues T9:** Sélectionnez la langue pour le mode de saisie T9. Vous pouvez également désactiver le mode de saisie T9 en sélectionnant 'T9 désactivé'.
- ▶ **T9 Ajouter mot:** permet d'ajouter vos propres mots dans le dictionnaire. Ce menu s'affiche uniquement lorsque le mode d'édition est Intuitif (T9Abc/T9abc/T9ABC).
- ▶ **Quitter:** vous avez la possibilité de revenir au menu Message.

## E-mail

(Menu 5.1.3)

Pour envoyer/recevoir des e-mails, vous devez configurer un compte de messagerie. Reportez-vous à la section Messages page 87.

1. Saisissez le sujet du message et appuyez sur OK.
2. Après avoir rédigé votre e-mail, appuyez sur la touche de fonction gauche  [Options]. Vous pouvez accéder aux options de menu suivantes.

- ▶ **Messagerie électronique:** Sélectionnez Ajouter nouveau pour configurer des comptes de messagerie. Le menu Modifier permet de définir les valeurs suivantes.
- ▶ **Profil réseau:** Vous pouvez activer le profil enregistré comme profil par défaut.
- ▶ **Signature:** Cette option vous permet de créer votre signature.

## Boîte de réception

Menu 5.2

Vous êtes averti lorsque vous recevez des messages. Ils sont stockés dans la Boîte de réception.


Les messages de la boîte de réception sont identifiés par des icônes.

Si le téléphone affiche '**Pas d'espace pour message SIM**', vous devez supprimer tous les messages SIM de votre boîte d'envoi ou boîte de réception. Si le téléphone affiche 'Pas d'espace pour message', vous pouvez libérer de l'espace dans chaque dossier en supprimant des messages, des média et des applications.

### \* Message SIM

Message SIM signifie que le message a été exceptionnellement stocké sur la carte SIM.

Pour le message multimédia notifié, vous devez attendre le téléchargement et le traitement du message.

Pour lire un message, sélectionnez un des messages en appuyant sur la touche .

- ▶ **Affichage:** Vous pouvez afficher les messages reçus.
- ▶ **Supprimer:** Vous pouvez supprimer tous les messages.

- ▶ **Répondre:** Vous pouvez répondre à l'expéditeur.
- ▶ **Transférer:** Vous pouvez transférer le message sélectionné à une autre personne.
- ▶ **Appeler:** Vous pouvez rappeler l'expéditeur.
- ▶ **Informations:** Vous pouvez afficher les informations sur les messages reçus: l'adresse de l'expéditeur, l'objet (uniquement pour les messages multimédias), la date et heure du message, le type, la taille du message.
- ▶ **Suppression multiple:** vous avez la possibilité de supprimer plusieurs messages que vous avez sélectionnés.
- ▶ **Supprimer messages lus:** vous permet de supprimer tous les messages lus.
- ▶ **Supprimer tout:** Vous pouvez supprimer tous les messages.

## Boîte de messagerie

Menu 5.3

Vous pouvez vérifier les e-mails enregistrés, les brouillons, la boîte d'envoi ainsi que les e-mails envoyés. La boîte de réception peut contenir jusqu'à 20 e-mails.

## Brouillons

Menu 5.4

Dans ce menu, vous pouvez prédéfinir jusqu'à cinq messages multimédias que vous utilisez fréquemment. Ce menu présente la liste des messages multimédias prédéfinis.

Les options suivantes sont disponibles:

- ▶ **Afficher:** vous pouvez afficher les MMS.
- ▶ **Modifier:** permet de modifier le message de votre choix.

- ▶ **Supprimer:** Permet d'effacer le message sélectionné.
- ▶ **Informations:** permet d'afficher les informations relatives au message.
- ▶ **Suppression multiple:** après avoir sélectionné les messages que vous voulez supprimer, appuyez sur OK.
- ▶ **Supprimer Tout:** Permet de supprimer tous les messages de la boîte d'envoi.

## Boîte d'envoi

Menu 5.5

Ce menu vous permet d'afficher le message que vous êtes sur le point d'envoyer ou dont l'envoi a échoué. Après avoir été envoyé, le message est automatiquement sauvegardé dans le menu Messages envoyés.

- ▶ **Affichage:** vous pouvez afficher le message.
- ▶ **Supprimer:** vous pouvez supprimer le message.
- ▶ **Envoyer à nouveau:** vous pouvez envoyer le message.
- ▶ **Modifier:** permet de modifier le message de votre choix.
- ▶ **Informations:** vous pouvez vérifier les informations relatives à chaque message.
- ▶ **Suppression multiple:** permet de sélectionner plusieurs messages à supprimer.
- ▶ **Supprimer tout:** vous pouvez supprimer tous les messages de la boîte d'envoi.



## Envoyé

Menu 5.6

Ce menu permet de visualiser les messages déjà envoyés. Vous pouvez ainsi vérifier l'heure d'envoi et le contenu d'un message.

## Boîte vocale

Menu 5.7

Une fois ce menu sélectionné, il vous suffit d'appuyer sur la touche de fonction gauche  [OK] pour écouter vos messages vocaux. Vous pouvez également maintenir enfoncée la touche  , en mode veille, pour écouter vos messages.

## Remarque

- Lorsque vous recevez un message vocal, une icône s'affiche et une alerte sonore est émise. Demandez à votre fournisseur de services plus d'informations sur ses services.

## Message d'information

Menu 5.8

(Dépendant du réseau et de l'abonnement)

Les messages du service info sont des messages texte fournis par le réseau au téléphone. Ils fournissent toutes sortes d'informations générales, telles que des bulletins météorologiques, des informations sur la circulation routière, sur les taxis, ou le cours 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. Une fois un message de service d'information reçu, le message contextuel indique que vous avez reçu un message ou affiche le message directement. Pour afficher à nouveau le message ou non en mode veille, suivez la séquence indiquée ci-dessous;

## Lire

(Menu 5.8.1)

1. Lorsque vous avez reçu un message de service d'information et sélectionné Lire pour afficher le message, celui-ci s'affiche à l'écran. Vous pouvez lire un autre message en faisant défiler à l'aide des touches ◀ ● , ● ▶ ou ■ [Suivant].
2. Le message reste affiché jusqu'à la réception d'un autre message.

## Rubriques

(Menu 5.8.2)

### (Dépendant du réseau et de l'abonnement)

- ▶ **Afficher 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.



## Modèles

Menu 5.9

### modèle texte

(Menu 5.9.1)

Vous disposez de 6 modèles de SMS.

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

### Modèle multimédia

(Menu 5.9.2)

Vous disposez des options suivantes.

- ▶ **Affichage:** Vous pouvez afficher les modèles MMS.
- ▶ **Modifier:** Vous pouvez modifier les modèles MMS.
- ▶ **Envoyer:** vous pouvez envoyer des messages multimédia.
- ▶ **Supprimer:** Vous pouvez supprimer les modèles MMS.
- ▶ **Nouveau modèle:** Permet d'ajouter de nouveaux modèles MMS.
- ▶ **Supprimer Tout:** Permet de supprimer tous les modèles MMS.

# Réglages

Menu 5.0

## SMS

(Menu 5.0.1)

### ► Types de message:

SMS, Vocal, Fax, Pagination, 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 reçu.
- **Réponse en cours de chargement:** Lorsqu'un message est envoyé, les destinataires peuvent répondre et reporter le coût de la réponse sur votre facture téléphonique.
- **Centre SMS:** contient le numéro du centre de messagerie.
- **Paramètre réseau:** vous pouvez sélectionner GSM/GPRS en priorité ou GSM/GPRS uniquement. Pour obtenir des informations sur le réglage d'un réseau sélectionné, le prix et la vitesse de connexion, contactez votre opérateur réseau ou fournisseur de services.

## MMS

(Menu 5.0.2)

- ▶ **Objet:** Vous pouvez saisir l'objet des MMS lorsque ce menu est activé.
- ▶ **Durée diapositive:** affiche la durée de chaque page lors de la rédaction du message.
- ▶ **Priorité:** Vous pouvez définir la priorité du message sélectionné.
- ▶ **Période de validité:** Ce service du réseau vous permet de définir la durée de stockage de vos MMS dans le centre de messages.
- ▶ **Accusé de réception:** Si vous avez défini cette option sur Oui dans ce menu, vous pouvez vérifier que votre message a été correctement envoyé.
- ▶ **Accusé de lecture:** ce menu vous permet de demander une confirmation de lecture au destinataire du message.
- ▶ **Téléchargement auto:** si vous sélectionnez Activé, vous recevrez les messages multimédias automatiquement. Si vous sélectionnez Réseau local seulement, les messages multimédias que vous recevez dépendent du réseau local.
- ▶ **Profil réseau:** Si vous sélectionnez serveur de MMS, vous pouvez définir l'URL au serveur de MMS.
- ▶ **Messages autorisé**
  - Personnel:** Message personnel.
  - Publicité:** Message commercial.
  - Informations:** Informations nécessaires.


## E-mail

(Menu 5.0.3)

Ce menu permet de modifier, de supprimer et d'ajouter un compte de messagerie électronique.

### Compte de messagerie

(Menu 5.0.3.1)

Sélectionnez Nouveau pour configurer des comptes e-mail. Vous pouvez définir les valeurs suivantes à l'aide d'  [Options].

- ▶ **Affichage:** vous permet de consulter les informations relatives au compte sélectionné.
- ▶ **Définir en tant que valeur par défaut:** vous permet de sélectionner un compte e-mail comme compte par défaut.
- ▶ **Modifier**
  - **Nom du compte**
  - **Adresse e-mail:** saisissez l'adresse électronique fournie par votre fournisseur de services.
  - **Mon nom:** entrez un nom d'utilisateur.
  - **Type de protocole:** sélectionnez votre type de protocole (POP3/IMAP4).
  - **Serveur de messagerie entrant:** saisissez l'adresse POP3 et le numéro de port du serveur qui reçoit vos messages.
  - **Nom d'utilisateur:** saisissez votre ID de messagerie.
  - **Mot de passe:** saisissez votre mot de passe de messagerie.

# Messagerie

- **Serveur de messagerie sortant:** saisissez l'adresse SMTP et le numéro de port du serveur qui envoie vos messages.
- **Taille de réception maximale:** définissez la taille maximum des fichiers reçus (100KB/200KB/300KB).
- **Enregistrer sur serveur:** sélectionnez Activé pour enregistrer le fichier sur le serveur.
- **Insérer signature:** sélectionnez Activé pour ajouter une signature aux e-mails.

## ► Paramètres avancés

- **Adresse e-mail de réponse:** vous pouvez configurer l'adresse e-mail de réponse.
- **Numéro de port entrant:** saisissez l'adresse POP3 et le numéro de port du serveur qui reçoit vos messages.
- **Numéro de port sortant:** saisissez l'adresse SMTP et le numéro de port de l'ordinateur qui envoie vos messages.
- **Authentification courrier sortant:** sélectionnez Activé pour activer l'authentification.
- **Authentification courrier sortant:** lorsque vous envoyez un message, vous pouvez activer ou désactiver l'authentification.
- **ID/Mot de passe serveur sortant:** saisissez l'ID et le mot de passe pour l'envoi d'e-mails.

- **Nouveau compte:** permet de configurer un nouveau compte.
- **Supprimer:** permet de supprimer de la liste le compte sélectionné.

- **Supprimer tout:** permet de supprimer de la liste tous les comptes sélectionnés.

## Profil réseau

(Menu 5.0.3.2)

Un profil est constitué des informations réseau requises pour se connecter au WAP. Des profils par défaut pour différents opérateurs sont enregistrés dans la mémoire du téléphone.

## Signature

(Menu 5.0.3.3)

Cette option vous permet de créer votre signature.

## Boîte vocale

(Menu 5.0.4)

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.

## Message d'information

(Menu 5.0.5)

### ► Recevoir

**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.

# Messagerie

## ► 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.

## ► Langue

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.

## Messages Push

(Menu 5.0.6)

Vous pouvez définir cette option selon que vous souhaitez recevoir les messages Push ou non.

## Remarque

- ▶ *Ne modifiez pas le nom du dossier par défaut: cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.*

## Vidéos

Menu 6.1

Affiche la liste de fichiers 3gp, et mp4 dans Vidéos dans la mémoire multimédia. Seuls les fichiers 3gp et mp4 avec les codecs vidéo H.263, MPEG4 et les codecs audio AMR et AAC sont pris en charge.

- ▶ **Lire:** permet de lire fichier vidéo en sélectionnant le menu Lire dans [Option].
- ▶ **Envoyer via:**
  - **MMS:** permet d'envoyer une vidéo par MMS.
  - **E-mail:** permet d'envoyer une vidéo par e-mail.
  - **Bluetooth:** permet d'envoyer une vidéo via Bluetooth.
- ▶ **Copier sur mémoire externe:** permet de copier le fichier sélectionné dans la mémoire multimédia/mémoire externe.

## Attention

- ▶ *Le fait de retirer une mémoire externe au cours du déplacement d'un fichier peut sérieusement endommager le téléphone.*
- ▶ **Déplacer vers mémoire externe:** permet de déplacer le fichier sélectionné vers la mémoire multimédia/mémoire externe.

## Attention

- ▶ *Le fait de retirer une mémoire externe au cours du déplacement d'un fichier peut sérieusement endommager le téléphone.*



- ▶ **Renommer:** permet de renommer le fichier sélectionné.
- ▶ **Supprimer:** permet de supprimer un fichier.
- ▶ **Supprimer tout:** permet de supprimer tous les fichiers de la liste.
- ▶ **Informations:** permet d'afficher les informations sur un fichier.

## Images

Menu 6.2

Permet d'afficher la liste des fichiers JPG enregistrés dans le dossier Photos de Mes dossiers.

- ▶ **Affichage:** vous pouvez afficher un fichier JPEG en appuyant sur la touche OK ou en sélectionnant Afficher dans le menu Options.
- ▶ **Définir comme papier peint:** permet de définir des images comme papier peint.
- ▶ **Envoyer via**
  - **MMS:** permet d'envoyer une image par MMS.
  - **E-mail:** permet d'envoyer une image par e-mail.
  - **Bluetooth:** permet d'envoyer une image par Bluetooth.

## Remarque

- ▶ *Seuls les fichiers stockés dans la mémoire du téléphone (et non sur la carte mémoire) peuvent être envoyés via Bluetooth. Pour envoyer des fichiers à partir de la mémoire externe, vous devez d'abord les copier dans la mémoire interne du téléphone.*
- ▶ *Seuls des fichiers .jpg (.jpeg) peuvent être stockés dans les dossiers Photos des mémoires interne et externe. Dans les dossiers Images des mémoires interne et externe, vous pouvez stocker des images aux formats .gif, .jpg (.jpeg) et autres.*
- ▶ *Pour définir un fichier .JPG (.JPEG) du dossier Photo comme fond d'écran, accédez à l'album de photos dans le menu Multimédia et sélectionnez Définir comme fond d'écran dans le menu Options.*

- ▶ Dans Perso, vous pouvez afficher des fichiers de toute taille et de tout format. (toutefois, en affichage miniature, le format gif devient une icône).
- ▶ Pour définir un fond d'écran, la taille du fichier GIF animé doit être inférieure à 200 Ko et celle des autres fichiers, inférieure 500 Ko.
- ▶ Si la taille du fichier est supérieure à 500 Ko (fichier GIF animé) ou 200 Ko (autres), le message suivant s'affiche: "Non pris en charge".
- ▶ **Imprimer via Bluetooth:** la plupart des photos prises en mode Appareil photo et téléchargées en WAP peuvent être transmises via Bluetooth à une imprimante.

## Remarque

- ▶ *disponible sur les imprimantes prenant en charge le Profil impression de base. Vous pouvez imprimer avec le menu Imprimer via Bluetooth sur les imprimantes prenant en charge le Profil objet Push.*
- ▶ **Diaporama:** le mode Diaporama permet d'afficher les images sous la forme d'un diaporama.
- ▶ **Copier sur mémoire externe:** permet de copier le fichier sélectionné dans la mémoire multimédia/mémoire externe.
- ▶ **Déplacer vers mémoire externe:** permet de déplacer le fichier sélectionné vers la mémoire multimédia/mémoire externe.
- ▶ **Renommer:** permet de renommer le fichier sélectionné. Il n'est pas possible de modifier l'extension du fichier.
- ▶ **Supprimer:** permet de supprimer un fichier.
- ▶ **Supprimer tout:** permet de supprimer tous les fichiers de la liste.
- ▶ **Informations:** permet d'afficher les informations sur un fichier.
- ▶ **Affichage par liste/grille:** permet de basculer entre les vues liste et grille.

## Sons

Menu 6.3

Afficher la liste de fichiers MP3, MP4, AAC dans Sons par défaut/Téléchargements/Enregistrements vocaux/MP3/Ma mémoire/Mémoire externe. Les [Options] disponibles sont les suivantes:

- ▶ **Lire:** vous pouvez lire un fichier vidéo en appuyant sur la touche OK ou en sélectionnant Lire dans le menu Options.
- ▶ **Définir en tant que sonnerie:** le fichier sélectionné peut être défini comme sonnerie.
- ▶ **Envoyer via**
  - **MMS:** permet d'envoyer un son par MMS.
  - **E-mail:** permet d'envoyer un son par e-mail.
  - **Bluetooth:** permet d'envoyer le fichier sélectionné vers un autre périphérique via Bluetooth.

## Remarque

- ▶ *Seuls les fichiers stockés dans la mémoire du téléphone (et non sur la carte mémoire) peuvent être envoyés via Bluetooth. Pour envoyer des fichiers à partir de la mémoire externe, vous devez d'abord les copier dans la mémoire interne du téléphone.*
- ▶ **Copier sur mémoire externe:** permet de copier le fichier sélectionné dans la mémoire multimédia/mémoire externe.
- ▶ **Déplacer vers mémoire externe:** permet de déplacer le fichier sélectionné vers la mémoire multimédia/mémoire externe.
- ▶ **Renommer:** permet de renommer le fichier sélectionné. Il n'est pas possible de modifier l'extension du fichier.

- ▶ **Supprimer:** permet de supprimer un fichier.
- ▶ **Supprimer Tout:** permet de supprimer tous les fichiers de la liste.
- ▶ **Informations:** permet d'afficher les informations sur un fichier.

## Autres

Menu 6.4

Permet d'afficher la liste des fichiers enregistrés dans le dossier Autres de Mes supports.

### Remarque

- ▶ *Vous pouvez utiliser les mêmes fonctions que celles décrites dans les sous-menus «Image/Sons».*

## Jeux et appl.

Menu 6.5

Ce menu vous permet de gérer les applications Java installées sur votre téléphone. Vous pouvez lire ou supprimer les applications téléchargées ou définir l'option de connexion. Vous pouvez consulter la version Java dans le menu Informations.

## Mémoire externe

Menu 6.6

Ce menu vous permet d'afficher des photos, des images et de lire des fichiers audio depuis la carte mémoire SD. Si la mémoire externe n'est pas disponible, le message suivant s'affiche : "Insérer mémoire externe".

### Remarque


- ▶ *Le disque amovible ne sera pas disponible en cas d'absence de carte Sim dans le téléphone.*

## Nouveauté LG


Il existe une fonction de stockage de masse dans le téléphone KE820. Si vous vous servez du câble USB, vous pouvez utiliser le téléphone comme disque amovible.

Vous pouvez télécharger des fichiers MP3, des photos, des vidéos, des fichiers texte, etc. Il suffit de connecter le câble USB pour effectuer des transferts PC-téléphone très rapides.


### Attention

- ▶ La fonction de STOCKAGE MASSIF ne fonctionne qu'en mode veille.
- ▶ Veillez à ne pas débrancher le câble en cours de téléchargement. Une fois les fichiers téléchargés, cliquez sur la fonction de déconnexion de Windows sur le PC , puis débranchez le câble.
- ▶ Lorsque vous copiez un fichier sur un disque amovible, l'écran principal indique que le transfert est en cours. Cela signifie que le STOCKAGE MASSIF est en cours. Ne débranchez pas le câble pendant l'opération, les données seraient corrompues.
- ▶ Si vous recevez un appel en cours de STOCKAGE DE MASSE, l'appel sera rejeté. Vous pourrez voir l'appel manqué une fois le câble débranché.


Dans Profils audio, vous pouvez régler et personnaliser les sonneries du téléphone selon différents événements, environnements ou groupes d'appelants.

Il existe six profils prédéfinis : **Général**, **Silencieux**, **Vibreur seul**, **Extérieur**, **Casque** et **Hors ligne**. Chaque profil peut être personnalisé, excepté les profils **Vibreur seul** et **Silencieux**. Appuyez sur la touche de fonction  [Menu] et sélectionnez **Profils audio** à l'aide des touches de navigation haut/bas.

## Activer

1. La liste des profils s'affiche.
2. Dans la liste des Profils audio, faites défiler l'affichage pour sélectionner le profil que vous souhaitez activer, puis appuyez sur la touche de fonction gauche  [Ok] 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 de fonction gauche  ou la touche OK, sélectionnez l'option **Personnaliser**. L'option des paramètres du profil s'ouvre. Vous pouvez définir les options suivantes.


- ▶ **Alerte appel**: permet de définir le type de signal souhaité pour les appels entrants.
- ▶ **Sonnerie**: permet de sélectionner dans une liste la tonalité de sonnerie souhaitée.

# Profils


- ▶ **Volume Sonnerie:** Permet d'ajuster le volume de la mélodie.
- ▶ **Alerte message:** permet de définir le type de signal souhaité pour les messages.
- ▶ **Sonnerie messages:** permet de sélectionner le signal des messages.
- ▶ **Bip touches:** permet de sélectionner la tonalité du clavier.
- ▶ **Volume clavier:** permet de régler le volume du son du clavier.
- ▶ **Vol. eff. son.:** permet de régler le volume des effets sonores.
- ▶ **Volume on/off:** 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.
  - **Désactivé:** Le répondeur ne se déclenche pas automatiquement.
  - **Après 5 sec.:** Après 5 secondes, le répondeur se déclenche automatiquement.
  - **Après 10 sec.:** Après 10 secondes, le répondeur se déclenche automatiquement.

## Rechercher

Menu 8.1

1. Sélectionnez Rechercher en appuyant sur la touche de fonction gauche  [Répertoire] ou [OK].
2. Saisissez le nom que vous cherchez.

### Remarque

- ▶ *Pour lancer une recherche instantanée, entrez le premier caractère du nom à rechercher.*
- 3. Pour modifier, supprimer ou copier une entrée ou associer une fonction vocale à une entrée, sélectionnez  [Options]. Les menus suivants apparaissent.
  - ▶ **Détails:** vous pouvez afficher les informations relatives au nom ou au numéro choisi.
  - ▶ **Modifier:** permet de modifier le nom et le numéro à l'aide de la touche de navigation.
  - ▶ **Envoyez par Bluetooth:** permet d'envoyer par liaison Bluetooth certaines données du répertoire téléphonique vers les périphériques compatibles avec Bluetooth.
  - ▶ **Nouveau message**
    - **SMS:** permet d'envoyer un message texte au numéro sélectionné.
    - **MMS:** permet d'envoyer un message multimédia au numéro sélectionné.
  - ▶ **Copier sur tél./SIM:** Vous pouvez copier une entrée de la carte SIM vers le téléphone ou du téléphone vers la carte SIM.
  - ▶ **Supprimer:** Ce sous-menu permet de supprimer une entrée.




## Ajouter nouveau

Menu 8.2

Cette fonction vous permet d'ajouter une entrée à l'annuaire. La capacité de la mémoire du téléphone est de 1000 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.

### Remarque

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

1. Sélectionnez **Ajouter** en appuyant sur la touche de fonction gauche  [OK].
2. Sélectionnez la mémoire sur laquelle enregistrer le contact: **SIM** ou **Téléphone**. Si vous choisissez d'enregistrer le contact sur la mémoire du téléphone, vous devez sélectionner le numéro que vous souhaitez définir en tant que numéro principal.

## Groupes d'appel

Menu 8.3

Vous pouvez établir des listes de membres pour chaque groupe. Vous pouvez dresser une liste pour 7 groupes.

- **Liste des membres:** Affiche les membres du groupe sélectionné.
- **Sonnerie groupe:** Permet de définir une tonalité spécifique lorsque les membres d'un groupe appellent.
- **Icône groupe:** Permet de sélectionner l'icône du groupe.

- ▶ **Ajout membre:** Vous pouvez ajouter des membres au groupe.
- ▶ **Effacer membre?:** Vous pouvez supprimer un membre d'un groupe. Cependant, le nom et le numéro de cette personne restent enregistrés dans l'annuaire.
- ▶ **Renommer:** Vous pouvez modifier le nom d'un groupe.
- ▶ **Tout supprimer:** Permet de supprimer tous les membres d'un groupe.

## Numéro abrégé

Menu 8.4

Vous pouvez assigner n'importe quelle touche (de **2nd** à **9th**) à une entrée de la liste de noms. Vous pouvez appeler directement une personne en appuyant sur cette touche.

1. Ouvrez l'annuaire en appuyant sur la touche **☰** [Répertoire] en mode veille.
2. Accédez à **Numéro abrégé**, puis appuyez sur **☑** [OK].
3. Pour ajouter une numérotation abrégée, sélectionnez <Vide>. Recherchez ensuite le nom dans l'annuaire.
4. Après avoir défini le numéro comme numéro abrégé, vous pouvez modifier ou supprimer l'entrée. Vous pouvez également appeler ou envoyer un message avec ce numéro.


## Numéro personnel (dépendant de la carte SIM)

Menu 8.5

Vous pouvez enregistrer et consulter votre numéro personnel sur votre carte SIM.



## Ma carte de visite

Menu 8.6

Cette option vous permet de créer votre propre carte de visite avec votre nom, un numéro de téléphone portable, etc. Pour créer une carte de visite, appuyez sur la touche de fonction gauche  [Modifier] et renseignez les champs.

## Réglages

Menu 8.7


1. Appuyez sur la touche de fonction droite  [Répertoire] en mode veille.
2. Accédez à Paramètres, puis appuyez sur la touche  [OK].

### ► Mémoire par défaut

Sélectionnez **Mémoire** puis appuyez sur la touche de fonction gauche [OK].

- Si vous sélectionnez **Toujours demander**, le téléphone vous demande où stocker l'enregistrement lorsque vous ajoutez une entrée.
- Si vous sélectionnez **SIM** ou **Téléphone**, le téléphone enregistre l'entrée sur la carte SIM ou le téléphone automatiquement.



### ► Options d'affichage

Faites défiler l'affichage pour sélectionner les options d'affichage, puis appuyez sur  [OK].

- **Nom uniquement:** affiche uniquement les noms du répertoire.
- **Avec photo:** affiche les noms du répertoire avec les textes et les images.





#### ► Tout copier/déplacer

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

1. Ouvrez l'annuaire en appuyant sur  [Répertoire] en mode veille.
2. Accédez à **Copier tout**, puis appuyez sur la touche  [Ok] pour ouvrir ce menu.
  - **SIM vers téléphone:** Vous pouvez copier l'entrée de la carte SIM vers la mémoire du téléphone.
  - **Téléphone vers SIM:** Vous pouvez copier l'entrée de la mémoire du téléphone vers la carte SIM.

#### ► Effacer répertoire

Vous pouvez supprimer toutes les entrées de la carte SIM ou du téléphone. Cette fonction requiert un code de sécurité.

1. Appuyez sur la touche de fonction droite  [Répertoire] en mode veille et sélectionnez Oui, puis appuyez sur  [OK].
2. Sélectionnez ensuite une mémoire à effacer.
3. Saisissez le code de sécurité et appuyez sur la touche de fonction gauche  [OK] ou droite  [Retour].

#### ► SDN

Utilisez cette fonction pour accéder à une liste spécifique de services fournis par votre opérateur réseau (si cette fonction est prise en charge par votre carte SIM).

# Réglages

## Date et heure

Menu 9.1

Vous pouvez définir des fonctions relatives à la date et à l'heure.

### ► Définir date

Vous pouvez entrer la date du jour.

### ► Format date

Vous pouvez définir les formats de date suivants:

AAAA/MM/JJ, JJ/MM/AAAA, MM/JJ/AAAA (J : Jour/ M : Mois/ A : Année).

### ► Définir heure

Vous pouvez entrer l'heure actuelle.

### ► Format horaire

Vous pouvez définir le format d'heure sur 24 heures ou 12 heures.

### ► Mise à jour automatique

Sélectionnez Activé pour que le téléphone mette à jour automatiquement la date et l'heure.

## Remarque

- Vous ne pouvez utiliser cette fonction que si elle est prise en charge par votre fournisseur de services.

## Économie énergie

Menu 9.2

Si vous activez cette option, votre téléphone se met en mode d'économie d'énergie lorsque vous ne l'utilisez pas.

## Affichage

Menu 9.3

### Fond d'écran

(Menu 9.3.1)

Vous pouvez sélectionner des images d'arrière-plan en mode veille.


- **Affichage:** permet de visualiser les images et les photos.
- **Définir comme papier peint:** permet de définir une image ou une photo comme papier peint.
- **Envoyer via**
  - MMS:** permet d'envoyer une image via MMS.
  - E-mail:** permet d'envoyer une image par e-mail.
  - Bluetooth:** permet d'envoyer une image par Bluetooth.
- **Imprimer via Bluetooth:** la plupart des photos prises en mode Appareil photo et téléchargées en WAP peuvent être transmises via Bluetooth à une imprimante.
- **Diaporama:** le mode Diaporama permet d'afficher les images sous la forme d'un diaporama.
- **Copier sur/Déplacer vers mémoire externe:** permet de copier ou de déplacer le fichier sélectionné dans le même dossier en mémoire multimédia/mémoire externe.

# Réglages

- **Renommer**: permet de renommer le fichier sélectionné.
- **Supprimer**: permet de supprimer un fichier.
- **Supprimer tout**: Permet de supprimer tous les fichiers de la liste.
- **Informations**: permet d'afficher les informations sur un fichier.
- **Affichage par liste/grille**: permet de basculer entre les vues liste et grille.

## Style de menu

(Menu 9.3.2)

Votre téléphone est doté de deux thèmes de menu : Menu Grille et Menu de défilement. Sélectionnez la couleur du menu en faisant défiler l'affichage, puis en appuyant sur la touche de fonction gauche  [OK].

## Texte Veille

(Menu 9.3.3)

Si vous sélectionnez **Activé**, vous pouvez modifier le texte affiché en mode veille.

## Durée du rétroéclairage

(Menu 9.3.4)

Vous pouvez définir la durée de fonctionnement de l'affichage (Désactivé/10s/20s/30s/60s).

## Luminosité

(Menu 9.3.5)

Ce menu permet de définir la luminosité des écrans LCD: 100%, 80%, 60% ou 40%.

## Nom du réseau

(Menu 9.3.6)

Vous pouvez choisir d'afficher ou non le nom de votre opérateur sur l'écran principal.

## Raccourci vers l'écran d'accueil

(Menu 9.3.7)

Si vous activez cette fonction, les fonctionnalités des 4 touches de navigation et de la touche Menu s'affichent sous forme d'images, au milieu de l'écran de veille. (Profils /Messagerie/Favoris/Contacts)

## Langue

Menu 9.4

Vous pouvez modifier la langue des textes affichés sur votre téléphone. Ce changement affecte également le mode Entrée langue.

## Connectivité

Menu 9.5

### Bluetooth

(Menu 9.5.1)

La fonctionnalité Bluetooth permet aux dispositifs, périphériques et ordinateurs compatibles qui se trouvent à proximité de communiquer entre eux sans fil. Ce téléphone dispose d'une connectivité Bluetooth intégrée qui vous permet de le connecter à des dispositifs Bluetooth compatibles.

### Remarque

- Lorsque vous recevez des données d'un périphérique Bluetooth, une confirmation est requise. Une fois le transfert confirmé, le fichier est copié sur votre téléphone.



- ▶ Selon son type, le fichier est stocké dans l'un des dossiers suivants:
  - **Fichier MP3 (.mp3, mp4, aac):** dossier Musique
  - **Fichier vidéo (.3GP):** dossier Vidéo
  - **Contact du répertoire (.VCF):** Répertoire
  - **Autre type de fichiers (\*.\*):** dossier de stockage de fichiers
  - **Calendrier (.VCS):** Calendrier
- ▶ Le téléphone portable fonctionne habituellement avec le pilote WIDCOMM (version 1.4.3.4) ou WIDCOMM (version 1.4.2.10). Il ne prend pas en charge LG Contents Bank avec une connexion Bluetooth.


## Définir Bluetooth


Vous pouvez activer ou désactiver la fonction bluetooth.

## Périphériques associés

Vous pouvez afficher tous les périphériques auquel votre KE820 est associé.

Les menus Périphériques associés et Périphériques Mains libres proposent les options suivantes.

- ▶ **Connexion/Déconnexion:** vous permet de vous connecter à d'autres dispositifs Bluetooth.
- ▶ **Ajouter nouveau:** vous permet de rechercher de nouveaux périphériques Bluetooth et de les ajouter à la liste des périphériques associés du téléphone. Dès que vous sélectionnez Ajouter nouveau, le téléphone recherche les périphériques Bluetooth accessibles. Lorsque le périphérique recherché apparaît dans la liste, appuyez sur la touche de fonction droite  [Arrêter].

Faites défiler jusqu'au périphérique recherché, puis appuyez sur la touche de fonction gauche  [Associer]. Vous êtes ensuite invité à saisir un mot de passe. Vous pouvez choisir le mot de passe de votre choix (vous devez utiliser le même pour les deux périphériques) ou utiliser le mot de passe déjà défini par le fabricant du périphérique auquel vous associez le téléphone. Consultez le manuel de l'utilisateur du périphérique à associer pour vérifier si un mot de passe a déjà été défini.

- ▶ **Affecter un nom abrégé:** permet de renommer le périphérique Bluetooth associé et de modifier la manière dont il s'affiche sur le téléphone.
- ▶ **Régler sur autorisé/Régler sur non autorisé:** Permet de définir la connexion autorisée entre dispositifs Bluetooth. Par exemple, si vous utilisez régulièrement un casque Bluetooth avec votre téléphone, vous pouvez définir la connexion comme autorisée pour que votre téléphone établisse automatiquement la connexion avec le casque dès que celui-ci est activé.
- ▶ **Tous services:** Permet d'afficher tous les services pris en charge par le dispositif Bluetooth.
- ▶ **Supprimer:** permet de supprimer un périphérique Bluetooth associé au téléphone.
- ▶ **Supprimer tout:** permet de supprimer tous les périphériques Bluetooth associés au téléphone.

# Réglages

## Réglages

### ► Afficher mon téléphone

Cette option permet de rendre ou non votre casque visible aux autres périphériques Bluetooth.

### ► Nom

Vous pouvez définir le nom du dispositif Bluetooth.  
Le nom par défaut est LG KE820.

## Services pris en charge

Affiche une liste de services Bluetooth pris en charge par le téléphone.

### ► Casque

### ► Mains libres

### ► Transfert de fichiers

### ► Impression d'images

### ► Connexion réseau

### ► Transfert de carte de visite

### ► Recherche d'autres services

### ► Périphériques à port série

## Sélection du réseau

(Menu 9.5.2)

Vous pouvez sélectionner un réseau qui sera enregistré automatiquement ou manuellement. Généralement, la sélection du réseau est définie sur **Automatique**.

- ▶ **Automatique:** Si vous sélectionnez le mode automatique, le téléphone recherche et sélectionne automatiquement un réseau à votre place. Une fois le mode automatique sélectionné, le téléphone est défini sur "Automatique" même quand le téléphone est éteint et allumé.
- ▶ **Manuel:** Le téléphone recherche la liste des réseaux disponibles et vous la présente. 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.
- ▶ **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.

## Liaison GPRS

(Menu 9.5.3)

Vous pouvez définir différents modes d'utilisation du service GPRS.

### Activer

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.

## Profil réseau

(Menu 9.5.4)

Un profil est constitué des informations réseau requises pour se connecter au WAP.

Des profils par défaut pour différents opérateurs sont enregistrés dans la mémoire du téléphone. Vous ne pouvez pas renommer les profils par défaut.

## Mode connexion USB

(Menu 9.5.5)

Vous pouvez choisir un mode de service de données et de stockage de masse.

## Remarque

- Lorsque vous avez terminé d'utiliser la mémoire du téléphone, appuyez sur Quitter et procédez comme suit : (attention : avant de retirer le câble, vous devez sélectionner Quitter afin de garantir l'intégrité des données transférées.)

1. Sélectionnez la zone de notification. [Débrancher ou éjecter matériel].
2. Sélectionnez Périphérique de stockage de masse USB et cliquez sur Arrêter. Le message suivant apparaît : "Le Périphérique de stockage de masse USB peut à présent être retiré du système en toute sécurité".
3. Vous pouvez ensuite retirer le câble.

## Appels

Menu 9.6

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

## Transfert d'appel

(Menu 9.6.1)

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

### ► Tous appels vocaux

Transfère tous les appels vocaux, sans conditions.

### ► Si occupé

Transfère les appels vocaux lorsque le téléphone est en appel.

### ► Si pas de réponse

Transfère les appels vocaux auxquels vous ne répondez pas.

### ► Si injoignable

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

### ► Tous appels données

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

# Réglages

## ► Tous les appels fax

Transfère vers un numéro avec une connexion fax, sans conditions.

## ► Tout annuler

Annule tous les services de transfert d'appel.

## Sous-menus

Les menus de Renvoi d'appel disposent des sous-menus suivants.

### - Activer

Active le service correspondant.

#### Vers centre de boîte vocale

Transmet les appels au centre de messagerie.

#### Vers autre numéro

Permet d'entrer le numéro vers lequel effectuer le transfert.

#### Vers numéro favori

Vous pouvez consulter les derniers numéros transférés.

### - Annuler

Désactive le service correspondant.


### - Voir état

Affiche l'état du service correspondant.


## Mode réponse

(Menu 9.6.2)

### ► Toute touche

Si vous sélectionnez ce menu, vous pouvez recevoir un appel en appuyant sur n'importe quelle touche, à l'exception de la touche  [Terminer].

### ► Touche décrocher

Si vous sélectionnez ce menu, vous pouvez recevoir un appel en appuyant sur la touche  [Envoyer].

## Envoyer mon numéro

(Menu 9.6.3)

(fonction dépendant du réseau et de 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.

### ► Actifé

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.



## Appel en attente

(Menu 9.6.4)

(fonction dépendante du 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

(Menu 9.6.5)

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

## Rappel auto

(Menu 9.6.6)

### ► 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.

## Envoyer sons DTMF

(Menu 9.6.7)

Vous pouvez envoyer des tonalités de touche au cours d'un appel afin de contrôler votre boîte vocale ou tout autre service automatisé du téléphone.

### ✱ Informations

Sonnerie DTMF: Dual Tones Multiple Frequency, multifréquence à deux tonalités.

## Sélectionner la ligne

(Menu 9.6.8)

(dépendant de la carte SIM)

Ce menu ne s'affiche que si la carte SIM prend en charge deux numéros d'abonnés, c'est-à-dire, deux lignes téléphoniques. Sélectionnez la ligne téléphonique (Ligne 1 ou Ligne 2) que vous souhaitez utiliser pour passer des appels et envoyer des messages courts. Vous pouvez répondre aux appels sur les deux lignes, quelle que soit la ligne sélectionnée.

## Sécurité

Menu 9.7

### Demander code PIN

(Menu 9.7.1)

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.

1. Sélectionnez Demander code PIN dans le menu Paramètres de sécurité, puis appuyez sur la touche  [OK].

2. Sélectionnez **Activer/Désactiver**.
3. Pour modifier ce paramètre, vous devez entrer votre code PIN lorsque vous allumez le téléphone.
4. Si vous entrez un code PIN erroné plus de 3 fois de suite, le téléphone est verrouillé. Dans ce cas, vous devez entrer votre code PUK.
5. Vous disposez de 10 tentatives maximum pour entrer votre code PUK. Si vous entrez un code PUK erroné plus de 10 fois de suite, votre téléphone ne peut plus être déverrouillé. Vous devez alors contacter votre fournisseur de services.

## Verrouillage tél

(Menu 9.7.2)

Pour éviter toute utilisation non autorisée du téléphone, vous pouvez utiliser un code de sécurité. À chaque fois que vous allumez votre téléphone, ce dernier vous invite à entrer le code de sécurité.

Si vous définissez le verrouillage sur **Quand SIM changée**, le code de sécurité ne vous est demandé qu'en cas de changement de carte SIM.

## Verr. clavier auto

(Menu 9.7.3)

Lorsque la fonction de verrouillage automatique du clavier est activée, le téléphone est verrouillé.

## Interdiction appel

(Menu 9.7.4)

Le service d'interdiction d'appels empêche votre téléphone de passer ou de recevoir

certaines catégories d'appels. Cette fonction requiert un mot de passe d'interdiction d'appels. Le menu correspondant comporte les sous-menus suivants.

► **Tous appels sortants**

Le service d'interdiction s'applique à tous les appels sortants.

► **Appels internationaux sortants**

Le service d'interdiction s'applique à tous les appels vers l'international.

► **Appels itinérants vers l'international**

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**

Le service d'interdiction s'applique à tous les appels entrants.

► **Appels itinérants de l'international**

Le service d'interdiction s'applique à tous les appels entrants lorsque l'utilisateur est itinérant.

► **Tout annuler**

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

► **Changer 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.

## Numéro fixe

(Menu 9.7.5)

(fonction dépendante de la carte SIM)

Vous pouvez restreindre vos appels sortants à des numéros de téléphone sélectionnés. Les numéros sont protégés par votre code PIN2.

### ► Activé

Vous pouvez restreindre vos appels sortants à des numéros de téléphone sélectionnés.

### ► Désactivé

Vous pouvez désactiver la fonction de numéro fixe.


### ► Liste de numéros

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

## Changer codes

(Menu 9.7.6)

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**.

1. Pour modifier le code de sécurité ou les codes PIN2, entrez votre code d'origine, puis appuyez sur la touche  [OK].
2. Entrez votre nouveau code de sécurité, PIN2 et vérifiez-le.

## État mémoire

Menu 9.8

Vous pouvez vérifier la quantité d'espace disponible et l'utilisation de la mémoire de chaque dossier, ainsi que des mémoires interne, multimédia et externe. Vous pouvez accéder à chaque menu du dossier.

## Réinitialiser réglages

Menu 9.9

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

# Accessoires

Il existe divers accessoires pour votre téléphone portable. Vous pouvez choisir parmi ces options selon vos propres habitudes de communication.

---

## Chargeur de batterie

Ce chargeur vous accompagne lors de vos déplacements, et vous permet de charger la batterie loin de votre maison ou de votre bureau.



---

## Batterie standard



---

## CD/Kit pour données

Vous pouvez connecter votre téléphone au PC pour échanger les données.



---

## Kit piéton stéréo avec commande

Casque stéréo

Commande: bouton réponse, fin, contrôle lecteur audio, volume, pause et micro.



## Remarque

- ▶ *Utilisez toujours des accessoires d'origine LG.*
- ▶ *Le non-respect de cette recommandation risque d'entraîner l'annulation de votre garantie.*
- ▶ *Les accessoires peuvent différer selon les pays. Contactez votre fournisseur pour vous procurer des accessoires supplémentaires.*



# Données techniques

## Généralités

Code de produit : KE820

Système : GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

## Températures de fonctionnement

Max. : +55°C

Min : -10°C

# Déclaration de conformité



LG Electronics

## Coordonnées du fournisseur

Nom

LG Electronics Inc

Adresse

: LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Séoul, Corée 150-721

## Détails du produit

Nom du produit

Équipement terminal bande GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

Modèle

KE820

Nom commercial

LG

CE 0168

## Détails standard applicables

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v1.2.1  
EN 300 328 V 1.6.1  
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

Date de publication

Jin Seog, Kim / Directeur

21. June, 2006

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

  
Signature du représentant



# | KE820 | USER GUIDE

-ENGLISH-

WE SHOULD INFORM USER THAT THIS MANUAL CAN HAVE SOME DIFFERENCES FROM PHONE DEPENDING ON PHONE S/W AND SERVICE PROVIDER.



# Contents

<b>Introduction</b>	<b>7</b>
<b>Guidelines for safe and efficient use</b>	<b>10</b>
<b>KE820 Features</b>	<b>16</b>
Part of the phone	16
Display information	21
On-Screen Icons	22
<b>Installation</b>	<b>24</b>
Installing the SIM card and the handset battery	24
Charging the Battery	27
Disconnecting the charger	28
Memory Card	29
<b>General functions</b>	<b>31</b>
Making a Call	31
Adjusting the Volume	32
Answering a Call	32
Entering Text	33
<b>Selecting functions and options</b>	<b>39</b>
<b>In-Call Menu</b>	<b>40</b>
During a Call	40

Conference Calls	42
<b>Menu tree</b>	<b>44</b>
<b>Browser</b>	<b>46</b>
Homepage	47
Bookmarks	47
Go to URL	48
Settings	48
<b>Call history</b>	<b>51</b>
All calls	51
Missed calls	51
Dialled calls	51
Received calls	52
Call duration	52
Call costs	52
Data information	53
<b>Tools</b>	<b>54</b>
Favourites	54
Alarm clock	54
Calendar	54
Calculator	56
Memo	57

# Contents

Tip calculator	57
Stop watch	57
Unit converter	58
World time	59
SIM-Menu	59
<b>Multimedia</b>	<b>60</b>
Camera	60
Video camera	62
MP3 player	64
Radio	67
Music composer	68
Voice recorder	72
<b>Messaging</b>	<b>73</b>
New message	73
Inbox	76
Email box	77
Drafts	78
Outbox	78
Sent	79
Voicemail	79
Info message	79
Templates	81

Settings	82
<b>My stuff</b>	<b>87</b>
Videos	87
Images	88
Sounds	90
Others	91
Games & apps	91
External Memory	91
<b>Profiles</b>	<b>93</b>
Activate	93
Personalise	93
<b>Contacts</b>	<b>95</b>
Search	95
Add new	96
Caller groups	96
Speed dial	97
Own number	97
My business card	98
Settings	98



# Contents

<b>Settings</b>	<b>100</b>
Date & Time	100
Power saving	100
Display	101
Language	103
Connectivity	103
Calling	109
Security	113
Memory status	117
Reset default	117
<b>Accessories</b>	<b>118</b>
<b>Technical data</b>	<b>120</b>

# Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact KE820 cellular 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.

Using the magnetic lock case for folder type phones is caused some problems such as self-power off, absence of network.

# 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

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

## Exposure to radio frequency energy

### Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model KE820 has been designed to comply with applicable safety requirement for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure this 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 standardized method 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), which 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 0.840 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), which is 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue.

## Product care and maintenance

*Warning! Use only batteries, charger 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 appliance such as a TV, radio or personal computer.
- ▶ 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.
- ▶ Use dry cloth to clean the exterior of the unit.  
(Do not use solvent such as benzene, thinner or alcohol.)
- ▶ 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 a sharp object; otherwise, it may damage the phone.
- ▶ Do not expose the phone to liquid or moisture.
- ▶ Use the accessories like an earphone cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.

# Guidelines for safe and efficient use

## Fuse replacement

Always replace a blown fuse with a fuse of the same type and size. Never use a fuse of a higher rating.

## Efficient phone operation

To enjoy optimum performance with minimum power consumption please:

- ▶ Hold the phone as you speak to any other telephone.
- ▶ If your mobile phone supports infrared, never direct the infrared ray at anyone's eye.

## 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 the pacemaker, i.e. in your breast pocket.
- ▶ Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- ▶ Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

## 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 car stereo, safety equipment.
- ▶ When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause serious injury due to improper performance.

## Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions, and follow any regulations or rules.



# Guidelines for safe and efficient use

## Potentially explosive atmospheres

- ▶ Do not use the phone at a refueling 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 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 cellular networks. Therefore, you should never depend solely on the 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.

# KE820 features



## Part of the phone

1. Earpiece

2. Main LCD

► **Top:** Signal strength, battery level and various function



► **Bottom:** Soft key indications

3. Alpha numeric keys

► **In standby mode:** Input numbers to dial Hold down

**0\*** - International calls

 - Activate Voice mail centre menu

 to  - Speed dials

- ▶ In editing mode: Enter numbers & characters

#### 4. Side keys

- ▶ In standby mode: Volume of key tone
- ▶ During a call: volume of the earpiece

#### Note

- ▶ *To protect the sense of hearing maximum volume level is 3.*

#### 5. End key

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

#### 6. MP3 hot key

- ▶ Activates the MP3 player mode.

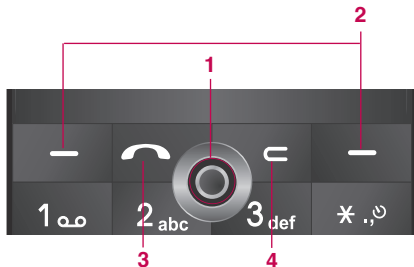
#### 7. Side camera key

Quick Access to Camera Mode.

#### 8. Handsfree slot

#### 9. Memory slot

# KE820 features



## 1. Navigation key

### ► In standby mode:

- ▲ Quick Access to Message edit Mode.
- ▼ Briefly: List of Contacts
- ◀ Briefly: List of Profiles
- ▶ Briefly: List of Favourites

### ► In menu: scroll up & down

## 2. Soft keys

- These keys perform the function Indicated in the bottom of the display.

### 3. Send key

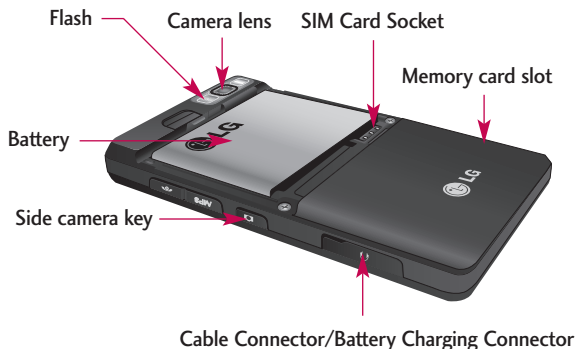
- ▶ Dial a phone number and answer a call.
- ▶ In **standby mode**: shows recently dialled, received and missed call.

### 4. Clear key

Allows you to delete the characters entered or return you to the previous screen.

# KE820 features

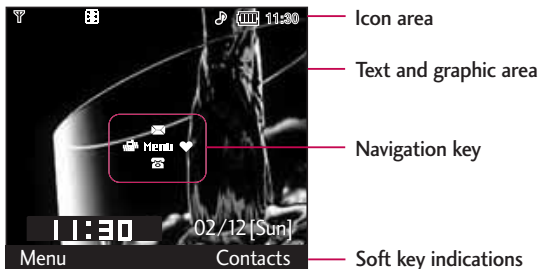
## Rear view



### Note

► To connect USB, several minutes after power on phone and in the idle window.

## Display Information











Area	Description
First line	Displays various icons. See page 22.
Middle lines	Display messages, instructions and any information that you enter, such as number to be dialed.
Last line	Shows the functions currently assigned to the two soft keys.



# KE820 features














The screen displays several icons. These are described below.

## On-Screen Icons

Icon/Indicator	Description
	Tells you the strength of the network signal.
	Call is connected.
	You can use GPRS service.
	Shows that you are using a roaming service.
	The alarm has been set and is on.
	Tells you the status of the battery.
	You have received a message.
	You have received a voice message.

### 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 bad audio. Please take the network bars 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).

Icon/Indicator	Description
	Vibrate only menu in profile.
	General menu in profile.
	Loud menu in profile.
	Silent menu in profile.
	Headset menu in profile.
	Offline menu in profile.
	You can divert a call.
	Indicates that the phone is accessing the WAP.
	Indicates that you are using GPRS.
	Indicates that you are using EDGE.
	You have activated bluetooth menu.
	Indicates the SD card is inserted.
	Shows the EDGE service is available. Connection to the EDGE service allows you to transfer data at a speed of 200Kb/s (depending on network availability). Check with your operator for network coverage and service availability.

# Installation

## Installing the SIM card and the handset battery

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

### 1. Remove the battery cover.

Press the battery release latch and slide the battery cover toward the top of the phone. And remove the battery cover.



### Note

- ▶ Removing the battery from the phone when the power is on may cause the phone to malfunction.

### 2. Remove the battery.

Hold the top edge of the battery and lift the battery from the battery compartment.



### 3. 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.



To insert the SIM card



To remove the SIM card

#### Note

- ▶ Removing the battery from the phone whilst it is switched on may cause it to malfunction.
- ▶ 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.

# Installation

## 4. 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.



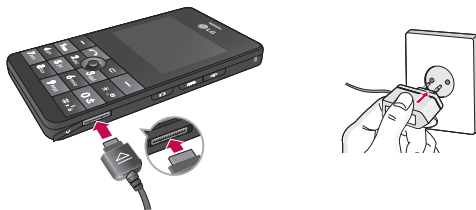
## 5. Replace the battery cover.

Lay the battery cover in place of the phone and slide it until the latch clicks.



## Charging the Battery

Before connecting the travel adapter to the phone you must first install the battery.



1. Ensure the battery is fully charged before using the phone.
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 travel adapter to the mains socket. Use only the included packing charger.
4. The moving bars of battery icon will stop after charging is complete.

### Caution

- ▶ Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.
- ▶ Insert the battery pack charger vertically to wall power outlet.
- ▶ If you use the battery pack charger out of your own country, use an attachment plug adaptor for the proper configuration.
- ▶ Do not remove your battery or the SIM card while charging.

# Installation

## 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, nails, come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.*

## Disconnecting the charger

Disconnect the travel adapter from the phone by pressing its side buttons as shown in the diagram.



## Memory Card

Insert the memory card into the slot until the memory card is fully inserted into the slot, as shown in the figure below:



Open the memory card slot



Insert the memory card

1. Push in memory card with the tip of your finger into the slot which will activate the eject mechanism.
2. Carefully pull the memory card out of slot.



Remove the memory card

### Note

- The memory card must be removed or inserted only when necessary as its removal/insertion may lead to failure.







# Installation



- ▶ *When inserting an external memory card, remove and insert it again if its icon appears red. (If the icon remains red after re-insertion, the memory card may likely be damaged, so replace it with another one.)*
- ▶ *Removal of an external memory card or turning the mobile phone off while using the card (Store, Copy, Remove, Initialise, Play, etc.) may clear or initialise any stored file, which in turn may lead to severe damage on the card or malfunction of the phone.*
- ▶ *It is recommended the card be initialised within the mobile phone. The memory card includes some system space for any external memory file so some capacity may survive the initialisation of the memory card.*
- ▶ *It is always advised to make a backup of any data stored on your memory card.*

# General Functions



## Making a Call

1. Make sure your phone is powered on.
2. Enter a phone number including the area code. To edit a number on the display screen, simply press the  key to erase one digit at a time.  
▶ Press and hold the  key to erase the entire number.
3. Press the  key to call.
4. When you want to finish, press the  key.

## Making a Call by Send Key

1. Press the  key, and the most recent incoming, outgoing and missed phone numbers will be displayed.
2. Select the desired number by using the navigation key.
3. Press the  key.

## Making International Calls

1. Press and hold the  key for the international prefix. The '+' character can be replaced with the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press the  key.

# General Functions

## Ending a Call

When you have finished a call, press the  key.

## Making a Call From the Contact list

You can store names and phone numbers dialled frequently in the SIM card as well as the phone memory known as the Contact list.

You can dial a number by simply looking up a name in the contact list. For more details on the Contacts feature, please refer to page 95.



## Adjusting the Volume


During a call, if you want to adjust the earpiece volume, use the side keys of the phone.

In idle mode, you can adjust the key volume using the side keys.

## Answering a Call

When you receive a call, the phone rings and the flashing phone icon appears on the screen. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name if stored in your Address Book) is displayed.

1. Press the  key or the left soft key to answer an incoming call. If the Any Key menu option (Menu 9.6.2), see p. 111, has been set to any key press will answer a call except for the  key or the right soft key.

2. End the call by pressing the  key.


### Note

- ▶ You can answer a call while using the Address Book or other menu features. In case phone is connected with PC via USB cable, incoming call will be rejected, but after disconnecting phone from PC you can see Missed call window.

## Vibrate Mode (Quick)

Vibrate Mode can be activated by pressing and holding the left side of navigation key.

## Signal Strength

If you are inside a building, being near a window may give you better reception. You can see the strength of your signal by the signal indicator () on your phone's display screen.

## Entering Text

You can enter alphanumeric characters by using the phone's keypad. For example, storing names in the Address Book, writing a message, creating scheduling events in the calendar all require entering text. The following text input methods are available in the phone.

### Note

- ▶ Some fields may allow only one text input mode (e.g. telephone number in address book fields).

## General Functions


### T9 Mode

This mode allows you to 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 linguistic dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode.

### ABC Mode

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


### 123 Mode (Numbers Mode)

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

### Symbolic Mode

This mode allows you to enter special characters.


### 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 upper right corner of the display.
2. If you want to change modes, press . The available modes are changed.

## Using the T9 Mode





The T9 predictive text input mode allows you to 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 a built-in dictionary. As new letters are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary.

### Note

- ▶ You can select a different T9 language from the menu option or press hold down the  key. The default setting on the phone is T9 disable mode.


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**.

- ▶ If the desired word is missing from the word choices list, add it by using the ABC mode.
2. Enter the whole word before editing or deleting any key strokes.
  3. Complete each word with a space by pressing the  key or  key.  
To delete letters, press . Press and hold down  to erase the letters continuously.

# General Functions

## Note




- ▶ To exit the text input mode without saving your input, press . The phone returns to the idle screen.

## Using the ABC Mode

Use the  to  keys to enter your text.











1. Press the key labeled 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 erase the letters continuously.

## Note

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

Key	Characters in the Order Display	
	Upper Case	Lower Case
 1	., ? ! ' " 1 - ( ) @ / : _	., ? ! ' " 1 - ( ) @ / : _
 2	ABC 2 Å Ä Æ Ç	abc 2 å ä æ ç
 3	DEF 3 É Ê Ë Ì	def 3 é ê ë ì
 4	GHI 4 Î Ï	ghi 4 î ï
 5	JKL 5	jkl 5
 6	MNO 6 Ñ Ò Ó Ô	mno 6 ñ ò ó ô
 7	PQRS 7	pqrs 7
 8	TUV 8 Û	tuv 8 û
 9	WXYZ 9 Ŵ Ŷ	wxyz 9 ŵ ŷ
 0	Space 0	Space 0

## Using the 123 (Numbers) 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.





# General Functions

## Using the Symbol Mode

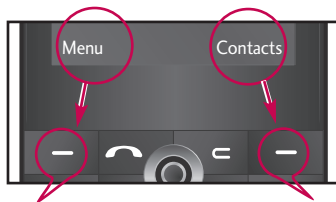
The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters.

To enter a symbol, press the  key. Use the navigation keys to select the desired symbol and press the [OK] key.

# Selecting Functions and Options

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


The roles of the soft keys vary according to the current context; the label on the bottom line of the display 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 available  
Contacts.

# 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 than the default main menu displayed when in idle screen, and the options are described below.


### Speaker phone

During call you can activate speaker phone selecting Options/Speaker phone on, or by pressing OK button. To mute speaker phone select Options/Speaker phone off, or press OK button one more time.


### Making a Second Call (Network Dependent)


You can get a number you wish to dial from the Address Book to make a second call. Press the Right soft key then select Contacts.

### Swapping Between Two Calls



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

### 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 9.6.4, see p. 112). If Call Waiting is on, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing .

## 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  key.

## Muting the Microphone

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



## DTMF tones while calling

To switch on DTMF tones while calling (e.g. to use the phone with an automatic switchboard) press the key [Options] followed by Send DTMF – DTMF on. Select DTMF off to disable DTMF tones. DTMF tones are normally on.

### Conference Calls

The conference service provides you with the ability to have a simultaneous conversation with more than one caller, if your network service provider supports this feature. A conference call can only be set up when you have one active call and one call on hold, both calls having been answered. Once a conference call is set up, calls may be added, disconnected or separated (that is, removed from the conference call but still connected to you) by the person who set up the conference call. These options are all available from the In-Call menu. The maximum callers in a conference call are five. Once started, you are in control of the conference call, and only you can add calls to the conference call.




### Making a Second Call

You can make a second call while currently on a call. Enter the second number and press the . When the second call is connected, the first call is automatically placed on hold. You can swap between calls, by pressing the  key.

### Setting Up a Conference Call

To set 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 Join menu of Conference call.

## Activate the Conference Call on Hold

To activate a conference call on hold, press the  key. Alternatively press the left soft key  [Options] and select Conference/Hold all calls. Other users on hold will stay connected. To return to conference call mode, press the left soft key  [Options] followed by Conference call.


## Adding Calls to the Conference Call

To add a call to an existing conference call, press the left soft key, and then select the Join menu of Conference call.

## Private Call in 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 Private menu of Conference call to put all the other callers on hold.

## Ending a Conference Call

Currently displayed caller from a conference call can be disconnected by pressing the  key.

# Menu Tree

## 1. Browser

- 1.1 Homepage
- 1.2 Bookmarks
- 1.3 Go to URL
- 1.4 Settings

## 2. Call history

- 2.1 All calls
- 2.2 Missed calls
- 2.3 Dialled calls
- 2.4 Received calls
- 2.5 Call duration
- 2.6 Call costs
- 2.7 Data information

## 3. Tools

- 3.1 Favourites
- 3.2 Alarm clock
- 3.3 Calendar
- 3.4 Calculator
- 3.5 Memo
- 3.6 Tip calculator
- 3.7 Stop watch
- 3.8 Unit converter
- 3.9 World time
- 3.0 SIM-Menu

## 4. Multimedia

- 4.1 Camera
- 4.2 Video camera
- 4.3 MP3 player
- 4.4 Radio
- 4.5 Music composer
- 4.6 Voice recorder

## 5. Messaging

- 5.1 New message
- 5.2 Inbox
- 5.3 Email box
- 5.4 Drafts
- 5.5 Outbox
- 5.6 Sent
- 5.7 Voicemail
- 5.8 Info message
- 5.9 Templates
- 5.0 Settings

6. My stuff
6.1 Videos
6.2 Images
6.3 Sounds
6.4 Others
6.5 Games & apps
6.6 External Memory
7. Profiles
7.1 General
7.2 Silent
7.3 Vibrate only
7.4 Outdoor
7.5 Headset
7.6 Offline

8. Contacts
8.1 Search
8.2 Add new
8.3 Caller groups
8.4 Speed dial
8.5 Own number
8.6 My business card
8.7 Settings


9. Settings
9.1 Date & Time
9.2 Power saving
9.3 Display
9.4 Language
9.5 Connectivity
9.6 Calling
9.7 Security
9.8 Memory status
9.9 Reset default



# Browser

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 network 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.




Once connected, the homepage is displayed. The content depends on the service provider. To exit the browser at any time, press the (  ) key. The phone will return to the idle menu.

## Navigating with the WAP browser

You can surf the Internet using either the phone keys or the WAP browser menu.

### Using the phone keys

When surfing the Internet, the phone keys function differently to phone mode.

Key	Description
	Scrolls each line of the content area
	Returns to the previous page
	Selects options and confirms actions

### Using the WAP browser menu

There are various menu options available when surfing the Mobile Web.

### Note

► The WAP browser menus may vary, depending on your browser version.

## Homepage

Menu 1.1


Connects to a homepage. The homepage will be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by the service provider if you have not defined it in the activated profile.

## Bookmarks

Menu 1.2

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

### To create a bookmark

1. Press the left soft key  [OK].
2. Select Add and press the OK key.
3. After entering the desired URL and title, press the OK key.

After selecting a desired bookmark, the following options are available.

- ▶ **Connect:** Connects to the selected bookmark.
- ▶ **Add new:** Select this to create a new bookmark.
- ▶ **Edit:** You can edit the URL and/or the title of the selected bookmark.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected bookmark.
- ▶ **Delete all:** Deletes all the bookmarks.

## Go to URL

Menu 1.3

You can connect directly to the site you want. After entering a specific URL, press the OK key.

## Settings

Menu 1.4

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

## WAP Profiles

(Menu 1.4.1)

A profile is the network information used to connect to the Internet.

There are default profiles for some operators, stored in phone memory. It's impossible to rename default profiles.

Each profile has submenus as follows:

- ▶ **Activate:** Activates the selected profile.
- ▶ **Settings:** Use this to edit and change WAP settings for the selected profile.
- **Homepage:** This setting allows you to enter the address (URL) of a site you want to use as homepage. You do not need to type http:// at the front of each URL as the WAP Browser will automatically add it.
- **Gateway settings**
  - IP address:** Input the IP address of the server you access.
  - Port number:** Input the Port Number.

- **Connection type:** The options for connection type are HTTP, HTTP with proxy and WAP. These depend on the gateway you are using.

### HTTP

Connecting Clients to Server directly in HTTP

### HTTP with proxy

Connecting Clients to Server directly in HTTP with proxy server.

### WAP

Connecting Clients to Server directly in WAP

- **Network profile:** This menu is the network information used to connect to the internet.
  - ▶ **Rename:** You can change the profile name.
  - ▶ **Add new:** You can add a new profile.
  - ▶ **Delete:** Deletes the selected profile from the list.
  - ▶ **Delete all:** Deletes all the selected profiles from the list.

## Cache

(Menu 1.4.2)

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

## Clear cache

(Menu 1.4.3)

Removes all context saved in cache.

### Note

- ▶ *A cache is a buffer memory, which is used to save data temporarily.*

## Security certificates

(Menu 1.4.4)

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.

## WAP information

(Menu 1.4.5)

The WAP browser version is displayed.

# Call history

You can check the record of missed, received, and dialled calls only if the network supports the 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.

## All calls

Menu 2.1

You can view all lists of outgoing or incoming calls.

## Missed calls

Menu 2.2

This option lets you view the last 10 unanswered calls. 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 both in the Address Book
- Send a message by this number
- Delete the call from the list

## Dialled calls

Menu 2.3

This option lets you view the last 20 outgoing calls (called or attempted).

You can also:

- View the number if available and call it or save it in the Address Book
- Enter new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message by this number

# Call history

- Delete the call from the list

## Received calls

Menu 2.4

This option lets you view the last 10 incoming calls. You can also:

- View the number if available and call it or save it in the Address Book
- Enter new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message by this number
- Delete the call from the list

## Call duration

Menu 2.5

Allows you to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can also reset the call times.

The following timers are available:

- ▶ **Last call:** Length of the last call.
- ▶ **Dialled calls:** Length of the outgoing calls.
- ▶ **Received calls:** Length of the incoming calls.
- ▶ **All calls:** Total length of all calls made and incoming calls since the timer was last reset.

## Call costs

Menu 2.6

Allows you to check the cost of your **Last call** and **All calls**.

To check **Cost setting**, you should check the following menus.

- ▶ **Set credit:** This network 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 change limit.
- ▶ **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 unit in this menu, you need the PIN2 code.
- ▶ **Auto display:** This network service allows you to see automatically the cost of your last calls. If set to On, you can see the last cost when the call is released.

## Data information

Menu 2.7

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.

### Data time

(Menu 2.7.1)

You can check the duration of Last session and All session. You can also reset the session timer.

### Data volumes

(Menu 2.7.2)

You can check the Sent, Received and All data volumes and Reset all.



# Tools

## Favourites

Menu 3.1

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.


### Note

► *Radio menu is already provided in your own favourites.*

## Alarm clock

Menu 3.2

You can set up to 5 alarm clocks to go off at a specified time.









1. Select **On** and enter the alarm time you want.
2. Select the repeat period: **Once, Mon-Fri, Mon-Sat, Sat-Wed, Sat-Thr, Everyday.**
3. Select the alarm tone you want and press  [Set].


## Calendar

Menu 3.3

When you enter this menu a calendar will show up. On top of the screen there are sections for date. Whenever you change the date, the calendar will be updated according to the date. And square cursor will be used to locate the certain day. If you see marked date in the calendar, it means that there is a schedule or memo that day. This function helps to remind you of your schedule and memo. The phone will sound an alarm tone if you set this for the note.



To change the day, month, and year.



Key	Description	Key	Description
 	Yearly	 	Weekly
 	Monthly	 	Daily

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

## View

(Menu 3.3.1)


View all schedules and memo for the chosen day. Use  ,  to browse through the note lists.

If you want to view the note in detail, press left soft key  [Select]. Press left soft key  [Options] to delete, edit the note you selected.

## New schedule

(Menu 3.3.2)

Allows you to add new schedule and memo for the chosen day. You can store up to 100 notes.

Input the subject and then press left soft key  [Save]. You enter the appropriate information in the follow section; **Time**, **Repeat** and **Alarm**.




## Alert tone

(Menu 3.3.3)

You can set the alarm tone of each chosen date.

## View all schedules

(Menu 3.3.4)

Shows the notes that are set for all days. Use  ,  to browse through the note lists. If you want to view the note in detail, press left soft key  [Options].

## Go to date

(Menu 3.3.5)

You can go the chosen date directly.

## Delete past

(Menu 3.3.6)

You can delete the past schedule that has been already notified you.

## Delete all

(Menu 3.3.7)

You can delete for the all notes.

## Calculator

Menu 3.4

This contains the standard functions such as +, -, x, ÷ : **Addition, Subtraction, Multiplication and Division.**

Furthermore, you can use the various function of calculator such as +/-, sin, cos, tan, log, ln, exp, sqrt, deg, rad.

1. Input the numbers by pressing numeric keys.
2. Use a navigation key to select a sign for calculation.
3. Then input the numbers.

4. Press **•** key to view the result.
5. To input the decimal number, press **⌘** key. If you press **⌘** key, you can enter ( ).
6. To end **Calculator**, press the right soft key **⌘** [Back].

## Memo

Menu 3.5

1. Select the **Memo** by pressing the left soft key **⌘** [OK].
2. If the entry is empty, press the left soft key **⌘** [New].
3. Input the memo and then press left soft key **⌘** [OK].

### Note

- ▶ If you want to change the text input mode, press the **⌘** in order.

## Tip calculator

Menu 3.6






This feature allows you to quickly and easily calculate the tip amount based on the total bill as well as the split of the total bill based on the number of people.

## Stop watch

Menu 3.7

A Stop watch function is provided.







1. Select **Stop watch** menu.
2. Press the left soft key **⌘** to start the stopwatch.

3. Press the left soft key  [Stop] to stop the stopwatch and view the measured duration of time.
4. Press the left soft key  [Continue] to resume the stopwatch.
5. Press the right soft key  [Lap] during operation to record the duration of time at the moment, and continue the stopwatch.
6. You can save up to 4 time records by pressing the right soft key  [Lap]. If the number of recorded time exceeds 4, the oldest one is deleted.  
Press the right soft key  [Reset] to reset the stopwatch.

## Unit converter

Menu 3.8

This converts any measurement into a unit you want. There are 4 types that can be converted into units: **Area, Length, Weight and Volume.**

1. You can select one of four unit types by pressing  [OK] key.
2. Select the unit you want to convert by pressing  and . It's impossible to input "-" symbol in unit converter.
3. Select the standard value by using , , .

## World time

Menu 3.9

You can view clocks of the world's major cities.

1. Select the city belonged to the time zone by pressing ◀●, ●▶ key.
2. You can set the current time to the city time you select by pressing the left soft key ■ [Set].

## SIM-Menu

Menu 3.0

This menu depends on SIM and the network services.

# Multimedia







You can enjoy your multimedia function such as camera, voice recorder, MP3 for your fun and convenience.

## Note





- ▶ When the status of the battery indicates low, you may not use Camera or Multimedia function.
- ▶ While using Multimedia function, the status of the battery is changeable.

## Camera

Menu 4.1

1. Select **Camera**, and then press the left soft key  [OK]. If you want to reach this menu directly, press  for a long time.
2. Focus on the subject to capture the image, and then press the  key.
3. Press and hold side camera key  halfway, activate Auto Focus function. And then press and hold side camera key  fully, you can take a photo. After taking a picture, the photo will be saved automatically without displaying the menu bar to save.
4. You can capture the screen with a side camera key .




## Note


- ▶ You can control the brightness and zooming by pressing the navigation key.  
(  ,  ,  ,  ).

## Taking a Picture



Using the camera module built in your phone, you can take pictures of people or events while on the move. Additionally, you can send photos to other people in a multimedia message.













1. From standby mode, press the camera  button or press Menu (4.1). and then you can access to Camera mode.
2. Press left or right on the Navigation Key to adjust brightness and up and down for zoom.
3. Press  to take the picture.
4. To view your picture, press the right soft key  Album.

The left soft key  [Options] will bring up the following options.



# Multimedia

## Options

- ▶ Mode[]: Multi Shot/Single Shot.
- ▶ Metering[]: Centered/Combined.
- ▶ Auto Focus[]: Macro/On/Off
- ▶ White Balance[]: Fluorescent/Cloudy/Incandescent/Daylight/Auto
- ▶ Quality[]: Super fine/Fine/Normal
- ▶ Delay timer[]: 10 seconds/5 seconds/3 seconds/Off
- ▶ Size[]: 220x176/320x240/640x480/1280x960/1600x1200
- ▶ Shutter tone[]: Off/Tone 3/Tone 2/Tone 1
- ▶ Save to[]: External/Phone
- ▶ Flash[]: On/Off
- ▶ Image Effect[]: Negation/Mono/Sepia/Color
- ▶ Night Mode[]: On/Off

## Video camera

Menu 4.2

1. Select **Video camera** menu.
2. Video camera settings menu is the same with Photo camera settings, except following items:



To play a video, choose the file you want to play. In the video file list, press the left soft key, the following [Options] menu are available,

- ▶ **Play:** You can play the video file when selecting **Play** of [Option] menus.
- ▶ **Send via**
  - **Multimedia message:** Allows you to send a video file through MMS.
  - **Email:** Allows you to send a video file through Email.
  - **Bluetooth:** Allows you to send a video file via Bluetooth.
- ▶ **Copy to external memory:** Copy the selected file to the same folder at External memory.
- ▶ **Move to external memory:** Move the selected file to the same folder at External memory.
- ▶ **Rename:** Change the file name of a selected file. And you can not change the extension of file.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Delete All:** Delete all files in the list.






# Multimedia

- ▶ **Information:** Allow you to view the information about the video file you choose.




## Note

- ▶ *It should be noted that when power goes off during operation, files in the memory could be deleted or reset.*

## Options

- ▶ **Night Mode**[]: On/Off
- ▶ **Recording time**[]: Unlimited, 90 Minute, 30 Minute, 5 Minute, 1 Minute
- ▶ **White Balance**[]: Fluorescent/Cloudy/Incandescent/Daylight/Auto
- ▶ **Quality**[]: Super fine/Fine/Normal
- ▶ **Size**[]: 128x96/176x144/Multimedia message

## Note

- ▶ *The supported max resolution is 176x144.*
- ▶ **Save to**[]: External/Phone
- ▶ **Flash**[]: On/Off
- ▶ **Image Effect**[]: Negation/Mono/Sepia/Color

## MP3 player

Menu 4.3

The KE820 has an integrated MP3 player built-in. You can enjoy listening to MP3 music files on a memory in your phone using a compatible headset or via the internal loudspeaker.

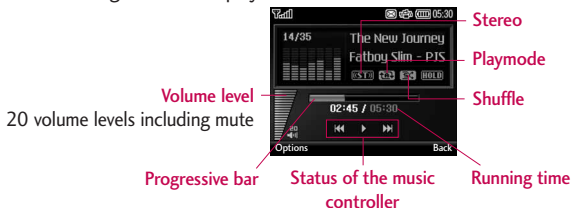
## Note

- ▶ *Because of the small dimension of the speaker, in some cases the audio could be distorted,*

especially at maximum volume and when there are lots of bass sounds. Therefore, we recommend you to use the stereo headset in order to appreciate the high quality of your music.

- ▶ When an MP3 is playing on the MP3 player, if you press the MP3 short key, you can use BGM mode. In BGM mode MP3s can be played while other functions are being used. BGM can be stopped on the MP3 player screen.
- ▶ If you press the camera long key on the MP3 player, the hold function is enabled. This blocks all key input. You can disable hold by pressing the camera long key again.
- ▶ It is possible to listen to stereo music via A2DP. First, choose 9.Settings -> 5.Connectivity -> 1.Bluetooth -> 2. Pairing Devices Pair and connect with your Bluetooth stereo headset. Then choose 4.Multimedia -> 3.MP3 Player You can listen to stereo music via your Bluetooth stereo headset. A2DP is only available on the MP3 player screen, not in BGM mode.

The following screen is displayed.



## Note

- ▶ In the case an invalid file is included in the playlist, an error message will pop up and go back to the prior screen.

1. Press Multimedia menu, and then select MP3 player.
2. Press the left soft key [Options] to access the following menus.

# Multimedia

- ▶ **Pause:** You can stop playing MP3 file.
- ▶ **View playlist:** You can select another music you want on playing MP3 file.
- ▶ **Set as ringtone:** You can set the current music on playing MP3 file as a ringtone
- ▶ **Settings**
  - **Equalizer:** This menu helps you to adjust various of environment on listening to the music.
  - **Play mode:** This menu allows to set the play mode: Repeat one, Repeat all, Play all.
  - **Set shuffle:** If you select On, you can listen to the music at random.
  - **Visual effect:** You can select the visual effect menus: Real spectrum, Fake spectrum. This menu allows to change the background of main LCD and sub LCD on playing MP3 file.

The music player supports:

- **MPEG-1 Layer III, MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Sampling frequency up from 8KHz to 48KHz. Bit rate up to 320Kbps, stereo.
- **AAC+:** V1: (Bit rate 16~128Kbps)  
V2: (Bit rate 16~48Kbps)  
(Sampling frequency from 8KHz to 48KHz)
- **WAV:** PCM formats (Sampling frequency 16KHz, 22KHz and 44.1 KHz)

## Note

- ▶ KE820 doesn't support the variable bit rate of all mentioned file types. Therefore, you can't change the file from MP3 format to AAC.

You can transfer MP3 files from a compatible PC to the memory in your phone using the Mass Storage.

When you connect the phone to a PC using the USB cable (supplied in the same package), and then you can show removable disk through windows explorer. After you copy songs in removable disk, you should execute safe remove from your system.

### Note

- ▶ You should copy MP3 to the Sounds\MP3 folder. If you copy another folder, you can't see MP3 files.
- ▶ The PC should run Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP operating system.
- ▶ Music is copyright protected in international treaties and national copyright laws. It may be necessary to obtain permission or a license to reproduce or copy music. In some countries national law prohibits private copying of copyrighted material. Please check the national legislation of the applicable country concerning the use of such material.

## Radio

Menu 4.4


You can search radio stations and enjoy listening to the radio.

### Note

- ▶ To improve the radio reception, extend the headset cord which functions as the FM antenna.

1. Press the corresponding number key of a channel to store the currently selected radio station into.
2. After presetting radio channels, you can listen to other channel by pressing the corresponding number key (short press).

# Multimedia


3. You can access the following option menus by pressing the left soft key  [Options].
  - ▶ **Edit:** You can adjust frequency and change the radio station in the selected channel. You can change the frequency 0.1 MHz at a time with Left/Right navigation keys and number keys.
  - ▶ **Auto scan:** If you select "Auto Scan Now?" On, automatically set the radio channel. And When "Save this Station?" message will be popped up, if you select Yes, the selected frequency will be stored.
  - ▶ **Reset all channels:** You can delete all channels you saved.
  - ▶ **Listen via speaker:** Select this to listen to the radio through the built-in speaker. To turn off the speaker, select "Listen via headset" in the [Options].

## Music composer

Menu 4.5

You can compose a ring tone melody which you want. When you enter this function, the tones that you composed before are played.

Use the Music composer feature to create your very own ring tone so you'll always recognise your phone ringing.

1. Press Menu and open Multimedia.
2. Scroll to Music composer and Press the left soft key  [Ok].
3. Enter Compose melody to create a ring tone. Three mode will help you make a ring tone.



### ► Humming mode

- Press the left soft key [Record]. The humming mode feature is up to 30 seconds.



### ► Keyboard mode

- You can compose the melody with a keyboard tone by pressing numeric keys.

Enter notes using the following keys:

● Play, Stop	▲ Octave Up
● Octave down	1 C/Do
2 D/Re	3 E/Mi
4 F/Fa	5 G/So
6 A/La	7 B/Ti
8 C/Do	9 D/Re
10 #	



# Multimedia



## ► Score mode

You can compose the melody with entering the desired notes.

● Play/Stop	▲ Octave up
▼ Octave Down	◀ Cursor Left
▶ Cursor Right	2 Note Up
0 Note Down	4 Shorten Note
6 Lengthen Note	0 Rest
#/#	

## Compose melody

(Menu 4.5.1)

There are three modes to make a sound as a ring tone. Humming mode, Keyboard mode and Score mode.

- **Humming mode:** You can record humming voice with matching a rhythm of metronome.
- **Keyboard mode:** You can compose the melody with a keyboard tone by pressing numeric keys.
- **Score mode:** You can compose the melody with entering the desired notes.

## My melody

(Menu 4.5.2)

You can view the sounds you made with three modes.

After saving your own melody, you can view the sub menus as follow:

- **Play:** You can play the melody.
- **Set as ringtone:** You can set the melody as a ringtone.
- **Edit:** You can edit the melody.
- **Rename:** You can change the name of melody.
- **Delete:** You can delete the melody.
- **Delete all:** You can delete all melodies you saved.
- **Information:** You can view information of melody such as style, instrument, rhythm, tempo.

## Settings


(Menu 4.5.3)

- **Arrange:** To arrange a sound, you can choose a Style, Instrument, Rhythm and Tempo.
- **Metronome:** You can set the tempo to adjust the melody with activating this function.(Fast/Normal/Slow)




## Voice recorder

Menu 4.6

The voice memo feature you to record without limitation until when the storage is full.

After finishing the recording, press the left soft key  [Options], and then the following sub menu are available.

You can record voice memo in Voice recorder menu.

1. Before you record, you can select the Storage(Phone/External memory) and Recording mode(General/MMS). To activate this function, press the left soft key  [Options].
2. If you want to finish recording, press the right soft key  [Stop]
3. After finishing the recording, press the left soft key  [Options], and then the following sub menu are available.

- ▶ **New voice record:** Allows you to record a memo.
- ▶ **Send via Multimedia message/Bluetooth/Email:** Sends the selected voice memo by MMS/Bluetooth/Email.
- ▶ **Album:** Allows you to check the recorded message in the Voice records(Voice records) folder.

# Messaging

## New message



Menu 5.1

This menu includes functions related to SMS (Short Message Service), MMS (Multimedia Message Service), Email, voice mail, as well as the network's service messages.

## Text message

(Menu 5.1.1)

You can write and edit text message, checking the number of message pages.

1. Enter the **New message** menu by pressing the left soft key  [OK].
2. If you want to write a new message, select **Text**.
3. To make text input easier, use T9.
4. After completing the message select the required option by pressing the left soft key  [Options].
  - ▶ **Send to:** Enter the phone number or select the number from the address book.
  - ▶ **Insert:** Symbol/Image/Sound/Default Image/Default Sound/Text template/Contact/Business Card.
  - ▶ **Save to Drafts:** Stores messages in Drafts.
  - ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
  - ▶ **New T9 Word:** Select the New T9 word for inputting New word into the dictionary.
  - ▶ **Clear text:** You can remove all written messages.


# Messaging

- ▶ **Exit:** If you press Exit while writing a message, you can end the writing message and back to the Message menu. The message you have written is not saved.

## Multimedia message

(Menu 5.1.2)

You can write and edit multimedia messages, checking message size.

1. Enter the **New message** menu by pressing the left soft key  [OK].
2. If you want to write a new message, select **Multimedia message**.
3. You can create a new message.

### Options

- ▶ **Send to:** Enter the phone number or select the number from the address book.

### Note


- ▶ *All sending messages will be automatically saved in the outbox folder. If the message is sent successfully, it will be moved to sent box folder, otherwise it will remain in the outbox folder.*
- ▶ **Insert:** You can add Symbol/Image/Video/Sound/New slide/Text template/Contact /Business card and Others.
- ▶ **Preview:** You can preview multimedia messages you wrote.
- ▶ **Save:** You can save multimedia messages **To drafts** or **As templates**.
- ▶ **Edit subject:** Modifies the subject of multimedia messages you chose.
- ▶ **Move to:** You can navigate each slide that you added. This option is displayed only if there are more than one slide.

- ▶ **Delete slide:** You can delete the current slide. This option is displayed only if there are one more than one slide.
- ▶ **Remove media:** You can remove media objects which are inserted in the current slide. This option is displayed only if there are more than one slide.
- ▶ **Slide duration:** Display the duration of each page when writing the message.
- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- ▶ **New T9 Word:** Select the New T9 word for inputting New word into the dictory.
- ▶ **Exit:** You can get back to the Message menu.

## Email

(Menu 5.1.3)

To send/receive an email, you should set up the email account. Refer to **Email** on page 84 first.

1. Key in the subject of the mail and press OK.
  2. After writing an email message, press the left soft key  [Options]. You can access the following option menus.
- ▶ **Send to:** Enter the phone number or select the number from the address book.
  - ▶ **Insert:** You can add Symbol/Text template/Contacts/Signature
  - ▶ **Attachments:** You can add the attachment file of Image/Video/Sound/New photo/New video/New sound/Others.
  - ▶ **Preview:** You can preview Email you wrote.

# Messaging

- ▶ **Save to drafts:** Select this to save the message in Drafts.
- ▶ **Edit subject:** You can edit the subject.
- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- ▶ **New T9 Word:** Select the New T9 word for inputting New word into the dictory.
- ▶ **Clear text:** You can remove all written messages.
- ▶ **Exit:** If you press Exit while writing a message, you can end the writing message and back to the Message menu. The message you have written is not saved.

## Inbox

Menu 5.2

You will be alerted when you have received messages. They will be stored in Inbox. In Inbox, you can identify each message by icons.

If the phone shows '**No space for SIM message**', you have to delete only SIM messages from Inbox. If the phone displays 'No space for message', you can make space of each repository as deleting messages, media and applications.

### \* SIM message

SIM message means the message exceptionally stored in SIM card.

For notified multimedia message, you have to wait for downloading and processing of the message.

To read a message, select one of the messages by pressing the left soft key  .

- ▶ **View:** You can view the received messages.
- ▶ **Delete:** You can delete the current message.
- ▶ **Reply:** You can reply to the sender.
- ▶ **Forward:** You can forward the selected message to another party.
- ▶ **Return call:** You can call back to the sender.
- ▶ **Information:** You can view information about received messages; Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- ▶ **Multi delete:** After the messages you want to remove, you can delete the selected messages.
- ▶ **Delete all read:** You can delete all messages read.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages.

## Email box

Menu 5.3

When you access this menu, you can either connect to your remote mailbox to retrieve your new email messages, or you can view the previously retrieved email messages without logging in to the email server.

You can check the saved emails, drafts, outbox, and sent emails. In the Inbox, up to 20 emails are stored.



# Messaging

## Drafts

Menu 5.4

Using this menu, you can preset up to 150 multimedia messages that you use most frequently. This menu shows the preset multimedia message list.

The following options are available.

- ▶ **View:** You can see the multimedia messages.
- ▶ **Edit:** Modifies the message you choose.
- ▶ **Delete:** Deletes the message you choose.
- ▶ **Information:** To view the information of the message.
- ▶ **Multi delete:** After selecting the messages you want to remove, press OK and you can delete the selected messages.
- ▶ **Delete all:** Deletes all of the messages in the folder.

## Outbox

Menu 5.5

This menu allows to view the message which is about to send or is failed sending. After sending the message successfully, the message will be moved to sent menu.

- ▶ **View:** You can view the message.
- ▶ **Delete:** You can delete the message.
- ▶ **Resend:** Select this to resend the selected message.
- ▶ **Edit:** You can edit the message and re-send again.
- ▶ **Information:** You can check information of each message.

- ▶ **Multi delete:** You can delete selected Messages in Outbox.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages in outbox.



## Sent

Menu 5.6

This menu allows you to view the messages which are already sent. You can check the time and the contents of message.

## Voicemail

Menu 5.7

Once this menu has been selected, simply press the left soft key  [OK] to listen to voice mail. You can also hold down the  key in standby mode to listen to voice mail.

### Note

- ▶ *When you receive a voice mail, your phone displays the icon and you hear an alert. Please check with your network provider for details of their service in order to configure the handset correctly.*

## Info message

Menu 5.8

(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

# Messaging

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


(Menu 5.8.1)

1. When you have received an info service message and select Read to view the message, it will be displayed on the screen. You can read another message by scrolling  ,  or  [Next].
2. The message will be shown until another message is reached.

## Topics

(Menu 5.8.2)

(Dependent to network and subscription)

- ▶ **View list:** You can see Info service message numbers which you added. If you press  [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 5.9

### Text template

(Menu 5.9.1)

You have 6 text templates as below;

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

### Multimedia template

(Menu 5.9.2)

After saving new template, you can use the following options.

- ▶ **View:** You can see multimedia templates.
- ▶ **Edit:** You can edit multimedia templates.
- ▶ **Send:** You can send multimedia messages.
- ▶ **Delete:** You can delete multimedia templates.
- ▶ **New template:** Allows you to add new multimedia templates.
- ▶ **Delete all:** Allows you to delete all multimedia messages.

## Settings

Menu 5.0

### Text message

(Menu 5.0.1)

► **Message type:**

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 charging:** When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.

► **Message Center Number:** Contains the SMS center number.

► **Bearer Setting:** You can select GSM/GPRS preferred or GSM/GPRS only. Contact your network operator or service provider for information related to setting a selected bearer, pricing and connection speed.

## Multimedia message

(Menu 5.0.2)

- ▶ **Subject:** You can enter multimedia messages subject when this menu is on.
- ▶ **Slide duration:** Display the duration of each page when writing the message.
- ▶ **Priority:** You can set the priority of the message you choose.
- ▶ **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.
- ▶ **Delivery report:** If it is set to Yes in this menu, you can check whether your message is sent successfully.
- ▶ **Read report:** This menu allows you to request a read confirmation mail from the message recipient.
- ▶ **Auto download:** If you select On, you can receive multimedia messages automatically. If you select Home network only, you can receive multimedia messages depends on Home network.
- ▶ **Network profile:** If you select multimedia message server, you can set URL for multimedia message server.
- ▶ **Permitted message type**
  - Personal:** Personal message.
  - Advertisement:** Commercial message.
  - Information:** Necessary information.

# Messaging


## Email

(Menu 5.0.3)

This menu allows you to edit, delete or add an email account.

### Email account

(Menu 5.0.3.1)

You can set up email accounts by selecting New. Using  [Options] you can set the following values.

- ▶ **View:** You can see the information about the account selected.
- ▶ **Set as default:** You can select a mail account as default.
- ▶ **Edit**
  - **Account name.**
  - **Email address:** Enter the email address given to you by your service provider.
  - **My name:** Enter a user name.
  - **Protocol type:** Choose your protocol type.(POP3/IMAP4)
  - **Incoming mail server:** Enter the POP3 address and Port number of the that receives your email.
  - **User name:** Enter your email ID.
  - **Password:** Enter your email password.
  - **Outgoing mail server:** Enter the SMTP address and Port number of computer that sends your email.
  - **Maximum receive size:** Set up the size of files that can receive(100KB/200KB/300KB).

- **Save to server:** Select On to save the file on the server.
- **Insert signature:** Select On to add your signature to your email messages.
- ▶ **Advanced settings**
  - **Reply email address:** You can set up the reply email address.
  - **Incoming port number:** Enter the POP3 address and Port number of the that receives your email.
  - **Outgoing port number:** Enter the SMTP address and Port number of computer that sends your email.
  - **Outgoing mail authentication:** when you send the mail, you can set authentication whether or not.
  - **Outgoing server ID:** Enter your email ID.
  - **Outgoing server password:** Enter your email password.
- ▶ **New account:** You can set up new account.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected account from the list.
- ▶ **Delete all:** Remove all the selected accounts from the list.

## Network profile

(Menu 5.0.3.2)

A profile is the network information used to connect to the Internet. There are default profiles for some operators, stored in phone memory.

## Signature

(Menu 5.0.3.3)

You can make your signature.



# Messaging

## **Voicemail number**

(Menu 5.0.4)

You can receive the voicemail if your network service provider supports this feature. 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.

## **Info message**

(Menu 5.0.5)

### ► 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.

### ► Language

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**

(Menu 5.0.6)

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

## Note

- ▶ *Do not change the default folder name, or it does not work properly.*

## Videos

Menu 6.1

Show the list of 3gp, mp4 files at \Videos in Multimedia memory. Supported only 3gp, mp4 files, which are encoded with H.263, MPEG4 video-codec and AMR, AAC audio-codec.

- ▶ **Play:** You can play the video file when selecting Play menu of [Options] menus.
- ▶ **Send via:**
  - **Multimedia message:** Allows you to send a video through MMS.
  - **Email:** Allows you to send a video through Email.
  - **Bluetooth:** Allows you to a video via Bluetooth.
- ▶ **Copy to external memory:** Copy the selected file to the Multimedia memory/ External memory.

## Warning

- ▶ *If you remove a external memory during copying a file, it makes a serious damage at phone.*
- ▶ **Move to external memory:** Move the selected file to the Multimedia memory/ External memory.

## Warning

- ▶ *If you remove a external memory during moving a file, it makes a serious damage at phone.*

- ▶ **Rename:** Change the file name of selected file.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Delete all:** Delete all files in the list
- ▶ **Information:** Show the file information.

## Images

Menu 6.2

Show the list of JPG files at My media\Photos in Multimedia memory.

- ▶ **View:** You can see the JPG file when pressing OK key or selecting View menu of Option menus.
- ▶ **Set as wallpaper:** You can set images as a wallpaper.
- ▶ **Send via**
  - **Multimedia message:** Allows you to send a image through MMS.
  - **Email:** Allows you to send a image through Email.
  - **Bluetooth:** Allows you to a image via Bluetooth.

## Note

- ▶ *In Photos folder in internal and in external memory only .JPG (JPEG) files can be stored. In Images folder in internal and in external memory you may store .GIF, .JPG (JPEG) and other image format files.*
- ▶ *To setup .JPG (JPEG) file from Photo folder as wallpaper, go to Menu-Multimedia-Photo album and then please select Set as wallpaper in Options menu.*
- ▶ *In My stuff, View is available for any size and format. (However, in thumb nail view, gif is changed to icon).*

- ▶ *To set wallpaper, Animated GIF file must be less than 200 KB and others should be less than 500KB.*
- ▶ *If the file size is the more than each of 500KB(Animated GIF file) 200KB(others), the popup message is displayed "Not supported".*
- ▶ **Print Via Bluetooth:** Most pictures that you've taken in the camera mode and downloaded through WAP can be transmitted via Bluetooth to a printer.

## Note

- ▶ *It is available in printers which support Basic Printing Profile. You can print with "Send via Bluetooth" menu for the printers which support Object Push Profile.*
- ▶ **Slideshow:** The Slide Show mode will display the images in slide show format.
- ▶ **Copy to external memory:** Copy the selected file to the Multimedia memory/ External memory.
- ▶ **Move to external memory:** Move the selected file to the Multimedia memory/ External memory.
- ▶ **Rename:** Change the file name of selected file. You can not change the extension of file.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Delete all:** Delete all files in the list
- ▶ **Information:** Show the file information.
- ▶ **View by list/grid:** You can change the format of Images mode(Folder/List).

## Sounds

Menu 6.3

Show the list of MP3, MP4, AAC files at Default Sounds/Downloads /Voice records/MP3/My melody/External memory. The following [Options] are available:

- ▶ **Play:** You can play the MP3 file when pressing OK key or selecting Play menu of Option menu.
- ▶ **Set as ringtone:** Currently selected sound can be set as a ringtone.
- ▶ **Send via**
  - **Multimedia message:** You can send a sound through MMS.
  - **Email:** Allows you to send a sound through Email.
  - **Bluetooth:** Allows you to send the selected file to another device via Bluetooth

### Note

- ▶ *You may send files via Bluetooth only if they are stored in phone memory, not on memory card. To send file from external memory, please, firstly copy it to internal phone memory.*
- ▶ **Copy to external memory:** Copy the selected file to the Multimedia memory/ External memory.
- ▶ **Move to external memory:** Move the selected file to the Multimedia memory/ External memory.
- ▶ **Rename:** Change the file name of selected file. You can not change the extension of file.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Delete all:** Delete all files in the list

- **Information:** Show the file information.

## Others

Menu 6.4

Show the list of files at My media\Others in Multimedia memory.

### Note

- *You can use the same functions except View/Play such as submenus of the "Images/Sounds"*

## Games & apps

Menu 6.5

In this menu, you can manage the Java applications installed in your phone. You can play or delete downloaded applications, or set the connect option. In the Information menu, you can check the Java version.

## External Memory

Menu 6.6

This menu allows you to view Videos, Photos, Music, Text, Images, Sounds and Others in memory card. If the external memory is not available, a pop up message "Please insert external memory" is displayed.

### Note


- *Removable disk will be not available, if in phone Sim card absence.*

## New Fantastic LG

There is mass storage function in KE820. if you connect the USB cable, you can use the phone as a Removable Disk.


You can download MP3 files, and photos, video, txt files etc. this gives you fast access from PC to Phone, by just connecting the USB cable.

### Notice

- ▶ *MASS STORAGE function will only work in idle mode.*
- ▶ *Please do not try to remove the cable while you are downloading files. After you download the files, you need to click "window HW safely remove" on PC  and then disconnect cable.*
- ▶ *When you copy a file to the removable disk, you can see the Main LCD display "transferring". it means MASS STORAGE is working. while "transferring", do not disconnect the cable. if you disconnect the cable while "transferring", data will be broken.*
- ▶ *If you receive a call during MASS STORAGE the call will be rejected but after you safely remove the cable, you will be able to see the missed call.*


# Profiles

In Profiles, you can adjust and customise the phone tones for different events, environments, or caller groups.

There are six preset profiles: **General**, **Silent**, **Vibrate only**, **Outdoor**, **Headset** and **Offline**. Each profile can be personalised. Press the left soft key  [Menu] and select **Profiles** using up/down navigation keys.


## Activate

(Menu 7X.1)

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

(Menu 7X.2)

Scroll to the desired profile in the Profile list. After pressing the left soft key  or the OK 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.




# Profiles


- ▶ **Keypad tone:** Select the desired keypad tone.
- ▶ **Keypad volume:** Set the volume of keypad tone.
- ▶ **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.

## Search

Menu 8.1

1. Select **Search** by pressing the right soft key  [Contacts] or [OK].
2. Enter the name that you want to search.

### Note

- ▶ *Instant searching is available by inputting the initial letter of the name you want to search.*
- 3. If you want to edit, delete, copy an entry, or to add the voice to one, select left soft key  [Options]. The following menu will be displayed.
  - ▶ **Details:** You can view the information about the name or number you have chosen.
  - ▶ **Edit:** You can edit the name and number by using the navigation key.
  - ▶ **Send via Bluetooth:** You can send the data of phone book to devices which is compatible with Bluetooth through Bluetooth.
  - ▶ **New message**
    - **Text message:** Send a text message to the selected number.
    - **Multimedia message:** Send a multimedia message to the selected number.
    - **Email:** Allows you to send e-mail to the selected number.
  - ▶ **Copy to handset/Copy to SIM:** You can copy an entry from SIM to handset or from handset to SIM.
  - ▶ **Delete:** You can delete an entry.


## Add new

Menu 8.2

You can add phonebook entry by using this function. Phone memory capacity is 1000 entries. SIM card memory capacity depends on the cellular service provider. The number of character is SIM dependent feature.

### Note

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

1. Select **Add new** by press left soft key  [Select] or [OK].
2. Select the memory you want to save: **SIM** or **Phone**. If you set to Phone, you need to select which number you want as a main number.

## Caller groups

Menu 8.3

You can list up to the members per each group. There are 7 groups you can make lists to.

- ▶ **Member list:** Shows the group members you have selected.
- ▶ **Group ring tone:** Allows you to specify ring tone for the group members' call.
- ▶ **Group icon:** Allows you to select the icon dependent on Group.
- ▶ **Add member:** You can add group members.
- ▶ **Remove member:** You can remove the member from the Group member list. But the name and the number will be remained in phonebook.

- ▶ **Rename:** You can change a group name.
- ▶ **Remove all:** Allows you to delete all the members in the group.

## Speed dial

Menu 8.4

You can assign any of the keys **2nd** to **9th** with a Name list entry. You can call directly by pressing this key.

1. Open the phonebook first by pressing the right soft key **[Contacts]** in standby mode.
2. Scroll to **Speed dial**, then press the left soft key **[OK]**.
3. If you want to add speed dial, select **(empty)**. Then, you can search the name in phonebook.
4. After assigning the number as speed dial, you can change and delete the entry.  
You can also make a call or send a message by this number.

## Own number

Menu 8.5

(Sim dependent)

You can save and check your own number in SIM card.

## My business card

Menu 8.6

This option allows you to create your own business card featuring Name, an mobile phone number and so on. To create a new business card, press the left soft key [Edit] and enter the information into the fields.

## Settings

Menu 8.7

1. Press the right soft [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to **Settings**, then press the left soft key [OK].

### ► Default memory

Scroll to highlight Default memory, and then press the left soft key [OK].

- If you select **Always ask**, when adding entry, the phone will ask where to store.
- If you select **SIM** or **Handset**, the phone will store an entry to SIM or phone.



### ► View options

Scroll to highlight **View options**, and then press the left soft key [Select].

- **Name only**: Set the phonebook list with displaying only name.
- **With photo**: Set the phonebook list with the information of character and picture.





### ► Copy/Move all

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

1. Open the Phonebook first by pressing the right soft key  [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to **Copy/Move all**, and then press the left soft key  [OK] to enter this menu.
  - **SIM to handset:** You can copy the entry from SIM Card to Phone memory.
  - **Handset to SIM:** You can copy the entry from Phone memory to SIM Card.

► **Clear contacts**

You can delete all entries in SIM and Phone. This function requires Security code.

1. Press the right soft key  [Contacts] in standby mode and select **Yes**, press  [Select].
2. Then select a memory to erase.
3. Enter security code and Press the left soft key  [OK] or the right soft key  [Back].

► **Service dial number**

Use this function to access a particular list of services provided by your network operator (if supported by the SIM card).

# Settings

## Date & Time

Menu 9.1

You can set functions relating to the date and time.

### ► Set date

You can enter the current date.

### ► Date format

You can set the Date format such as YYYY/MM/DD, DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY.

(D: Day / M: Month / Y: Year)

### ► Set time

You can enter the current time.

### ► Time format

Your can set the time format between 24-hours and 12-hours.

### ► Auto update

Select On, the phone will automatically update the data and time.

## Note

► *You can use this function when your network service provider supports this feature.*

## Power saving

Menu 9.2

If you set On, you can save the power when you don't use the phone.

## Display

Menu 9.3

## Wallpaper

(Menu 9.3.1)

You can select the background pictures in standby mode.

You can bring from Default Images, Downloaded and Photos you taken.

The following options are shown

- **View:** Allows you to see the images and photos.
- **Set as wallpaper:** You can set a image and photo as a wallpaper.
- **Send via**

**Multimedia message:** You can send a image through MMS.

**Email:** Allows you to send a image through mail.

**Bluetooth:** You can send a image via Bluetooth.

- **Copy/Move to External:** Copy/Move the selected file to the same folder at Multimedia memory/External memory.
- **Print Via Bluetooth:** Most pictures that you've taken in the camera mode and downloaded through WAP can be transmitted via Bluetooth to a printer.
- **Slideshow:** The Slide Show mode will display the images in slide show format.
- **Rename:** Change the file name of selected file.
- **Delete:** Delete a file.



# Settings

- **Delete All:** Delete all files in the list.
- **Information:** Show the file information.
- **View by list/grid:** You can change the format of Images mode(Folder/List).

## Menu Style

(Menu 9.3.2)

Your phone provides you with Grid and Arch menu themes. Set the menu colour by scrolling and pressing the left soft key  [OK].

## Standby text

(Menu 9.3.3)

If you select **On**, you can edit the text which is displayed in standby mode.

## Backlight time

(Menu 9.3.4)

You can set the light-up duration of the display (Off/10 secs/20 secs/30 secs/60 secs).

## Brightness

(Menu 9.3.5)

You can set the brightness of LCD: 100%, 80%, 60%, 40%

## Network name

(Menu 9.3.6)

If this function is activated, network name will be displayed on main LCD.

## Home screen shortcut

(Menu 9.3.7)

Selecting On displays the functionalities of 4 Navigation keys and Menu key as pictures on the middle of the idle window. (Profiles/Messaging/Favourites/Contacts)

## Language

Menu 9.4

You can change the language for the display texts in your phone. This change will also affect the Language Input mode.

## Connectivity

Menu 9.5

### Bluetooth

(Menu 9.5.1)

Bluetooth enables compatible mobile devices, peripherals and computers that are in close proximity to communicate directly with each other without wires. This handset supports built-in Bluetooth connectivity, which makes it possible to connect them with compatible Bluetooth headsets, computer applications and so on.

#### Note

- ▶ When you receive data from another Bluetooth device, the phone requests confirmation. After confirming the transfer, the file will be copied on to your phone.
- ▶ Depending on the file type, it will be stored in the following folders:
  - MP3 (.mp3, mp4, aac): Music folder.
  - Video (.3GP): video folder.
  - Phonebook contacts (.VCF): Phonebook.

# Settings

- *Text (.txt):* Text folder.
- *Other files (\*.\*):* File storage folder.
- ▶ *The handset normally operates with WIDCOMM driver(version 1.4.3.4) or WIDCOMM driver(version 1.4.2.10). And it does not support the LG Contents Bank with Bluetooth.*


## Set Bluetooth


You can activate or cancel the Bluetooth function.

### Paired devices

You can view all devices which your KE820 is already paired to.

If you have entered Paired devices or Handsfree devices, you will see the following options in both those menus.

- ▶ **Connect/Disconnect:** Allows you to connect to your paired Bluetooth devices.
- ▶ **Add new:** Allows you to search for new Bluetooth devices and add them to your phone's list of paired devices. When you select **Add new** your handset will start to search for Bluetooth devices within range. Once the device you wish to pair appears on the list press the right soft key  [Stop].

Scroll to the desired device and press the left soft key  [Pair]. You will then be asked to enter a passcode. The passcode can be any code you wish to use (the same passcode must be used by both devices) or is one that is pre-determined by the manufacturer of the device you are trying to pair with. Please check the User Manual of the device you are initiating the pair with to see if it already has a predetermined passcode in place.

- ▶ **Assign short name:** Allows you to change the name of the paired Bluetooth device and how it is displayed on the handset.
- ▶ **Set as authorised/Set as unauthorised:** Allows you to set an authorised connection between each Bluetooth device. For example if you regularly use a Bluetooth headset with your phone then setting the connection as authorised will mean the headset will automatically connect to the handset each time the headset is powered on.
- ▶ **All services:** Allows you to view all services which are supported by a Bluetooth device.
- ▶ **Delete:** Allows you to delete a paired Bluetooth device.
- ▶ **Delete all:** Allows you to delete all paired Bluetooth devices.

## Settings

### ▶ My handset's visibility

This indicates whether or not your handset will be visible to other Bluetooth devices.

### ▶ My handset's name

You can set the name of your Bluetooth device. The default name is LG KE820.

# Settings

## Supported services

Displays a list of Bluetooth services the handset supports.

- ▶ Headset
- ▶ Handsfree
- ▶ File transfer
- ▶ Image printing
- ▶ Dial-up networking
- ▶ Business card transfer
- ▶ Browsing other services
- ▶ Serial port device

## Network selection

(Menu 9.5.2)

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

### Network selection

You can select a network type.

- ▶ **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 attach

(Menu 9.5.3)

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 dial-up 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.

## Network profile

(Menu 9.5.4)

A profile is the network information used to connect to the Internet.

There are default profiles for some operators, stored in phone memory. It's impossible to delete default profiles.

## USB connection mode

(Menu 9.5.5)

You can choose one mode of Data service and Mass storage.

### Notice

► *When you have finished using the phone memory, click Exit and take the following steps. (caution: Before you remove the cable, it is necessary that you click Exit. Or, the integrity of transferred data is not guaranteed.)*

1. Click on the notification area. [Unplug or Eject Hardware]
2. Select USB Mass Storage Device, click on Stop. The following message will appear: "The 'USB Mass Storage Device' device can now be safely removed from the system"
3. Then remove the cable.

## Calling

Menu 9.6

You can set the menu relevant to a call by pressing [Select] in the Setting menu.

### Call divert

(Menu 9.6.1)

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 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.



# Settings

## ► **Cancel all**

Cancels all call divert service.

## **The submenus**

Call divert menus have the submenus shown below.

### - **Activate**

Activate the corresponding service.

#### **To voice mail centre**

Forwards to message centre. This function is not shown at All data calls and All fax calls menus.

#### **To other number**

Inputs the number for diverting.

#### **To favourite number**

You can check recent diverted numbers.

### - **Cancel**

Deactivate the corresponding service.


### - **View status**

View the status of the corresponding service.


## Answer mode

(Menu 9.6.2)

### ▶ Any key

If you select this menu, you can receive a call by pressing any key except  [End] key.

### ▶ Send key only

If you select this menu, you can receive a call by only pressing  [Send] key.

## Send my number

(Menu 9.6.3)

(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

(Menu 9.6.4)

(network dependent)

### ► 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

(Menu 9.6.5)

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

## Auto redial

(Menu 9.6.6)

### ► 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.

## Send DTMF tones

(Menu 9.6.7)

You can send touch tones during an active call to control your voice mailbox or other automated phone services.

### ✱ Information

DTMF tone: Dual Tones Multiple Frequency

## Select line

(Menu 9.6.8)

(SIM dependent)

This menu is shown only if the SIM supports two subscriber numbers, that is, two phone lines. Select which phone line (between Line 1 and Line 2) you want to use for making calls and sending short messages. Calls on both lines can be answered irrespective of the selected line.

## Security


Menu 9.7

### PIN code request

(Menu 9.7.1)

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.

1. Select PIN code request in the security settings menu, and then press  [OK].
2. Set Enable/Disable.

3. If you want to change the setting, you need to enter PIN code when you switch on the phone.
4. If you enter wrong PIN code more than 3 times, the phone will lock out. If the PIN is blocked, you will need to key in PUK code.
5. You can enter your PUK code up to 10 times. If you put wrong PUK code more than 10 times, you can not unlock your phone. You will need to contact your service provider.

## Handset lock

(Menu 9.7.2)

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 **When switch on**.

If you set phone lock to **When SIM changed**, your phone will request security code only when you change your SIM card.

## Auto key lock

(Menu 9.7.3)

When Auto key Lock feature is enabled, the phone is locked.

## Call barring

(Menu 9.7.4)

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 calls**

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.

▶ **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.

# Settings

## - View status

View the status whether the calls are barred or not.

## Fixed dial number

(Menu 9.7.5)

(SIM dependent)

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers. The numbers are protected by your PIN2 code.

### ► On

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.

### ► Off

You can cancel fixed dialling function.


### ► Number list

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

## Change codes

(Menu 9.7.6)

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**.

1. If you want to change the Security code/PIN1/PIN2 code input your original code, and then press  [OK].
2. Input new Security code/PIN/PIN2 code and verify them.

## Memory status

Menu 9.8

You can check free space and memory usage of each repository, Common/Multimedia/Reserved/SIM/External. You can go to each repository menu.

## Reset default

Menu 9.9

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



# Accessories

There are various accessories for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements.

---

## Travel Adapter

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



---

## Standard Battery



---

## Data cable/CD

You can connect your phone to PC to exchange the data between them.



---

## Hands free ear-microphone and music player controller combo

**Stereo headset**

**Controller:** Answer & End button, music player control, volume control, Hold button and microphone.



## 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.*

# Technical Data

## General

Product name : KE820

System : GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

## Ambient Temperatures

Max. : +55°C

Min : -10°C

# Declaration of Conformity



LG Electronics

## Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

: LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

## Product Details

Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Tri Band Terminal Equipment

Model Name

KE820

Trade Name

LG

C E 0168

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v1.2.1

EN 300 328 V 1.6.1

EN 60950-1 : 2001

EN 50960/EN 50961 : 2001

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

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

## 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

Issued Date

Jin Seog, Kim / Director

21. June. 2006

LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36-547-8946, e-mail : seokim @ lge.com

Signature of representative

