

- \* Selon le logiciel installé, votre opérateur téléphonique ou votre pays, certaines descriptions de ce mode d'emploi peuvent ne pas correspondre fidèlement à votre téléphone.
- \* Selon votre pays, les illustrations de ce manuel peuvent être différentes de votre téléphone et de ses accessoires.

**SAMSUNG ELECTRONICS**



World Wide Web  
<http://www.samsungmobile.com>

Printed in Korea  
Code No.:GH68-09205A  
French. 03/2006. Rev. 1.0



# SGH-D520

## Mode d'emploi





# Consignes de sécurité importantes



Avant de vous servir de votre téléphone mobile, lisez les consignes de sécurité suivantes, afin d'éviter toute utilisation dangereuse ou frauduleuse de votre téléphone.

## **N'utilisez jamais votre téléphone en conduisant.**

Garez votre véhicule avant d'utiliser un téléphone en prise directe.

## **Eteignez votre téléphone lorsque vous effectuez le plein de votre véhicule.**

N'utilisez pas votre téléphone lorsque vous vous trouvez dans une station d'essence ou à proximité de produits combustibles ou chimiques.

## **Eteignez votre téléphone en avion.**

Les téléphones mobiles peuvent engendrer des interférences. Leur utilisation en avion est interdite et dangereuse.

## **Eteignez votre téléphone à proximité de tout équipement médical électronique.**

Eteignez votre téléphone à proximité d'équipements médicaux. Les équipements utilisés dans les hôpitaux et les unités de soins sont sensibles aux radiofréquences. Respectez la législation ou la réglementation en vigueur.



## Interférences

Tous les téléphones mobiles peuvent être sujets à des interférences susceptibles d'affecter leurs performances.

## Réglementations spécifiques

Respectez les réglementations spécifiques en vigueur à l'endroit où vous vous trouvez et éteignez toujours votre téléphone lorsque son utilisation est interdite ou lorsqu'il est susceptible de générer des interférences ou d'être une source de danger.


## Étanchéité

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

## Utilisation normale

Utilisez votre téléphone comme un combiné classique (écouteur plaqué sur l'oreille). Évitez tout contact inutile avec l'antenne lorsque le téléphone est allumé.

## Appel d'urgence

Composez le numéro d'urgence national, puis appuyez sur la touche .

## Ne laissez pas le téléphone à la portée des enfants en bas âge.

Conservez le téléphone, ses pièces détachées et ses accessoires hors de portée des enfants.

## Accessoires et batteries

Utilisez uniquement des accessoires et des batteries Samsung. L'emploi de tout accessoire non autorisé pourrait endommager votre téléphone et s'avérer dangereux.



- Le téléphone risque d'exploser si vous remplacez la batterie par un modèle inapproprié.
- Débarrassez-vous des batteries usagées en respectant les instructions du fabricant.

## Réparation

Toute réparation de votre téléphone doit être effectuée par un technicien agréé.

Pour plus d'informations sur la sécurité, consultez la section « Informations relatives à la santé et à la sécurité » à la page 103.

## Présentation de ce mode d'emploi

Ce mode d'emploi fournit des instructions succinctes pour l'utilisation de votre téléphone. Pour vous familiariser avec ses principales fonctions, consultez les chapitres « Mise en service » et « Au-delà des fonctions téléphoniques ».

Voici les icônes utilisées dans ce mode d'emploi :

- ☑ Signale d'importantes remarques concernant la sécurité ou les fonctionnalités du téléphone.
  - ▶ Indique que la page référencée contient des informations supplémentaires.
  - Indique que vous devez utiliser les touches de navigation pour atteindre l'option spécifiée et la sélectionner.
- [ ] Désigne une touche du téléphone. Par exemple, [OK/☎]
- < > Indique une touche écran dont la fonction est affichée au bas de l'écran du téléphone. Par exemple, <Menu>



- **Appareil photo et caméscope**  
Pour photographier ou filmer, utilisez l'appareil photo.

## Fonctions spéciales de votre téléphone



- **Retouche d'images**  
Remodelez, redimensionnez, faites pivoter et décorez vos photos.



- **Lecteur MP3**  
Écoutez des fichiers musicaux au format MP3 sur votre téléphone.



- **Afficheur de fichiers**  
Ouvrez des documents de divers formats sur votre téléphone sans altération.



- **Bluetooth**  
Transférez des fichiers multimédia et des données personnelles et connectez-vous à d'autres périphériques à l'aide de la technologie Bluetooth, gratuite et sans fil.



- **Photos de vos correspondants**  
Sachez qui vous appelle en affichant la photo associée au numéro de vos contacts.



- **Carte de visite**  
Créez vos propres cartes de visite avec vos coordonnées et utilisez-les chaque fois que vous vous présentez par téléphone.

- **MMS**  
Envoyez et recevez des messages multimédia contenant une combinaison de texte, d'image, de vidéo et de son.

- **Email**  
Envoyez et recevez des courriers électroniques avec pièces jointes (fichiers image, vidéo et audio).



- **Navigateur WAP**  
Accédez au WAP sans fil pour obtenir les dernières infos et un large choix de contenus multimédia.



- **Java**  
Divertissez-vous avec les jeux Java™, fournis avec le téléphone ou téléchargés.



- **Enregistreur vocal**  
Enregistrez des mémos vocaux ou des sons.

## Tables des matières

### **Inventaire** **6**

*Contenu de l'emballage du téléphone*

### **Votre téléphone** **6**

*Emplacement des touches et fonctions*

### **Mise en service** **7**

*Premières étapes avant l'utilisation*

Installer et charger le téléphone ..... 7

Mise en marche/arrêt ..... 8

Touches et affichage ..... 9

Accès aux fonctions..... 11

Personnalisation du téléphone ..... 12

Appels téléphoniques ..... 15

### **Au-delà des fonctions téléphoniques** **15**

*Appareil photo, caméscope, baladeur, WAP et autres fonctions spéciales*

Prendre des photos et vidéos..... 15

Ecouter de la musique ..... 16

Naviguer sur le WAP ..... 18

Répertoire ..... 18

Envoyer des messages ..... 20

Consulter des messages ..... 21

Bluetooth ..... 23

### **Saisie de texte** **25**

*Modes AB, T9, numérique et symbole*

### **Fonctions d'appel** **28**

*Fonctions d'appel avancées*

### **Fonctions des menus** **32**

*Liste des options des menus*

### **Dépannage** **101**

*Support technique*

### **Informations relatives à la santé et à la sécurité** **103**

### **Index** **112**

# Présentation des fonctions

Pour accéder aux fonctions, appuyez sur <Menu> en mode veille.

<b>1 Journal d'appels</b>	▶ p. 32	<b>3 Applications</b>	▶ p. 39	<b>5 Messages</b>	▶ p. 54	<b>8 Appareil photo</b>	▶ p. 80
1 Contacts récents	▶ p. 32	1 Lecteur audio	▶ p. 39	1 Créer un message	▶ p. 54		
2 Appels en absence	▶ p. 33	2 Mémo vocal	▶ p. 42	2 Mes messages	▶ p. 58		
3 Appels émis	▶ p. 33	3 Editeur d'images	▶ p. 44	3 Modèles	▶ p. 63		
4 Appels reçus	▶ p. 33	4 Java	▶ p. 46	4 Tout supprimer	▶ p. 64		
5 Tout supprimer	▶ p. 33	5 Fuseaux horaires	▶ p. 47	5 Réglages	▶ p. 64		
6 Durée d'appel	▶ p. 33	6 Alarmes	▶ p. 47	6 Etat de la mémoire	▶ p. 70		
7 Coût d'appel*	▶ p. 34	7 Calculatrice	▶ p. 48				
		8 Convertisseur	▶ p. 49	<b>6 Gestion fichiers</b>	▶ p. 70		
<b>2 Répertoire</b>	▶ p. 34	9 Minuteur	▶ p. 49	1 Images	▶ p. 71	<b>9 Réglages</b>	▶ p. 86
1 Liste des contacts	▶ p. 35	10 Chronomètre	▶ p. 49	2 Vidéos	▶ p. 72	1 Heure et date	▶ p. 87
2 Ajouter un nouveau contact	▶ p. 35	11 Gestion des clés	▶ p. 50	3 Musique	▶ p. 73	2 Téléphone	▶ p. 87
3 Groupes	▶ p. 36	12 SIM AT*	▶ p. 50	4 Sons	▶ p. 73	3 Affichage	▶ p. 88
4 Numérotation abrégée	▶ p. 37	<b>4 Navigateur</b>	▶ p. 50	5 Autres fichiers	▶ p. 74	4 Son	▶ p. 89
5 Ma carte de visite	▶ p. 38	1 Accueil	▶ p. 51	6 Etat de la mémoire	▶ p. 76	5 Rétroéclairage	▶ p. 91
6 Mes numéros	▶ p. 38	2 Entrer une URL	▶ p. 52			6 Services réseau	▶ p. 91
7 Gestion	▶ p. 38	3 Favoris	▶ p. 52	<b>7 Calendrier</b>	▶ p. 76	7 Bluetooth	▶ p. 95
8 Numéro de service*	▶ p. 39	4 Pages enregistrées	▶ p. 53			8 Sécurité	▶ p. 97
		5 Historique	▶ p. 53			9 Connexion	▶ p. 99
		6 Vider le cache	▶ p. 53			10 Réinitialiser les réglages	▶ p. 100
		7 Réglages navigateur	▶ p. 53				

\* S'affiche uniquement si la fonction est prise en charge par votre carte SIM.

## Inventaire

Contenu de l'emballage du téléphone



Téléphone



Chargeur rapide



Batterie



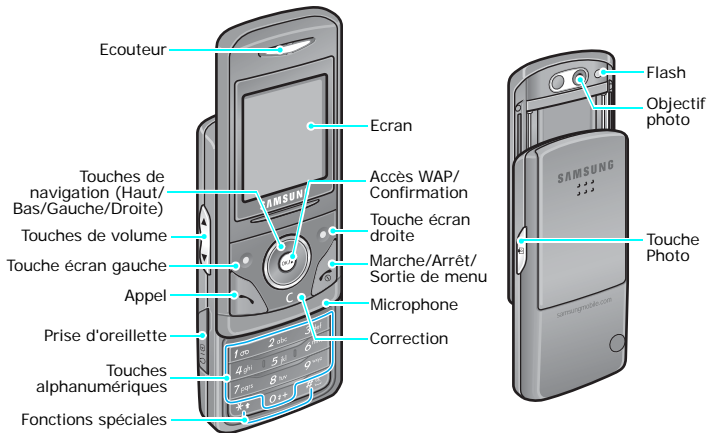
Mode d'emploi

Vous pouvez acquérir différents accessoires auprès de votre revendeur Samsung.

Les accessoires fournis avec votre téléphone et ceux qui sont disponibles chez votre revendeur Samsung peuvent différer selon votre pays ou votre opérateur.

## Votre téléphone

Emplacement des touches et fonctions



## Mise en service

Premières étapes avant l'utilisation


### Carte SIM

Lorsque vous vous abonnez à un réseau de téléphonie mobile, une carte SIM (Subscriber Identity Module) vous est remise. Elle permet de vous identifier et contient tous les détails de votre abonnement (code PIN, services disponibles en option, etc.).

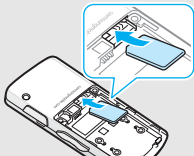
### Installer et charger le téléphone

- 1 Retirez le capot de la batterie.



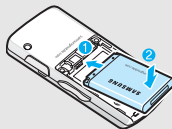
- ✓ Si le téléphone est allumé, commencez par l'éteindre en maintenant la touche [  ] enfoncée.

- 2 Insérez la carte SIM.

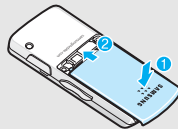


- ✓ Assurez-vous que ses contacts dorés soient tournés vers l'appareil.

- 3 Installez la batterie.



- 4 Remettez le capot de la batterie en place.



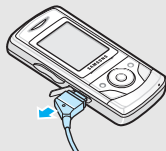
- 5 Branchez le chargeur rapide sur le téléphone.



- 6 Branchez le chargeur dans une prise de courant.


**7** Lorsque la batterie est chargée entièrement (Le témoin de charge est vert.), débranchez le chargeur du secteur.

**8** Débranchez le chargeur du téléphone.



### Voyant de faible charge

Lorsque la batterie commence à être déchargée :


- une tonalité d'avertissement retentit
- un message d'avertissement s'affiche à l'écran
- l'icône de batterie vide  clignote

Lorsque le niveau de charge de la batterie est vraiment insuffisant, le téléphone s'éteint automatiquement. Dans ce cas, rechargez la batterie.


## Mise en marche/arrêt

### Mise en marche

N'allumez pas votre appareil dans les lieux où l'utilisation des téléphones mobiles est interdite.

1. Ouvrez le téléphone.
2. Maintenez la touche [] enfoncée pour le mettre en marche.
3. Si nécessaire, entrez votre code PIN et appuyez sur <OK>.

### Arrêt

1. Ouvrez le téléphone.
2. Maintenez la touche [] enfoncée.

### Verrouillage du clavier

Lorsque vous fermez le téléphone, cette fonction verrouille les touches apparentes afin de prévenir toute pression malencontreuse.

Pour déverrouiller le clavier, appuyez sur <Déverr.>, puis sur <OK>.

## Touches et affichage

### Touches



Exécutent les fonctions indiquées par la dernière ligne de l'écran.



En mode veille, ouvrent directement vos menus préférés. ► p. 88  
En mode menu, font défiler les différentes options.



En mode veille, lance le navigateur WAP.  
En mode Menu, sélectionne l'option en surbrillance ou confirme votre saisie.



Appeler un correspondant ou répondre à un appel.  
En mode veille, récupère les derniers numéros composés, manqués ou reçus.



Efface les caractères affichés à l'écran ou un élément d'une application.



Coupe la communication.  
Maintenue enfoncée, allume ou éteint le téléphone.

En mode menu, annule les données saisies et remet l'appareil en veille.



Permettent de saisir des chiffres, des lettres et certains caractères spéciaux.

En mode veille, maintenez la touche [1] enfoncée pour accéder à votre messagerie vocale. Pour entrer un préfixe international, maintenez la touche [0] enfoncée.



Permettent de saisir des caractères spéciaux.

En mode veille, maintenez la touche [#] enfoncée pour activer ou désactiver le mode silencieux. Maintenez la touche [\*] enfoncée pour insérer une pause entre les chiffres.



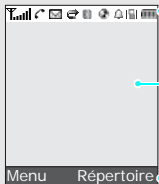
Règle le volume sonore du téléphone.  
En mode veille et avec le téléphone ouvert, règle le volume sonore du clavier. Avec le téléphone fermé, allume l'écran si elle est maintenue enfoncée.



En mode veille, maintenez-la enfoncée pour allumer le module photographique.  
En mode photo, prend un cliché ou filme une séquence vidéo.

## Affichage

### Affichage



#### Icônes

différentes icônes apparaissent ici.

#### Textes et graphiques

des messages, des instructions et vos saisies apparaissent ici.

#### Fonctions des touches écran

les fonctions actuellement affectées aux touches écran apparaissent ici.

## Icônes\*



Puissance du signal reçu



Appel en cours



Zone non couverte (appels impossibles)



Réseau GPRS



Connexion au réseau GPRS



Connexion à WAP



Réseau d'itinérance



Nouveau message



Nouvel email



Nouveau message vocal














Renvoi d'appels activé ► p. 92



Votre zone locale, si vous êtes abonné à ce service.



Votre zone professionnelle, si vous êtes abonné à ce service.

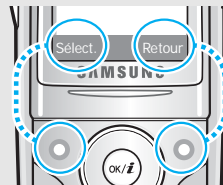
-  Kit mains libres Bluetooth branché, voiture ou piéton
-  Bluetooth actif ► p. 95
-  Synchronisation avec un ordinateur
-  Ecoute de MP3
-  Pause MP3
-  Alarme programmée ► p. 47
-  Vibreur activé ► p. 90
-  Mode silencieux (Vibration)
-  Mode discret (Discret)
-  Mode secret, pendant un appel
-  Niveau de charge de la batterie

\* Les icônes qui apparaissent à l'écran peuvent varier en fonction de votre pays ou de votre opérateur téléphonique.

## Accès aux fonctions

### Touches écran

Le rôle des touches écran varie selon la fonctionnalité en cours d'utilisation. La dernière ligne de l'écran indique leur rôle actuel.



Appuyez sur la touche écran gauche pour sélectionner l'option en surbrillance.

Appuyez sur la touche écran droite pour revenir au niveau de menu précédent.

### Sélection d'option

1. Appuyez sur la touche écran appropriée.
2. Utilisez les touches de navigation pour passer à l'option précédente ou suivante.
3. Appuyez sur **<Sélect.>**, sur **<OK>** ou sur [OK/☞] pour valider la fonction affichée ou l'option en surbrillance.
4. Pour sortir, choisissez l'une des méthodes suivantes :
  - Appuyez sur **<Retour>** pour revenir au niveau supérieur du menu.
  - Appuyez sur [☞] pour revenir en mode veille.

### Raccourcis

Appuyez sur la touche numérique correspondant à l'option désirée. Pour les numéros d'index 10, 11 et 12, appuyez sur [0], [\*] et [#], respectivement.

## Personnalisation du téléphone

### Langue

1. En mode veille, appuyez sur **<Menu>**, puis choisissez **Réglages** → **Téléphone** → **Langue**.
2. Choisissez une langue.

### Mélodie de sonnerie

1. En mode veille, appuyez sur **<Menu>**, puis choisissez **Réglages** → **Son** → **Appel entrant** → **Sonnerie**.
2. Sélectionnez une catégorie de sonneries.
3. Sélectionnez une sonnerie.
4. Appuyez sur **<Enreg.>**.

### Fond d'écran du mode veille

Vous pouvez choisir l'arrière-plan du mode veille de l'écran.

1. En mode veille, appuyez sur **<Menu>**, puis choisissez **Réglages** → **Affichage** → **Fonds d'écran** → **Ecran principal**.
2. Sélectionnez une catégorie d'images.
3. Sélectionnez une image.
4. Appuyez sur **<Enreg.>**.

### Couleur des menus

Vous pouvez modifier la couleur des éléments affichés, tels que les titres et les surbrillances.

1. En mode veille, appuyez sur **<Menu>**, puis choisissez **Réglages** → **Affichage** → **Aspect**.
2. Choisissez un modèle de couleur.

### Raccourcis des menus

Les touches de navigation peuvent servir de raccourcis pour accéder à vos menus préférés.

1. En mode veille, appuyez sur **<Menu>**, puis choisissez **Réglages** → **Téléphone** → **Raccourcis**.
2. Sélectionnez une touche.
3. Sélectionnez le menu à affecter à cette touche.

### Mode discret

Pour ne pas déranger votre entourage, vous pouvez mettre votre téléphone en mode silencieux.

En mode veille, maintenez la touche [#] enfoncée.

### Verrouillage du téléphone

Pour empêcher toute utilisation non autorisée de votre téléphone, vous pouvez lui attribuer un mot de passe. Il vous sera réclamé à chaque mise en marche de l'appareil.

1. En mode veille, appuyez sur **<Menu>**, puis choisissez **Réglages** → **Sécurité** → **Changer le mot de passe**.

2. Entrez le mot de passe défini par défaut : **00000000**, puis appuyez sur **<OK>**.
3. Entrez un nouveau mot de passe de 4 à 8 chiffres, puis appuyez sur **<OK>**.
4. Entrez le nouveau mot de passe une deuxième fois, puis appuyez sur **<OK>**.
5. Sélectionnez **Verrouillage téléphone**.
6. Sélectionnez **Activer**.
7. Entrez le mot de passe, puis appuyez sur **<OK>**.

## Appels téléphoniques

### Composer un N°

1. En mode veille, saisissez le numéro de téléphone à composer.
2. Appuyez sur [↵].
3. Pour raccrocher, appuyez sur [📞].

### Répondre à un appel

1. Lorsque le téléphone sonne, appuyez sur [↵] pour décrocher.
2. Pour raccrocher, appuyez sur [📞].

### Régler le volume pendant un appel

Appuyez sur [▲/▼].

## Au-delà des fonctions téléphoniques

*Appareil photo, caméscope, baladeur, WAP et autres fonctions spéciales*

## Prendre des photos et vidéos

### Photographier

1. Ouvrez le téléphone.
2. En mode veille, maintenez la touche [📷] enfoncée pour allumer l'appareil photo.
3. Orientez l'objectif vers le sujet et réglez l'image.
4. Appuyez sur [OK/⏎] ou sur [📷] pour prendre une photo. Le cliché est automatiquement enregistré.
5. Appuyez sur <Aperçu> pour prendre un autre cliché.

### Afficher une photo

1. En mode veille, appuyez sur **<Menu>** et choisissez **Gestion fichiers** → **Images** → **Photos**.
2. Sélectionnez la photo désirée.

### Filmer une vidéo

1. En mode veille, maintenez la touche [📷] enfoncée pour allumer l'appareil photo.
2. Appuyez sur [1] pour passer en mode caméscope.
3. Appuyez sur [OK/⏏] ou sur [📷] pour commencer à enregistrer.
4. Appuyez sur [OK/⏏], <📷> ou sur [📷] pour arrêter l'enregistrement. La séquence vidéo est automatiquement sauvegardée.
5. Appuyez sur **<Aperçu>** pour filmer une autre séquence.

### Regarder une vidéo

1. En mode veille, appuyez sur **<Menu>** et choisissez **Gestion fichiers** → **Vidéos** → **Clips vidéo**.
2. Sélectionnez la vidéo désirée.

## Ecouter de la musique

### Copier des fichiers musicaux dans le téléphone

Utilisez les méthodes suivantes :

- Téléchargez via le WAP sans fil.  
▶ p. 50
- Téléchargez depuis un ordinateur à l'aide du logiciel Samsung PC Studio (en option).  
▶ Guide de l'utilisateur Samsung PC Studio
- Chargez des fichiers via Bluetooth. ▶ p. 97

## Créer une liste d'écoute

1. En mode veille, appuyez sur **<Menu>** et choisissez **Applications** → **Lecteur audio**.
2. Appuyez sur **<Options>** et choisissez **Ajouter une musique** → **Tout ajouter** ou **Ajouter des fichiers**.
3. Pour **Ajouter des fichiers**, appuyez sur [OK/⏏] pour cocher les fichiers désirés, puis sur **<Sélect.>**.
4. Appuyez sur **<Retour>** pour revenir à l'écran Lecteur audio.

## Ecouter de la musique

1. Dans l'écran du lecteur audio, appuyez sur [OK/⏏].
2. Pendant l'écoute, utilisez les touches suivantes :
  - OK/⏏ : met en pause ou reprend après une pause.
  - Gauche : revient au morceau précédent.
  - Droite : passe au morceau suivant.
  - Haut : ouvre la liste de lecture.
  - ▲/▼ : règle le volume d'écoute.
  - Bas : interrompt la lecture.

## Naviguer sur le WAP

Grâce au navigateur intégré, vous pouvez aisément surfer sur le WAP sans fil, bénéficier de nombreux services, recevoir des informations en temps réel et télécharger des fichiers multimédia.

### Lancer le navigateur

En mode veille, appuyez sur [OK/☒].

### Surfer sur le WAP

- Pour parcourir les éléments du navigateur, utilisez les touches [Haut] et [Bas].
- Pour sélectionner un élément, appuyez sur [OK/☒].
- Pour revenir à la page précédente, appuyez sur <Retour>.
- Pour passer à la page suivante, appuyez sur <Options>, puis choisissez **Aller** → **Page suivante**.

- Pour accéder aux fonctions, appuyez sur <Options>.

## Répertoire

### Ajouter un contact

Dans la mémoire du téléphone :

1. En mode veille, entrez le numéro de téléphone et appuyez sur <Options>.
2. Sélectionnez **Enregistrer n° dans** → **Téléphone** → un type de numéro.
3. Renseignez les coordonnées suivantes : Prénom, Nom de famille, Portable, Domicile, Bureau, Fax, Autre, Email, ID appelant, Sonnerie, Groupes et Note.

4. Appuyez sur <**Enreg.**> pour inscrire ce contact dans votre répertoire.

#### Dans la carte SIM :

1. En mode veille, entrez le numéro de téléphone et appuyez sur <**Options**>.
2. Sélectionnez **Enregistrer n° dans** → **SIM**.
3. Entrez un nom.
4. Appuyez sur <**Enreg.**> pour inscrire ce contact dans votre répertoire.

#### Rechercher un contact

1. En mode veille, appuyez sur <**Répertoire**>.
2. Saisissez les premières lettres du nom recherché.

3. Sélectionnez un contact.
4. Naviguez jusqu'à un numéro, puis appuyez sur [↶] pour le composer ou sur [OK/↵] pour modifier les coordonnées de ce contact.

#### Créer et envoyer une carte de visite

1. En mode veille, appuyez sur <**Menu**>, puis choisissez **Répertoire** → **Ma carte de visite**.
2. Renseignez vos coordonnées personnelles.
3. Appuyez sur <**Enreg.**> pour sauvegarder la carte de visite.
4. Pour envoyer la carte de visite, appuyez sur <**Options**> et choisissez **Envoyer via** → une méthode d'envoi.

## Envoyer des messages

### Envoyer un SMS

1. En mode veille, appuyez sur **<Menu>**, puis choisissez **Messages** → **Créer un message** → **SMS**.
2. Rédigez le texte du message.
3. Appuyez sur **<Options>**, puis choisissez **Enregistrer et envoyer** ou **Envoyer uniquement**.
4. Entrez les numéros des destinataires.
5. Appuyez sur [**OK/**⌂] pour envoyer le message.

### Envoyer un MMS

1. En mode veille, appuyez sur **<Menu>**, puis choisissez **Messages** → **Créer un message** → **MMS**.
2. Sélectionnez **Objet**.
3. Entrez l'objet du message, puis appuyez sur [**OK/**⌂].
4. Sélectionnez **Image et vidéo** ou **Son**.
5. Pour **Image et vidéo**, choisissez **Ajouter une image** ou **Ajouter une vidéo**, puis ajoutez une photo ou un clip. Pour **Son**, sélectionnez **Ajouter un son**, puis ajoutez un clip audio.
6. Sélectionnez **Message**.

7. Rédigez le texte du message, puis appuyez sur [OK/↵].
8. Appuyez sur <Options>, puis choisissez **Envoyer**.
9. Entrez les numéros ou les adresses des destinataires.
10. Appuyez sur [OK/↵] pour envoyer le message.

### Envoyer un email

1. En mode veille, appuyez sur <Menu>, puis choisissez **Messages** → **Créer un message** → **Email**.
2. Sélectionnez **Objet**.
3. Entrez l'objet de l'email, puis appuyez sur [OK/↵].
4. Sélectionnez **Message**.
5. Rédigez le texte de l'email, puis appuyez sur [OK/↵].

6. Sélectionnez **Fichier joint**.
7. Ajoutez des fichiers image, vidéo, musique ou audio, ou des documents.
8. Appuyez sur <Options>, puis choisissez **Envoyer**.
9. Entrez des adresses électroniques.
10. Appuyez sur [OK/↵] pour envoyer l'email.

## Consulter des messages

### Afficher un SMS

Lorsqu'une notification de réception apparaît :

1. Appuyez sur <Voir>.
2. Sélectionnez le message dans la boîte de réception.

**Afficher un SMS**  
(suite)

Depuis la boîte de réception :

1. En mode veille, appuyez sur **<Menu>**, puis choisissez **Messages** → **Mes messages** → **Boîte de réception**.
2. Sélectionnez un SMS (✉).

**Afficher un MMS**

Lorsqu'une notification de réception apparaît :

1. Appuyez sur **<Voir>**.
2. Appuyez sur **<Options>**, puis choisissez **Récupérer**.
3. Sélectionnez le message dans la boîte de réception.

Depuis la boîte de réception :

1. En mode veille, appuyez sur **<Menu>**, puis choisissez **Messages** → **Mes messages** → **Boîte de réception**.
2. Sélectionnez un MMS (✉).

**Afficher un email**

1. En mode veille, appuyez sur **<Menu>**, puis choisissez **Messages** → **Mes messages** → **Boîte aux lettres**.
2. Sélectionnez un compte.
3. Appuyez sur **<Oui>** pour télécharger les nouveaux emails ou en-têtes.

4. Sélectionnez un email ou un en-tête.
5. Si vous choisissez un en-tête, appuyez sur **<Options>**, puis sur **Récupérer** pour afficher le contenu de l'email.

## Bluetooth

Votre téléphone est équipé de la technologie Bluetooth qui permet de le connecter à d'autres périphériques Bluetooth sans aucun branchement physique. Grâce à cette fonctionnalité, vous pouvez échanger du contenu avec d'autres appareils, téléphoner en gardant les mains libres et contrôler votre téléphone à distance.

### Activer Bluetooth

En mode veille, appuyez sur **<Menu>**, puis choisissez **Réglages** → **Bluetooth** → **Activé** → **Activé**.

### Rechercher un périphérique Bluetooth et s'y connecter

1. En mode veille, appuyez sur **<Menu>**, puis choisissez **Réglages** → **Bluetooth** → **Mes périphériques** → **Rechercher de nouveaux périphériques**.
2. Sélectionnez un appareil.
3. Entrez le code Bluetooth du téléphone ou celui de l'autre périphérique, le cas échéant, puis appuyez sur **<OK>**.  
Lorsque l'utilisateur de l'autre périphérique entre le même code, l'association des deux appareils est effective.

### Envoyer des données

1. Accédez à une application, **Répertoire**, **Gestion fichiers** ou **Calendrier**.
2. Naviguez jusqu'à l'élément désiré.
3. Appuyez sur **<Options>**, puis choisissez **Envoyer via** → **Bluetooth**.
4. Sélectionnez un appareil.
5. Si nécessaire, entrez votre code Bluetooth, puis appuyez sur **<OK>**.

### Recevoir des données

Pour ce faire, la fonction Bluetooth de votre téléphone doit être activée.

Si nécessaire, appuyez sur **<Oui>** pour confirmer votre intention d'accepter la réception des données.

## Saisie de texte

Modes AB, T9, numérique et symbole

Vous pouvez saisir du texte pour certaines fonctions comme la messagerie, le répertoire ou le calendrier, à l'aide des modes AB, T9, numérique et symbole.

### Changer le mode de saisie

- Maintenez la touche [\*] enfoncée pour basculer entre les modes T9 (**T9Ab**) et AB (**ABAb**). Selon votre pays, vous aurez peut-être accès à un mode de saisie spécifique à votre langue.
- Pour changer la casse, appuyez sur [\*] ; pour passer en mode numérique, appuyez sur (**123**).
- Maintenez la touche [#] enfoncée pour passer en mode symbole.

## Fonctionnement du mode AB

Appuyez sur la touche appropriée jusqu'à ce que le caractère désiré apparaisse à l'écran.

Touche	Caractères dans leur ordre d'affichage	
	Majuscules	Minuscules
1	. , - ? ! @ : ( ) / _ 1	
2	A B C 2 À Ä Å Æ Ç Γ	a b c 2 à ä å æ ç γ
3	D E F 3 É Δ Φ	d e f 3 è é φ
4	G H I 4 Θ Ψ	g h i 4 ì ψ
5	J K L 5 Λ	j k l 5 λ
6	M N O 6 Ñ Ø Ö ö	m n o 6 ñ ø ò ö
7	P Q R S 7 Π Σ Ξ	p q r s 7 β Σ Ξ
8	T U V 8 Ü ü	t u v 8 ù ü
9	W X Y Z 9 Ω	w x y z 9 ω
0	Espace + = < > € £ \$ % & ¥ ¤ 0	

(Création de SMS avec le codage GSM)

## Astuces du mode AB

- Pour saisir deux fois la même lettre ou une lettre différente de la même touche, attendez que le curseur se déplace automatiquement d'un cran vers la droite ou appuyez sur [Droite]. Entrez ensuite la lettre suivante.
- Pour insérer un espace, appuyez sur [#].
- Pour déplacer le curseur, utilisez les touches de navigation.
- Pour supprimer des caractères un par un, appuyez sur [C]. Maintenez la touche [C] enfoncée pour effacer toute votre saisie.

## Fonctionnement du mode T9

La saisie de texte assistée (mode T9) permet d'entrer des mots très facilement en un minimum de pressions de touches.

## Saisir un mot en mode T9

1. Pour commencer à saisir un mot, appuyez sur les touches [2] à [9]. Appuyez une fois sur chaque touche pour entrer chaque lettre.  
Par exemple, pour saisir *Salut* en mode T9, appuyez sur [7], [2], [5], [8] et [8].  
Chaque fois que vous appuyez sur une touche, le mode T9 anticipe le mot que vous saisissez.
2. Entrez le mot en entier avant de modifier ou de supprimer un caractère quelconque.
3. Lorsque le mot s'affiche correctement, passez à l'étape 4. Dans le cas contraire, appuyez sur [0] pour afficher d'autres propositions correspondant aux touches pressées.  
Par exemple, les mots *du* et *et* utilisent les touches [3] et [8].
4. Pour insérer un espace et entrer le mot suivant, appuyez sur [#].

## Astuces du mode T9

- Pour saisir des points ou des apostrophes automatiquement, appuyez sur [1].
- Pour insérer un espace, appuyez sur [#].
- Pour déplacer le curseur, utilisez les touches de navigation.
- Pour supprimer des caractères un par un, appuyez sur [C]. Maintenez la touche [C] enfoncée pour effacer toute votre saisie.

## Ajouter un mot au dictionnaire T9

Cette fonction n'est pas disponible dans certaines langues.

1. Saisissez le mot à ajouter.
2. Appuyez sur [0] pour afficher d'autres propositions correspondant aux touches pressées. Lorsque toutes les possibilités sont épuisées, l'option **Ajouter** apparaît en bas de l'écran.
3. Appuyez sur <Ajouter>.
4. Entrez le mot désiré à l'aide du mode AB, puis appuyez sur <OK>.

## Fonctionnement du mode numérique

Ce mode permet d'entrer des nombres.

Appuyez sur les touches correspondant aux chiffres souhaités.

## Fonctionnement du mode symbole

Le mode symbole permet d'insérer des caractères spéciaux.

Pour...	Appuyez sur
afficher d'autres symboles	[Haut] ou [Bas].
sélectionner un symbole	la touche numérique correspondante.
effacer les symboles saisis	[C].
insérer des symboles	<OK>.

## Fonctions d'appel

### Fonctions d'appel avancées

#### Téléphoner

1. En mode veille, saisissez le numéro de téléphone à composer.
2. Appuyez sur [↵].

- Pour effacer le dernier chiffre saisi, appuyez sur [C] ou maintenez cette touche enfoncée pour effacer toute votre saisie.
- Maintenez la touche [\*] enfoncée pour insérer une pause entre les chiffres.

#### Composer un numéro à l'étranger

1. En mode veille, maintenez la touche [0] enfoncée. Le symbole + apparaît.
2. Saisissez l'indicatif du pays et le numéro de téléphone désiré, puis appuyez sur [↵].

#### Rappeler des numéros récents

1. En mode veille, appuyez sur [↵] pour afficher la liste des derniers numéros utilisés.
2. Naviguez jusqu'au numéro désiré, puis appuyez sur [↵].

#### Composer un numéro du Répertoire

Dès qu'un numéro est stocké dans le répertoire, il suffit de le sélectionner pour le composer. ► p. 34

Vous pouvez également attribuer des touches numériques aux numéros fréquemment utilisés à l'aide de la fonction Numérotation abrégée. ► p. 37

Pour composer rapidement un numéro stocké dans la carte SIM, il suffit d'utiliser le numéro d'emplacement qui lui est affecté.

1. En mode veille, entrez un numéro d'emplacement et appuyez sur [#].
2. Pour faire défiler les autres numéros, appuyez sur [Gauche] ou [Droite].
3. Pour composer le numéro désiré, appuyez sur <Composer> ou sur [↵].

## Mettre fin à la communication

Fermez le téléphone ou appuyez sur [📞].

## Répondre à un appel

Lorsqu'un correspondant vous appelle, la sonnerie retentit et l'image d'appel entrant s'affiche à l'écran.

Appuyez sur [📞] ou sur <Accepter> pour décrocher.

### Astuces pour décrocher

- Si vous avez activé l'option **Toutes touches**, vous pouvez appuyer sur n'importe quelle touche pour décrocher, sauf sur <Refuser> et sur [📞].  
▶ p. 88
- Appuyez sur <Refuser> ou sur [📞] pour rejeter un appel.
- Maintenez la touche [▲/▼] enfoncée pour refuser un appel ou éteindre la sonnerie, selon le réglage de la **Touche volume**. ▶ p. 88

## Afficher les appels manqués

Le nombre d'appels auxquels vous n'avez pas répondu est affiché à l'écran.

1. Appuyez sur <Voir>.
2. Au besoin, faites défiler les appels manqués.
3. Pour composer le numéro désiré, appuyez sur [📞].

## Oreillette

Le kit piéton permet de téléphoner sans tenir l'appareil.

Branchez-le dans la prise prévue à cet effet sur le côté gauche du téléphone. Son unique bouton fonctionne comme suit :

Pour...	Appuyez sur
rappeler le dernier correspondant	le bouton et maintenez-le enfoncé à deux reprises.
répondre à un appel	le bouton.
couper la communication	le bouton.

## Options disponibles quand vous êtes en ligne

Pendant les appels, un certain nombre de fonctions sont disponibles.

### Régler le volume pendant un appel

Pour ajuster le niveau sonore de l'écouteur pendant un appel, appuyez sur [▲/▼].

Appuyez sur [▲] pour augmenter le volume et sur [▼] pour le diminuer.

### Mettre un appel en attente et le récupérer

Pour mettre un appel en attente ou le récupérer, appuyez sur <Attente> ou sur <Récupérer>.

### Passer un deuxième appel

Si votre forfait le permet, vous pouvez appeler deux personnes en même temps.

1. Pour mettre le premier appel en attente, appuyez sur <Attente>.

2. Appelez le second correspondant en suivant la procédure habituelle.
3. Pour basculer d'un appel à l'autre, appuyez sur <Permuter>.
4. Pour mettre fin à l'appel en attente, appuyez sur <Options> et sélectionnez **Terminer l'appel en attente**.
5. Pour couper la communication en cours, appuyez sur [⏏].

### Prendre un deuxième appel

Vous pouvez prendre un deuxième appel lorsque vous êtes déjà en ligne si votre forfait le permet et si vous avez activé la fonction Signal d'appel. ► p. 93

1. Appuyez sur [☞] pour décrocher. Le premier correspondant est automatiquement mis en attente.
2. Pour basculer d'un appel à l'autre, appuyez sur <Permuter>.
3. Pour mettre fin à l'appel en attente, appuyez sur <Options> et sélectionnez **Terminer l'appel en attente**.

4. Pour couper la communication en cours, appuyez sur [📞].

## Fonction Haut-parleur

La fonction Haut-parleur vous permet de téléphoner en maintenant l'appareil à une certaine distance ou posé devant vous.

Appuyez sur [OK/☑], puis sur <Oui> pour activer le haut-parleur. Appuyez de nouveau sur cette touche par revenir à l'écouteur.

## Options en ligne

Appuyez sur <Options> pour accéder aux fonctions suivantes pendant un appel :

- **Haut-parleur/Combiné** : activez le haut-parleur ou revenez en mode Normal.
- **Basculer sur l'oreillette/Basculer sur le téléphone** : basculez l'appel sur une oreillette Bluetooth ou un kit mains libres pour voiture, ou revenez au téléphone. Pour utiliser cette fonction, le casque doit être connecté au téléphone. ▶ p. 95

- **Menu** : accédez aux fonctions des menus du téléphone.
- **Micro activé/Micro désactivé** : désactivez momentanément le micro du téléphone afin que votre correspondant ne puisse plus vous entendre, ou rétablissez la liaison.
- **Touches Secret/Touches Envoi** : activez ou désactivez les tonalités des touches.

Pour communiquer avec certains répondeurs ou systèmes téléphoniques informatisés, l'option **Touches Envoi** doit être sélectionnée.

- **Envoyer DTMF** : envoyez les tonalités DTMF (*Dual Tone Multi Frequency*) par groupe. Les tonalités DTMF sont utilisées pour la numérotation par fréquences vocales, émises lors de la pression des touches numériques. Cette option facilite la saisie d'un mot de passe ou d'un numéro de compte lors d'un appel à un système automatisé, tel qu'un service bancaire téléphonique.
- **Répertoire** : accédez à la liste des contacts.

## Fonctions des menus

### Liste des options des menus

- **Terminer l'appel en attente** : coupez la communication en attente.
- **Transférer** : basculez l'appel en cours vers le correspondant en attente. Vos deux correspondants peuvent communiquer entre eux, sans vous.
- **Rejoindre** : entamez une conférence téléphonique en ajoutant un correspondant en attente à l'appel en cours. Cinq personnes peuvent participer simultanément à une conférence.
- **Sélectionner participant** : sélectionnez l'un des participants de la conférence. Vous pouvez ensuite utiliser les options suivantes :

**Confidentiel** : ayez une conversation privée avec l'un des participants, tandis que les autres poursuivent la conférence. A la fin de l'entretien privé, sélectionnez **Rejoindre** pour réunir tous les participants.

**Supprimer** : retirez l'un des participants de la conférence.

### Journal d'appels (Menu 1)

Ce menu vous permet de consulter la liste des appels manqués, composés ou reçus, ainsi que la durée des communications. Vous pouvez également connaître leur coût, si votre carte SIM le permet.

Pour y accéder, appuyez sur <**Menu**> en mode veille et sélectionnez **Journal d'appels**.

### Contactés récents (Menu 1.1)

---

Ce menu présente les derniers appels composés, manqués ou reçus.

#### Consulter un journal d'appels

1. Appuyez sur [Gauche] ou [Droite] pour changer de type d'appels.
2. Appuyez sur [Haut] et [Bas] pour parcourir la liste.

- Appuyez sur [OK/↵] pour afficher les détails d'un appel ou sur [↶] pour composer un numéro.

### Options de l'historique des appels

Lorsque les détails d'un appel sont affichés, appuyez sur <Options> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Appel** : modifiez le numéro, puis composez-le.
- **Enregistrer n° dans** : stocke le numéro dans le répertoire.
- **Envoyer** : envoyez un SMS ou un MMS au numéro sélectionné.
- **Supprimer** : effacez la liste sélectionnée ou tout l'historique.

### Appels en absence *(Menu 1.2)*

---

Ce menu permet d'afficher les derniers appels auxquels vous n'avez pas répondu.

### Appels émis *(Menu 1.3)*

---

Ce menu permet d'afficher les numéros des dernières personnes que vous avez appelées.

### Appels reçus *(Menu 1.4)*

---

Ce menu permet d'afficher les numéros des dernières personnes qui vous ont appelé.

### Tout supprimer *(Menu 1.5)*

---

Ce menu permet de supprimer le contenu des journaux de chaque type d'appels.

- Appuyez sur [OK/↵] pour sélectionner le ou les types d'appels à effacer.
- Appuyez sur <Supprimer>.
- Appuyez sur <Oui> pour confirmer la suppression.

### Durée d'appel *(Menu 1.6)*

---

Ce menu affiche la durée des appels composés et reçus. La durée réelle facturée par votre opérateur peut varier.

- **Durée du dernier appel** : affichez la durée de votre dernière communication.
- **Durée totale des appels passés** : affichez la durée totale de tous les appels composés.

- **Durée totale des appels reçus** : affichez la durée totale de tous les appels reçus.

Pour remettre les compteurs de durée des appels à zéro, appuyez sur <**Réinit.**>. Pour cette opération, le mot de passe du téléphone est nécessaire.

Le mot de passe est initialement réglé sur **00000000**, mais vous pouvez le modifier. ► p. 98

### **Coût d'appel** (Menu 1.7)

---

Cette fonctionnalité permet de connaître le coût de vos appels. Ce menu n'est disponible que si votre carte SIM gère cette fonction. De plus, il n'est pas destiné à la facturation de vos communications.

- **Coût du dernier appel** : vérifiez le coût de votre dernière communication.
- **Coût total** : affichez le coût total de tous vos appels. Si le coût total dépasse le montant maximum choisi dans l'option **Définir le coût max.**, vous devez réinitialiser le compteur avant de pouvoir téléphoner à nouveau.

- **Coût max.** : affiche le montant choisi dans l'option **Définir le coût max.**
- **Réinitialiser les compteurs** : remettez les compteurs de coûts à zéro.
- **Définir le coût max.** : fixez le montant que vos communications ne doivent pas dépasser.
- **Prix unitaire** : indiquez le prix de l'unité téléphonique utilisé lors du calcul du coût des communications.

### **Répertoire** (Menu 2)

Vous pouvez enregistrer des numéros dans les mémoires de la carte SIM et du téléphone. Bien que distinctes, ces mémoires sont utilisées conjointement et réunies en une seule entité appelée Répertoire.

Pour ouvrir ce menu, appuyez sur <**Menu**> en mode veille et sélectionnez **Répertoire**.

## Liste des contacts *(Menu 2.1)*

---

Ce menu permet de rechercher des numéros dans le répertoire.

### Rechercher un contact

1. Entrez les premières lettres du nom recherché.
2. Sélectionnez le nom dans la liste.
3. Naviguez jusqu'à un numéro, puis appuyez sur [↵] pour le composer ou sur [OK/↵] pour modifier les coordonnées de ce contact.

### Options du répertoire

Lorsque les coordonnées d'un contact sont affichées, appuyez sur <Options> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Modifier** : modifiez les coordonnées du contact affiché.
- **Envoyer message** : envoyez un SMS ou un MMS au numéro sélectionné, ou un email à l'adresse électronique sélectionnée.
- **Copier vers** : copiez le contact dans la mémoire du téléphone ou dans la carte SIM.

- **Envoyer via** : envoyez les coordonnées du contact par SMS, MMS, Email ou Bluetooth.
- **Supprimer** : effacez le contact sélectionné.

## Ajouter un nouveau contact *(Menu 2.2)*

---

Ce menu permet d'inscrire un nouveau contact dans le répertoire.

### Enregistrer un numéro dans la mémoire du téléphone

1. Sélectionnez **Téléphone**.
2. Modifiez les paramètres ou entrez des renseignements sur le contact.
  - **Prénom/Nom de famille** : renseignez le nom de la personne.
  - **Portable/Domicile/Bureau/Fax/Autre** : entrez un numéro dans l'une de ces catégories.
  - **Email** : entrez une adresse électronique.
  - **ID appelant** : choisissez une image à utiliser exclusivement pour les appels de cette personne.

- **Sonnerie** : choisissez une sonnerie spéciale à utiliser exclusivement pour les appels de cette personne.
  - **Groupe** : affectez ce contact à un groupe d'appels.
  - **Note** : ajoutez des renseignements sur la personne.
3. Appuyez sur <**Enreg.**> pour inscrire ce contact dans le répertoire.

### Enregistrer un numéro dans la carte SIM

1. Sélectionnez **SIM**.
2. Entrez les coordonnées du contact.
  - **Nom** : renseignez le nom de la personne.
  - **Numéro de téléphone** : ajoutez un numéro.
  - **Emplacement** : affectez un numéro d'emplacement.

Pour lui affecter une photo, une sonnerie ou un groupe, le contact doit être enregistré dans la mémoire du téléphone.

3. Appuyez sur <**Enreg.**> pour inscrire ce contact dans le répertoire.

### Groupes (Menu 2.3)

---

Ce menu permet de classer vos contacts dans des groupes d'appels.

#### Créer un nouveau groupe d'appels

1. Appuyez sur <**Options**> et sélectionnez **Créer un groupe**.
2. Entrez le nom du groupe d'appels.
3. Sélectionnez la ligne Photo appelant, puis une image.
4. Sélectionnez la ligne Sonnerie, puis une mélodie.
5. Appuyez sur <**Enreg.**> pour inscrire le groupe d'appels.

#### Ajouter des membres à un groupe d'appels

1. Sélectionnez un groupe d'appels.
2. Appuyez sur <**Ajouter**>.
3. Appuyez sur [OK/↵] pour sélectionner les contacts à lui ajouter.

4. Appuyez sur <**Sélect.**>.

### Gérer les groupes d'appels

Dans la liste d'un groupe, appuyez sur <**Options**> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Afficher** : affichez les membres du groupe d'appels sélectionné.
- **Créer un groupe** : ajoutez un nouveau groupe d'appels.
- **Modifier** : modifiez les propriétés du groupe d'appels.
- **Envoyer message** : envoyez un SMS, un MMS ou un email à des membres de ce groupe.
- **Supprimer** : effacez le groupe d'appels sélectionné ou tous les groupes d'appels. Leurs membres ne seront pas supprimés du répertoire.

### Numérotation abrégée (Menu 2.4)

Ce menu permet d'attribuer une touche numérique (2 à 9) à huit numéros fréquemment composés.

### Attribuer des entrées de numérotation abrégée

1. Sélectionnez une touche entre **2** et **9**. La touche **1** est réservée à votre serveur de messagerie vocale.
2. Sélectionnez le contact désiré dans la liste.
3. S'il y a plusieurs numéros, sélectionnez-en un.

### Gérer la numérotation abrégée

Dans l'écran Numérotation abrégée, appuyez sur <**Options**> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Ajouter** : affectez un numéro à une touche libre.
- **Afficher** : vérifiez le nom et le numéro affectés à une touche.
- **Changer** : affectez un autre numéro à une touche.
- **Supprimer** : effacez le paramètre de numérotation abrégée d'une touche.

### Appeler via la numérotation abrégée

En mode veille, maintenez la touche appropriée enfoncée.

## **Ma carte de visite** (Menu 2.5)

---

Ce menu permet de créer votre propre carte de visite et de l'envoyer à d'autres personnes.

### **Enregistrer votre carte de visite**

La procédure de création d'une carte de visite est identique à celle qui permet d'enregistrer un numéro dans la mémoire du téléphone. ► p. 35

### **Options des cartes de visite**

Après l'enregistrement de la carte de visite, appuyez sur <**Options**> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Modifier** : modifiez le contenu de la carte.
- **Envoyer via** : envoyez la carte de visite par SMS, MMS, email ou Bluetooth.
- **Echanger carte** : procédez à un échange de cartes de visite avec une autre personne via Bluetooth.
- **Supprimer** : effacez la carte de visite.

## **Mes numéros** (Menu 2.6)

---

Ce menu vous permet de vérifier vos propres numéros de téléphone et de les nommer. Les changements effectués ici n'affectent pas les numéros de l'abonné présents dans la carte SIM.

## **Gestion** (Menu 2.7)

---

Ce menu permet de gérer le contenu de votre répertoire.


- **Emplacement d'enregistrement** : choisissez un emplacement mémoire par défaut pour enregistrer les contacts. Si vous sélectionnez **Toujours demander**, le téléphone vous demandera de choisir un emplacement à chaque enregistrement d'un numéro.
- **Tout copier** : copiez tous les contacts stockés dans la carte SIM dans la mémoire du téléphone.
- **Tout supprimer** : effacez tous les contacts de la mémoire de votre téléphone, de la carte SIM, ou des deux.

- **Etat de la mémoire** : vérifiez le nombre de contacts stockés dans la mémoire du téléphone et dans la carte SIM.

### **Numéro de service** (Menu 2.8)

---

Ce menu permet d'afficher la liste des services spéciaux accordés par votre opérateur, dont les numéros des services d'urgence, de l'annuaire et de la messagerie vocale. Ce menu n'est disponible que si votre carte SIM prend en charge les services spéciaux.

1. Naviguez jusqu'au numéro désiré.
2. Appuyez sur <**Composer**> ou sur [  ].

### **Applications** (Menu 3)

Ce menu vous permet de vous distraire avec des jeux Java, d'écouter de la musique et de retoucher vos photos. Vous pouvez également profiter de fonctionnalités très pratiques, telles que le dictaphone, les alarmes, la calculatrice, le convertisseur et le chronomètre.

Pour y accéder, appuyez sur <**Menu**> en mode veille et sélectionnez **Applications**.

### **Lecteur audio** (Menu 3.1)

---

Ce menu vous permet d'écouter de la musique. Pour commencer, vous devez enregistrer des fichiers musicaux dans la mémoire de votre téléphone.

Pour améliorer la qualité sonore, vous pouvez utiliser un casque Bluetooth stéréo (fourni en option).

- Les oreillettes normales ne sont pas compatibles avec le lecteur de musique.

### **Télécharger et recevoir de la musique**

Pour enregistrer des fichiers musicaux dans la mémoire de votre téléphone :

- Téléchargez via le WAP sans fil. ► p. 50
- Téléchargez depuis un ordinateur à l'aide du logiciel Samsung PC Studio (en option).
  - Guide de l'utilisateur Samsung PC Studio
- Recevez des fichiers via une liaison Bluetooth active. ► p. 97

Les fichiers reçus et téléchargés sont stockés dans le dossier **Musique**. ► p. 73

### Créer une liste d'écoute

1. Dans l'écran Lecteur audio, appuyez sur <**Options**> et sélectionnez **Ajouter une musique**.
2. Sélectionnez l'une des options suivantes :
  - **Tout ajouter** : la liste d'écoute est composée de tous les fichiers musicaux de la mémoire du téléphone.
  - **Ajouter des fichiers** : ajoutez certains fichiers à la liste d'écoute.
3. Si vous choisissez **Ajouter des fichiers**, cochez les fichiers désirés, puis appuyez sur <**Sélect.**>.
4. Appuyez sur <**Retour**> pour revenir à l'écran Lecteur audio.

### Ecouter la musique

1. Dans l'écran Lecteur audio, appuyez sur <**Options**> et sélectionnez **Lire via**.
2. Pour utiliser le haut-parleur, sélectionnez **Téléphone**.

Si vous avez choisi **Casque A/V**, vous pouvez rechercher un casque Bluetooth pour vous y connecter.

Pendant l'écoute, utilisez les touches suivantes :

Touche	Fonction
OK/⌵	Met en pause ou reprend après une pause.
Gauche	Revient au fichier précédent.
Droite	Passe au fichier suivant.
Haut	Ouvre la liste d'écoute.
Bas	Interrompt la lecture.
▲/▼	Règle le volume sonore.
1	Active ou désactive le son 3D.
2	Change l'animation de fond.
3	Change le mode de répétition.
4	Change le mode d'équaliseur.

Touche	Fonction
5	Change l'apparence du lecteur.
6	Active ou désactive le mode aléatoire.

### Options du lecteur audio

Dans l'écran Lecteur audio, appuyez sur <Options> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Lire via** : sélectionnez une sortie audio, **Téléphone** ou **Casque A/V**.
- **Lire/Pause** : commencez l'écoute ou mettez en pause.
- **Transférer vers téléphone** : basculez la sortie audio sur le haut-parleur du téléphone.
- **Ouvrir la liste d'écoute** : ouvrez la liste d'écoute de l'album en cours de lecture ou la liste des albums. Dans la liste des albums, vous pouvez en sélectionner plusieurs.
- **Aller à Musique** : ouvrez le dossier **Musique**.
- **Envoyer via** : envoyez le fichier sélectionné par Email ou Bluetooth.

- **Définir comme** : ce fichier servira de sonnerie ou de mélodie pour les appels d'un correspondant enregistré dans le répertoire.
  - **Activer la clé** : obtenez une clé de licence après l'expiration de votre autorisation d'utilisation du fichier DRM sélectionné.
  - **Supprimer de la liste d'écoute** : retirez le fichier sélectionné de la liste d'écoute.
  - **Réglages** : modifiez les paramètres par défaut de la lecture des fichiers musicaux.
- Mode de répétition** : choisissez un mode de répétition.
- Aléatoire** : choisissez l'ordre d'écoute aléatoire des morceaux de la liste.
- MP3 surpasse les autres sons** : indiquez au lecteur audio de continuer la lecture même si vous le fermez.
- Equaliseur** : choisissez le réglage de l'équaliseur.
- Son 3D** : activez ou désactivez le son 3D.

**Visualisation** : changez l'animation de lecture et choisissez la durée de persistance du rétroéclairage pendant l'écoute de fichiers MP3.

**Aspect** : choisissez un type d'habillage.

**Volume** : choisissez un niveau sonore.

- **Détails** : affichez les propriétés du fichier.
- **Gestion des clés** : gérez les clés de licence que vous avez achetées.

### Ouvrir la liste d'écoute

Dans l'écran Lecteur audio, appuyez sur [Haut].

Appuyez sur <**Options**> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Lire via** : sélectionnez une sortie audio, **Téléphone** ou **Casque A/V**, puis écoutez le fichier sélectionné.
- **Ajouter une musique** : ajoutez des fichiers à la liste d'écoute.
- **Accéder à la liste d'albums** : accédez à la liste des albums.

- **Déplacer vers** : déplacez le fichier sélectionné dans un autre album.
- **Copier vers** : copiez le fichier sélectionné dans un autre album.
- **Déplacer la piste dans la liste d'écoute** : positionnez le fichier sélectionné à l'emplacement désiré dans la liste.
- **Activer la clé** : obtenez une nouvelle clé de licence après l'expiration de votre autorisation d'utilisation du fichier DRM sélectionné.
- **Supprimer** : retirez le fichier sélectionné ou tous les fichiers de la liste d'écoute.
- **Détails** : affichez les propriétés du fichier.
- **Gestion des clés** : gérez les clés de licence que vous avez achetées.

### Mémo vocal *(Menu 3.2)*

---

Ce menu vous permet d'enregistrer des mémos vocaux. La durée d'un mémo vocal peut atteindre une heure.

## Enregistrer un mémo vocal

1. Appuyez sur [OK/⏏] pour commencer à enregistrer.
2. Parlez dans le microphone.  
Pour interrompre momentanément l'enregistrement ou pour reprendre après une pause, appuyez sur [OK/⏏].
3. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur <Arrêter> ou sur [Bas]. Le mémo vocal est automatiquement sauvegardé.
4. Pour l'écouter, appuyez sur [OK/⏏]. Pour en enregistrer un autre, appuyez sur [Haut].

## Ecouter un mémo vocal

1. Dans l'écran Mémo vocal, appuyez sur <Options> et sélectionnez **Accéder aux fichiers de l'enregistreur vocal**.
2. Sélectionnez un mémo vocal.

Pendant l'écoute, utilisez les touches suivantes :

Touche	Fonction
OK/⏏	Met en pause ou reprend après une pause.

Touche	Fonction
Gauche	Reculé dans le mémo.
Droite	Avance dans le mémo.
▲/▼	Règle le volume sonore.
Bas	Interrompt la lecture.

## Changer de mode d'enregistrement

Vous pouvez modifier le mode d'enregistrement du dictaphone. La durée maximale de l'enregistrement dépend de ce paramètre. Avant d'enregistrer, appuyez sur <Options> et choisissez **Réglages** → un mode d'enregistrement.

- **Limite pour MMS** : enregistrez un mémo vocal destiné à être ajouté à un MMS.
- **Limite pour email** : enregistrez un mémo vocal destiné à être ajouté à un email.
- **1 heure maxi** : enregistrez jusqu'à soixante minutes de mémo vocal.

## Editeur d'images (Menu 3.3)

---

Ce menu permet de modifier vos photos à l'aide de différents outils de retouche d'image.

### Effets spéciaux

1. Appuyez sur <Options>, puis choisissez **Nouvelle image** → **Ouvrir** ou **Prendre une photo**.
2. Sélectionnez une photo existante ou prenez un nouveau cliché.
3. Appuyez sur <Options> et choisissez **Effets** → une option.
4. Appuyez sur <Terminé>.
5. Appuyez sur <Options> et choisissez **Enregistrer sous**.
6. Nommez le nouveau fichier, puis appuyez sur <OK>.

### Transformation

1. Sélectionnez une photo existante ou prenez un nouveau cliché.

2. Appuyez sur <Options> et choisissez **Transformer** → une option :
  - **Redimensionner** : modifiez la taille de la photo.
  - **Pivoter** : faites pivoter la photo de 90 degrés.
  - **Retourner** : inversez le sens de la photo.
3. Appuyez sur <Terminé>.
4. Appuyez sur <Options> et choisissez **Enregistrer sous**.
5. Nommez le nouveau fichier, puis appuyez sur <OK>.

### Découpage

1. Sélectionnez une photo existante ou prenez un nouveau cliché.
2. Appuyez sur <Options> et sélectionnez **Rogner**.
3. Déplacez le cadre de découpage vers la zone désirée de l'image.  
Appuyez sur <Options> et choisissez **Redimensionner** pour modifier la taille du cadre.
4. Appuyez sur <Options> et sélectionnez **Terminé**.

5. Appuyez sur <Options> et choisissez **Enregistrer sous**.
6. Nommez le nouveau fichier, puis appuyez sur <OK>.



### Ajout d'effets visuels

Vous pouvez décorer vos photos en leur ajoutant un cadre, une image ou une note.

1. Sélectionnez une photo existante ou prenez un nouveau cliché.
2. Appuyez sur <Options> et choisissez **Insérer** → une fonction.
3. Sélectionnez un élément ou entrez le texte à insérer.
4. Ajustez la position de l'élément inséré, puis appuyez sur <Terminé>.
5. Appuyez sur <Options> et choisissez **Enregistrer sous**.
6. Nommez le nouveau fichier, puis appuyez sur <OK>.

### Fusionner une vignette

L'outil de retouche permet de transformer une photo en vignette et de la fusionner avec une autre photo. Utilisez cet outil pour fabriquer vos propres cartes postales : photographiez un message manuscrit et fusionnez-le avec une photo.

1. Sélectionnez une photo existante ou prenez un nouveau cliché.
2. Appuyez sur <Options> et choisissez **Fusionner une vignette**. La photo d'arrière-plan apparaît dans l'image à côté de l'icône .
3. Appuyez sur <Options> et sélectionnez **Ajouter une image**.
4. Ajoutez une photo en sélectionnant ou prenant un cliché. La photo ajoutée apparaît dans l'image à côté de l'icône . Cet élément constituera la vignette.
5. Appuyez sur <Options> et choisissez **Fusionner**. La photo vignette est ajoutée à la photo de l'arrière-plan.

- Appuyez sur **<Options>** pour accéder aux fonctions de vignette suivantes :
  - Redimensionner** : modifiez la taille de la vignette.
  - Déplacer** : changez la position de la vignette.
  - Pivoter** : faites pivoter la vignette.
  - Couleur de la vignette** : modifiez la couleur de la vignette.
  - Avec ombre** : appliquez une ombre à la vignette.
- Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **<Options>** et choisissez **Terminé**.
- Appuyez sur **<Options>** et choisissez **Enregistrer sous**.
- Nommez le nouveau fichier, puis appuyez sur **<OK>**.

### Java (Menu 3.4)

---

Ce menu permet d'accéder aux jeux et applications Java intégrés au téléphone ou téléchargés.

### Accéder à un jeu fourni

- Sélectionnez **Mes jeux** → un jeu.
- Appuyez sur [OK/↵].

### Options Java

Dans la liste des applications, appuyez sur **<Options>** pour accéder aux fonctions suivantes :

- Démarrer** : lancez l'application sélectionnée.
- Déplacer vers** : déplacez l'application dans un autre dossier.
- Supprimer** : effacez l'application sélectionnée ou toutes les applications, sauf celles fournies avec le téléphone.
- Verrouiller/Déverrouiller** : protégez cette application contre toute tentative de suppression ou déverrouillez-la.
- Détails** : affichez les propriétés de l'application.
- Autorisations** : fixez les autorisations pour les services entraînant des frais supplémentaires, tels que l'accès au réseau et les SMS.

- **Mettre à jour** : mettez cette application à jour en téléchargeant sa dernière version.
- **Envoyer l'URL par SMS** : envoyez l'adresse URL contenant l'application par SMS.
- **Etat de la mémoire** : accédez aux informations sur la mémoire occupée par les applications.
- **Réglages** : sélectionnez le profil de connexion à utiliser pour les applications qui doivent accéder au réseau. Vous pouvez également créer ou modifier un profil. ► p. 99

### Fuseaux horaires (Menu 3.5)

---

Ce menu permet de définir votre fuseau horaire et de connaître l'heure dans d'autres parties du monde.

#### Afficher les fuseaux horaires

1. Dans la carte du monde, appuyez sur [Gauche] ou [Droite] pour sélectionner la ville désirée. A chaque nouveau fuseau horaire, l'heure et la date locales apparaissent.
2. Appuyez sur [OK/↵] pour conserver ce fuseau horaire.

#### Appliquer l'heure d'été

1. Dans la carte mondiale, appuyez sur <Options> et sélectionnez **Régler à l'heure d'été**.
2. Appuyez sur [OK/↵] pour sélectionner les fuseaux horaires désirés.
3. Appuyez sur <Enreg.>.

### Alarmes (Menu 3.6)

---

Ce menu permet de programmer des alarmes. Le type d'alerte normal correspond aux paramètres sélectionnés dans le profil. Le réveil matin n'est pas affecté par les paramètres du profil.

#### Programmer une alarme

1. Sélectionnez un type d'alarme.
2. Définissez chaque option de l'alarme :
  - **Alarme** : activez l'alarme.
  - **Heure de l'alarme** : entrez l'heure de sonnerie désirée.
  - **AM/PM** : choisissez **AM** (avant midi) ou **PM** (après midi) dans le format 12 heures.
  - **Répéter** : choisissez une option de répétition.

- **Tonalité de l'alarme** : sélectionnez une tonalité.
3. Appuyez sur **<Enreg.>**.

### Eteindre l'alarme

- S'il ne s'agit pas du réveil matin, appuyez sur n'importe quelle touche.
- Pour le réveil matin, appuyez sur **<Confirm.>** ou sur [OK/↵].  
Pour éteindre l'alarme et la faire sonner à nouveau dans 5 minutes, appuyez sur n'importe quelle touche, sauf sur **<Confirm.>** et sur [OK/↵]. Vous pouvez répéter cette opération à cinq reprises.

### Alarme avec le téléphone éteint

Dans l'écran Réveil, sélectionnez **Activation auto.** → **Activé.**

Si le téléphone est éteint au moment de l'alarme, il s'allume automatiquement et la sonnerie retentit.

### Désactiver une alarme

1. Sélectionnez l'alarme à désactiver.
2. Sélectionnez **Désactivé** dans la ligne Alarmes.
3. Appuyez sur **<Enreg.>**.

### Calculatrice (Menu 3.7)

---

Ce menu permet d'effectuer les opérations arithmétiques de base : addition, soustraction, multiplication et division.

1. Entrez le premier numéro.
  - Appuyez sur **<.0>** pour insérer une virgule ou une parenthèse.
  - Pour déplacer le curseur, appuyez sur [↔] ou sur [#].
2. Pour accéder à la fonction arithmétique désirée, utilisez les touches de navigation.
3. Entrez le deuxième nombre de l'opération.
4. Pour afficher le résultat, appuyez sur [OK/↵].
5. Si nécessaire, recommencez à partir de l'étape 2 pour continuer le calcul.

## Convertisseur (Menu 3.8)

---

Ce menu permet d'effectuer les conversions courantes, par exemple de devises ou de températures.

1. Sélectionnez un convertisseur.
2. Appuyez sur [Gauche] ou [Droite] pour sélectionner l'unité d'origine, puis appuyez sur [Bas].
3. Entrez la valeur à convertir, puis appuyez sur [Bas].
  - Appuyez sur [\*] pour insérer une virgule.
  - Appuyez sur [#] pour définir une température positive (+) ou négative (-).
4. Appuyez sur [Gauche] ou [Droite] pour sélectionner l'unité de conversion désirée.

Le résultat de la conversion s'affiche à l'écran.

- Pour la conversion de devises, vous pouvez afficher et définir les taux de change en appuyant sur **<Aff. taux>**.

## Minuteur (Menu 3.9)

---

Ce menu permet de définir la durée du compte à rebours que le téléphone doit effectuer. Le téléphone vous signale ensuite l'expiration de ce délai par une sonnerie.

### Déclencher la minuterie

1. Appuyez sur **<Régler>**.
2. Sélectionnez la durée d'attente désirée, puis appuyez sur **<OK>**.
3. Pour lancer le décompte, appuyez sur [OK/⏏].

### Arrêter la minuterie

- Appuyez sur une touche quelconque lorsque la sonnerie de la minuterie retentit.
- Appuyez sur [OK/⏏] dans l'écran Minuteur pour arrêter le décompte avant le délai prévu.

## Chronomètre (Menu 3.10)

---

Ce menu permet de mesurer le temps écoulé. La durée maximale mesurée est de 10 heures.

1. Pour lancer le chronomètre, appuyez sur [OK/⏏].

2. Pour définir un temps intermédiaire, appuyez sur [OK/↵]. Vous pouvez vérifier jusqu'à 4 temps intermédiaires.

### Gestion des clés *(Menu 3.11)*

---

Ce menu permet de gérer les clés de licence que vous avez achetées pour profiter du contenu multimédia verrouillé par les systèmes DRM (Droits d'auteur numériques).

Appuyez sur <**Options**> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Afficher** : ouvrez le contenu multimédia correspondant.
- **Supprimer** : supprimez la clé de licence sélectionnée.
- **Aller à Mes messages** : accédez au message qui contient l'élément multimédia.
- **Aller à Mes objets** : accédez au dossier contenant le fichier.
- **Détails** : affichez les propriétés de la clé de licence.

### SIM AT *(Menu 3.12)*

---

Ce menu est disponible si vous possédez une carte SIM AT qui prend en charge les menus des cartes SIM AT (Application Tool Kit) et qui fournit des services supplémentaires (informations, météo, résultats sportifs, loisirs et guidage). Ces services peuvent varier selon le forfait souscrit auprès de votre opérateur. Pour plus d'informations, consultez la documentation de votre carte SIM ou contactez votre opérateur.

### Navigateur *(Menu 4)*

Le navigateur WAP (Wireless Application Protocol) de votre téléphone vous permet de surfer sur le WAP sans fil. Vous pouvez ainsi accéder aux dernières nouvelles et à un large choix de contenus multimédia, tel que des fonds d'écran, des jeux, des sonneries et des musiques.

Pour y accéder, appuyez sur <**Menu**> en mode veille et sélectionnez **Navigateur**.

## Accueil (Menu 4.1)

---

Ce menu permet de connecter le téléphone au réseau et de charger la page d'accueil de votre opérateur WAP. Vous pouvez également appuyer sur [OK/↵] en mode veille.

### Fonctionnement du navigateur

---

Pour...	Appuyez sur
faire défiler les éléments	[Haut] ou [Bas].
sélectionner un élément	[OK/↵], ou sur <Options> et choisissez <b>Aller à</b> .
revenir à la page précédente	<Retour>, ou sur <Options> et choisissez <b>Aller → Retour</b> .
passer à la page suivante	<Options> et choisissez <b>Aller → Page suivante</b> .

### Options des pages

Dans une page WAP, appuyez sur <Options> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Aller à** : accédez à la page WAP du lien.
- **Aller à la page d'accueil** : revenez à la page d'accueil.
- **Entrer une URL** : entrez une adresse WAP manuellement.
- **Aller** : avancez ou reculez dans les pages de l'historique.
- **Recharger** : rafraîchissez la page affichée pour mettre son contenu à jour.
- **Favoris** : marquez la page ouverte ou affichez la liste de vos favoris.
- **Envoyer l'URL** : envoyez l'adresse URL de la page affichée par SMS ou Email.
- **Affichage Bureau/Affichage Optimisé** : changez le mode d'affichage du navigateur.
- **Enregistrer** : enregistrez l'image ou la page sélectionnée.

- **Détails de la page** : affichez les propriétés de la page.
- **Options du navigateur** : modifiez les différents réglages du navigateur.

**Cache** : changez de mode de mémoire cache ou videz cette mémoire. Il s'agit d'une mémoire temporaire qui stocke dans le téléphone les dernières pages WAP consultées.


**Cookies** : modifiez le traitement des cookies ou supprimez les cookies déjà stockés. Les cookies sont des éléments d'informations personnelles envoyés aux serveurs lors de vos navigations sur le WAP.

**Préférences** : modifiez les paramètres sonores et visuels du navigateur.

**Certificats** : accédez aux informations sur les certificats.

**A propos du navigateur** : affichez le numéro de version et les infos de copyright du navigateur.

## Quitter le navigateur

Pour couper la connexion réseau et fermer le navigateur, appuyez sur [].

## Entrer une URL (Menu 4.2)

---

Ce menu permet d'entrer une adresse WAP manuellement et d'accéder à sa page.

Pour ajouter l'URL saisie à votre liste de favoris, sélectionnez **Ajouter un favori**.

## Favoris (Menu 4.3)

---

Ce menu permet d'enregistrer des adresses URL pour accéder ensuite rapidement aux pages WAP correspondantes.

## Ajouter un favori

1. Appuyez sur **<Ajouter>**. Si le téléphone contient déjà des favoris, appuyez sur **<Options>** et choisissez **Ajouter un favori**.
2. Nommez le favori et appuyez sur [Bas].
3. Saisissez l'adresse URL, puis appuyez sur **<Enreg.>**.

## Accéder à la page d'un favori

La sélection d'un favori lance automatiquement le navigateur et ouvre la page WAP associée.

## Options des favoris

Dans l'écran des favoris, appuyez sur **<Options>** pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Aller à** : accédez à la page WAP du favori.
- **Accéder à la page d'accueil** : ouvrez la page d'accueil.
- **Entrer une URL** : entrez une adresse WAP manuellement.
- **Modifier un favori** : modifiez l'adresse URL et le titre du favori.
- **Ajouter un favori** : ajoutez un nouveau favori.
- **Envoyer l'URL** : envoyez l'adresse URL du favori par SMS ou Email.
- **Supprimer** : supprimez le favori sélectionné ou tous les favoris.

## Pages enregistrées (Menu 4.4)

---

Vous pouvez consulter la liste des pages récemment visitées et enregistrées.

Si vous sélectionnez un lien dans la page, le téléphone se connecte pour l'ouvrir en ligne.

## Historique (Menu 4.5)

---

Vous pouvez consulter la liste des pages récemment visitées.

Sélectionnez une URL dans la liste pour ouvrir sa page WAP.

## Vider le cache (Menu 4.6)

---

Ce menu permet d'effacer le contenu de la mémoire cache.

## Réglages navigateur (Menu 4.7)

---

Ce menu permet de sélectionner le profil de connexion à utiliser pour accéder au WAP sans fil. Vous pouvez également créer ou modifier un profil. ► p. 99

## Messages (Menu 5)

Ce menu permet d'envoyer et de recevoir des SMS, des MMS et des emails. Vous pouvez également utiliser les fonctions de messages push et de diffusion d'informations.

Pour y accéder, appuyez sur <Menu> en mode veille et sélectionnez **Messages**.

### Créer un message (Menu 5.1)

---

Ce menu permet de rédiger et d'envoyer des messages.

#### SMS (Menu 5.1.1)

Le service de messages courts (SMS) permet d'envoyer et de recevoir des messages qui peuvent contenir des éléments simples (images, mélodies et animations).

1. Rédigez le texte de votre message.

Le nombre maximal de caractères autorisés dans un SMS varie selon les opérateurs. Si votre message excède le nombre maximal de caractères autorisés, votre téléphone le divise en plusieurs parties.

2. Pour accéder aux fonctions de création de message, appuyez sur <Options> :
- **Enregistrer et envoyer** : enregistrez le message dans le dossier **Boîte d'envoi**, puis envoyez-le.
  - **Envoyer uniquement** : envoyez le message.
  - **Insérer** : ajoutez un modèle, un contact du répertoire ou un favori WAP au texte du SMS.
  - **Ajouter une image/Ajouter une animation/Ajouter une mélodie** : joignez une image simple, une animation vidéo ou un fichier audio.
  - **Joindre** : ajoutez une entrée du répertoire sous forme de carte de visite ou des éléments du calendrier sous forme de pièce jointe.
  - **Enregistrer dans** : enregistrez le message dans un autre dossier.

- **Sélectionner la langue** : changez la langue utilisée en mode de saisie T9.
  - **Style du texte** : modifiez les attributs du texte.
  - **Méthode de saisie** : changez le mode de saisie du texte.
3. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **<Options>**, puis choisissez **Enregistrer et envoyer** ou **Envoyer uniquement**.
  4. Entrez le numéro du destinataire.  
Pour envoyer le message à plusieurs personnes, renseignez d'autres champs de destinataires.
  5. Appuyez sur [OK/↵] pour envoyer le message.

### MMS (Menu 5.1.2)

Le service MMS (*Multimedia Message Service*) permet d'envoyer et de recevoir des messages contenant une combinaison de texte, d'image, de son et de vidéo, d'un téléphone à un autre ou à une adresse électronique.

1. Sélectionnez la ligne **Objet**.

2. Entrez l'objet du message, puis appuyez sur [OK/↵].
3. Sélectionnez la ligne **Image et vidéo** ou **Son**, puis ajoutez l'un de ces éléments.



- La taille maximale autorisée pour un message peut varier en fonction de votre opérateur.
- En fonction du type du fichier ou du système DRM (Gestion des droits d'auteur), il se peut que certains fichiers ne puissent être transférés.

4. Sélectionnez la ligne **Message**.
5. Rédigez le texte du message, puis appuyez sur [OK/↵].
6. Appuyez sur **<Options>** pour accéder aux fonctions suivantes :
  - **Modifier** : modifiez l'objet ou le texte du message.
  - **Changer l'image/Changer la vidéo/Changer le son** : remplacez l'un des éléments ajoutés.

- **Aperçu** : regardez votre message tel qu'il s'affichera sur le téléphone de votre destinataire.
- **Afficher** : ouvrez la pièce jointe sélectionnée.
- **Envoyer** : envoyez le message.
- **Enregistrer dans** : enregistrez le message dans un autre dossier.
- **Ajouter une page** : ajoutez des pages. Passez de l'une à l'autre en appuyant sur [Gauche] ou [Droite].
- **Supprimer la page** : supprimez une page ajoutée.
- **Modifier la page** : changez sa durée d'affichage ou déplacez-la plus loin parmi les autres pages.
- **Joindre** : joignez les coordonnées d'un contact du répertoire sous forme de carte de visite, des données du calendrier sous forme de pièce jointe ou un document stocké dans le dossier **Autres fichiers**.

- **Supprimer l'objet/Supprimer le message/Supprimer le média/Supprimer le son/Supprimer** : retirez l'un des éléments ajoutés.

7. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **<Options>** et choisissez **Envoyer**.
8. Entrez un numéro de téléphone ou une adresse électronique.  
Pour envoyer le message à plusieurs personnes, renseignez d'autres champs de destinataires.
9. Appuyez sur [OK/↵] pour envoyer le message.

### Email (Menu 5.1.3)

Vous pouvez composer et envoyer des emails contenant du texte, des images et des fichiers audio. Pour utiliser cette fonction, vous devez vous abonner à un service de messagerie électronique et définir votre profil et votre compte de messagerie. ► p. 68

1. Sélectionnez la ligne **Objet**.
2. Entrez l'objet de votre email, puis appuyez sur [OK/↵].
3. Sélectionnez la ligne **Message**.

- Rédigez le texte de l'email, puis appuyez sur [OK/↵].
- Sélectionnez la ligne **Fichier joint**, puis l'une des options suivantes :

- **Ajouter une image/Ajouter une vidéo/Ajouter un son/Ajouter musique** : ajoutez des fichiers multimédia stockés dans la mémoire du téléphone.

Selon le type de fichier ou le système DRM (Gestion des droits d'auteur), certains fichiers peuvent ne pas être transférés.

- **Autres fichiers** : ajoutez des documents stockés dans le dossier **Autres fichiers**.
  - **Envoyer** : envoyez l'email.
  - **Enregistrer dans** : enregistrez l'email dans un autre dossier.
  - **Joindre** : joignez des cartes de visite ou des données du calendrier sous forme de pièces jointes.
- Appuyez sur <**Options**> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Modifier** : modifiez l'objet ou le texte.
- **Ajouter une image/Ajouter une vidéo/Ajouter un son/Ajouter musique/Autres fichiers** : ajoutez des fichiers multimédia ou des documents stockés dans la mémoire du téléphone.
- **Afficher** : ouvrez la pièce jointe sélectionnée.
- **Envoyer** : envoyez l'email.
- **Enregistrer dans** : enregistrez l'email dans un autre dossier.
- **Joindre** : joignez des cartes de visite ou des données du calendrier sous forme de pièces jointes.
- **Supprimer l'objet/Supprimer le message** : effacez l'objet ou le texte.
- **Supprimer une pièce jointe** : retirez la pièce jointe sélectionnée.
- **Supprimer toutes les pièces jointes** : retirez toutes les pièces jointes.

- Lorsque vous avez terminé, appuyez sur <**Options**> et choisissez **Envoyer**.

- Entrez une adresse électronique.  
Pour envoyer l'email à plusieurs personnes, renseignez d'autres champs de destinataires.
- Appuyez sur [OK/↵] pour envoyer l'email.

### Mes messages (Menu 5.2)

---








Ce menu permet d'accéder aux messages reçus, envoyés ou dont l'envoi a échoué.




#### Boîte de réception (Menu 5.2.1)

Ce dossier stocke tous les messages reçus, sauf les emails.

#### Afficher un message

Les icônes apparaissant dans la liste vous renseignent sur la nature des messages :

-  SMS
-  MMS
-  Notification de MMS (  : en cours de récupération,  : échec de la récupération)
-  Message vocal
-  Message push de serveurs WAP

-  Message de configuration, contenant des paramètres réseau envoyés par votre opérateur
-  Message d'infos envoyé par votre opérateur
-  Rapport d'envoi de vos messages

- Selon le système DRM (Gestion des droits d'auteur), certains messages avec contenus WAP joints peuvent ne pas être transférés.
- L'icône ! accolée au message signifie que le message a une priorité élevée. Une icône de couleur grise indique une priorité peu élevée.

### Options des messages

Lorsqu'un message est affiché, appuyez sur <Options> pour accéder aux fonctions suivantes :

#### SMS

- Répondre via** : répondez à l'expéditeur par SMS ou MMS.
- Transférer** : envoyez ce message à une autre personne.
- Supprimer** : effacez le message.

- **Déplacer vers le téléphone/Déplacer vers la carte SIM** : déplacez le message entre la carte SIM et la mémoire du téléphone.
- **Extraire adresse** : récupérez les URL, les adresses électroniques et les numéros de téléphone contenus dans le message.
- **Extraire média** : enregistrez le contenu multimédia du message dans la mémoire du téléphone.
- **Protection** : empêchez la suppression du message. Vous ne pouvez protéger que les messages stockés dans la mémoire de votre téléphone.
- **Liste noire** : ajoutez le numéro de l'expéditeur à la liste de blocage afin de rejeter tous ses futurs messages.

### Notifications et messages MMS

- **Récupérer** : récupérez le MMS auprès du serveur.
- **Répondre par SMS**: envoyez un SMS à l'expéditeur.

- **Répondre par MMS à** : envoyez un MMS à l'expéditeur.
- **Transférer** : envoyez ce message à une autre personne.
- **Supprimer** : effacez le message.
- **Extraire adresse** : récupérez les URL, les adresses électroniques et les numéros de téléphone contenus dans le message.
- **Extraire média** : enregistrez le contenu multimédia du message dans la mémoire du téléphone.
- **Protection** : empêchez la suppression du message.
- **Détails** : affichez les propriétés du message.

### Messages de configuration

- **Installer** : appliquez la configuration contenue dans le message à votre téléphone.
- **Supprimer** : effacez le message.
- **Protection** : empêchez la suppression du message.

### Messages push

- **Aller à l'URL** : accédez à l'URL contenue dans le message.
- **Supprimer** : effacez le message.
- **Extraire adresse** : récupérez les URL, les adresses électroniques et les numéros de téléphone contenus dans le message.
- **Protection** : empêchez la suppression du message.

### Messages d'infos

- **Enregistrer** : conservez le message dans la mémoire du téléphone.
- **Supprimer** : effacez le message.
- **Extraire adresse** : récupérez les URL, les adresses électroniques et les numéros de téléphone contenus dans le message.

### Accusés de réception

- **Supprimer** : effacez l'accusé de réception.
- **Extraire adresse** : récupérez les URL, les adresses électroniques et les numéros de téléphone contenus dans le l'accusé de réception.

- **Protection** : empêchez la suppression du rapport d'envoi.

### Brouillons *(Menu 5.2.2)*



Ce dossier contient les messages que vous avez enregistrés pour les envoyer ultérieurement.

Dès que vous sélectionnez un message, il s'ouvre en mode d'édition afin que vous puissiez le modifier et l'envoyer.

### Boîte d'envoi *(Menu 5.2.3)*

Ce dossier contient les messages que le téléphone est en train d'envoyer ou n'a pas réussi à envoyer.

Les icônes suivantes indiquent le statut des messages :

-  En cours d'envoi
-  Echec de l'envoi

Lorsqu'un message est affiché, appuyez sur <**Options**> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Renvoyer** : retentez l'envoi du message.
- **Transférer** : envoyez ce message à une autre personne.

- **Extraire adresse** : récupérez les URL, les adresses électroniques et les numéros de téléphone contenus dans le message.
- **Supprimer** : effacez le message.
- **Protection** : empêchez la suppression du message.
- **Détails** : affichez les propriétés du message.

### Messages envoyés (Menu 5.2.4)

Ce dossier stocke les messages que vous avez envoyés.

Lorsqu'un message est affiché, appuyez sur <**Options**> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Transférer** : envoyez ce message à une autre personne.
- **Extraire adresse** : récupérez les URL, les adresses électroniques et les numéros de téléphone contenus dans le message.
- **Supprimer** : effacez le message.
- **Protection** : empêchez la suppression du message.

- **Détails** : affichez les propriétés du message.




### Boîte aux lettres (Menu 5.2.5)

Ce dossier stocke les emails que vous avez reçus.

#### Afficher un email

1. Sélectionnez un compte de messagerie.
2. Appuyez sur <**Oui**> lorsque la mention **Rechercher de nouveaux emails** apparaît, ou appuyez sur <**Options**> et sélectionnez **Vérifier les nouveaux emails**. Le téléphone se connecte au serveur de messagerie et télécharge vos nouveaux emails.

Les icônes apparaissant dans la liste vous renseignent sur l'état des emails :

-  Récupération terminée
-  Récupération en cours
-  Echec de la récupération

- ☑ L'icône **!** accolée à un message signale une priorité élevée. Une icône de message de couleur grise signale une priorité basse.

3. Sélectionnez un email ou un en-tête.
4. Appuyez sur [\*] ou sur [#] pour afficher les autres pages de l'email.
5. Appuyez sur [Gauche] ou sur [Droite] pour afficher l'email suivant ou précédent.

### Options des emails

Dans un email ou un en-tête, appuyez sur <Options> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Récupérer** : téléchargez le contenu de l'email sur le serveur.
- **Répondre** : répondez à l'expéditeur ou à l'expéditeur et à tous les destinataires.
- **Transférer** : envoyez cet email à une autre personne.
- **Supprimer** : effacez l'email.
- **Ajouter à liste noire** : ajoutez l'adresse électronique de l'expéditeur ou l'objet du message à la liste de blocage afin de rejeter les futurs messages provenant de cette adresse ou contenant le même objet.

- **Extraire adresse** : récupérez les URL, les adresses électroniques et les numéros de téléphone contenus dans l'email.
- **Extraire média** : enregistrez les fichiers joints à l'email dans la mémoire du téléphone.
- **Protection** : empêchez la suppression de l'email.
- **Détails** : affichez les propriétés de l'email.

### Mes dossiers (Menu 5.2.6)

Ce menu permet de créer de nouveaux dossiers pour classer vos messages.

#### Créer un dossier

1. Appuyez sur <Oui>.
2. Nommez le dossier, puis appuyez sur <OK>.

#### Options des dossiers

Dans la liste des dossiers, appuyez sur <Options> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Ouvrir** : ouvrez le dossier sélectionné.
- **Créer un dossier** : ajoutez un nouveau dossier.

- **Renommer le dossier** : modifiez le nom du dossier.
- **Supprimer** : effacez le dossier sélectionné.

## **Modèles** (Menu 5.3)

---

Ce menu permet de préparer et d'exploiter des modèles de messages fréquemment utilisés.

### **Modèles SMS** (Menu 5.3.1)

Vous pouvez créer des modèles de SMS avec les phrases que vous utilisez fréquemment afin de les insérer dans vos futurs SMS.

#### **Créer un modèle**

1. Sélectionnez un emplacement vide.
2. Rédigez le message, puis appuyez sur **<OK>**.

#### **Options des modèles**

Dans la liste des modèles, appuyez sur **<Options>** pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Modifier** : modifiez le modèle sélectionné.

- **Envoyer message** : créez et envoyez un nouveau message.
- **Supprimer** : effacez le modèle sélectionné.
- **Ajouter nouveau** : créez un nouveau modèle.

### **Modèles MMS** (Menu 5.3.2)

Vous pouvez accéder aux modèles de MMS prédéfinis ou à ceux que vous avez créés afin de les utiliser dans vos MMS.

Dans la liste des modèles, appuyez sur **<Options>** pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Afficher** : ouvrez le modèle sélectionné.
- **Modifier** : modifiez le modèle.
- **Envoyer** : créez et envoyez un nouveau message.
- **Supprimer** : effacez le modèle sélectionné ou tous les modèles, sauf ceux fournis avec le téléphone.

## Tout supprimer (Menu 5.4)

---

Ce menu vous permet de supprimer individuellement le contenu de chaque dossier de messages.

1. Appuyez sur [OK/↵] pour sélectionner les dossiers à vider.  
Une double pression sur la touche affiche les types de message pour vous permettre de choisir.
2. Appuyez sur <Supprimer>.
3. Appuyez sur [OK/↵] pour cocher la case qui permet de supprimer les messages protégés, puis appuyez sur <Oui>.
4. Appuyez sur <Oui> pour confirmer la suppression.

## Réglages (Menu 5.5)

---

Ce menu permet de définir plusieurs options du service de messagerie.

### SMS (Menu 5.5.1)

Vous pouvez configurer les paramètres du service SMS.

- **Options d'envoi** : définissez les options d'envoi des SMS :  
**Chemin de réponse** : vos messages sont accompagnés d'une demande de lecture/réponse.  
**Accusé de réception** : demandez au réseau de vous signaler la réception de vos messages par leurs destinataires.  
**Type d'alphabet** : sélectionnez un type de codage des caractères. Si vous choisissez **Automatique**, le téléphone passe automatiquement du codage GSM au codage Unicode dès que vous saisissez un caractère Unicode. Le codage Unicode réduit de moitié environ le nombre maximal de caractères autorisés dans un message.  
Si ce menu n'apparaît pas, votre téléphone utilise le codage Automatique par défaut.  
**Sélection du support** : selon votre réseau, choisissez entre **GSM** ou **GPRS de préférence**.
- **Liste noire** : stockez les numéros dont vous souhaitez rejeter les messages.

- **Profil courant** : sélectionnez un profil de configuration SMS.
- **Paramètres du profil** : définissez les propriétés de chaque profil.
  - Centre de service** : stockez ou modifiez le numéro de votre serveur SMS.
  - Destinataire par défaut** : entrez le destinataire à utiliser par défaut. Il apparaîtra dans le premier champ Destinataire.
  - Type par défaut** : définissez le type de message par défaut. Le réseau est en mesure de convertir les messages au format sélectionné.
  - Période de validité** : définissez la durée de conservation de vos messages par le serveur SMS.
  - Nom du profil** : nommez le profil.

### MMS (Menu 5.5.2)

Vous pouvez configurer les paramètres du service MMS.

- **Paramètres d'envoi** : définissez les options de l'envoi des MMS :

**Accusé de réception** : demandez au réseau de vous signaler la réception de vos messages par leurs destinataires.

**Masquer l'adresse** : votre adresse n'apparaîtra pas sur le téléphone du destinataire.

**Confirmation de lecture** : vos messages sont accompagnés d'une demande de lecture/réponse.

**Priorité** : définissez le niveau de priorité de vos messages.

**Date d'expiration** : définissez la durée de conservation de vos messages par le serveur MMS.

**Délai d'expédition** : définissez le délai d'attente avant l'envoi des messages.

**Taille maximale** : définissez la taille maximale autorisée pour les pièces jointes aux messages.

- **Paramètres de récupération** : définissez les options de réception des MMS :

**Rejeter les expéditeurs inconnus** : le téléphone rejette tous les messages provenant d'expéditeurs inconnus.

**Autoriser les publicités** : le téléphone accepte les messages à caractère publicitaire.

**Autoriser les informations** : le téléphone accepte les messages d'infos.

**Autoriser les accusés** : le réseau informe l'expéditeur si vous avez ou non reçu son message.

**Réception zone de couverture** : déterminez si votre téléphone récupère systématiquement les nouveaux messages quand vous êtes dans votre zone de couverture locale.

**Réception en itinérance** : déterminez si votre téléphone récupère systématiquement les nouveaux messages quand vous êtes dans une zone couverte par un autre réseau.

La réception en zone locale ou itinérante fonctionne avec les options suivantes :

- **Automatique** : le téléphone récupère systématiquement les messages sur le serveur.
- **Refuser** : le téléphone rejette tous les messages.

- **Manuel** : le téléphone affiche des notifications de réception. Utilisez l'option **Récupérer** pour télécharger manuellement les nouveaux messages.

- **Profil** : sélectionnez le profil de connexion à utiliser pour les MMS. Vous pouvez également créer ou modifier un profil. ► p. 99

### Email (Menu 5.5.3)

Vous pouvez configurer les paramètres par défaut du service de messagerie électronique.



Pendant l'envoi et la récupération d'emails, vous ne pouvez pas modifier les paramètres des comptes et des profils de la messagerie électronique.

- **Paramètres d'envoi** : définissez les options d'envoi des emails :
  - S'envoyer une copie** : une copie de vos emails sera envoyée à votre propre compte de messagerie.
  - Accusé de réception** : le réseau vous signale la réception de vos emails par leurs destinataires.

**Confirmation de lecture** : vos emails seront accompagnés d'une demande de lecture/réponse.

**Adresse de réponse** : indiquez l'adresse électronique qui doit recevoir les confirmations de lecture de vos destinataires.

**Priorité** : choisissez le niveau de priorité de vos emails.

**Inclure la signature** : joignez votre nom, votre numéro de téléphone, un mémo simple ou un slogan à vos emails.

**Modifier le nom** : modifiez le nom de votre signature.

**Modifier numéro** : modifiez le numéro de téléphone apparaissant dans votre signature.

**Modifier la note** : modifiez le slogan de votre signature.

- **Paramètres de réception** : définissez les options suivantes pour la réception des emails :

**Fréquence de vérification** : choisissez la fréquence à laquelle votre téléphone vérifie l'arrivée de nouveaux emails sur le serveur. Si vous choisissez **Ne pas notifier**, vous devrez utiliser l'option **Vérifier les nouveaux emails** pour les récupérer manuellement.

**Envoyer confirmation de lecture** : déterminez si le téléphone envoie une confirmation de lecture des emails entrants. Si vous choisissez **Annoncer**, le téléphone vous demande d'envoyer une confirmation de lecture.

**Refuser si supérieur à** : fixez la taille maximale autorisée pour les emails reçus. Votre téléphone refusera les emails plus volumineux.

**Méthode de téléchargement** : choisissez si le téléphone télécharge uniquement leurs en-têtes ou la totalité des emails.

**Laisser une copie des messages sur le serveur** : le serveur conserve une copie des emails après leur récupération.

- **Liste noire** : désignez les adresses ou les objets dont les emails seront rejetés.
- **Compte email** : configurez un compte de messagerie, puis sélectionnez celui que vous souhaitez utiliser.

**Compte en cours** : sélectionnez un compte.

**Paramètres des comptes** : configurez des comptes utilisant différents serveurs d'email. Définissez les options suivantes pour chaque compte :

- **Nom de compte** : nommez le compte actuellement sélectionné.
- **Nom d'utilisateur** : entrez un nom d'utilisateur.
- **Adresse email** : entrez votre adresse électronique.
- **Serveur SMTP** : entrez l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur des emails sortants.
- **Port SMTP** : entrez le numéro du port SMTP.

- **Se connecter d'abord au serveur POP3/Se connecter d'abord au serveur IMAP4** : pour l'authentification, connectez-vous au serveur POP3 ou IMAP avant le serveur SMTP pour envoyer vos emails.
- **Type de protocole** : sélectionnez le protocole du serveur des emails reçus. Les options restantes dépendent du protocole choisi.

*Lorsque le protocole est **POP3** :*

- **Serveur POP3** : entrez l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur qui reçoit vos emails.
- **Port POP3** : entrez le numéro du port POP3.
- **ID d'utilisateur** : entrez le nom d'utilisateur POP3.
- **Mot de passe** : entrez le mot de passe POP3.
- **Utiliser l'authentification SMTP** : activez l'authentification SMTP, qui oblige l'utilisateur à s'identifier avant d'envoyer des emails.
- **Identique à POP3** : décidez si le serveur SMTP doit hériter des paramètres du serveur POP3.

- **ID utilisateur SMTP** : entrez le nom d'utilisateur SMTP.
- **Mot de passe SMTP** : entrez le mot de passe SMTP.
- **Connexion APOP** : connectez-vous au serveur à l'aide du schéma APOP.
- **Connexion sécurisée** : sécurisez les connexions du service de messagerie.

Lorsque le protocole est **IMAP4** :

- **Serveur IMAP4** : entrez l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur qui reçoit vos emails.
- **Port IMAP4** : entrez le numéro du port IMAP4.
- **ID d'utilisateur** : entrez le nom d'utilisateur IMAP4.
- **Mot de passe** : entrez le mot de passe IMAP4.
- **Utiliser l'authentification SMTP** : activez l'authentification SMTP, qui oblige l'utilisateur à s'identifier avant d'envoyer des emails.
- **Identique à IMAP4** : décidez si le serveur SMTP doit hériter des paramètres du serveur IMAP4.

- **ID utilisateur SMTP** : entrez le nom d'utilisateur SMTP.
- **Mot de passe SMTP** : entrez le mot de passe SMTP.
- **Inclure les pièces jointes** : sélectionnez cette option pour télécharger les pièces jointes avec les emails.
- **Limite de réception d'email** : fixez le nombre d'en-têtes à récupérer sur le serveur.
- **Connexion sécurisée** : sécurisez les connexions du service de messagerie.
- **Profil email** : sélectionnez le profil de connexion à utiliser pour les emails. Vous pouvez également créer ou modifier un profil. ► p. 99

### Message Push (Menu 5.5.4)

Vous pouvez modifier les paramètres de la réception des messages push par le serveur.

- **Recevoir** : définissez comment le téléphone traite la réception des messages push.

- **Liste noire** : gérez les adresses des serveurs bloqués.

### Messages de diffusion (Menu 5.5.5)

Vous pouvez modifier les paramètres de réception des messages de diffusion d'informations.

- **Recevoir** : activez ou désactivez la réception des messages d'information.
- **Liste des canaux** : indiquez les chaînes de diffusion dont vous souhaitez recevoir les messages d'information. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur.
- **Langue** : choisissez vos langues préférées pour l'affichage des messages d'information.

### Etat de la mémoire (Menu 5.6)

---

Ce menu permet de connaître la quantité de mémoire monopolisée par chaque dossier.

## Gestion fichiers (Menu 6)

Ce menu permet d'accéder aux images, aux séquences vidéo et aux fichiers musicaux et audio stockés dans la mémoire du téléphone.




Pour y accéder, appuyez sur <Menu> en mode veille et sélectionnez **Gestion fichiers**.

### Astuces pour la Gestion des droits d'auteur numériques

Selon le système DRM (Gestion des droits d'auteur), certains éléments multimédia téléchargés sur WAP ou reçus par MMS ne peuvent être lus qu'avec une clé de licence.

Vous pouvez acquérir cette clé auprès du site WAP propriétaire des droits d'auteur de ce contenu. Pour ce faire, utilisez l'option **Activer la clé**.

Les icônes suivantes apparaissent dans la liste :

-  : élément transférable avec une clé valide.
-  : élément transférable sans clé valide.
-  : élément non transférable avec une clé valide.

-  : élément non transférable sans clé valide.

Votre opérateur ne prend en charge que les fichiers DRM dont l'accès est illimité ou quantifié.

## Images (Menu 6.1)

---

Ce menu affiche les photos prises avec le téléphone et les images téléchargées, reçues dans des messages ou importées depuis un ordinateur.

### Afficher une image

1. Sélectionnez un dossier d'images.
2. Sélectionnez une image.

### Diaporama

Vous pouvez afficher les photos d'un dossier dans un diaporama, ou affichage successif de chaque cliché.

1. Sélectionnez **Photos**.
2. Appuyez sur **<Options>**, puis choisissez **Diaporama**.
3. Choisissez une option d'intervalle. Le diaporama commence.
4. Appuyez sur **<Arrêter>** pour l'interrompre.

## Options des images

Lorsqu'une image est affichée, appuyez sur **<Options>** pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Liste** : revenez à la liste des images.
- **Envoyer via** : envoyez le fichier par MMS, Email ou Bluetooth.
- **Définir comme** : faites de l'image votre fond d'écrans ou associez-la à l'identification d'un correspondant inscrit dans le répertoire.
- **Modifier** : s'il s'agit d'une photo prise par l'appareil du téléphone, vous pouvez la modifier à l'aide de l'outil de retouche d'image. ► p. 44
- **Activer la clé** : obtenez une clé de licence après l'expiration de votre autorisation d'utilisation du fichier DRM sélectionné.
- **Supprimer** : effacez le fichier.
- **Renommer** : modifiez le nom du fichier.
- **Déplacer vers Images favorites/Déplacer vers Photos/Déplacer vers Images téléchargées** : déplacez le fichier dans un autre dossier.

- **Visible par Bluetooth** : le fichier ou tous les fichiers sont accessibles aux autres périphériques Bluetooth.
- **Protection** : empêchez la suppression du fichier sélectionné.
- **Détails** : affichez les propriétés du fichier.
- **Gestion des clés** : gérez les clés de licence que vous avez achetées.

### Vidéos (Menu 6.2)

Ce menu affiche les clips vidéo filmés avec le téléphone, téléchargées, reçus dans des messages ou importés depuis votre ordinateur.

- Les clips vidéo filmés avec d'autres appareils, tels que des caméscopes, risquent de ne pas fonctionner correctement sur votre téléphone.

### Regarder un clip vidéo

1. Sélectionnez un dossier de fichiers vidéo.
2. Sélectionnez un clip vidéo.

Pendant l'écoute, utilisez les touches suivantes :

Touche	Fonction
OK/⌵	Met en pause ou reprend après une pause.
Gauche	Revient au fichier précédent. Maintenu enfoncée, recule dans le fichier.
Droite	Passes au fichier suivant. Maintenu enfoncée, avance dans le fichier.
▲/▼	Règle le volume sonore.
Bas	Interrompt la lecture.

### Options vidéo

Après la lecture, appuyez sur <Options> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Liste** : revenez à la liste des vidéos.
- **Envoyer via** : envoyez le fichier par MMS, Email ou Bluetooth.

- **Définir comme fond d'écran** : le clip vidéo peut servir de fond d'écran s'il est enregistré au format 3GP.
- **Activer la clé** : obtenez une clé de licence après l'expiration de votre autorisation d'utilisation du fichier DRM sélectionné.
- **Supprimer** : effacez le fichier.
- **Renommer** : modifiez le nom du fichier.
- **Déplacer vers Vidéos favorites/Déplacer vers Clips vidéo/Déplacer vers Vidéos téléchargées** : déplacez le fichier dans un autre dossier.
- **Visible par Bluetooth** : le fichier ou tous les fichiers sont accessibles aux autres périphériques Bluetooth.
- **Protection** : empêchez la suppression du fichier sélectionné.
- **Détails** : affichez les propriétés du fichier.
- **Gestion des clés** : gérez les clés de licence que vous avez achetées.

## Musique *(Menu 6.3)*

---

Ce menu affiche les fichiers MP3 téléchargés ou importés depuis votre ordinateur.

Sélectionnez un fichier. Le lecteur audio s'ouvre.

► p. 40

- Lorsque vous lisez un fichier de ce menu sans l'avoir ajouté au préalable à la liste d'écoute du lecteur audio, l'animation d'arrière-plan n'est pas prise en charge.

## Sons *(Menu 6.4)*

---

Ce menu affiche les mémos vocaux enregistrés avec le téléphone et les fichiers audio téléchargés, reçus dans des messages ou importés depuis un ordinateur.

### Ecouter un clip audio

1. Sélectionnez un dossier de fichiers audio.
2. Sélectionnez un clip audio. Pour les mémos vocaux, voir **Mémo vocal**. ► p. 43

## Options audio

Pendant l'écoute d'un fichier audio, appuyez sur <**Options**> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Liste** : revenez à la liste des sons.
- **Envoyer via** : envoyez le fichier par MMS, Email ou Bluetooth.
- **Définir comme** : ce son servira de sonnerie ou de mélodie pour les appels d'un correspondant inscrit dans le répertoire.
- **Activer la clé** : obtenez une clé de licence après l'expiration de votre autorisation d'utilisation du fichier DRM sélectionné.
- **Supprimer** : effacez le fichier.
- **Renommer** : modifiez le nom du fichier.
- **Déplacer vers Sons favoris/Déplacer vers les fichiers de l'enregistreur vocal/Déplacer vers Sons téléchargés** : déplacez le fichier dans un autre dossier.
- **Visible par Bluetooth** : le fichier ou tous les fichiers sont accessibles aux autres périphériques Bluetooth.

- **Protection** : empêchez la suppression du fichier sélectionné.
- **Détails** : affichez les propriétés du fichier.
- **Gestion des clés** : gérez les clés de licence que vous avez achetées.

## Autres fichiers *(Menu 6.5)*

---

Ce menu permet d'afficher différents documents et fichiers stockés dans la mémoire du téléphone sans les altérer. Les formats de fichier supportés sont: DOC, XLS, PPT, PDF et TXT.

### Afficher un fichier

Sélectionnez un fichier. L'afficheur Pícel démarre et ouvre le document.



- Selon la taille du fichier ou la capacité de mémoire de l'afficheur Pícel File, le fichier risque de ne pas s'ouvrir correctement.
- Si le document contient des langues non prises en charges par l'afficheur, son contenu risque de ne pas s'afficher correctement.

Contrôlez l'affichage du document à l'aide des touches suivantes :

Touche	Fonction
Haut/Bas/ Gauche/ Droite	Panoramique traversant la page.
▲/1	Zoom avant.
▼/3	Zoom arrière.
OK/i	Ajuste le document à la taille de la page.
2	Revient à la première page.
4	Retour à la page précédente.
5	Fait pivoter le document.
6	Passe à la page suivante.
8	Passe à la dernière page.
*	Passe de l'affichage Plein écran à l'affichage Normal.

## Options des documents

Lorsqu'un document est affiché, appuyez sur <Options> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Affichage plein écran/Affichage normal** : passez de l'affichage Plein écran à l'affichage Normal.
- **Zoom** : effectuez un zoom avant ou arrière.
- **Ajuster à** : adaptez le document à la taille de la page ou à la hauteur ou la largeur de l'écran.
- **Aller à** : passez à une autre page du document.
- **Pivoter** : faites pivoter le document.
- **Panoramique écran/Panoramique normal** : changez le mode de panoramique, écran ou pixel prédéfini.
- **Masquer le contrôleur/Afficher le contrôleur** : masquez ou affichez la barre de raccourcis en mode plein écran.
- **Envoyer via** : envoyez le fichier par MMS, Email ou Bluetooth.
- **Supprimer** : effacez le fichier sélectionné.

- **Renommer** : modifiez le nom du fichier.
- **Visible par Bluetooth** : le fichier ou tous les fichiers sont accessibles aux autres périphériques Bluetooth.
- **Protection** : empêchez la suppression du fichier sélectionné.
- **Détails** : affichez les propriétés du fichier.
- **Raccourcis** : affichez les fonctions des touches disponibles dans le lecteur Písel.

### **Etat de la mémoire** (Menu 6.6)

---

Ce menu permet de connaître l'encombrement de la mémoire du téléphone par les éléments multimédia. Pour le téléphone, appuyez sur [Gauche] ou [Droite] pour afficher l'état de la mémoire par taille ou par nombre d'éléments stockés.

### **Calendrier** (Menu 7)

Ce menu vous permet d'inscrire votre emploi du temps dans le téléphone.

Pour y accéder, appuyez sur <Menu> en mode veille et sélectionnez **Calendrier**.

### **Consulter le calendrier**

---

Lorsque vous ouvrez le menu **Calendrier**, la vue mensuelle apparaît avec la date du jour encadrée en bleu.

### **Sélectionner un jour**

- Pour changer de jour, appuyez sur [Gauche] ou [Droite].
- Pour changer de semaine, appuyez sur [Haut] ou [Bas].
- Pour changer de mois, appuyez sur [▲/▼].

### **Options du calendrier**

Appuyez sur <Options> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Mode d'affichage** : changez le mode d'affichage du calendrier. ► p. 80
- **Créer** : ajoutez un nouvel élément.
  - section suivante
- **Aller à** : sélectionnez la date du jour ou entrez une autre date.
- **Trier par** : triez les éléments par type.
- **Supprimer** : effacez des éléments stockés dans le calendrier à l'aide de différentes options.

Les événements récurrents ne peuvent être supprimés qu'en vue Jour.

- **Événements manqués** : affichez les éléments dont l'alarme est restée sans réponse.
- **Etat de la mémoire** : accédez aux informations relatives à la mémoire utilisée par les éléments du calendrier.

## Créer un élément

---

Dans le calendrier, vous pouvez inscrire des rendez-vous, des anniversaires, des mémos et des tâches. Chaque jour peut contenir plusieurs éléments.

## Entrer un nouveau rendez-vous

1. Sélectionnez une date dans le calendrier.
2. Appuyez sur **<Options>**, puis choisissez **Créer** → **Événement**.
3. Entrez les renseignements ou modifiez les paramètres :
  - **Objet** : entrez l'intitulé du rendez-vous.
  - **Détails** : entrez les détails du rendez-vous.
  - **Date de début** et **Heure de début** : entrez la date et l'heure de début du rendez-vous.
  - **AM/PM** : sélectionnez **AM** (avant midi) ou **PM** (après midi) pour le format horaire de 12-heures.
  - **Date de fin** et **Heure de fin** : entrez la date et l'heure de fin du rendez-vous.
  - **AM/PM** : sélectionnez **AM** (avant midi) ou **PM** (après midi) pour le format horaire de 12-heures.
  - **Emplacement** : entrez des renseignements sur le lieu du rendez-vous.

- **Alarme** : programmez une alarme pour ce rendez-vous.
  - **Avant** : définissez de combien de temps l'alarme doit précéder le rendez-vous.
  - **Tonalité d'alarme** : sélectionnez une tonalité.
  - **Répéter** : programmez la répétition du rendez-vous et choisissez sa fréquence.
  - **Jusqu'à** : si le rendez-vous est récurrent, programmez sa dernière date.
4. Appuyez sur <**Enreg.**> pour inscrire ce rendez-vous dans le calendrier.

### Entrer un anniversaire

1. Sélectionnez une date dans le calendrier.
2. Appuyez sur <**Options**>, puis choisissez **Créer** → **Anniversaire**.
3. Entrez les renseignements ou modifiez les paramètres :
  - **Événement** : entrez des renseignements sur l'anniversaire.
  - **Date** : entrez la date.

- **Alarme** : programmez une alarme pour cet anniversaire.
  - **Avant** : définissez de combien de temps l'alarme doit précéder l'anniversaire.
  - **Heure d'alarme** : entrez l'heure de sonnerie désirée.
  - **AM/PM** : sélectionnez **AM** (avant midi) ou **PM** (après midi) pour le format horaire de 12-heures.
  - **Tonalité d'alarme** : sélectionnez une tonalité.
  - **Répéter chaque année** : le téléphone peut vous rappeler l'anniversaire chaque année.
4. Appuyez sur <**Enreg.**> pour inscrire cet anniversaire dans le calendrier.

### Entrer un mémo

1. Sélectionnez une date dans le calendrier.
2. Appuyez sur <**Options**>, puis choisissez **Créer** → **Mémo**.
3. Rédigez le mémo, puis appuyez sur <**Enreg.**>.

## Entrer une tâche

1. Sélectionnez une date dans le calendrier.
2. Appuyez sur <Options>, puis choisissez **Créer** → **Tâche**.
3. Entrez les renseignements ou modifiez les paramètres :
  - **Tâche** : entrez les détails de la tâche.
  - **Date de début** : entrez la date de début.
  - **Date d'échéance** : entrez la date à laquelle la tâche doit être terminée.
  - **Sélectionnez une priorité.** : choisissez un niveau de priorité.
4. Appuyez sur <Enreg.> pour enregistrer la tâche.

## Afficher un élément

Dès que des éléments sont programmés, des icônes descriptives et le nombre d'événements pour le jour sélectionné apparaissent en bas du calendrier.

-  Événement
-  Anniversaire
-  Tâche
-  Mémo

## Accéder à un élément

1. Dans le calendrier, sélectionnez la date dont vous souhaitez consulter les éléments.
2. Sélectionnez un élément pour afficher ses détails.
3. Appuyez sur [Gauche] ou [Droite] pour accéder aux autres éléments programmés le même jour.

## Options

Lorsqu'un élément est affiché, appuyez sur <Options> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Modifier** : modifiez l'élément.
- **Créer** : créez un nouvel élément.
- **Envoyer via** : envoyez l'élément par SMS, MMS, Email ou Bluetooth.
- **Mode d'affichage** : changez le mode d'affichage du calendrier.
- **Supprimer** : effacez l'élément.
- **Etat de la mémoire** : accédez aux informations relatives à la mémoire monopolisée par les éléments du calendrier.

## Modes d'affichage des éléments du calendrier




---

Vous pouvez passer en vue Jour ou Semaine. Appuyez sur <**Options**> et sélectionnez **Mode d'affichage** → une vue.

### Affichage quotidien

Vous pouvez consulter les éléments de la date sélectionnée. Sélectionnez un élément pour afficher ses détails.

Les icônes suivantes indiquent l'état des éléments :

-  Alarme programmée
-  Événement récurrent
-  Priorité des tâches : Rouge : élevée, Bleu : normale et Grise : basse
- Tâche terminée

### Affichage hebdomadaire

Vous pouvez consulter les éléments de la semaine sélectionnée. Dans l'emploi du temps, chaque événement planifié est signalé par une cellule. Sélectionnez une cellule dans le jour désiré.

## Appareil photo (Menu 8)

Le module photographique intégré à votre téléphone vous permet de prendre des photos et de filmer des clips vidéo.

Pour y accéder, appuyez sur <**Menu**> en mode veille et sélectionnez **Appareil photo** ou maintenez la touche [

- Ne photographiez pas des personnes sans leur autorisation.
- Ne prenez pas de clichés dans des lieux où les appareils photo sont interdits.
- Ne prenez pas de photos susceptibles de ne pas respecter la vie privée des individus.

## Photographier

---

Vous pouvez prendre des photos dans différents modes. L'appareil produit des images au format JPEG.

- Lorsque vous prenez une photo à la lumière directe du soleil ou dans des conditions de surexposition, des zones d'ombres risquent d'apparaître sur l'image.

1. Pour allumer le module, ouvrez le menu **Appareil photo** ou maintenez la touche [Ⓜ] enfoncée.
2. Procédez aux réglages nécessaires.
  - Appuyez sur <Ⓜ> pour accéder aux options photographiques. ► section suivante
  - Le clavier permet de modifier certains réglages et de changer de mode. ► p. 82
3. Appuyez sur [OK/Ⓜ] ou sur [Ⓜ] pour prendre une photo. La photo est enregistrée dans le dossier **Photos**.

Pour...	Appuyez sur
accéder aux options photographiques	<Options>. ► p. 83
effacer la photo	[C], puis sur <Oui>.
revenir en mode prise de vue	<Aperçu>.

## Options photographiques en mode prise de vue

En mode prise de vue, appuyez sur <Ⓜ> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Enregistrer une vidéo** : basculez en mode caméscope.
- **Mode de capture** : photographiez dans les modes suivants :
  - Cliché unique** : un seul cliché en mode normal. Vous pouvez activer ou désactiver l'enregistrement automatique de vos clichés.
  - Rafale** : une série de clichés successifs. Vous pouvez choisir le nombre de clichés désirés et la vitesse de prise de vue.
  - Cliché mosaïque** : plusieurs clichés fondus dans un même cadre. Vous pouvez choisir la présentation.
- **Effets** : modifiez la gamme de couleurs ou appliquez des effets spéciaux.
- **Cadres** : appliquez un cadre d'ornement.

- **Flash** : choisissez l'usage du flash.
- **Minuterie** : définissez un délai retardant avant la prise d'une photo.
- **Accéder aux photos** : ouvrez le dossier **Photos**.
- **Réglages** : modifiez les réglages photographiques par défaut.

**Taille** : sélectionnez la taille d'image.

**Qualité** : sélectionnez la qualité d'image.

**Capture** : sélectionnez un écran d'aperçu.

**Son de l'obturateur** : choisissez le son qui sera émis lorsque vous appuierez sur l'obturateur, [OK/⏏] ou [📷].

**Son zoom** : activez ou désactivez l'effet sonore du zoom.

**Son luminosité** : activez ou désactivez l'effet sonore du réglage de la luminosité.

**Balance des blancs** : ajustez la gamme de couleurs de l'image en jouant avec les tons chauds et froids.

**ISO** : modifiez la sensibilité ISO de l'appareil photo. Lorsque les conditions d'éclairage sont insuffisantes, sélectionnez un niveau ISO plus élevé. Plus le paramètre ISO est élevé, plus l'obturation est rapide et plus l'appareil est sensible à la lumière. Cependant, un paramètre ISO trop élevé risque d'altérer l'image.

- **Raccourcis** : affichez les fonctions des touches disponibles en mode prise de vue.

### Fonctionnement du clavier en mode prise de vue

Les touches du clavier permettent de modifier les réglages photographiques en mode prise de vue.

Touche	Fonction
Gauche/ Droite	Ajuste le contraste.
Haut/Bas	Zoom avant ou arrière.
▲	Applique une rotation verticale à l'image.
▼	Présente l'image miroir de la photo.

Touche	Fonction
1	Bascule en mode caméscope. ► p. 84
2	Modifie la taille de l'image.
3	Modifie la qualité de l'image.
4	Change de mode de capture.
5	Modifie la gamme de couleurs ou applique des effets spéciaux.
6	Change le réglage ISO.
7	Choisit un cadre d'ornement.
8	Règle le retardateur.
9	Ouvre le dossier <b>Photos</b> .
*	Change l'écran d'aperçu.
0	Choisit l'usage du flash.
#	Change le réglage de la balance des blancs.





## Options photographiques

Après l'enregistrement d'une photo, appuyez sur <**Options**> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Afficher** : accédez à l'une des photos prises en mode rafale.
- **Autre photo** : revenez en mode prise de vue.
- **Envoyer via** : envoyez le fichier par MMS, Email ou Bluetooth.
- **Définir comme** : faites de la photo votre fond d'écran ou associez-la à l'identification d'un correspondant inscrit dans le répertoire.
- **Modifier** : modifiez la photo à l'aide de l'outil de retouche. ► p. 44
- **Supprimer** : effacez le fichier.
- **Renommer** : modifiez le nom du fichier.
- **Accéder aux photos** : ouvrez le dossier **Photos**. ► p. 71
- **Protection** : empêchez la suppression du fichier sélectionné.
- **Détails** : affichez les propriétés du fichier.

## Filmer un clip vidéo


Vous pouvez filmer un clip vidéo et l'enregistrer dans l'appareil.

1. En mode prise de vue, appuyez sur [1].
2. Procédez aux réglages nécessaires.
  - Appuyez sur <  > pour accéder aux options photographiques. ► section suivante
  - Le clavier permet de modifier certains réglages et de changer de mode. ► p. 85
3. Appuyez sur [OK/i] ou sur [] pour commencer à enregistrer.
4. Appuyez sur [OK/i], <  > ou sur [] pour arrêter l'enregistrement. Le film est automatiquement enregistré dans le dossier **Clips vidéo**.

Pour...	Appuyez sur
regarder le clip vidéo filmé	[OK/i].
accéder aux options vidéo	<Options>. ► p. 86

Pour...	Appuyez sur
effacer le clip vidéo filmé	[C], puis sur <Oui>.
revenir en mode caméscope	<Aperçu>.

## Options vidéo en mode caméscope

En mode caméscope, appuyez sur <  > pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Photographier** : basculez en mode prise de vue.
- **Effets** : modifiez la gamme de couleurs ou appliquez des effets spéciaux.
- **Flash** : choisissez l'usage du flash.
- **Minuterie** : choisissez un délai retardant avant la mise en route de l'enregistrement.
- **Accéder aux vidéos** : ouvrez le dossier **Clips vidéo**.
- **Réglages** : modifiez les réglages d'enregistrement suivants :
  - Mode d'enregistrement** : choisissez un mode d'enregistrement vidéo.

Sélectionnez **Taille limite pour MMS/Fond d'écran** pour filmer une séquence qui pourra être envoyée dans un MMS ou devenir votre fond d'écran. Le clip vidéo est enregistré au format 3GP.

Sélectionnez **Normal** pour filmer un clip dont la limite sera fixée par la quantité de mémoire disponible. Le clip vidéo est enregistré au format MP4.

**Taille** : sélectionnez une taille de cadre.

**Qualité** : sélectionnez la qualité d'image.

**Capture** : sélectionnez un écran d'aperçu.

**Enregistrement audio** : enregistrez le son en plus de l'image.

**Son zoom** : activez ou désactivez l'effet sonore du zoom.

**Son luminosité** : activez ou désactivez l'effet sonore du réglage de la luminosité.

**Balance des blancs** : ajustez la gamme de couleurs de l'image en jouant avec les tons chauds et froids.

- **Raccourcis** : affichez les fonctions des touches disponibles en mode caméscope.

### Utiliser le clavier en mode caméscope

Les touches du clavier permettent de modifier les réglages photographiques en mode caméscope :

Touche	Fonction
Gauche/ Droite	Ajuste le contraste.
Haut/Bas	Zoom avant ou arrière.
▲	Applique une rotation verticale à l'image.
▼	Présente l'image miroir de la photo.
1	Bascule en mode prise de vue. ► p. 80
2	Modifie la taille du cadre.
3	Modifie la qualité de l'image.
4	Change le mode d'enregistrement vidéo.

Touche	Fonction
5	Modifie la gamme de couleurs ou applique des effets spéciaux.
7	Active ou désactive le son.
8	Règle le retardateur.
9	Ouvre le dossier <b>Clips vidéo</b> .
*	Change l'écran d'aperçu.
0	Choisit l'usage du flash.
#	Change le réglage de la balance des blancs.

### Options vidéo

Après l'enregistrement d'un clip vidéo, appuyez sur <**Options**> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Capture** : revenez en mode caméscope.
- **Envoyer via** : envoyez le fichier par MMS, Email ou Bluetooth.

- **Définir comme fond d'écran** : le clip vidéo peut servir de fond d'écran s'il est enregistré au format 3GP.
- **Supprimer** : effacez le fichier.
- **Renommer** : modifiez le nom du fichier.
- **Accéder aux vidéos** : ouvrez le dossier **Clips vidéo**. ► p. 72
- **Protection** : empêchez la suppression du fichier sélectionné.
- **Détails** : affichez les propriétés du fichier.

### Réglages (Menu 9)

Ce menu contient de nombreuses options destinées à adapter le téléphone à vos préférences et à vos besoins. Vous pouvez également y rétablir ses réglages d'origine.

Pour y accéder, appuyez sur <**Menu**> en mode veille et sélectionnez **Réglages**.

## Heure et date (Menu 9.1)

---

Ce menu permet de modifier la date et l'heure affichées par votre téléphone. Avant de définir ces éléments, indiquez votre fuseau horaire dans le menu

**Fuseaux horaires.** ► p. 47

- **Heure** : entrez l'heure.
- **AM/PM** : sélectionnez **AM** (avant midi) ou **PM** (après midi) dans le format 12 heures.
- **Format de l'heure** : sélectionnez le format d'affichage de l'heure.
- **Date** : entrez la date du jour.
- **Format de la date** : sélectionnez le format de la date.
- **Jour de début du calendrier** : définissez le jour qui débute la semaine dans le calendrier.

## Téléphone (Menu 9.2)

---

De nombreuses fonctions du système de votre téléphone vous permettent d'effectuer des réglages personnalisés.



Certains menus ne sont pas disponibles chez tous les opérateurs téléphoniques.

## Langue (Menu 9.2.1)

Ce menu permet de choisir parmi les nombreuses langues d'affichage proposées. Si vous choisissez **Automatique**, le téléphone utilise la langue de la carte SIM.

## Message d'accueil (Menu 9.2.2)

Ce menu permet de saisir le message de bienvenue qui s'affiche brièvement lors de la mise en marche du téléphone.

## Paramètres du clavier coulissant (Menu 9.2.3)

Ce menu vous permet de choisir le comportement du téléphone lorsque vous l'ouvrez lors d'un appel entrant ou le refermez pendant l'utilisation d'une fonction.

- **Ouverture** : décidez s'il suffit d'ouvrir le téléphone pour répondre aux appels.
- **Fermeture** : décidez si les menus en cours d'utilisation sont maintenus lors de la fermeture du téléphone.

- Si vous choisissez **Continuer l'opération** pour **Fermeture**, le verrouillage du clavier ne fonctionne qu'en mode veille.

### Raccourcis (Menu 9.2.4)

Les touches de navigation peuvent servir de raccourcis pour accéder à certains menus directement en mode veille. Ce menu permet d'affecter un raccourci à une touche.

#### Affecter un raccourci à un menu

1. Sélectionnez la touche qui servira de raccourci.
2. Sélectionnez le menu à affecter à cette touche.

#### Options des raccourcis

Appuyez sur <**Options**> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Changer** : affectez ou changez le menu d'un raccourci.
- **Supprimer** : désactivez le raccourci affecté à la touche sélectionnée.
- **Tout supprimer** : désactivez tous les raccourcis affectés.

### Touche volume (Menu 9.2.5)

Ce menu permet de définir si le téléphone désactive la sonnerie ou rejette la communication lorsque vous maintenez la touche [▲/▼] enfoncée à l'arrivée d'un appel.

### Autres réglages (Menu 9.2.6)

Vous pouvez activer ou désactiver les fonctions de rappel et de réponse automatiques.

- **Rappel automatique** : votre téléphone effectuera jusqu'à dix tentatives de rappel d'un numéro après un essai infructueux.
- **Toutes touches** : répondez aux appels en appuyant sur une touche quelconque, sauf [☞] et <**Refuser**>.

### Affichage (Menu 9.3)

---

Ce menu permet de modifier les paramètres de l'écran.

## Fonds d'écran (Menu 9.3.1)

Vous pouvez choisir le contenu de l'écran de veille.

- **Écran principal** : sélectionnez une image ou une séquence vidéo à afficher sur l'écran.
- **Emplacement du texte** : choisissez la place du texte à l'écran. Si vous ne souhaitez afficher aucun texte en mode veille, sélectionnez **Désactivé**.
- **Style du texte** : sélectionnez un style de police.
- **Couleur du texte** : sélectionnez la couleur de la police.
- **Logo graphique** : le téléphone affiche une icône graphique sur l'écran de veille, à la place du logo de votre opérateur. Cette option n'est disponible qu'après la réception d'une icône graphique dans un message.

## Style menu principal (Menu 9.3.2)

Vous pouvez choisir le style d'affichage de l'écran des menus principaux.

## Aspect (Menu 9.3.3)

Vous pouvez choisir un modèle de couleur pour les menus.

## Luminosité (Menu 9.3.4)

Vous pouvez adapter la luminosité de l'écran en fonction des différentes conditions d'éclairage.

## Affichage de la numérotation (Menu 9.3.5)

Ce menu permet de choisir la couleur de la police utilisée pour la composition des numéros de téléphone.

## Affichage infos appelant (Menu 9.3.6)

Ce menu permet de régler le téléphone pour qu'il affiche les notifications des appels manqués avec les informations les plus récentes sur leurs appelants.

## Son (Menu 9.4)

---

Ce menu permet de personnaliser différents réglages sonores.

### **Appel entrant** (Menu 9.4.1)

Ce menu permet de modifier les réglages sonores des appels entrants.

- **Sonnerie** : choisissez la sonnerie des appels.
- **Volume** : choisissez le niveau sonore de la sonnerie.
- **Type d'alerte** : sélectionnez le type d'alerte qui vous signalera l'arrivée des appels.

### **Tonalité du clavier** (Menu 9.4.2)

Ce menu vous permet de choisir la tonalité émise par le clavier lorsque vous appuyez sur ses touches.

- Vous pouvez régler le volume sonore des tonalités du clavier à l'aide des touches [▲/▼] en mode veille.

### **Tonalité des messages** (Menu 9.4.3)

Ce menu vous permet de modifier les réglages sonores des messages SMS, MMS, Emails et Infos, individuellement.

- **Tonalité** : choisissez parmi les différentes propositions.

- **Type d'alerte** : choisissez le type d'alerte désiré pour l'arrivée des messages.
- **Répétition** : choisissez la fréquence de notification de l'arrivée des nouveaux messages.

### **Marche/Arrêt** (Menu 9.4.4)

Ce menu vous permet de choisir la mélodie jouée par le téléphone lors de sa mise en marche/arrêt.

### **Son du clavier coulissant** (Menu 9.4.5)

Ce menu vous permet de choisir la tonalité émise à l'ouverture et à la fermeture du téléphone.

### **Mode discret** (Menu 9.4.6)

Ce menu permet de choisir le type d'alerte utilisé par le téléphone lorsqu'il est en mode discret.

### **Autres tonalités** (Menu 9.4.7)

Ce menu vous permet de personnaliser d'autres tonalités pour votre téléphone.

- **Bip durée d'appel** : le téléphone émet un bip toutes les minutes lors des appels sortants, afin de vous tenir informé(e) de la durée de vos communications.

- **Tonalité de connexion** : le téléphone émet un bip dès que la liaison est établie pour vos appels.
- **Signal d'appel** : le téléphone émet un bip à l'arrivée d'un message ou d'une alarme pendant que vous êtes en ligne.
- **Notifications** : le téléphone émet un bip lorsqu'une fenêtre contextuelle s'ouvre.

### **Rétroéclairage** (Menu 9.5)

---

Ce menu permet de modifier le fonctionnement de l'éclairage.

#### **Ecran** (Menu 9.5.1)

Vous pouvez choisir les durées d'activation du rétroéclairage et de persistance de l'affichage.

- **Rétroéclairage normal** : sélectionnez la durée de persistance du rétroéclairage de l'écran.
- **Rétroéclairage assombri** : sélectionnez la durée de persistance de l'affichage obscurci après l'extinction du rétroéclairage de l'écran. Après la durée prédéfinie, l'écran s'éteint.

#### **Clavier** (Menu 9.5.2)

Vous pouvez choisir comment le téléphone gère l'éclairage du clavier.

- **Toujours** : le clavier est toujours allumé.
- **Pendant la nuit** : le clavier n'est allumé que de 17h00 à 9h00.
- **Pendant une période définie** : fixez les heures d'éclairage du clavier qui vous conviennent.

#### **Eclairage écran externe** (Menu 9.5.3)

Ce menu permet d'activer ou de désactiver l'allumage du voyant de service sur la façade du téléphone. Ce voyant clignote à intervalles réguliers lorsque le réseau est disponible.

#### **Services réseau** (Menu 9.6)

---

Ce menu permet d'accéder aux différents services de votre réseau téléphonique. Au besoin, contactez votre opérateur pour connaître leur disponibilité et vous y abonner.

### Transfert d'appel (Menu 9.6.1)

Ce service réseau permet de rediriger les appels entrants vers le numéro de votre choix.

1. Sélectionnez une option du transfert d'appel :
  - **Toujours transférer** : tous les appels sont systématiquement redirigés.
  - **Occupé** : les appels sont redirigés lorsque vous êtes déjà en ligne.
  - **En absence** : les appels sont renvoyés lorsque vous ne répondez pas.
  - **Injoignable** : les appels sont renvoyés lorsque vous vous trouvez dans une zone non couverte par votre opérateur et lorsque votre téléphone est éteint.
  - **Tout annuler** : annulez toutes les options du transfert d'appel.
2. Sélectionnez le type d'appels à rediriger.
3. Sélectionnez **Activer**. Pour interrompre le transfert d'appel, sélectionnez **Désactiver**.
4. Passez à la ligne **Transférer vers**.

5. Entrez le numéro qui doit recevoir vos appels à la place du téléphone.
6. Si vous avez sélectionné **En absence**, passez à la ligne **Secondes** et choisissez le délai d'attente du réseau avant le renvoi d'un appel (en secondes).
7. Appuyez sur **<Sélect.>**.

### Interdiction d'appel (Menu 9.6.2)

Ce service réseau vous permet de restreindre vos communications.

1. Sélectionnez une option d'interdiction d'appel :
  - **Tous les appels sortants** : vous ne pouvez passer aucun appel.
  - **International** : vous ne pouvez pas appeler à l'étranger.
  - **International sauf vers pays d'origine** : à l'étranger, seuls les numéros du pays où vous vous trouvez peuvent être appelés, ainsi que ceux de votre pays d'origine.
  - **Tous les appels entrants** : vous ne pouvez recevoir aucun appel.

- **Entrants à l'étranger** : vous ne pouvez recevoir aucun appel lorsque vous utilisez votre téléphone à l'étranger.
  - **Tout annuler** : désactive tous les réglages d'interdiction d'appel. Vous pouvez téléphoner et recevoir des appels normalement.
  - **Changer le mot de passe d'interdiction** : changez le mot de passe d'interdiction d'appel fourni par votre opérateur.
2. Sélectionnez le type d'appels à interdire.
  3. Sélectionnez **Activer**. Pour interrompre la restriction d'appel, sélectionnez **Désactiver**.
  4. Saisissez le mot de passe d'interdiction d'appel fourni par votre opérateur, puis appuyez sur **<Sélect.>**.

### Signal d'appel *(Menu 9.6.3)*

Ce service réseau vous signale qu'une autre personne cherche à vous joindre quand vous êtes déjà en ligne.

1. Sélectionnez le type d'appels concerné par cette option.

2. Sélectionnez **Activer**. Pour interrompre le signal d'appel, sélectionnez **Désactiver**.

### Sélection réseau *(Menu 9.6.4)*

Ce service vous permet d'indiquer si le choix du réseau à utiliser lorsque vous êtes en dehors de votre zone de couverture s'effectue automatiquement ou manuellement.

Vous pouvez utiliser un réseau différent du vôtre si un contrat d'itinérance a été conclu entre les deux opérateurs.

### Présentation du numéro *(Menu 9.6.5)*

Ce service vous permet de refuser d'afficher votre numéro de téléphone sur l'écran de la personne appelée. Si vous choisissez l'option **Par défaut**, le téléphone utilise le réglage du réseau.

- Chez certains opérateurs, il est impossible de modifier la présentation du numéro.

### Serveur de messagerie vocale (Menu 9.6.6)

Ce menu permet de stocker le numéro de votre serveur de messagerie vocale et de consulter votre répondeur.

- ☑ Ce numéro doit être stocké dans le téléphone avant le premier accès au répondeur. Il doit vous être communiqué par votre opérateur téléphonique.

- **Se connecter au serveur vocal** : appelez le serveur vocal pour écouter les messages enregistrés sur votre répondeur.
- **Numéro du serveur vocal** : entrez le numéro du serveur vocal.

### Groupe d'utilisateurs fermé (Menu 9.6.7)

Ce menu vous permet de limiter vos appels entrants et sortants à un groupe d'utilisateurs sélectionnés. Pour plus d'informations sur la création d'un groupe fermé, contactez votre opérateur.

- **Liste d'index** : activez, ajoutez ou supprimez des numéros d'index de groupe.

- **Accès extérieur** : autorisez l'accès aux numéros qui ne font pas partie du groupe fermé. Cette option dépend de la nature de votre abonnement.
- **Groupe par défaut** : activez le groupe fermé par défaut si vous en avez défini un avec votre opérateur. Lorsque vous appellerez un correspondant, vous aurez la possibilité d'utiliser ce groupe par défaut sans avoir à le sélectionner dans la liste.

### Sélection de la bande (Menu 9.6.8)

Pour que votre téléphone émette et reçoive des appels, il doit être connecté à un réseau opérationnel. Votre appareil est compatible avec les types de réseau suivants : GSM 1900 et GSM 900/1800 mixte.

Le pays dans lequel vous avez acheté votre téléphone détermine la bande utilisée par défaut. En voyage à l'étranger, vous devrez peut-être changer de bande.

## Bluetooth (Menu 9.7)

---

Grâce à la technologie Bluetooth, votre téléphone peut se connecter à d'autres périphériques Bluetooth sans aucun branchement physique et vous pouvez échanger du contenu avec d'autres appareils, téléphoner en gardant les mains libres et contrôler votre téléphone à distance.

La technologie Bluetooth permet de connecter, sans fil et gratuitement, tous les appareils compatibles Bluetooth présents dans un rayon de 10 mètres. Les appareils Bluetooth échangeant leurs données à l'aide d'ondes hertziennes, ils n'ont pas besoin d'être alignés visuellement pour communiquer.

- Si des obstacles se trouvent entre les deux appareils, la distance de fonctionnement peut être réduite.
- Pour obtenir de bonnes performances, évitez d'employer Bluetooth en même temps que les fonctionnalités multimédia (dictaphone, appareil photo et baladeur), et vice versa.
- Certains périphériques ne sont pas compatibles avec votre téléphone.

## Configurer la fonction Bluetooth

Le menu **Bluetooth** offre les options suivantes :








- **Activé** : activez ou désactivez la fonction Bluetooth.
- **Mes périphériques** : recherchez les appareils Bluetooth connectables.
- **Visibilité du téléphone** : autorisez les autres périphériques Bluetooth à localiser votre téléphone.
- **Nom du téléphone** : attribuez un nom Bluetooth à votre téléphone ; il s'affichera sur les autres périphériques.
- **Mode sécurisé** : déterminez si le téléphone vous demande confirmation avant d'autoriser d'autres périphériques à accéder à vos données.
- **Services Bluetooth** : affichez la liste des services Bluetooth disponibles.

## Rechercher un périphérique Bluetooth et s'y connecter

1. Dans les options Bluetooth, choisissez **Mes périphériques**.

### 2. Sélectionnez **Rechercher de nouveaux périphériques**.

Après la recherche, la liste des appareils accessibles s'affiche. Les icônes suivantes vous renseignent sur leur type :

-  Casque stéréo
-  Imprimante
-  Ordinateur
-  Assistant numérique (PDA)
-  Téléphone mobile
-  Appareil non reconnu
-  Casque mono/Kit mains libres pour voiture

La couleur de l'icône indique l'état du périphérique :

- Gris pour les appareils non associés
- Bleu pour les appareils associés
- Rouge pour les appareils actuellement connectés à votre téléphone

### 3. Sélectionnez un appareil.

### 4. Entrez le code Bluetooth, puis appuyez sur **<OK>**. Ce code ne sert qu'une fois ; vous n'avez pas à le mémoriser.

Lorsque l'utilisateur de l'autre périphérique entre le même code, l'association des deux appareils est effective.

- Certains périphériques, notamment les kits piéton et les kits mains libres pour voiture, possèdent un code Bluetooth non modifiable, par exemple **0000**. Si c'est le cas de l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter, vous devez saisir ce code.

### Options des périphériques

Dans la liste des périphériques, appuyez sur **<Options>** pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Connexion** : connectez-vous à un kit mains libres, pour voiture ou piéton.
- **Déconnecter** : mettez fin à la liaison avec le périphérique connecté.
- **Parcourir les fichiers** : recherchez des données dans l'autre périphérique et importez-les directement dans votre téléphone.

- **Liste de services** : affichez la liste des services Bluetooth du périphérique.
- **Renommer** : renommez le périphérique associé.
- **Autoriser le périphérique/Périphérique non autorisé** : choisissez si le système doit ou non demander votre autorisation lorsque d'autres périphériques tentent de se connecter à votre téléphone.
- **Supprimer** : retirez le périphérique sélectionné ou tous les périphériques de la liste.

### Envoyer des données via Bluetooth

1. Activez la fonction Bluetooth.
2. Ouvrez l'application qui contient l'élément à envoyer.
3. Sélectionnez l'élément désiré, puis appuyez sur **<Options>**.
4. Sélectionnez **Envoyer via → Bluetooth**.  
Le téléphone recherche tous les périphériques présents dans le périmètre et en affiche la liste.
5. Sélectionnez un appareil.

6. Si nécessaire, entrez le code Bluetooth requis pour l'association, puis appuyez sur **<OK>**.

### Recevoir des données via Bluetooth

Pour ce faire, la fonction Bluetooth de votre téléphone doit être activée.

1. Si un périphérique Bluetooth non autorisé envoie des données à votre téléphone, appuyez sur **<Oui>** pour l'accepter.
2. Pour recevoir les données, appuyez sur **<Oui>**.

### Sécurité (Menu 9.8)

Ce menu permet de protéger votre appareil contre les utilisations non autorisées en gérant les différents codes d'accès du téléphone et de la carte SIM.



Si vous saisissez un code PIN/PIN2 incorrect à trois reprises, votre carte SIM est automatiquement bloquée. Pour la débloquer, vous devez saisir votre code PUK ou PUK2 (*Personal Unblocking Key*). Ces codes sont fournis par votre opérateur téléphonique.

### **Vérification du code PIN** (Menu 9.8.1)

Le code PIN (Numéro d'identification personnel de 4 à 8 chiffres) protège votre carte SIM contre les utilisations non autorisées. Lorsque cette fonction est activée, le téléphone réclame ce code à chaque mise en marche.

### **Changer le code PIN** (Menu 9.8.2)

Ce menu permet de changer votre code PIN. Pour ce faire, la fonction de vérification du code PIN doit être activée.

### **Verrouillage téléphone** (Menu 9.8.3)

Ce menu permet de protéger le téléphone contre les utilisations frauduleuses. Lorsqu'elle est activée, vous devez saisir un code de 4 à 8 chiffres à chaque mise en marche de l'appareil.

Ce mot de passe est initialement réglé sur **00000000**. Pour le modifier, utilisez le menu **Changer le mot de passe**.

### **Changer le mot de passe** (Menu 9.8.4)

Ce menu permet de modifier le mot de passe du téléphone.

### **Confidentialité** (Menu 9.8.5)

Ce menu permet de verrouiller l'accès aux messages, aux fichiers et à toutes les fonctions du téléphone, à l'exception des fonctions d'appel. Lorsque cette option est activée, le mot de passe du téléphone est réclamé pour tout accès aux éléments et fonctions verrouillés.

### **Verrouillage de la carte SIM** (Menu 9.8.6)

Ce menu permet d'empêcher votre téléphone de fonctionner avec une carte SIM autre que la vôtre en lui attribuant un code de verrouillage SIM. Pour utiliser une autre carte SIM, vous devez saisir le code de verrouillage SIM.

### **Numérotation fixe** (Menu 9.8.7)

Le mode Numérotation fixe, s'il est supporté par votre carte SIM, vous permet de restreindre vos appels sortants à un nombre limité de numéros de téléphone. Lorsque cette fonction est activée, vous ne pouvez appeler que les numéros stockés dans votre carte SIM.

## Changer le code PIN2 (Menu 9.8.8)

S'il est supporté par votre carte SIM, ce menu permet de modifier l'actuel code PIN2.

## Connexion (Menu 9.9)

---

Ce menu permet de créer et de personnaliser les profils contenant les paramètres qui contrôlent la connexion de votre téléphone au réseau. Ces paramètres sont indispensables pour utiliser le navigateur WAP et pour envoyer des MMS et des emails.

- Votre téléphone est configuré par défaut pour se connecter au réseau. Si vous modifiez la configuration sans consulter au préalable votre opérateur, les fonctions WAP, MMS et Email risquent de ne plus fonctionner correctement.

### Créer un profil

1. Appuyez sur <**Nouveau**>. Si un profil est déjà enregistré, appuyez sur <**Options**> et choisissez **Ajouter une nouvelle connexion**.

2. Renseignez les paramètres suivants :

- **Nom de profil** : nommez le profil.
- **URL de page d'accueil** : entrez l'adresse URL de la page utilisée comme page d'accueil.
- **Proxy** : activez ou désactivez le serveur proxy.
- **Adresse IP** : entrez l'adresse IP du serveur proxy.
- **Port** : entrez le numéro de port du serveur proxy.
- **Durée** : définissez la durée d'inactivité après laquelle le réseau sera automatiquement déconnecté.
- **DNS** : activez ou désactivez les adresses du serveur de noms de domaines.
- **DNS 1** et **DNS 2** : entrez les adresses DNS primaire et secondaire.
- **Support** : sélectionnez le type de support réseau.

- **Paramètres avancés** : changez les options avancées. Elles varient en fonction du choix du support réseau.

*Si le réseau est de type **GPRS** :*

**APN** : entrez le nom du point d'accès.

**ID de connexion** : entrez l'identifiant de connexion.

**Mot de passe** : entrez le mot de passe de connexion.

*Si le réseau est de type **GSM** :*

**Numéro à composer** : entrez le numéro de téléphone du serveur PPP.

**ID de connexion** : entrez l'identifiant de connexion.

**Mot de passe** : entrez le mot de passe de connexion.

**Type d'appel de données** : sélectionnez un type d'appel pour la transmission des données.

3. Appuyez sur <**Enreg.**> pour enregistrer le profil.

## Options des profils

Appuyez sur <**Options**> pour accéder aux fonctions suivantes :

- **Modifier** : modifiez le profil sélectionné.
- **Supprimer** : effacez le profil.
- **Ajouter une nouvelle connexion** : créez un nouveau profil.

## Réinitialiser les réglages *(Menu 9.10)*

Ce menu permet de rétablir les réglages d'origine de toutes les options que vous avez modifiées.

1. Appuyez sur [**OK/↵**] pour sélectionner les catégories de réglages à réinitialiser.
2. Appuyez sur <**Réinit.**>.
3. Appuyez sur <**Oui**> pour confirmer l'opération.
4. Entrez le mot de passe du téléphone, puis appuyez sur <**OK**>.



Le mot de passe est initialement réglé sur **00000000**, mais vous pouvez le modifier.

▶ p. 98

## Dépannage

### Support technique

Pour éviter tout appel inutile, procédez aux vérifications élémentaires énumérées dans cette section avant de contacter votre support technique.

### Lorsque vous allumez votre téléphone, les messages suivants s'affichent à l'écran :

#### « Insérer la carte SIM »

- Vérifiez que la carte SIM est installée correctement.

#### « Saisir un mot de passe »

- La fonction de verrouillage automatique a été activée. Pour pouvoir utiliser le téléphone, vous devez saisir son mot de passe.

#### « Saisir le code PIN »

- Vous utilisez ce téléphone pour la première fois. Vous devez saisir le code PIN fourni avec la carte SIM.

- L'option imposant la saisie du code PIN à chaque utilisation du téléphone a été activée. A chaque mise en service du téléphone, le code PIN doit être saisi. Pour désactiver cette fonction, utilisez le menu **Vérification du code PIN**.

#### « Saisir le code PUK »

- Un code PIN incorrect a été saisi à trois reprises et le téléphone est maintenant bloqué. Entrez le code PUK fourni par votre opérateur téléphonique.

### Le message « Service non disponible », « Erreur réseau » ou « Non effectué » s'affiche sur l'écran.

- La connexion au réseau a été perdue. Vous êtes peut-être dans une zone de réception médiocre. Déplacez-vous et recommencez.
- Vous tentez d'accéder à une option pour laquelle vous n'avez souscrit aucun abonnement auprès de votre opérateur. Contactez-le pour obtenir plus d'informations.

### **Vous avez saisi un numéro, mais il n'a pas été composé.**

- Assurez-vous d'avoir appuyé sur [↵].
- Assurez-vous d'avoir accédé au réseau cellulaire approprié.
- Assurez-vous de ne pas avoir programmé une option d'interdiction d'appel sortant.

### **Votre correspondant ne parvient pas à vous joindre.**

- Assurez-vous que votre téléphone est allumé. ([📶] plus de 2 secondes.)
- Assurez-vous de vous connecter au réseau cellulaire approprié.
- Assurez-vous de ne pas avoir programmé une option d'interdiction d'appel entrant.

### **Votre correspondant ne vous entend pas.**

- Assurez-vous de ne pas avoir désactivé votre microphone.

- Assurez-vous de tenir le téléphone suffisamment près de votre bouche. Le microphone se trouve en bas de l'appareil.

### **Le téléphone commence à émettre des bips et le message « Avertissement ! Batterie faible ! » clignote à l'écran.**

- Le niveau de charge de la batterie est insuffisant. Rechargez-la.

### **La qualité sonore de l'appel est médiocre.**

- Vérifiez la puissance du signal affichée à l'écran (📶). Le nombre de barres indique le niveau de puissance : fort (📶) à faible (📶).
- Essayez de déplacer légèrement le téléphone ou de vous rapprocher d'une fenêtre si vous êtes dans un immeuble.

### **Aucun numéro n'est composé lorsque vous choisissez une entrée du répertoire.**

- A l'aide du menu **Liste des contacts**, vérifiez que les numéros ont été enregistrés correctement.
- Corrigez-les, si nécessaire.

**La batterie ne se recharge pas correctement ou le téléphone s'éteint parfois tout seul.**

- Nettoyez les contacts de chargement du téléphone et de la batterie à l'aide d'un chiffon doux et propre.

**Si ces vérifications ne vous ont pas permis de résoudre le problème rencontré, notez les éléments suivants :**

- les numéros de modèle et de série du téléphone,
- les détails de la garantie,
- une description précise du problème rencontré.

Contactez ensuite votre revendeur le plus proche ou le service après-vente de Samsung.

## *Informations relatives à la santé et à la sécurité*

### **Informations sur la certification DAS**

---

Ce téléphone répond à toutes les normes européennes concernant l'exposition aux ondes radio.

Votre téléphone mobile est un équipement destiné à émettre et recevoir des ondes radio. Il a été conçu pour ne pas dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences (RF) recommandées par le Conseil de l'Union européenne. Ces limites font partie d'un ensemble de directives exhaustives et établissent les niveaux d'exposition autorisés aux radiofréquences pour le grand public. Ces directives ont été développées par des organismes scientifiques indépendants au travers d'une évaluation périodique des études réalisées. Les limites prévoient une marge de sécurité importante destinée à garantir la sécurité des personnes, quelle que soit leur âge et leur état de santé.

La norme d'exposition aux ondes émises par les téléphones portables emploie une unité de mesure appelée Débit d'absorption spécifique (DAS). La valeur DAS limite recommandée par le Conseil de l'Union européenne est de 2,0 W/kg.\*

La plus haute valeur DAS mesurée pour ce modèle est 0,679 W/kg.

Le débit d'absorption spécifique est mesuré dans des conditions normales d'utilisation, le téléphone émettant à son niveau de puissance maximum certifié dans toutes les bandes de fréquence testées. Dans la pratique, le niveau réel du DAS du téléphone est légèrement inférieur à ce niveau maximum.

---

\* La limite DAS définie pour les téléphones mobiles grand public est de 2,0 watts/kilogramme (W/kg). Elle est mesurée sur un cube représentant 10 grammes de tissu du corps humain. Cette limite intègre une marge de sécurité importante afin de garantir une sécurité maximale de l'utilisateur et de prendre en compte les variations pouvant intervenir lors des mesures. Les valeurs DAS peuvent varier en fonction des réglementations nationales et de la bande utilisée par le réseau.

En effet, ce téléphone est conçu pour fonctionner à plusieurs niveaux de puissance mais n'utilise que le niveau minimal pour établir une liaison avec le réseau. En général, plus vous êtes proche d'un relais, moins la puissance utilisée par le téléphone est élevée.

Avant la commercialisation d'un nouveau modèle au public, la conformité à la Directive Européenne R&TTE doit être démontrée. Parmi ses exigences essentielles, cette directive inclut la protection de la santé et de la sécurité de l'utilisateur et de toute autre personne.

Cependant, par mesure de précaution, quelques dispositions simples peuvent contribuer à diminuer le niveau d'exposition. Ainsi, afin de réduire au maximum la puissance d'émission de votre téléphone, veillez à l'utiliser dans des conditions de réception optimales, l'indicateur affiché à l'écran comportant alors un nombre suffisant de barres.

Par ailleurs, il est également recommandé d'utiliser autant que possible le kit piéton. Cependant, on veillera dans ce cas à éloigner le téléphone du ventre des femmes enceintes et du bas ventre des adolescents.

## **Précautions d'utilisation des batteries**

---

- N'utilisez jamais un chargeur ou des batteries endommagés.
  - Utilisez la batterie uniquement pour votre téléphone.
  - Si vous utilisez le téléphone près d'une station de base, il utilise moins de puissance. La durée de communication et de veille dépend fortement de la puissance du signal sur le réseau cellulaire et des paramètres définis par l'opérateur du réseau.
  - Les délais de recharge de la batterie dépendent du niveau de charge restant et du type de batterie et de chargeur utilisé. La batterie peut être rechargée et déchargée des centaines de fois, mais elle va s'user progressivement. Lorsque la durée de fonctionnement (conversation et veille) devient nettement inférieure à la normale, il devient nécessaire d'acheter une nouvelle batterie.
  - En cas d'inutilisation prolongée, une batterie pleine se décharge progressivement d'elle-même.
- N'utilisez que les batteries et les chargeurs Samsung. Lorsque le chargeur n'est pas utilisé, ne le laissez pas branché à une prise de courant. Ne laissez pas la batterie branchée au chargeur pendant plus d'une semaine, car une surcharge risque de raccourcir sa durée de vie.
  - Les températures extrêmes affectent la capacité de charge de votre batterie : commencez par la rafraîchir ou la réchauffer.
  - N'entrez pas la batterie dans des endroits chauds ou froids, tels qu'une voiture placée en plein soleil ou stationnée dans un garage en hiver, car vous risquez d'amoinrir ses capacités et sa durée de vie. Essayez toujours de conserver la batterie à température ambiante. Un téléphone dont la batterie est chaude ou froide peut rencontrer des difficultés de fonctionnement temporaires, même si la batterie est entièrement chargée. Les batteries Li-ion sont particulièrement sensibles aux températures inférieures à 0 °C (32 °F).

- Ne court-circuitez pas la batterie. Un court-circuit accidentel peut survenir lorsqu'un objet métallique (pièce, trombone ou stylo) établit un contact direct entre les bornes + et – de la batterie (languettes métalliques situées à l'arrière de la batterie), par exemple lorsque vous transportez une batterie de rechange dans une poche ou un sac. Une mise en court-circuit des bornes peut endommager la batterie ou l'objet engendrant le court-circuit.
- Débarrassez-vous des batteries usagées en respectant la réglementation locale. Recyclez toujours vos batteries. Ne jetez jamais de batteries au feu.

## **Sécurité routière**

---

Votre téléphone portable vous offre l'avantage de pouvoir téléphoner depuis quasiment n'importe où et à tout moment. En contrepartie, cette liberté exige une certaine responsabilité de la part de l'utilisateur.

Votre principale responsabilité lorsque vous êtes au volant est de conduire prudemment. Si vous utilisez votre téléphone en étant au volant d'une voiture, assurez-vous de respecter la législation en vigueur dans le pays ou la région traversée.

## **Environnement de fonctionnement**

---

Respectez la législation spéciale en vigueur dans certains pays et éteignez toujours votre téléphone lorsque son utilisation est interdite ou lorsqu'elle peut engendrer des interférences ou un danger.

Lorsque vous reliez votre téléphone ou un accessoire à un autre équipement, lisez attentivement les consignes de sécurité indiquées dans son mode d'emploi. Ne reliez pas deux produits incompatibles entre eux.

Afin de garantir une performance et une sécurité optimales, il est conseillé d'utiliser l'appareil comme un combiné classique (écouteur plaqué sur l'oreille, antenne orientée vers le haut).

## **Équipements électroniques**

---

La plupart des équipements électroniques modernes sont munis d'un blindage contre les radiofréquences (RF). Cependant, certains peuvent ne pas être protégés contre les signaux émis par votre téléphone. Contactez le fabricant de l'équipement concerné.

## Stimulateurs cardiaques

Les fabricants de stimulateurs cardiaques recommandent un espacement minimum de 15 cm entre le téléphone et un stimulateur afin d'éviter tout problème de fonctionnement de ce dernier. De plus, pendant les appels, veillez à utiliser le téléphone du côté opposé à l'implant. Cette recommandation est conforme aux études menées par les organismes indépendants et aux conseils du programme américain de recherche sur les technologies de téléphonie mobile (Wireless Technology Research). Si vous pensez que le fonctionnement du stimulateur est perturbé par le téléphone, éteignez ce dernier immédiatement.

## Prothèses auditives

Certains téléphones mobiles numériques peuvent perturber le fonctionnement de certaines prothèses auditives. Si c'est le cas, contactez le fabricant de votre prothèse.

## Autres équipements médicaux

Si vous utilisez un autre équipement médical, consultez son fabricant pour vous assurer qu'il est parfaitement protégé contre les radiofréquences.

Vous pouvez également obtenir ces informations auprès de votre médecin.

Eteignez votre téléphone dans les locaux médicaux chaque fois que la signalétique vous le demande.

## Véhicules

Les radiofréquences peuvent perturber le fonctionnement des systèmes électroniques mal installés ou non blindés des véhicules à moteur. Contactez votre revendeur ou le constructeur pour obtenir plus d'informations sur les équipements d'origine.

Et sur ceux ayant pu être ajoutés ultérieurement sur votre véhicule.

## Zones signalisées

Eteignez votre téléphone dans tous les locaux où la signalétique vous le demande.

## **Atmosphères potentiellement explosives**

---

Eteignez votre téléphone dans toutes les zones présentant des risques d'explosions et conformez-vous à la signalétique et aux instructions données. Une étincelle pourrait provoquer une explosion et causer des dommages corporels graves, voire mortels.

Il est impératif d'éteindre le téléphone dans les stations d'essence. Il est également conseillé de suivre les restrictions concernant l'utilisation d'équipements radio dans les dépôts de carburants (zones de distribution et de stockage), les usines chimiques et tous les lieux où des opérations de mise à feu sont en cours.

Les zones présentant une atmosphère potentiellement explosive sont clairement signalées, mais ce n'est pas toujours le cas. Elles incluent notamment les ponts inférieurs des navires, les installations de stockage et de transfert de produits chimiques, les véhicules fonctionnant au GPL (butane ou propane par exemple), les lieux dont l'air contient des produits chimiques ou des particules, tels que de la poussière de céréales ou de métal, ainsi que toutes les zones où vous devez normalement éteindre le moteur de votre véhicule.

## **Appels d'urgence**

---

Comme tout autre téléphone cellulaire, ce modèle utilise des signaux radio, des relais cellulaires et filaires, ainsi que des fonctions programmées par l'utilisateur qui ne peuvent pas garantir une connexion dans toutes les situations. Par conséquent, ne vous reposez pas exclusivement sur votre téléphone portable pour les appels d'urgence ou autres appels importants (urgences d'ordre médical par exemple).

Pour l'émission et la réception d'appels, le téléphone doit être allumé et se trouver dans une zone de service fournissant une puissance de signal cellulaire adéquate. Il est possible que les appels d'urgence n'aboutissent pas sur tous les réseaux de téléphonie mobile ou lorsque certains services réseau et/ou fonctionnalités du téléphone sont activés. Contactez votre opérateur pour obtenir des informations complémentaires.

Pour passer un appel d'urgence, procédez de la manière suivante.

1. Allumez votre téléphone, si nécessaire.
2. Composez le numéro d'urgence (par exemple le 112 ou tout autre numéro d'urgence national). Les numéros d'urgence diffèrent selon les pays.
3. Appuyez sur [↵].

Si certaines fonctions sont activées (par exemple, l'interdiction d'appels), commencez par les désactiver avant de passer votre appel. Consultez le mode d'emploi du téléphone et contactez votre fournisseur de services local.

## **Autres informations de sécurité**

---

- L'installation ou la réparation du téléphone dans un véhicule doit être effectué uniquement par des techniciens qualifiés. Une installation défectueuse ou une réparation incorrecte peut s'avérer dangereuse et annuler toute clause de garantie applicable à l'appareil.
- Vérifiez régulièrement que tous les équipements cellulaires présents dans votre véhicule sont montés et fonctionnent correctement.

- Ne transportez ou ne stockez jamais de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même habitacle que le téléphone, ses composants ou accessoires.
- Pour les possesseurs de véhicules équipés d'airbags, n'oubliez pas que le déclenchement de ce dispositif est très violent. Ne placez pas d'objet, y compris un équipement téléphonique fixe ou mobile, au-dessus de l'airbag ni dans sa zone de déploiement. Si l'équipement téléphonique n'est pas installé correctement, le déclenchement de l'airbag pourrait occasionner des blessures graves au conducteur.
- Eteignez votre téléphone cellulaire en avion. L'utilisation de ce type de téléphones en avion est illégale et peut s'avérer dangereuse pour le fonctionnement de l'avion.
- Pour le contrevenant, le non respect de ces instructions peut aboutir à la suspension ou à l'interdiction d'abonnement à des services de téléphonie, à des poursuites, voire aux deux actions combinées.

## **Entretien et réparation**

---

Votre téléphone est un produit technologique avancé et doit être manipulé avec précaution. Les suggestions suivantes vous aideront à utiliser votre appareil conformément à la garantie et à prolonger sa durée de vie.

- Conservez le téléphone et ses accessoires hors de portée des enfants en bas âge et des animaux de compagnie. Ils risquent de l'endommager ou d'obstruer ses ouvertures.
- Entreposez l'appareil dans un endroit sec. L'eau, l'humidité et les liquides contenant des minéraux corroderont les circuits électroniques.
- N'utilisez pas le téléphone avec les mains mouillées. Cela risquerait de provoquer un choc électrique ou d'endommager le téléphone.
- N'utilisez pas et n'entreposez pas le téléphone dans des zones poussiéreuses et encrassées car ses composants pourraient être endommagés.
- N'entreposez pas le téléphone dans des zones chaudes. Des températures élevées peuvent réduire la durée de vie des composants électroniques, endommager la batterie et déformer ou faire fondre certains plastiques.
- N'entreposez pas le téléphone dans des zones froides. Lorsque votre appareil revient à sa température normale, de l'humidité susceptible d'endommager les circuits électroniques peut se former à l'intérieur du téléphone.
- Ne laissez pas tomber ou ne heurtez pas le téléphone. Un choc peut endommager les circuits internes.
- N'utilisez pas de produits chimiques corrosifs, de solvants de nettoyage ou de détergents puissants pour nettoyer l'appareil. Essuyez-le avec un chiffon doux légèrement imbibé d'eau savonneuse tiède.
- N'appliquez aucun produit de type peinture sur le téléphone. La peinture pourrait bloquer les pièces mobiles de l'appareil et perturber son fonctionnement.
- Ne posez pas le téléphone dans ou sur un appareil chauffant, tel qu'un four micro-ondes, une cuisinière ou un radiateur. Lorsqu'il est surchauffé, le téléphone peut exploser.

- Lorsque le téléphone ou la batterie sont mouillés, l'étiquette signalant les dégâts des eaux change de couleur. Dans ce cas, la garantie constructeur ne peut plus prendre les réparations en charge, même si elle n'est pas encore parvenue à expiration.
- Si votre téléphone est équipé d'un flash ou d'un éclairage, ne l'utilisez pas trop près des yeux des personnes et des animaux. Cela risque de provoquer des problèmes oculaires.
- N'utilisez que l'antenne fournie avec l'appareil ou une antenne de remplacement agréée. L'utilisation d'une antenne non agréée ou des modifications dans son système de fixation pourrait endommager le téléphone et constituer une violation des réglementations en vigueur sur les équipements radio.
- En cas de fonctionnement incorrect du téléphone, de la batterie, du chargeur ou de l'un des accessoires, rappez-le au service après-vente le plus proche. Des techniciens vous aideront à résoudre le problème et effectueront, si nécessaire, la réparation de l'appareil.

# Index

## A

- Afficheur de fichiers • 74
- Alarmes • 47
- Appareil photo
  - photos • 80
  - séquences vidéo • 84
- Appels
  - émission • 28
  - interdiction • 92
  - mise en attente • 30
  - rappel • 28
  - rejeter • 29
  - réception • 29
  - signal • 93
  - transfert • 32, 92
- Appels composés • 33
- Appels d'urgence • 108
- Appels en absence • 33
- Appels internationaux • 28
- Appels reçus • 33
- applications Java • 46

## B

- Baladeur • 39
- Bande réseau, choix • 94

## Batterie

- chargement • 7
- précautions d'emploi • 105
- voyant de faible charge • 8

## Bip de durée d'appel • 90

## Bluetooth

- envoi de données • 97
- réception de données • 97
- réglages • 95

## Boîte d'envoi des messages • 60

## Boîte de réception des messages

- emails • 61
- MMS/SMS • 58

## C

- Calculatrice • 48
- Calendrier • 76
- Caractères, saisie • 25
- Carte de visite • 38

## Carte SIM

- insertion • 7
- verrouillage • 98
- Choix de la bande réseau • 94
- Choix du réseau • 93
- Chronomètre • 49
- Code PIN, changement • 98
- Conférence téléphonique • 32
- Confidentialité • 98
- Convertisseur • 49
- Couleur des menus • 89
- Coût des appels • 34

## D

- Date, définir • 87
- Dernier numéro, rappel • 28
- Documents • 74
- DRM (Gestion des droits d'auteur) • 70
- Durée des appels • 33
- Durée du rétroéclairage
  - clavier • 91
  - écran • 91

## E

- Eclairage, réglages • 91
- Ecran
  - icônes • 10
  - langue • 87
  - luminosité • 89
  - présentation • 10
  - réglages • 88
  - rétroéclairage, durée • 91
- Emails
  - affichage • 61
  - composition/envoi • 56
  - réglages • 66
  - suppression • 62
- Enregistrement
  - mémos vocaux • 43
  - séquences vidéo • 84
- Enregistreur vocal
  - enregistrement • 43
  - lecture • 43

- Etat de la mémoire
  - éléments téléchargés • 76
  - gestionnaire de fichiers • 76
  - messages • 70
  - répertoire 39
- F**
  - Fond d'écran • 89
  - Fuseaux horaires • 47
- G**
  - Gestion fichiers • 70
  - Groupe d'utilisateurs fermé • 94
  - Groupes d'appel • 36
- H**
  - Haut-parleur • 31
  - Heure, régler • 87
- I**
  - Icônes, description • 10
  - Image de fond • 89
  - Images téléchargées • 71
  - Infos, messages • 60
- Infos, messages de diffusion • 70
- J**
  - Jeux • 46
  - Journal appels
    - en absence • 33
  - Journal des appels
    - émis • 33
    - reçus • 33
- L**
  - Langue, choix • 87
- M**
  - Message de bienvenue • 87
  - Messages
    - bienvenue • 87
    - configuration • 59
    - diffusion d'infos • 70
    - emails • 56, 61
    - infos • 60
    - MMS • 55, 59
    - push • 60, 69
    - SMS • 54, 58
  - Messages d'infos • 60
  - Messages de configuration • 58
- Messages de diffusion d'infos • 70
- Messages envoyés • 61
- Messages reçus
  - emails • 61
  - MMS/SMS • 58
- Minuterie • 49
- Mise en attente d'un appel • 30
- Mise en marche/arrêt
  - microphone • 31
  - téléphone • 8
- MMS
  - affichage • 58
  - composition/envoi • 55
  - réglages • 65
  - suppression • 59
- Mode ABC, saisie de texte • 25
- Mode discret
  - réglages • 90
  - saisie • 14
- Mode FDN • 98
- Mode T9, saisie de texte • 26
- Modèles de messages • 63
- Mot de passe
  - restriction d'appel • 93
  - téléphone • 98
- Musiques téléchargées • 73
- N**
  - Navigateur WAP
    - accès • 50
    - favoris • 52
  - Navigateur WAP • 50
  - Noms
    - recherche • 35
    - saisie • 25
  - Numéros
    - enregistrement • 35
    - recherche • 35
  - Numérotation abrégée • 37
  - Numérotation, choix de l'affichage • 89
- P**
  - Photos
    - affichage • 71
    - modification • 44
    - prise • 80
  - PIN2, modification du code • 99
  - Présentation du numéro • 89, 93
  - Problèmes, résolution • 101
  - Push, messages • 60, 69

**R**

- Raccourcis • 88
- Rappel
  - automatique • 88
  - manuel • 28
- Rappel automatique • 88
- Restriction d'appel • 92
- Retouche d'images • 44
- Réception
  - appel • 29
  - second appel • 30
- Rédaction de messages
  - emails • 56
  - MMS • 55
  - SMS • 54
- Réglages sonores • 89
- Réinitialiser le téléphone • 100
- Répertoire
  - ajout • 35
  - gestion • 38
  - numérotation abrégée • 37
  - options • 35
  - recherche • 35
  - suppression • 35, 38
- Réponse toutes touches • 88
- Rétroéclairage, durée • 89

**S**

- Santé et sécurité • 103
- Serveur vocal • 94
- Services réseau • 91
- Sécurité
  - informations • 103
  - routière • 106
- Sécurité des appels • 97
- Signal d'appel • 93
- SMS
  - affichage • 58
  - composition/envoi • 54
  - réglages • 64
  - suppression • 58
- Son des messages • 90
- Son du clapet • 90
- Sonnerie
  - appels entrants • 90
  - messages • 90
- Sonnerie marche/arrêt • 90
- Sons du clavier
  - choix • 90
  - désactivation/envoi • 31
  - volume • 90
- Sons téléchargés • 73
- Style des menus • 89

**Suppression**

- emails • 61, 62, 64
- événements • 79
- journal des appels • 32
- MMS • 59, 61, 64
- répertoire • 35, 38
- SMS • 58, 61, 64

**T**

- Texte, saisie • 25
- Téléphone
  - contenu de l'emballage • 6
  - entretien et réparation • 110
  - écran • 10
  - icônes • 10
  - mise en marche/arrêt • 8
  - mot de passe • 98
  - réinitialiser • 100
  - verrouillage • 98
- Tonalité de liaison • 91
- Tonalités DTMF, envoi • 31
- Transfert d'appels • 92

**V**

- Verrouillage
  - carte SIM • 98
  - fonctions des menus • 98
  - téléphone • 98
- Vidéos
  - enregistrement • 84
  - lecture • 72
- Voyant de faible charge • 8

## Déclaration de conformité (R&TTE)

### Pour l'appareil suivant :

GSM900/GSM1800/GSM1900 avec Bluetooth  
Téléphone portable

(Description du produit)

SGH-D520

(Norm du modèle)

### Fabriqué par :

- Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City,  
Kyung Buk, Korea, 730-350

(adresse de l'usine\*)

en relation avec cette déclaration et en conformité avec les normes  
suivantes et/ou d'autres documents normatifs.

**Safety** : EN 60950-1:2001  
**EMC** : EN 301 489-01 v1.4.1 (08-2002)  
: EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)  
: EN 301 489-17 v1.2.1 (08-2002)  
**SAR** : EN 50360:2001  
: EN 50361:2001  
**Network** : EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)  
: EN 300 328 v1.4.1 (04-2003)

Ce téléphone a été testé et s'est avéré conforme aux normes relatives  
à l'émission de fréquences radio. En outre, nous déclarons que cet  
appareil répond à la directive 1999/5/EC.

La procédure de déclaration de conformité, définie dans l'article 10,  
puis reprise à l'alinéa [IV] de la directive 1999/5/EC a été conduite  
sous contrôle de l'organisme suivant :

**BABT**, Balfour House, Churchfield Road,  
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK  
Numéro d'identification : 0168

**CE0168**

### Documentation technique détenue par :

Samsung Electronics QA Lab.

disponible sur simple demande.

(Représentant pour l'union européenne)

Samsung Electronics Euro QA Lab.  
Blackbushe Business Park, Saxony Way,  
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK

2006. 02. 06 **Yong-Sang Park / Directeur Général**

(lieu et date de parution) (nom et signature du responsable dûment habilité)

\* Cette adresse n'est pas celle du Centre de service de Samsung. Pour obtenir celle-ci, consultez la  
carte de la garantie ou contactez le revendeur de votre téléphone.