



SAMSUNG **Solid B2100** Mode d'emploi



Utilisation de ce mode d'emploi

Ce mode d'emploi a été spécialement conçu pour vous permettre de découvrir les fonctions et les caractéristiques de votre téléphone.

Pour une mise en service rapide, consultez les chapitres « Découvrez votre téléphone », « Installation et mise en service de votre téléphone », et « Utilisation des fonctions de base ».

Icônes utilisées dans ce mode d'emploi

Avant de mettre votre téléphone en service, familiarisez-vous avec les icônes utilisées dans ce mode d'emploi :



WARNING

Avertissement : situations susceptibles de vous blesser ou de blesser d'autres personnes



CAUTION

Attention : situations susceptibles d'endommager votre appareil ou d'autres appareils



Remarque : remarques, conseils d'utilisation ou informations complémentaires

- **Renvoi** : pages contenant des informations associées. Exemple :
 ► p. 12 (utilisé en remplacement de « voir page 12 »)

→ **Opération suivante** : l'ordre des options ou des menus que vous devez sélectionner pour exécuter une étape. Exemple : en mode menu, sélectionnez **Messages** → **Nouveau message** (signifie que vous devez d'abord sélectionner **Messages**, puis **Nouveau message**)

[] **Crochets** : touches du téléphone. Exemple : [] (représente la touche Marche/Arrêt/Sortie de menu)

< > **Signes inférieur à et supérieur à** : touches écran dont la fonction dépend de ce qui est affiché sur l'écran. Exemple : <**OK**> (représente la touche écran **OK**)

Copyright

Les droits sur toutes les technologies et sur tous les produits inclus dans cet appareil sont la propriété de leurs détenteurs respectifs :

- Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. international - Bluetooth QD ID : B014857.
- Java™ est une marque commerciale de Sun Microsystems, Inc.
- Windows Media Player® est une marque déposée de Microsoft Corporation.

C € 0168

Table des matières

Informations relatives à la sécurité et à l'utilisation 2

Mises en garde 2

Consignes de sécurité 4

Consignes d'utilisation importantes 7

Découvrez votre téléphone 10

Contenu du coffret 10

Présentation du téléphone 11

Touches 13

Ecran 14

Icônes 15

Installation et mise en service de votre téléphone 17

Installer la carte SIM et la batterie 17

Mettre la batterie en charge 19

Insérer une carte mémoire (facultatif) 20

Utilisation des fonctions de base 23

Allumer et éteindre le téléphone 23

Accéder aux menus 24

Personnaliser votre téléphone	24
Utiliser les fonctions d'appel de base	26
Envoyer et lire des messages	27
Ajouter et rechercher des contacts	30
Utiliser les fonctions de base de l'appareil photo	30
Écouter de la musique	32
Naviguer sur le WAP	34
Utiliser les fonctions avancées	35
Utilisation des fonctions d'appel avancées	35
Utiliser les fonctions avancées du répertoire	38
Utiliser les fonctions de messagerie avancées	39
Fonctions avancées du Lecteur MP3	41

Outils et applications	45
Utiliser la technologie Bluetooth sans fil	45
Activer et envoyer un message SOS	47
Activer la fonction de traçage du mobile	48
Enregistrer et écouter des mémos vocaux	49
Editeur d'images	50
Utiliser les jeux et applications Java	53
Afficher les horloges mondiales	54
Régler et utiliser des alarmes	55
Calculatrice	56
Convertisseur	56
Régler un compte à rebours	57
Chronomètre	57
Créer une nouvelle tâche	57
Créer un mémo texte	57
Gérer le calendrier	58
Dépannage	a
Index	e

Informations relatives à la sécurité et à l'utilisation

Respectez toujours les précautions suivantes afin d'éviter les situations dangereuses ou litigieuses et de permettre un fonctionnement optimal de votre téléphone portable.



Mises en garde

Rangez le téléphone hors de portée des enfants en bas âge et des animaux domestiques

Conservez le téléphone et tous ses accessoires hors de portée des enfants en bas âge et des animaux de compagnie. Avaler de petites pièces peut provoquer un étouffement et des blessures graves.

Installez le téléphone et ses accessoires avec précaution

Veillez à ce que votre téléphone et ses accessoires soient solidement fixés lorsque vous les utilisez à bord d'un véhicule. Évitez de placer votre téléphone et ses accessoires à proximité de la zone d'ouverture des airbags. Les équipements sans fil risquent de provoquer des blessures graves lors de l'ouverture des airbags s'ils ne sont pas correctement installés.

Manipulez les batteries et les chargeurs avec précaution et respectez les consignes de recyclage

- Utilisez exclusivement les batteries et chargeurs homologués par Samsung et conçus spécialement pour votre téléphone. L'utilisation de batteries ou de chargeurs incompatibles peut provoquer des blessures graves ou endommager votre téléphone.
- Ne jetez jamais les batteries au feu. Respectez l'ensemble des réglementations locales relatives au recyclage des batteries usagées.

- Ne posez jamais les batteries ou le téléphone à l'intérieur ou au-dessus d'un appareil chauffant, tel qu'un four micro-ondes, une cuisinière ou un radiateur. En cas de surchauffe, les batteries sont susceptibles d'exploser.
- Veillez à ne pas écraser ou perforer la batterie. Évitez d'exposer la batterie à une pression externe élevée. Cela risquerait de provoquer un court-circuit interne et une surchauffe.

Évitez toute interférence avec les stimulateurs cardiaques

Conformément aux recommandations des fabricants et du cabinet d'études indépendant Wireless Technology Research, conservez une distance minimale de 15 cm entre le téléphone et les stimulateurs cardiaques afin d'éviter toute interférence. Si vous avez de bonnes raisons de penser que votre téléphone interfère avec un stimulateur cardiaque ou tout autre appareil médical, éteignez immédiatement le téléphone et contactez le fabricant du stimulateur cardiaque ou de l'appareil médical pour connaître la marche à suivre.

Éteignez votre téléphone dans les environnements potentiellement explosifs

N'utilisez pas votre téléphone dans une station-service ou à proximité de combustibles ou de produits chimiques. Chaque fois que des panneaux d'avertissement ou des consignes de sécurité vous le recommandent, éteignez votre téléphone. Votre téléphone risque de déclencher une explosion ou un incendie à proximité des lieux de stockage de combustibles ou de produits chimiques, ainsi qu'au sein des zones de transfert ou de dynamitage. Veillez à ne pas transporter ou stocker des liquides inflammables, des gaz ou des matières explosives à côté du téléphone, de ses composants ou de ses accessoires.

Réduisez les risques de lésions occasionnées par les gestes répétitifs

Lorsque vous envoyez des SMS ou que vous jouez sur votre téléphone, tenez celui-ci sans le serrer, n'appuyez pas trop fort sur les touches, utilisez les fonctions spéciales permettant de réduire le nombre de touches à utiliser (modèles et saisie intuitive, entre autres) et pensez à faire des pauses régulières.



CAUTION

Consignes de sécurité

Soyez prudent lorsque vous conduisez

Évitez d'utiliser votre téléphone lorsque vous conduisez et respectez les réglementations relatives à l'utilisation des téléphones portables au volant. Pour plus de sécurité, utilisez un kit mains libres lorsque cela est possible.

Respectez toutes les consignes de sécurité et les réglementations

Respectez toujours les réglementations régissant l'utilisation des téléphones mobiles dans certaines zones spécifiques.

Utilisez exclusivement des accessoires homologués par Samsung

L'utilisation d'accessoires incompatibles peut endommager votre téléphone ou provoquer des blessures.

Éteignez votre téléphone à proximité de tout appareil médical

Votre téléphone peut interférer avec les appareils médicaux utilisés dans les hôpitaux ou les centres de soin. Respectez toutes les réglementations, les avertissements et les consignes du personnel soignant.

Éteignez votre téléphone ou désactivez les fonctions radio en avion

Votre téléphone peut provoquer des interférences avec les équipements de l'avion. Respectez les consignes de la compagnie aérienne et éteignez votre téléphone ou désactivez les fonctions radio (GSM + Bluetooth) si le personnel de bord vous y invite.

Évitez d'endommager les batteries et chargeurs

- Évitez d'exposer les batteries à des températures très basses ou très élevées (inférieures à 0 °C/32 °F ou supérieures à 45 °C/113 °F). Ces températures extrêmes sont susceptibles de réduire l'autonomie et la durée de vie des batteries.

- Évitez tout contact des batteries avec des objets métalliques : cela risquerait de provoquer un court-circuit entre les bornes + et - de vos batteries et d'endommager la batterie ou le téléphone de manière temporaire ou définitive.
- N'utilisez jamais une batterie ou un chargeur endommagé.

Manipulez votre téléphone avec précaution et bon sens

- **Votre téléphone a été testé dans un environnement contrôlé et s'avère être résistant à la poussière et aux projections d'eau dans certaines circonstances (satisfait aux critères de classification IP57 tels que décrits par la norme internationale CEI 60529 - Degrés de protection procurés par les enveloppes [Code IP] ; conditions de test : 15~35° C, 86~106 kPa, 1 mètre, durant 30 minutes). En dépit de cette classification, votre téléphone n'est pas à l'abri des dégâts provoqués par l'eau quelle que soit la situation.**

- Des coques mal ajustées, une immersion prolongée dans l'eau, et/ou une pression excessive peuvent provoquer des infiltrations et permettre à l'eau de pénétrer à l'intérieur du téléphone. N'immergez pas délibérément le téléphone, ne le mettez pas en contact avec l'eau et ne l'exposez pas à l'humidité.
- Une mauvaise fermeture de la coque, une exposition excessive à la poussière et/ou une pression trop importante sont susceptibles de provoquer la pénétration de la poussière. Ne pas exposer à la poussière et/ou au sable durant des périodes prolongées.
- Votre téléphone est un appareil électronique complexe. Protégez-le des chocs et manipulez-le avec soin pour éviter tout dommage sérieux. Des dommages sur l'enveloppe extérieure du téléphone peuvent réduire son niveau de protection contre les dommages causés par l'eau. N'insérez pas d'objets pointus dans les orifices du haut-parleur, du microphone ou du récepteur car cela pourrait percer la surface protectrice et permettre à l'eau et à la poussière de pénétrer.
- Ne peignez pas votre téléphone : la peinture risque de bloquer les pièces mobiles et d'empêcher le bon fonctionnement de l'appareil.

- Évitez d'utiliser le flash ou la lumière de l'appareil photo à proximité des yeux des enfants ou des animaux.
- Les appareils générant un champ magnétique peuvent perturber le fonctionnement de votre téléphone et de sa carte mémoire. N'utilisez pas de housses ou d'accessoires équipés de fermeture magnétiques et ne laissez pas votre téléphone en contact prolongé avec des champs magnétiques.

Évitez les interférences avec d'autres appareils électroniques

Votre téléphone émet des signaux de radiofréquence (RF) susceptibles d'interférer avec les équipements électroniques insuffisamment ou mal protégés : stimulateurs cardiaques, appareils auditifs, équipements médicaux, systèmes électroniques installés dans les logements ou embarqués dans les véhicules, etc. Si vous rencontrez des problèmes d'interférences, contactez le fabricant de votre appareil électronique.



Consignes d'utilisation importantes

Utilisez votre téléphone en position normale

Évitez tout contact avec l'antenne interne de votre téléphone.

Toute réparation de votre téléphone doit être réalisée par un technicien agréé

Si vous autorisez des personnes non habilitées à réparer votre téléphone, celui-ci risque d'être endommagé et votre garantie sera annulée.

Veillez à préserver la durée de vie de la batterie et du chargeur

- Évitez de laisser la batterie se charger pendant plus d'une semaine, car ce type de surcharge peut réduire sa durée de vie.
- Au fil du temps, les batteries inutilisées se déchargent progressivement et doivent être rechargées pour pouvoir être à nouveau utilisées.

- Lorsque vous ne l'utilisez pas, débranchez le chargeur de la source d'alimentation.
- Utilisez la batterie uniquement avec votre téléphone et ne la destinez pas à d'autres usages.

Manipulez les cartes SIM et les cartes mémoire avec précaution

- Ne retirez pas une carte pendant que le téléphone y transfère des informations ou accède à des données, car cela risquerait de provoquer une perte de données et d'endommager la carte ou le téléphone.
- Protégez la carte des chocs, de l'électricité statique et des bruits parasites émis par d'autres appareils.
- Des opérations d'écriture et d'effacement trop fréquentes réduisent la durée de vie de la carte mémoire.
- Ne touchez pas la puce ou les bornes avec vos doigts ou des objets métalliques. Essayez la carte à l'aide d'un chiffon doux si elle semble sale.

Vérifiez que vous pouvez contacter les services d'urgence

Dans certaines zones ou dans certaines circonstances, il peut être impossible de passer des appels d'urgence. Avant de vous rendre dans des zones isolées ou non couvertes, prévoyez d'autres moyens permettant de contacter les services d'urgence.

Informations relatives au débit d'absorption spécifique (DAS)

Votre téléphone est conforme aux normes de l'Union européenne limitant l'exposition humaine aux radiofréquences émises par les équipements de radiocommunications et terminaux de télécommunications. Ces normes interdisent la vente de téléphones portables dont le niveau d'exposition maximal (appelé débit d'absorption spécifique ou DAS) dépasse 2,0 watts par kilogramme de tissu humain.

Lors des tests réalisés, la valeur DAS maximale enregistrée pour ce modèle s'élevait à 0,716 watts par kilogramme. En conditions normales d'utilisation, la valeur effective du DAS sera probablement inférieure, car ce téléphone a été conçu pour émettre uniquement l'énergie radiofréquence minimale nécessaire pour transmettre un

signal au relais le plus proche. Chaque fois que cela est possible, le téléphone réduit automatiquement son niveau d'émission et par conséquent votre niveau d'exposition à l'énergie radiofréquence.

Cependant, par mesure de précaution, quelques dispositions simples peuvent contribuer à diminuer le niveau d'exposition aux radiofréquences. 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 de puissance du signal affiché à l'écran comportant alors un nombre suffisant de barres. En général, plus vous êtes proche d'un relais, moins la puissance utilisée par le téléphone est élevée.

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 enfants et des adolescents.

La déclaration de conformité qui se trouve à la fin de ce mode d'emploi prouve que votre téléphone est conforme à la directive européenne relative aux équipements hertziens et aux équipements terminaux de télécommunications (directive R&TTE). Pour plus d'informations sur le DAS et les normes de l'Union européenne associées, visitez le site Web des téléphones Samsung.

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit

(Déchets d'équipements électriques et électroniques)



(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

Elimination des batteries de ce produit



(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

Découvrez votre téléphone

Cette section vous présente votre téléphone, ses touches, son écran et ses icônes.

Contenu du coffret

Vérifiez que le coffret contient les éléments suivants :

- Téléphone
- Batterie
- Chargeur
- Mode d'emploi

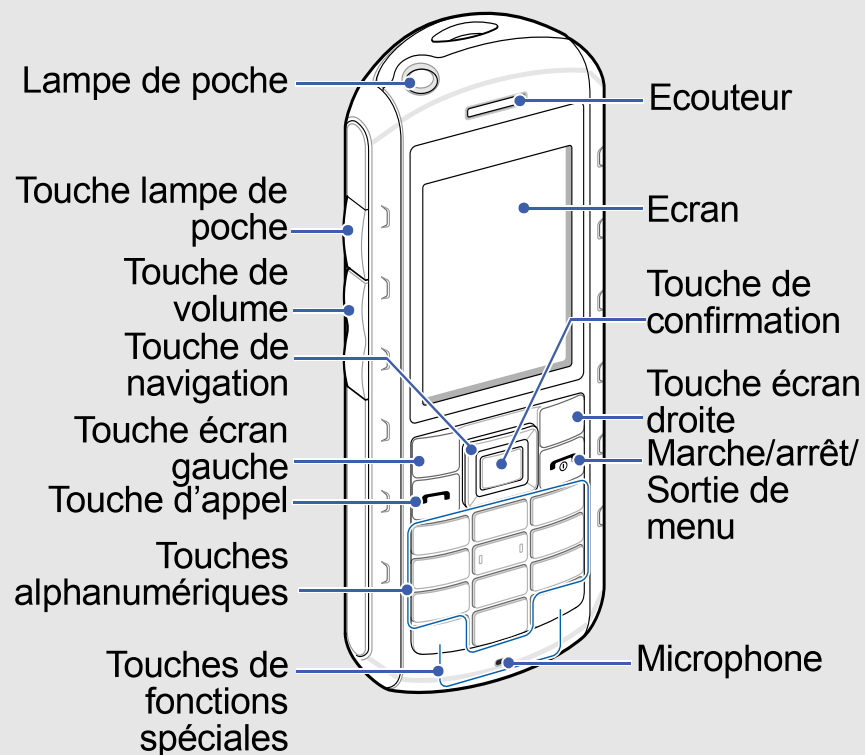


Les éléments inclus avec votre téléphone peuvent varier en fonction du logiciel et des accessoires disponibles dans votre région ou proposés par votre opérateur.

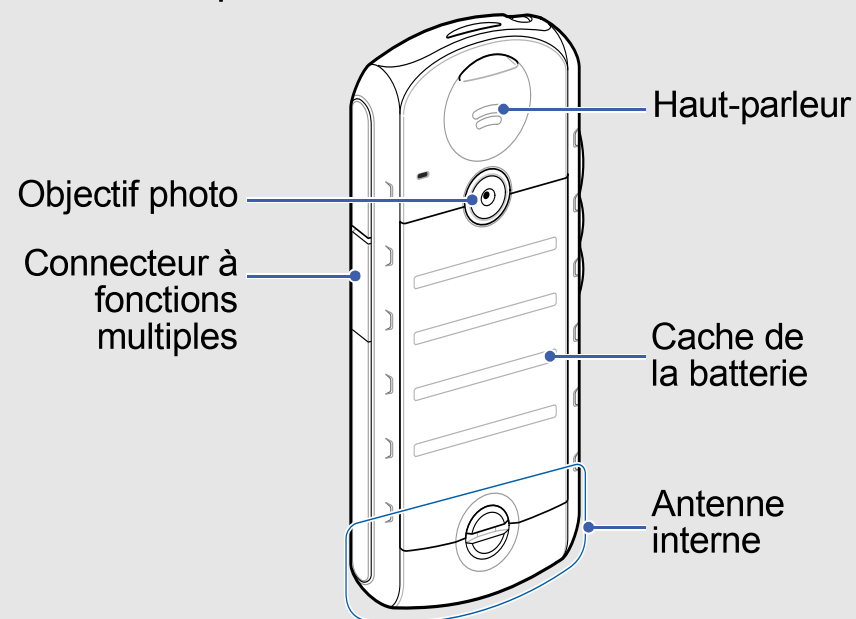
Vous pouvez acquérir des accessoires supplémentaires auprès de votre revendeur Samsung.

Présentation du téléphone

Touches et fonctions situées sur la face avant de votre téléphone :



Touches et fonctions situées sur la face arrière de votre téléphone :





Vous pouvez verrouiller les touches pour empêcher toute utilisation malencontreuse du téléphone. Pour verrouiller et déverrouiller les touches, maintenez la touche [✱] enfoncée.

Lorsque le verrouillage automatique du clavier est activé, les touches se verrouillent automatiquement dès l'extinction de l'écran.

Entretien de la protection contre l'eau et la poussière

Votre téléphone offre une protection limitée dans le cas d'une exposition accidentelle à l'eau et ce dans certaines conditions. Vous ne devez en aucun cas l'immerger délibérément.

- N'exposez pas votre téléphone à des pressions d'eau élevées ou à tout autre liquide, tel que de l'eau salée, ionisée ou souillée.



- Si le téléphone est mouillé, essuyez-le soigneusement à l'aide d'un chiffon doux et propre.



- Assurez-vous que le connecteur à fonctions multiples est bien fermé.
- Le connecteur à fonctions multiples doit toujours rester propre et ne doit pas être endommagé.

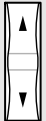


- Toute intervention effectuée sur le téléphone peut réduire son niveau de protection contre l'eau et la poussière. Évitez d'exposer le téléphone à la poussière et à l'eau si une quelconque intervention a été effectuée.
- Une exposition du téléphone à des températures élevées peut réduire son niveau de protection contre l'eau et la poussière. N'exposez pas le téléphone à des températures inférieures à 0 °C/ 32 °F ou supérieures à 45 °C/113 °F.

Touches

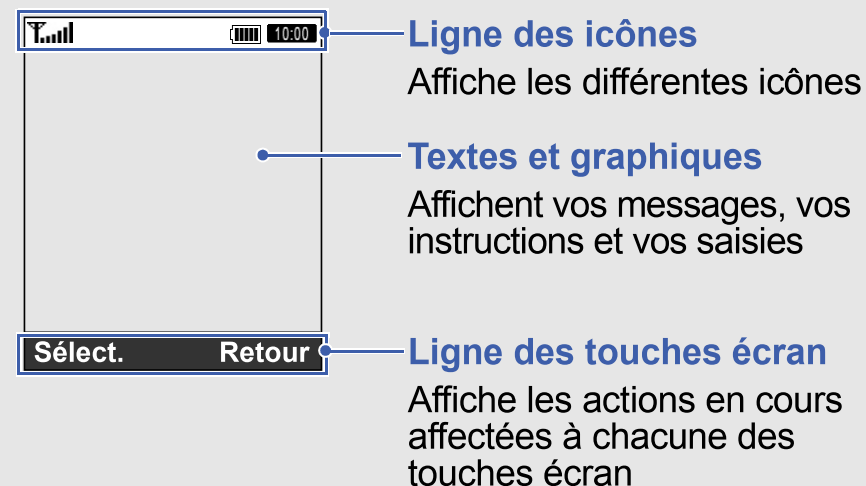
Touche	Fonction
 Touches écran	Permettent d'exécuter les actions mentionnées au bas de l'écran
 Navigation	En mode veille, permet d'accéder aux menus définis par l'utilisateur (les menus prédéfinis peuvent varier en fonction de votre opérateur). En mode menu, permet de faire défiler les options des menus
 Confirmation	En mode veille, permet de lancer le navigateur Internet ou d'accéder au mode menu. En mode menu, permet de sélectionner l'option de menu en surbrillance ou de confirmer une saisie

Touche	Fonction
 Appel	Permet d'émettre ou de recevoir un appel. En mode veille, permet de récupérer le numéro des derniers appels émis, manqués ou reçus
 Marche/arrêt/ Sortie de menu	Permet d'allumer et d'éteindre le téléphone (maintenir cette touche enfoncée) ou de mettre fin à un appel. En mode menu, permet d'annuler la saisie et de revenir en mode veille
 Alphanumérique	Permet de saisir des chiffres, des lettres et des caractères spéciaux. En mode veille, maintenez la touche [1] enfoncée pour accéder à votre messagerie vocale ou la touche [0] pour entrer un préfixe international

Touche	Fonction
 	Fonction spéciale Permet de saisir des caractères spéciaux ou d'effectuer des actions particulières. En mode veille, maintenez la touche [#] enfoncée pour activer le profil Silencieux. En mode veille, maintenez la touche [*] enfoncée pour verrouiller les touches ou la touche [*] pour insérer une pause entre les chiffres
	Lampe de poche Permet d'allumer ou d'éteindre la lampe de poche (maintenez la touche enfoncée)
	Volume Permet de régler le volume du téléphone

Ecran

L'écran de votre téléphone se divise en trois zones :



Icônes

Apprenez à différencier les icônes qui s'affichent sur votre écran.

Icône	Définition
	Puissance du signal
	État du réseau GPRS - Bleu : Réseau GPRS connecté - Rouge : Transfert de données en cours via un réseau GPRS
	Etat du réseau EDGE - Bleu : Réseau EDGE connecté - Rouge : Transfert de données en cours via un réseau EDGE
	Appel vocal en cours
	Transfert d'appel activé
	Fonction de message SOS activée

Icône	Définition
	Alarme activée
	Connexion à une page web sécurisée
	Itinérance (en dehors de la zone normalement couverte)
	Bluetooth activé
	Kit mains libres pour voiture connecté ou oreillette Bluetooth connectée
	Synchronisé avec le PC
	Nouveau SMS
	Nouveau MMS
	Nouvel e-mail
	Nouveau message vocal
	Lecture audio en cours
	Lecture audio en pause

Icône	Définition
	Radio FM allumée
	Carte mémoire insérée
	Profil Normal activé
	Profil Silencieux activé
	Niveau de charge de la batterie
	Heure



Installation et mise en service de votre téléphone

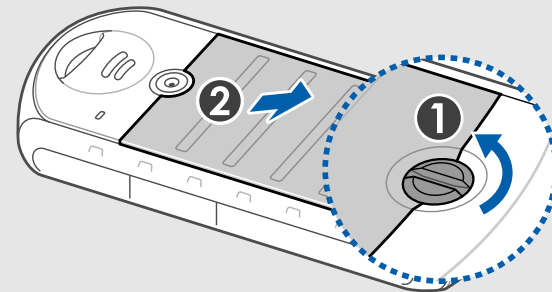
Commencez par installer et configurer
votre téléphone en vue de sa première utilisation.

Installer la carte SIM et la batterie

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

Pour installer la carte SIM et la batterie :

1. Déverrouillez le loquet et retirez le cache de la batterie.



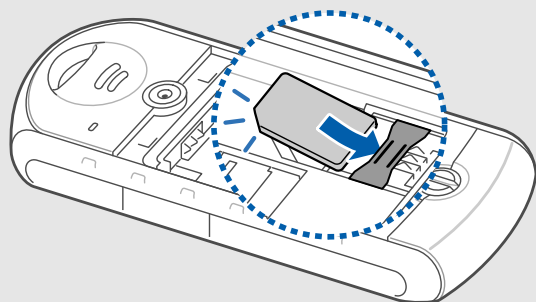
WARNING

N'utilisez pas vos ongles. Utilisez plutôt
une pièce ou un tournevis.



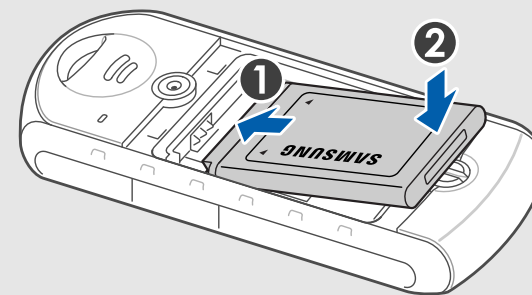
Si le téléphone est allumé, maintenez la touche [⏻] enfoncée pour l'éteindre.

2. Insérez la carte SIM.

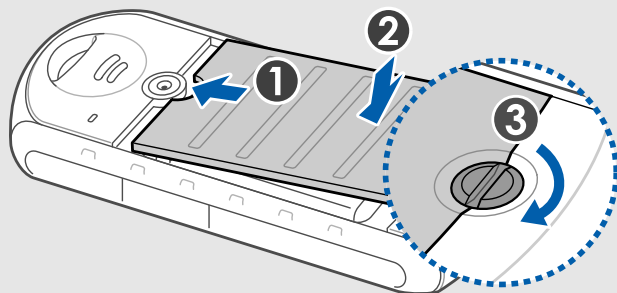


Placez la carte SIM dans le téléphone, puce orientés vers le bas.

3. Insérez la batterie.



4. Remplacez le cache de la batterie et refermez le loquet.

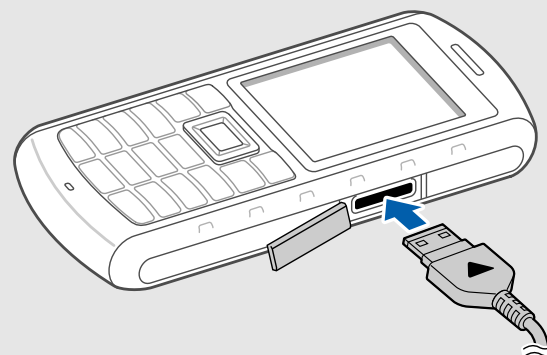


Remettez le loquet et assurez-vous que le cache de la batterie est parfaitement fermé. Le cache de la batterie doit être bien fermé pour éviter tout risque de dégât provoqué par l'eau.

Mettre la batterie en charge

Avant d'utiliser votre téléphone pour la première fois, vous devez charger la batterie.

1. Ouvrez le cache du connecteur à fonctions multiples et branchez la fiche du chargeur.



Triangle
orienté vers
le haut



Une mauvaise connexion du chargeur peut endommager sérieusement le téléphone. Tous les dommages résultant d'une mauvaise utilisation annulent la garantie.

2. Branchez le chargeur sur une prise de courant.
 3. Lorsque la batterie est entièrement chargée (l'icône  ne clignote plus), débranchez le chargeur de la prise de courant.
-  Le socle de prise de courant doit être installé à proximité du matériel et doit être aisément accessible.
4. Débranchez le chargeur du téléphone.
 5. Refermez le cache du connecteur à fonctions multiples.
-  Faites glisser le cache et assurez-vous que le connecteur à fonctions multiples est parfaitement fermé. Le connecteur à fonctions multiples doit être bien fermé pour éviter tout risque de dégât provoqué par l'eau.



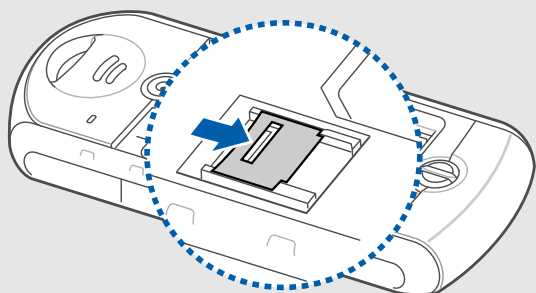
À propos de l'indicateur de faible charge

Lorsque le niveau de charge de la batterie est faible, le téléphone émet un signal d'avertissement et affiche un message de batterie faible. L'icône de la batterie est également vide et clignote. Lorsque le niveau de charge de la batterie devient trop faible, le téléphone s'éteint automatiquement. Rechargez la batterie pour pouvoir continuer à utiliser votre téléphone.

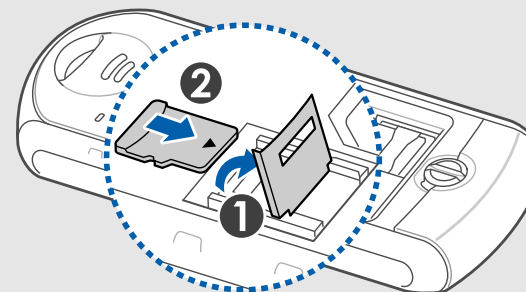
Insérer une carte mémoire (facultatif)

Pour pouvoir stocker des fichiers multimédia supplémentaires, vous devez insérer une carte mémoire dans votre téléphone. Votre téléphone accepte les cartes mémoire microSD™ jusqu'à 8 Go (en fonction du fabricant et du type de carte mémoire).

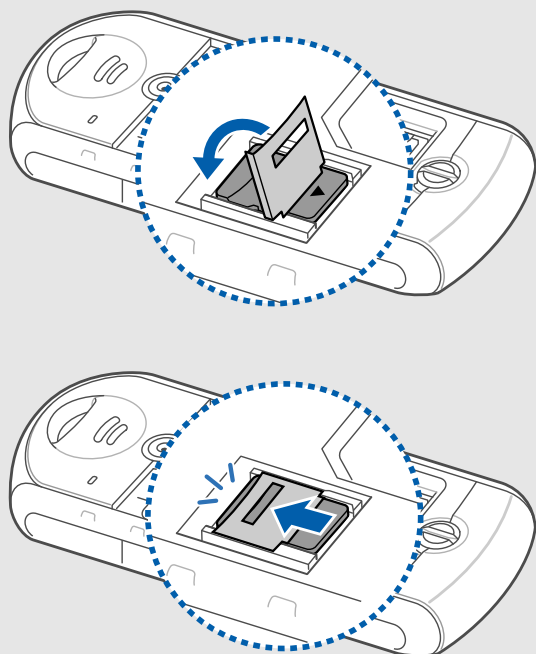
1. Déverrouillez le loquet et retirez le cache de la batterie.
2. Retirez la batterie.
3. Déverrouillez le cache de la carte mémoire.



4. Soulevez-le et insérez une carte mémoire, étiquette tournée vers le haut.



5. Fermez le cache de la carte et verrouillez-le.



6. Insérez la batterie.

7. Replacez le cache de la batterie et refermez le loquet.



Utilisation des fonctions de base

Apprenez à effectuer les opérations de base et à utiliser les principales fonctions de votre téléphone.

Allumer et éteindre le téléphone

Pour allumer le téléphone :

1. Maintenez la touche [] enfoncée.
2. Saisissez votre code PIN et appuyez sur **<Confirmer>** (si nécessaire).
3. Lorsque l'assistant de configuration se lance, vous pouvez personnaliser le téléphone en suivant les indications à l'écran.

Pour éteindre votre téléphone, répétez l'étape 1 ci-dessus.

Passer en profil Hors-ligne

En activant le profil **Hors-ligne**, vous pouvez utiliser les services qui ne nécessitent pas de connexion radio (GSM + Bluetooth) dans les zones où l'utilisation d'appareils sans fil est interdite (avions, hôpitaux, etc.).

Pour activer le profil **Hors-ligne**, en mode menu, sélectionnez **Paramètres** → **Profils** → **Hors-ligne**.



Nous vous invitons à tenir compte des panneaux d'avertissement et à suivre les instructions des professionnels travaillant dans les zones dans lesquelles les périphériques sans fil sont interdits.

Accéder aux menus

Pour accéder aux menus de votre téléphone :

1. En mode veille, appuyez sur **<Menu>** pour accéder au mode menu.
2. Utilisez la touche de navigation pour faire défiler les menus ou les options.
3. Appuyez sur la touche de confirmation, **<Sélect.>** ou **<OK>** pour sélectionner l'option en surbrillance.

4. Appuyez sur **<Retour>** pour revenir au menu précédent. Appuyez sur [] pour revenir en mode veille.

Personnaliser votre téléphone

Optimisez les fonctions de votre téléphone en le personnalisant selon vos préférences.

Régler le volume des touches

En mode veille, appuyez sur [/] pour régler le volume des touches.

Activer et désactiver profil Silencieux

En mode veille, maintenez la touche [] enfoncée pour activer ou désactiver le profil silencieux de votre téléphone.

Modifier la sonnerie

1. En mode menu, sélectionnez **Paramètres** → **Profils**.
2. Sélectionnez le profil utilisé actuellement.
3. Appuyez sur <**Options**> → **Modifier** → **Sonnerie appel vocal**.
4. Sélectionnez une catégorie de sonnerie → une sonnerie.
5. Appuyez sur <**Enreg.**>.

Pour passer à un autre profil, sélectionnez-le dans la liste.

Créer un profil de téléphone

1. En mode menu, sélectionnez **Paramètres** → **Profils**.
2. Appuyez sur <**Options**> → **Créer**.

3. Saisissez un nom pour le profil et appuyez sur la touche de confirmation.
4. Personnalisez les paramètres sonores à votre convenance.
5. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur <**Enreg.**>.

Sélectionner un fond d'écran (mode veille)

1. En mode menu, sélectionnez **Paramètres** → **Affichage et luminosité** → **Ecran d'accueil**.
2. Faites défiler vers la gauche ou la droite et sélectionnez **Images**.
3. Sélectionnez **Fond d'écran** → une image.
4. Appuyez sur <**Enreg.**>.

Sélectionner une couleur de menu (mode menu)

1. En mode menu, sélectionnez **Paramètres** → **Affichage et luminosité** → **Mon thème**.
2. Sélectionnez un modèle de couleurs.

Définir des raccourcis

1. En mode menu, sélectionnez **Paramètres** → **Téléphone** → **Raccourcis**.
2. Sélectionnez une touche que vous utiliserez à titre de raccourci.
3. Sélectionnez un menu à affecter à cette touche de raccourci.

Verrouiller le téléphone

1. En mode menu, sélectionnez **Paramètres** → **Sécurité** → **Verrouillage téléphone** → **ON**.

2. Entrez un nouveau mot de passe de 4 à 8 chiffres, puis appuyez sur **<OK>**.
3. Confirmez le nouveau mot de passe et appuyez sur **<OK>**.

Utiliser les fonctions d'appel de base

Apprenez à émettre et à recevoir des appels et à utiliser les fonctions d'appel de base.

Emettre un appel

1. En mode veille, saisissez le numéro de téléphone à appeler.
2. Appuyez sur [] pour appeler ce numéro.
3. Pour raccrocher, appuyez sur [].

Répondre à un appel

1. À l'arrivée d'un appel, appuyez sur [].
2. Pour raccrocher, appuyez sur [].

Régler le volume d'écoute

Pour régler le volume en cours d'appel, appuyez sur [▲ / ▼].

Fonction haut-parleur

1. En cours d'appel, appuyez sur la touche de confirmation pour activer le haut-parleur.
2. Pour réactiver l'écouteur, appuyez une nouvelle fois sur la touche de confirmation.

Utiliser un kit piéton

Branchez le kit piéton fourni sur le connecteur à fonctions multiples pour appeler et répondre à des appels :

- Pour rappeler le dernier numéro composé, appuyez sur le bouton du kit piéton, puis appuyez sur ce bouton une nouvelle fois tout en le maintenant enfoncé.
- Pour répondre à un appel, maintenez le bouton du kit piéton enfoncé.

- Pour mettre fin à un appel, maintenez le bouton du kit piéton enfoncé.

Envoyer et lire des messages

Découvrez comment envoyer et lire des SMS, des MMS ou des e-mails.

Envoyer un SMS ou un MMS

1. En mode menu, sélectionnez **Messages** → **Nouveau message** → **Message**.
2. Saisissez le numéro du destinataire et faites défiler.
3. Saisissez le texte de votre message. ► Saisir du texte
Pour l'envoyer sous forme de SMS, passez à l'étape 7.
Pour joindre un fichier multimédia, passez à l'étape 4.

4. Appuyez sur <**Options**> → **Ajouter multimédia** et ajoutez un élément.
5. Appuyez sur <**Options**> → **Avancé** → **Ajouter objet**.
6. Saisissez l'objet du message.
7. Appuyez sur <**Options**> → **Envoyer** pour envoyer le message.

Envoyer un e-mail

1. En mode menu, sélectionnez **Messages** → **Nouveau message** → **E-mail**.
2. Saisissez une adresse e-mail et faites défiler.
3. Saisissez un objet et faites défiler.
4. Saisissez le texte de l'e-mail.

5. Appuyez sur <**Options**> → **Joindre multimédia** et joignez un fichier (si nécessaire).
6. Appuyez sur <**Options**> → **Envoyer** pour envoyer le message.

Saisir du texte

Pour saisir du texte, vous pouvez modifier le mode de saisie du texte :

- Maintenez la touche [*****] enfoncée pour basculer entre les modes T9 et ABC.
- Pour modifier la casse ou passer en mode numérique, appuyez sur [*****].
- Maintenez la touche [**#**] enfoncée pour passer en mode symbole.

Saisissez votre texte dans l'un des modes suivants :

Mode	Fonction
ABC	Appuyez autant de fois que nécessaire sur la touche alphanumérique correspondant au caractère à saisir, jusqu'à ce qu'il s'affiche.
T9	1. Appuyez une seule fois sur les touches alphanumériques correspondant aux caractères à saisir pour saisir un mot dans son intégralité. 2. Lorsque le mot correct apparaît, appuyez sur [#] pour insérer un espace. Si le mot correct ne s'affiche pas, sélectionnez un autre mot dans la liste qui apparaît.
Numéro	Appuyez sur la touche alphanumérique correspondant au chiffre à saisir.
Symbole	Appuyez sur la touche alphanumérique correspondant au symbole à saisir.

Lire un SMS ou un MMS

1. En mode menu, sélectionnez **Messages** → **Mes messages** → **Boîte de réception**.
2. Sélectionnez un SMS ou un MMS.

Lire un e-mail

1. En mode menu, sélectionnez **Messages** → **Mes messages** → **Boîte de réception e-mails**.
2. Sélectionnez un compte.
3. Sélectionnez **Vérifier les e-mails**.
4. Sélectionnez un e-mail ou un en-tête.
5. Si vous avez choisi un en-tête, appuyez sur **<Options>** → **Récupérer** pour afficher le contenu de l'e-mail.

Ajouter et rechercher des contacts

Apprenez les notions de base vous permettant d'utiliser le **Répertoire**.

Ajouter un nouveau contact

1. En mode veille, saisissez un numéro de téléphone et appuyez sur **<Options>**.
2. Sélectionnez **Enregistrer** → une mémoire de stockage (Téléphone ou SIM) → **Nouveau**.
3. Sélectionnez un type de numéro (si nécessaire).
4. Complétez les coordonnées du contact.
5. Appuyez sur la touche de confirmation ou sur la touche **<Options>** → **Enregistrer** pour ajouter un contact à la mémoire.

Rechercher un contact

1. En mode menu, sélectionnez **Répertoire**.
2. Saisissez les premières lettres du nom recherché.
3. Sélectionnez le nom du contact dans la liste de recherche.



Une fois le contact localisé, vous pouvez :

- appeler le contact en appuyant sur [**☎**]
- modifier les coordonnées du contact en appuyant sur **<Options>** → **Modifier**

Utiliser les fonctions de base de l'appareil photo

Apprenez à prendre et à visualiser des photos et à enregistrer et à visionner des vidéos.

Prendre des photos

1. En mode menu, sélectionnez **Appareil photo** pour allumer l'appareil photo.
2. Orientez l'objectif vers le sujet et procédez à la mise au point.
3. Pour prendre une photo, appuyez sur la touche de confirmation.
La photo est enregistrée automatiquement.
4. Appuyez sur **<Retour>** pour prendre une autre photo (étape 2).

Visualiser des photos

En mode menu, sélectionnez **Mes fichiers** → **Images** → **Mes photos** → un fichier photo.

Enregistrer des vidéos

1. En mode menu, sélectionnez **Appareil photo** pour allumer l'appareil photo.

2. Appuyez sur **[1]** pour passer en mode Caméscope.
3. Orientez l'objectif vers le sujet et procédez à la mise au point.
4. Appuyez sur la touche de confirmation pour lancer l'enregistrement.
5. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche de confirmation ou sur la touche **<□>**.
La vidéo est enregistrée automatiquement.
6. Appuyez sur **<⏮>** pour enregistrer une autre vidéo (étape 3).

Visionner des vidéos

En mode menu, sélectionnez **Mes fichiers** → **Vidéos** → **Mes clips vidéo** → un fichier vidéo.

Écouter de la musique

Apprenez à écouter de la musique via le lecteur MP3 ou la radio FM.

Écouter la radio FM

1. Branchez le kit piéton fourni sur le connecteur à fonctions multiples du téléphone.
2. En mode menu, sélectionnez **Radio FM**.
3. Appuyez sur la touche de confirmation pour allumer la radio FM.
4. Appuyez sur <**Oui**> pour effectuer une recherche automatique des stations.
La radio effectue un balayage et enregistre automatiquement les stations disponibles.



Lorsque vous utilisez la radio FM pour la première fois, vous êtes invité à effectuer une recherche automatique des stations.

5. Sélectionnez une station.
6. Pour éteindre la radio FM, appuyez sur la touche de confirmation.

Écouter des fichiers audio

Commencez par transférer les fichiers de votre téléphone ou de votre carte mémoire :

- Téléchargez sur le WAP. ► p. 34
- Télécharger depuis un ordinateur à l'aide du logiciel Samsung PC Studio (en option).
► p. 41
- Recevez des fichiers via Bluetooth. ► p. 46
- Les copier sur votre carte mémoire. ► p. 42
- Synchronisez avec le Lecteur Windows Media 11. ► p. 41

Après avoir transféré les fichiers de votre téléphone ou de votre carte mémoire :

1. En mode menu, sélectionnez **Musique**.
2. Sélectionnez une catégorie → un fichier audio.
3. Contrôlez la lecture des fichiers à l'aide des touches suivantes :

Touche	Fonction
Confirmation	Permet de mettre en pause ou de reprendre la lecture après une pause
▲ / ▼	Permet de diminuer ou d'augmenter le volume

Touche	Fonction
Navigation	• Gauche : permet de passer au fichier précédent (appuyez pendant 3 secondes) ou de revenir en arrière dans un fichier (maintenez la touche enfoncée) • Droite : permet de passer au fichier suivant ou d'effectuer une avance rapide dans un fichier (maintenez la touche enfoncée) • Haut : permet d'ouvrir la liste de lecture • Bas : permet d'arrêter la lecture

Naviguer sur le WAP

Découvrez comment accéder à vos pages Web préférées et les enregistrer comme favoris.

Parcourir des pages Web

1. En mode menu, sélectionnez **Navigateur** → **Accueil**.



Les fonctions Navigateur et Accueil peuvent avoir des appellations différentes en fonction de votre opérateur.

2. Parcourez les pages Web à l'aide des touches suivantes :

Touche	Fonction
Navigation	Permet de faire défiler une page Web vers le haut ou vers le bas
Confirmation	Permet de sélectionner un élément

Touche	Fonction
<Retour>	Permet de revenir à la page précédente
<Options>	Permet d'accéder à une liste d'options du navigateur

Enregistrer des pages Web dans les favoris

1. En mode menu, sélectionnez **Navigateur** → **Favoris**.



La fonction Navigateur peut avoir une appellation différente en fonction de votre opérateur.

2. Appuyez sur <Créer> ou <Options> → **Ajouter un favori**.
3. Enregistrez le titre de la page ou une adresse Web (URL).
4. Appuyez sur la touche de confirmation.

Utiliser les fonctions avancées

Apprenez à maîtriser des notions plus avancées et à utiliser les fonctions supplémentaires de votre téléphone portable.

Utilisation des fonctions d'appel avancées

Apprenez à utiliser les fonctions d'appel supplémentaires de votre téléphone.

Afficher les appels en absence et rappeler les numéros correspondants

Votre téléphone affiche à l'écran les appels en absence. Pour composer le numéro d'un appel en absence :

1. Appuyez sur **<Afficher>**.
2. Recherchez le numéro de l'appel en absence que vous souhaitez composer.
3. Appuyez sur [] pour composer le numéro.

Rappeler un numéro récemment composé

1. En mode veille, appuyez sur [] pour afficher la liste des derniers numéros composés.
2. Sélectionnez le numéro souhaité, puis appuyez sur [] pour appeler le correspondant.

Mettre un appel en attente ou reprendre un appel en attente

Appuyez sur <**Attente**> pour mettre un appel en attente et appuyez sur <**Récup.**> pour reprendre un appel en attente.

Passer un deuxième appel

Si votre réseau prend cette fonction en charge, vous pouvez composer un autre numéro tout en étant en ligne :

1. Appuyez sur <**Attente**> pour mettre le premier appel en attente.

2. Entrez le deuxième numéro et appuyez sur [].
3. Appuyez sur <**Permut.**> pour passer d'un appel à l'autre.
4. Pour mettre fin à un appel en attente, appuyez sur <**Options**> → **Fin** → **Appel en attente**.
5. Pour terminer la communication en cours, appuyez sur [].

Prendre un deuxième appel

Si votre réseau prend cette fonction en charge, vous pouvez prendre un deuxième appel :

1. Appuyez sur [] pour prendre le deuxième appel.
Le premier correspondant est automatiquement mis en attente.
2. Appuyez sur <**Permut.**> pour passer d'un appel à l'autre.

Organiser une conférence téléphonique (appel à plusieurs) *

1. Commencez par appeler le premier participant à la conférence téléphonique.
2. Une fois le premier participant connecté, appelez le deuxième.
Le premier participant est automatiquement mis en attente.
3. Une fois le deuxième participant connecté, appuyez sur <**Options**> → **Conférence téléphonique**.
4. Répétez les étapes 1 et 2 pour ajouter d'autres participants (si nécessaire).
5. Pour terminer la conférence téléphonique, appuyez sur [].

* Disponible uniquement si la fonction est prise en charge par votre carte SIM.

Appeler un numéro international

1. En mode veille, maintenez la touche [0] enfoncée pour insérer le caractère +.
2. Entrez le numéro complet à composer (indicatif du pays, indicatif régional et numéro de téléphone), puis appuyez sur [] pour passer l'appel.

Appeler un contact depuis le répertoire

Vous pouvez composer un numéro directement depuis le **Répertoire**. ► p. 30

1. En mode menu, sélectionnez **Répertoire**.
2. Naviguez jusqu'au numéro à composer, puis appuyez sur [] pour passer l'appel.

Utiliser les fonctions avancées du répertoire

Apprenez à créer des cartes de visite et des groupes de contacts et à composer rapidement des numéros.

Créer une carte de visite

1. En mode menu, sélectionnez **Répertoire**.
2. Appuyez sur <**Options**> → **Ma carte de visite**.
3. Entrez vos coordonnées, et appuyez sur la touche de confirmation ou sur la touche <**Options**> → **Enregistrer**.



Vous pouvez envoyer votre carte de visite en la joignant à un message ou à un e-mail ou en la transférant au moyen de la technologie Bluetooth sans fil.

Utiliser la numérotation abrégée

1. En mode menu, sélectionnez **Répertoire**.
 2. Sélectionnez un contact à affecter.
 3. Appuyez sur <**Options**> → **Ajouter à la numérotation rapide**.
 4. Sélectionnez un numéro (si nécessaire).
 5. Sélectionnez une touche numérique (2-9) et appuyez sur <**Ajouter**>.
- Le contact est alors associé à cette touche de numérotation rapide.



À partir du mode veille, vous pouvez désormais appeler ce contact en maintenant enfoncée la touche de numérotation rapide affectée.

Créer un groupe de contacts

En créant des groupes de contacts, vous pouvez affecter des sonneries et des photos à vos correspondants ou envoyer des messages et des e-mails à l'intégralité d'un groupe. Commencez par créer un groupe :

1. En mode menu, sélectionnez **Répertoire**.
2. Faites défiler vers la gauche ou la droite et sélectionnez **Groupes**.
3. Appuyez sur <Options> → **Créer un groupe**.
4. Entrez un nom de groupe et appuyez sur <Options> → **Enregistrer**.
5. Sélectionnez le nouveau groupe.
6. Appuyez sur <Options> → **Paramètres groupe**.

7. Pour attribuer au groupe la photo qui servira à son identification, appuyez sur la touche de confirmation → une catégorie d'image → une image.
8. Pour attribuer une sonnerie de téléphone au groupe, faites défiler, puis appuyer sur la touche de confirmation → une catégorie de sonnerie → une sonnerie.
9. Appuyez sur <Options> → **Enregistrer**.

Utiliser les fonctions de messagerie avancées

Apprenez à créer des modèles et à les utiliser pour élaborer de nouveaux messages.

Créer un modèle de SMS

1. En mode menu, sélectionnez **Messages** → **Modèles** → **Modèles SMS**.
2. Sélectionnez un emplacement vide pour ouvrir une nouvelle fenêtre de modèle.
3. Saisissez votre texte et appuyez sur la touche de confirmation pour enregistrer le modèle.

Créer un modèle de MMS

1. En mode menu, sélectionnez **Messages** → **Modèles** → **Modèles MMS**.
2. Appuyez sur <**Options**> → **Créer** pour ouvrir une nouvelle fenêtre de modèle.
3. Créez un MMS comportant un objet et des pièces jointes que vous utiliserez comme modèle. ► p. 27
4. Appuyez sur <**Options**> → **Enregistrer dans** → **Modèles** pour enregistrer le modèle.

Insérer des modèles de SMS dans les nouveaux messages

1. En mode menu, sélectionnez **Messages** → **Nouveau message** → un type de message.
2. Dans le champ de saisie de texte, appuyez sur <**Options**> → **Insérer** → **Modèles** → un modèle.

Créer un message à partir d'un modèle de MMS

1. En mode menu, sélectionnez **Messages** → **Modèles** → **Modèles MMS**.
2. Sélectionnez le modèle souhaité, puis appuyez sur <**Options**> → **Modifier**.
Votre modèle s'ouvre sous forme de nouveau MMS.

Fonctions avancées du Lecteur MP3

Apprenez à préparer vos fichiers audio, à créer vos listes de lecture et à enregistrer vos stations de radio favorites.

Copier des fichiers audio via Samsung PC Studio

1. En mode menu, sélectionnez **Paramètres** → **Connexions PC** → **Stockage de masse**.
2. Branchez le câble de connexion PC sur le connecteur à fonctions multiples de votre téléphone et reliez-le à un PC.
3. Lancez Samsung PC Studio et copiez les fichiers depuis l'ordinateur vers le téléphone. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide de Samsung PC Studio.

Synchroniser votre téléphone avec le Lecteur Windows Media

1. Insérez une carte mémoire.
2. En mode menu, sélectionnez **Paramètres** → **Connexions PC** → **Lecteur média**.
3. Branchez le câble de connexion PC sur le connecteur à fonctions multiples de votre téléphone et reliez-le à un ordinateur. Une fois connecté, une fenêtre contextuelle apparaît sur l'écran du PC.
4. Ouvrir le Lecteur Windows Media pour synchroniser les fichiers audio.
5. Entrez ou modifiez le nom de votre téléphone dans la fenêtre contextuelle (si nécessaire).
6. Sélectionnez les fichiers audio de votre choix et faites-les glisser dans la liste de synchronisation.
7. Cliquez sur **Démarrer synchronisation**.

Copier des fichiers audio sur une carte mémoire

1. Insérez une carte mémoire.
2. En mode menu, sélectionnez **Paramètres** → **Connexions PC** → **Stockage de masse**.
3. Branchez le câble de connexion PC sur le connecteur à fonctions multiples de votre téléphone et reliez-le à un PC.
Une fois connecté, une fenêtre contextuelle apparaît sur l'écran du PC.
4. Ouvrez le dossier pour afficher les fichiers.
5. Copiez des fichiers depuis l'ordinateur vers la carte mémoire.

Créer une liste de lecture

1. Insérez une carte mémoire.
2. En mode menu, sélectionnez **Musique** → **Listes de lecture**.
3. Appuyez sur <**Options**> → **Créer une liste de lecture**.
4. Saisissez un titre de votre nouvelle liste de lecture, puis appuyez sur la touche de confirmation.
5. Sélectionnez la nouvelle liste de lecture.
6. Appuyez sur <**Options**> → **Ajouter** → **Pistes**.
7. Sélectionnez les fichiers à inclure, puis appuyez sur <**Ajouter**>.

Personnaliser les paramètres du lecteur MP3

Apprenez à régler les paramètres de lecture et les paramètres audio de votre lecteur MP3.

1. En mode menu, sélectionnez **Musique**.
2. Appuyez sur <**Options**> → **Paramètres**.
3. Procédez aux réglages pour personnaliser votre lecteur MP3.
4. Appuyez sur <**Enreg.**>.

Enregistrer des chansons à partir de la radio FM

1. Branchez le kit piéton fourni sur le connecteur à fonctions multiples du téléphone.
2. En mode menu, sélectionnez **Radio FM**.
3. Appuyez sur la touche de confirmation pour allumer la radio FM.

4. Appuyez sur <**Options**> → **Enregistrer** pour commencer l'enregistrement.
5. Lorsque vous avez terminé l'enregistrement, appuyez sur la touche de confirmation ou la touche <**Arrêter**>. Le fichier audio sera enregistré dans **Clips radio FM (Mes fichiers → Musique)**.



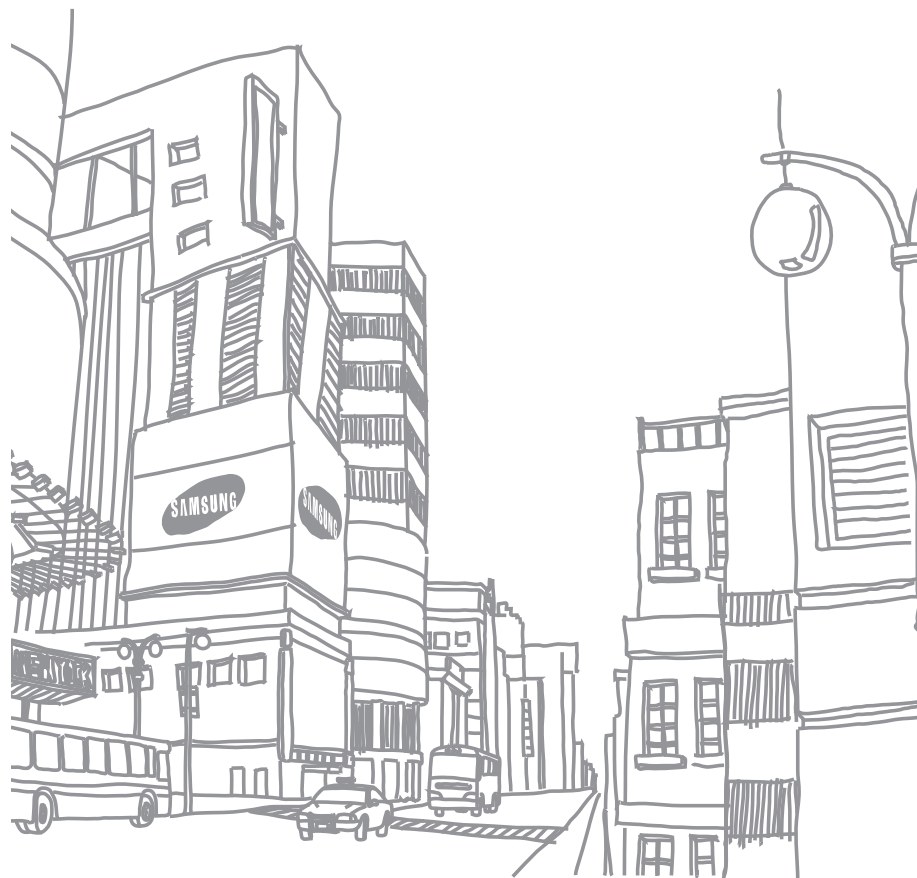
Cette fonction d'enregistrement a été développée uniquement pour la voix. La qualité de l'enregistrement est bien inférieure à celle d'un fichier multimédia.

Enregistrer les stations de radio automatiquement

1. Branchez le kit piéton fourni sur le connecteur à fonctions multiples du téléphone.
2. En mode menu, sélectionnez **Radio FM**.

3. Appuyez sur la touche de confirmation pour allumer la radio FM.
4. Appuyez sur <Options> → **Recherche automatique**.
5. Appuyez sur <Oui> pour confirmer (si nécessaire).

La radio effectue un balayage et enregistre automatiquement les stations disponibles.



Outils et applications

Apprenez à travailler avec les outils et les applications supplémentaires fournis avec votre téléphone portable.

Utiliser la technologie Bluetooth sans fil

Apprenez à utiliser les fonctions permettant à votre téléphone d'accéder à d'autres appareils sans fil en vue d'échanger des données et de bénéficier de fonctions mains libres.

Activer la fonction Bluetooth sans fil

1. En mode menu, sélectionnez **Applications** → **Bluetooth**.
2. Appuyez sur <**Options**> → **Paramètres**.
3. Sélectionnez **Activer**.
4. Utilisez la touche de navigation gauche ou droite pour sélectionner **ON**.
5. Pour permettre à d'autres appareils de localiser votre téléphone, sélectionnez **ON** sous la rubrique **Visibilité du terminal**.

Si vous choisissez **Personnaliser**, faites défiler vers le bas pour sélectionner la durée pendant laquelle votre téléphone sera visible.

6. Appuyez sur **<Enreg.>**.

Rechercher d'autres périphériques Bluetooth et les associer à votre téléphone

1. En mode menu, sélectionnez **Applications** → **Bluetooth** → **Rechercher nouveau périphérique**.
2. Sélectionnez un périphérique, puis appuyez sur **<Sélect.>**.
3. Saisissez le code PIN Bluetooth ou le code PIN de l'autre périphérique Bluetooth, le cas échéant, et appuyez sur **<OK>**.
Lorsque l'utilisateur de l'autre périphérique entre le même code ou accepte la connexion, l'association des deux appareils est effective.

Envoyer des données par Bluetooth

1. Sélectionnez le fichier ou l'élément à envoyer depuis l'une des applications de votre téléphone.
2. Appuyez sur **<Options>** → **Envoyer la carte de visite via** ou **Envoyer via** → **Bluetooth** (si vous envoyez des données de contact, indiquez le type de données à envoyer).

Recevoir des données par Bluetooth

1. Entrez le code PIN de la fonction Bluetooth sans fil, puis appuyez sur **<OK>** (si nécessaire).
2. Appuyez sur **<Oui>** pour confirmer la réception des données depuis le périphérique (si nécessaire).

Utiliser le mode SIM distant

En mode SIM distant, vous pouvez émettre des appels ou y répondre uniquement à l'aide d'un kit mains libres Bluetooth via la carte SIM ou USIM de votre téléphone.

Pour activer le mode SIM distant :

1. En mode menu, sélectionnez **Applications** → **Bluetooth**.
2. Appuyez sur <**Options**> → **Paramètres**.
3. Sélectionnez **Mode SIM distant**.
4. Faites défiler vers la gauche ou la droite jusqu'à **ON**.
5. Appuyez sur <**Enreg.**>.

Pour utiliser le mode SIM distant, activez la connexion Bluetooth depuis un kit mains libres Bluetooth.



Le kit mains libres Bluetooth doit être autorisé. Pour autoriser, appuyez sur <**Options**> → **Autoriser périphérique**.

Activer et envoyer un message SOS

En cas d'urgence, vous pouvez envoyer un message SOS et demander de l'aide.

1. En mode menu, sélectionnez **Messages** → **Messages SOS** → **Options d'envoi**.
2. Sous la rubrique **Envoi de SOS**, sélectionnez **ON**.
3. Sélectionnez la rubrique **Destinataires** et appuyez sur la touche de confirmation pour ouvrir la liste des destinataires.

4. Appuyez sur la touche de confirmation pour ouvrir la liste de vos contacts.
5. Sélectionnez un contact, puis appuyez sur la touche de confirmation.
6. Sélectionnez un numéro (si nécessaire).
7. Lorsque vous avez terminé de sélectionner les contacts, appuyez sur **<Options>** → **Ajouter** pour revenir à la liste des destinataires.
8. Appuyez sur **<Options>** → **Enregistrer** pour enregistrer les destinataires.
9. Sélectionnez la rubrique **Nombre de répétitions** et définissez le nombre de répétitions du message SOS.
10. Appuyez sur **<Enreg.>** → **<Oui>**.

Pour envoyer un message SOS, les touches doivent être verrouillées. Appuyez sur [▲/▼] quatre fois.



Dès lors qu'un message SOS a été envoyé, toutes les fonctions du téléphone restent inaccessibles tant que vous n'appuyez pas sur [⏏].

Activer la fonction de traçage du mobile

Dès que quelqu'un insère une nouvelle carte SIM dans votre téléphone, la fonction de traçage du mobile envoie automatiquement le numéro du contact aux destinataires que vous avez définis pour vous aider à localiser et à récupérer votre téléphone.

Pour activer le traçage du mobile :

1. En mode menu, sélectionnez **Paramètres** → **Sécurité** → **Traçage du mobile**.

2. Entrez votre mot de passe et appuyez sur **<OK>**.
3. Sous la rubrique **Traçage du mobile**, sélectionnez **ON**.
4. Sélectionnez la rubrique **Destinataires** et appuyez sur la touche de confirmation pour ouvrir la liste des destinataires.
5. Appuyez sur la touche de confirmation pour ouvrir la liste de vos contacts.
6. Sélectionnez un contact, puis appuyez sur la touche de confirmation.
7. Sélectionnez un numéro (si nécessaire).
8. Lorsque vous avez terminé de sélectionner les contacts, appuyez sur **<Options>** → **Ajouter** pour revenir à la liste des destinataires.
9. Appuyez sur **<Options>** → **Enregistrer** pour enregistrer les destinataires.

10. Sélectionnez la rubrique **Expéditeur** et entrez le nom de l'expéditeur.
11. Appuyez sur **<Options>** → **Enregistrer** → **<Accepter>**.

Enregistrer et écouter des mémos vocaux

Apprenez à utiliser l'enregistreur vocal de votre téléphone.

Enregistrer un mémo vocal

1. En mode menu, sélectionnez **Applications** → **Mémo vocal**.
2. Appuyez sur la touche de confirmation pour lancer l'enregistrement.
3. Parlez dans le microphone pour enregistrer le mémo.
4. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche de navigation Bas.

Ecouter un mémo vocal

1. Depuis l'écran de l'enregistreur vocal, appuyez sur <**Options**> → **Accéder à Mes fichiers vocaux**.
2. Sélectionnez un fichier.
3. Intervenez sur la lecture des fichiers à l'aide des touches suivantes :

Touche	Fonction
Confirmation	Permet de mettre en pause ou de reprendre la lecture après une pause
▲ / ▼	Permet de diminuer ou d'augmenter le volume
Navigation	• Gauche : permet de reculer dans le fichier • Droite : permet d'avancer dans le fichier • Bas : permet d'arrêter la lecture

Editeur d'images

Apprenez à modifier des images et à leur appliquer des effets spéciaux.

Appliquer des effets spéciaux aux images

1. En mode menu, sélectionnez **Applications** → **Editeur d'images**.
2. Appuyez sur <**Options**> → **Nouvelle image** → **Ouvrir** ou **Prendre une photo**.
3. Sélectionnez une photo existante ou prenez un nouveau cliché.
4. Appuyez sur <**Charger**>.
5. Appuyez sur <**Options**> → **Effets** → un effet spécial.
6. Sélectionnez une variation de l'effet à appliquer, puis appuyez sur <**Terminé**>. Pour certains effets, réglez le niveau.

Pour appliquer un effet de flou à une zone spécifique d'une image, déplacez ou redimensionnez le rectangle, puis appuyez sur **<Options>** → **Terminé**.

7. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **<Options>** → **Enregistrer sous** → **<Oui>**.
8. Donnez un nouveau nom à l'image, puis appuyez sur **<Options>** → **Enregistrer**.

Régler une image

1. En mode menu, sélectionnez **Applications** → **Editeur d'images**.
2. Appuyez sur **<Options>** → **Nouvelle image** → **Ouvrir** ou **Prendre une photo**.
3. Sélectionnez une photo existante ou prenez un nouveau cliché.
4. Appuyez sur **<Charger>**.

5. Appuyez sur **<Options>** → **Ajuster** → une option de réglage (luminosité, contraste ou couleur).

Pour régler l'image automatiquement, sélectionnez **Niveau auto**.

6. Réglez l'image selon vos souhaits et appuyez sur **<Terminé>**.
7. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **<Options>** → **Enregistrer sous** → **<Oui>**.
8. Donnez un nouveau nom à l'image, puis appuyez sur **<Options>** → **Enregistrer**.

Transformer une image

1. En mode menu, sélectionnez **Applications** → **Editeur d'images**.
2. Appuyez sur **<Options>** → **Nouvelle image** → **Ouvrir** ou **Prendre une photo**.
3. Sélectionnez une photo existante ou prenez un nouveau cliché.

4. Appuyez sur **<Charger>**.
5. Appuyez sur **<Options>** → **Transformer** → **Redimensionner**, **Rotation** ou **Retourner**.
6. Faites pivoter ou retournez l'image selon vos souhaits et appuyez sur **<Terminé>**.
Pour redimensionner l'image, sélectionnez une taille → **<Oui>** et passez à l'étape 8.
7. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **<Options>** → **Enregistrer sous** → **<Oui>**.
8. Donnez un nouveau nom à l'image, puis appuyez sur **<Options>** → **Enregistrer**.

Découper une image

1. En mode menu, sélectionnez **Applications** → **Editeur d'images**.
2. Appuyez sur **<Options>** → **Nouvelle image** → **Ouvrir** ou **Prendre une photo**.

3. Sélectionnez une photo existante ou prenez un nouveau cliché.
4. Appuyez sur **<Charger>**.
5. Appuyez sur **<Options>** → **Rogner**.
6. Déplacez le rectangle sur la zone que vous souhaitez découper, puis appuyez sur **<Options>** → **Terminé**.
Pour redimensionner ou remodeler le rectangle, appuyez sur **<Options>** → **Redimensionner** ou **Forme**.
7. Appuyez sur **<Options>** → **Enregistrer sous** → **<Oui>**.
8. Donnez un nouveau nom à l'image, puis appuyez sur **<Options>** → **Enregistrer**.

Insérer un effet visuel

1. En mode menu, sélectionnez **Applications** → **Editeur d'images**.

2. Appuyez sur **<Options>** → **Nouvelle image** → **Ouvrir** ou **Prendre une photo**.
3. Sélectionnez une photo existante ou prenez un nouveau cliché.
4. Appuyez sur **<Charger>**.
5. Appuyez sur **<Options>** → **Insérer** → un effet visuel (cadre, image, clip art, émoticône ou texte).
6. Sélectionnez un effet visuel ou saisissez du texte.
7. Faites pivoter l'image ajoutée (si nécessaire). Pour redimensionner ou faire pivoter l'image ajoutée, appuyez sur **<Options>** → **Redimensionner** ou **Rotation**.
8. Appuyez sur **<Terminé>** ou **<Options>** → **Terminé**.
9. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **<Options>** → **Enregistrer sous** → **<Oui>**.

10. Donnez un nouveau nom à l'image, puis appuyez sur **<Options>** → **Enregistrer**.

Utiliser les jeux et applications Java

Apprenez à utiliser les jeux et applications fonctionnant grâce à la fameuse technologie Java.

Jeux

1. En mode menu, sélectionnez **Applications** → **Jeux et autres**.
2. Sélectionnez un jeu dans la liste et suivez les instructions qui s'affichent.



Les jeux disponibles peuvent varier selon votre opérateur ou votre région. Les commandes et les options des jeux sont elles aussi susceptibles de varier.

Lancer des applications

1. En mode menu, sélectionnez **Applications** → **Jeux et autres** → une application.
2. Appuyez sur **<Options>** pour accéder à la liste des options et des réglages de votre application.

Afficher les horloges mondiales

Apprenez à afficher l'heure d'un autre pays ou d'une autre ville, ainsi que des horloges mondiales à l'écran.

Afficher une horloge mondiale

1. En mode menu, sélectionnez **Organiseur** → **Horloge mondiale**.
2. Faites défiler vers le bas pour sélectionner l'horloge du milieu.
3. Sélectionnez un fuseau horaire.

4. Faites défiler vers le bas pour sélectionner l'horloge du bas.
5. Sélectionnez un fuseau horaire.
6. Appuyez sur la touche de confirmation pour enregistrer l'horloge sélectionnée.



Pour appliquer l'heure d'été, appuyez sur **<Options>** → **Appliquer l'heure d'été** → un fuseau horaire.

Ajouter une deuxième horloge mondiale

En mode affichage à deux horloges, vous pouvez visualiser deux fuseaux horaires différents à l'écran.

Lorsque vous avez paramétré vos horloges mondiales, procédez comme suit :

1. En mode menu, sélectionnez **Organiseur** → **Horloge mondiale**.

2. Sélectionnez l'horloge mondiale que vous souhaitez ajouter, puis appuyez sur **<Options>** → **Afficher 2ème horloge**.
3. En mode menu, sélectionnez **Paramètres** → **Affichage et luminosité** → **Ecran d'accueil**.
4. Faites défiler vers la gauche ou la droite et sélectionnez **Images**.
5. Faites défiler vers le bas jusqu'à **Horloge** et appuyez sur la touche de confirmation.
6. Faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour sélectionner **Double** et appuyez sur **<Enreg.>**.
7. Appuyez sur **<Enreg.>**.

Régler et utiliser des alarmes

Apprenez à régler et à configurer des alarmes pour ne plus oublier les événements importants.

Créer une nouvelle alarme

1. En mode menu, sélectionnez **Alarmes**.
2. Sélectionnez un emplacement d'alarme vide et appuyez sur la touche de confirmation.
3. Réglez les détails de l'alarme.
Vous pouvez également régler la radio FM ou définir un son pour la tonalité de l'alarme.
4. Appuyez sur **<Enreg.>** ou **<Options>** → **Enregistrer**.



La fonction d'activation automatique permet au téléphone de s'allumer automatiquement et d'émettre un son à l'heure définie, même lorsqu'il est éteint.

Arrêter une alarme

Lorsque l'alarme sonne :

- Appuyez sur **<OK>** ou sur n'importe quelle touche pour arrêter l'alarme sans pour autant annuler sa répétition.
- Appuyez sur **<OK>** pour arrêter une alarme ainsi que sa répétition, ou appuyez sur **<Répéter>** ou sur n'importe quelle touche pour couper la sonnerie durant la période de répétition.

Désactiver une alarme

1. En mode menu, sélectionnez **Alarmes**.
2. Sélectionnez l'alarme à désactiver et appuyez sur la touche de confirmation.
3. Dans la rubrique **Alarme**, sélectionnez **OFF**.
4. Appuyez sur **<Enreg.>**.

Calculatrice

1. En mode menu, sélectionnez **Organiseur** → **Calculatrice**.
2. Utilisez les touches de la calculatrice affichées à l'écran pour effectuer des opérations mathématiques de base.

Convertisseur

1. En mode menu, sélectionnez **Organiseur** → **Convertisseur** → un type de conversion.
2. Entrez les devises ou les mesures et les unités dans les champs correspondants.

Régler un compte à rebours

1. En mode menu, sélectionnez **Applications** → **Minuteur**.
2. Appuyez sur <**Régler**>.
3. Entrez les heures, les minutes ou les secondes du compte à rebours, puis appuyez sur <**OK**>.
4. Appuyez sur la touche de confirmation pour lancer ou interrompre le compte à rebours.
5. À la fin du décompte, appuyez sur <**OK**> pour arrêter l'alerte.

Chronomètre

1. En mode menu, sélectionnez **Applications** → **Chronomètre**.
2. Appuyez sur la touche de confirmation pour commencer à enregistrer des temps ou enregistrer des temps intermédiaires.

3. Une fois terminé, appuyez sur <**Arrêter**>.
4. Appuyez sur <**Réinit.**> pour effacer les temps enregistrés.

Créer une nouvelle tâche

1. En mode menu, sélectionnez **Organiseur** → **Tâche**.
2. Appuyez sur <**Créer**>.
3. Entrez les détails de la tâche.
4. Appuyez sur <**Enreg.**> ou <**Options**> → **Enregistrer**.

Créer un mémo texte

1. En mode menu, sélectionnez **Organiseur** → **Mémo**.
2. Appuyez sur <**Créer**>.

3. Saisissez le texte de votre mémo.
4. Appuyez sur <**Options**> → **Enregistrer**.

Gérer le calendrier

Apprenez à modifier l’affichage du calendrier et à créer des événements.

Modifier le mode d’affichage du calendrier

1. En mode menu, sélectionnez **Organiseur** → **Calendrier**.
2. Appuyez sur <**Options**> → **Afficher par** → **Jour** ou **Semaine**.

Créer un événement

1. En mode menu, sélectionnez **Organiseur** → **Calendrier**.
2. Appuyez sur <**Options**> → **Créer** → un type d’événement.
3. Entrez les détails de l’événement.
4. Appuyez sur <**Enreg.**> ou <**Options**> → **Enregistrer**.

Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes avec votre téléphone portable, tentez tout d'abord de les résoudre vous-même en vous aidant des procédures suivantes avant de faire appel à un professionnel.

Lorsque vous utilisez votre téléphone, les messages suivants peuvent apparaître :

Message	Solution
Insérer carte SIM	Assurez-vous que la carte SIM est correctement installée.
Verrouillage téléphone	Si la fonction Verrouillage téléphone est activée, vous devez saisir le mot de passe de l'appareil.

Message	Solution
Entrer code PIN	Si vous utilisez votre téléphone pour la première fois ou si le code PIN vous est demandé, vous devez saisir le code PIN fourni avec la carte SIM. Vous pouvez désactiver cette fonction en utilisant le menu Verrouillage PIN .
Entrer code PUK	Votre carte SIM est bloquée, vraisemblablement du fait de trop nombreuses saisies incorrectes de votre code PIN. Saisissez le code PUK fourni par votre opérateur.

Votre téléphone affiche « Erreur réseau » ou « Aucun réseau ».

- Vous vous trouvez peut-être dans une zone de signal faible ou de mauvaise réception, si bien que vous pouvez être amené à perdre votre réception. Déplacez-vous et recommencez.
- Certaines options sont indisponibles sans abonnement. Contactez votre opérateur téléphonique pour obtenir des informations complémentaires.

Vous avez composé un numéro mais l'appel n'a pas abouti.

- Vérifiez que vous avez effectivement appuyé sur la touche d'appel : [↵].
- Vérifiez que vous avez accès au réseau cellulaire approprié.
- Vérifiez que vous n'avez pas interdit les appels vers ce numéro de téléphone.

b

Un correspondant ne parvient pas à vous joindre.

- Vérifiez que votre téléphone portable est allumé.
- Vérifiez que vous avez accès au réseau cellulaire approprié.
- Vérifiez que vous n'avez pas interdit les appels provenant de ce numéro de téléphone.

Votre correspondant ne vous entend pas.

- Vérifiez que vous n'avez pas bloqué l'accès au micro intégré du téléphone.
- Positionnez le micro près de votre bouche.
- Si vous utilisez une oreillette, vérifiez qu'elle est correctement branchée.

Le téléphone émet des bips répétés et l'icône de la batterie clignote.

Votre batterie est faible. Rechargez-la ou remplacez-la pour pouvoir continuer à utiliser votre téléphone.

La qualité sonore de l'appel est mauvaise.

- Vérifiez que rien n'entrave l'antenne interne du téléphone.
- Vous vous trouvez peut-être dans une zone de signal faible ou de mauvaise réception, si bien que vous pouvez être amené à perdre votre réception. Déplacez-vous et recommencez.

Vous avez sélectionné un correspondant à appeler mais l'appel n'a pas abouti.

- Vérifiez que le numéro est correct et qu'il est bien enregistré dans la liste des contacts.
- Si nécessaire, saisissez et enregistrez à nouveau le numéro.

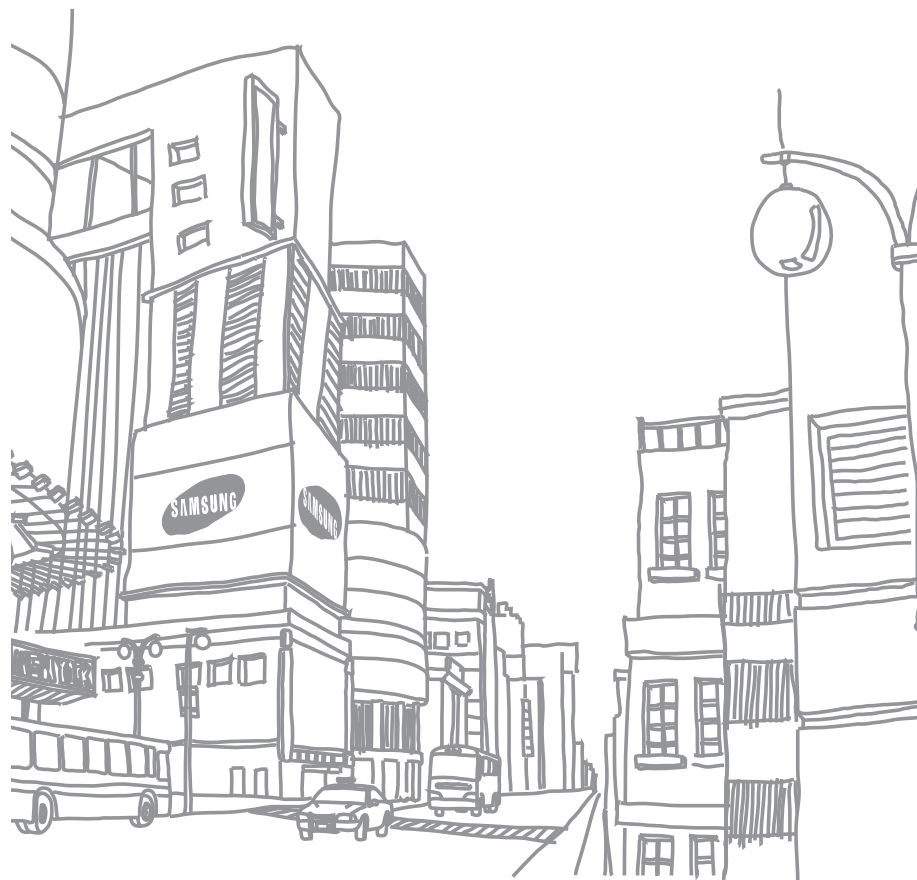
La batterie ne se recharge pas correctement ou le téléphone s'éteint parfois tout seul.

- Les bornes de la batterie sont peut-être sales. Nettoyez les deux contacts dorés à l'aide d'un chiffon doux et propre et essayez à nouveau de charger la batterie.
- Si la charge de votre batterie ne s'effectue toujours pas entièrement, jetez votre ancienne batterie en suivant les consignes de recyclage en vigueur et remplacez-la par une nouvelle batterie.

Votre téléphone est chaud au toucher.

Lorsque vous utilisez plusieurs applications en même temps, votre téléphone nécessite davantage de puissance et peut chauffer.

Il s'agit d'une situation normale qui n'affecte pas la durée de vie ou les performances de votre téléphone.



Index

alarmes

- arrêter, 56
- créer, 55
- désactiver, 56

appels

- afficher les appels en absence, 35
- conférence téléphonique, 37
- depuis le Répertoire, 37
- émettre, 26
- fonctions d'appel avancées, 35
- fonctions d'appel de base, 26
- mettre en attente, 36

numéro international, 37

numéro récemment

composé, 36

passer un deuxième

appel, 36

prendre un deuxième

appel, 36

rappeler les appels

en absence, 35

répondre, 26

reprendre un appel

en attente, 36

appels à plusieurs

- voir appels, conférence téléphonique

batterie

indicateur de faible

charge, 20

installer, 17

mettre en charge, 19

Bluetooth

activer, 45

envoyer des données, 46

recevoir des données, 46

calculatrice

voir outils, calculatrice

calendrier

voir outils, calendrier

carte de visite 38

carte mémoire 20

carte SIM 17

chronomètre

voir outils, chronomètre

compte à rebours

voir outils, compte à rebours

contacts

ajouter, 30

créer un groupe, 39

rechercher, 30

convertisseur

voir outils, convertisseur

couleur de menu 26

fond d'écran 25

f

horloge mondiale

afficher, 54

ajouter, 54

images 50

appliquer des effets

spéciaux, 50

découper, 52

insérer un effet visuel, 52

régler, 51

transformer, 51

internet

voir navigateur WAP

Java

jeux, 53

lancer des applications, 54

kit piéton 27

lecteur MP3

créer une liste de lecture, 42

écouter de la musique, 32

personnaliser, 43

synchroniser, 41

Lecteur Windows Media 41

mémo

voir texte ou mémo vocal

mémo vocal

écouter, 50

enregistrer, 49

message SOS 47

messages

envoyer un e-mail, 28

envoyer un MMS, 27

envoyer un SMS, 27

lire un e-mail, 29

lire un MMS, 29

lire un SMS, 29

minuteur

voir outils, compte à rebours

MMS

voir messages

modèles

insérer, 40

MMS, 40

SMS, 40

navigateur WAP

accéder à page d'accueil, 34

enregistrer dans les

favoris, 34

outils

alarme, 55

calculatrice, 56

calendrier, 58

chronomètre, 57

compte à rebours, 57

convertisseur, 56

éditeur d'images, 50

tâche, 57

photos

prendre, 31

visualiser, 31

profil Hors-ligne 23

profil Silencieux 24

raccourcis 26

radio FM

écouter, 32

enregistrer des stations, 43

Samsung PC Studio 41

sonnerie 25

tâche

voir outils, tâche

texte

créer un mémo, 57

créer une tâche, 57

messages, 27

saisir, 28

touches de raccourci

voir raccourcis

traçage du mobile 48

verrouiller le téléphone 26

vidéos

enregistrer, 31

visionner, 31

volume

volume d'écoute, 27

volume des touches, 24

SAMSUNG
ELECTRONICS



Déclaration de conformité

Informations détaillées

Pour le produit suivant

Produit : Téléphone mobile GSM BT

Modèle(s) : GT-B2100

CE 0168

Déclaration et normes applicables

Nous déclarons par la présente que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles de la directive R&TTE (1999/5/CE) en application des normes suivantes :

Sécurité	EN 60950-1 : 2006 + A12 : 2011
DAS	EN 50360 : 2001 / AC 2006 EN 62209 -1 : 2006
CEM	EN 301 489-01 V1.9.2 (09-2011) EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V2.2.1 (09-2012)
Radio	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)

et de la directive (2011/65/UE) sur la restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses dans un équipement électrique et électronique.

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 :

TÜV SÜD BABT, Forsyth House, Churchfield Road, Walton-on-Thames,
Surrey, KT12 2TD, UK*

Numéro d'identification : 0168

Représentant pour l'union européenne

Samsung Electronics Euro QA Lab.

Blackbushe Business Park,

Saxony Way, Yateley, Hampshire,

GU46 6GG, UK

2013.01.16

Joong-Hoon Choi / Directeur de laboratoire

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

* Il ne s'agit pas de l'adresse du service après-vente de Samsung. Pour obtenir l'adresse ou le numéro de téléphone du service après-vente de Samsung, reportez-vous au certificat de garantie ou contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté ce produit.

Selon le logiciel installé sur votre téléphone ou votre opérateur téléphonique, certaines descriptions de ce mode d'emploi peuvent ne pas correspondre fidèlement à votre téléphone.

SAMSUNG ELECTRONICS



Une écoute au casque peut détériorer votre audition si le volume d'écoute est trop élevé. Veuillez à régler le volume au niveau minimal permettant d'entendre la conversation ou la musique.



www.samsung.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-21474A
French. 08/2013. Rev. 1.5