

# Trium

# GEO GPRS

## Guide des menus

• Services réseau *	• Applications *	• Etat *
• Services *	• Informations *	• Types de messages *
• Répondeur *	• Appeler *	• Alerte audio *
• Numéro *	• Alerte audio *	• Langue *
• Répertoires	• Consulter	• Verrouillage du clavier
• Ajouter nom	• Etat des répertoires	• Langue *
• Mes numéros	• Numéros fixes *	• Réglages audio
• Messages	• Boîte de réception *	• Affichage
• Boîte d'envoi *	• Créer message	• Fonctions touches
• Paramètres *	• Alerte audio *	• Fonctions de sécurité
• Appels & Durées	• Journal des appels	• Heure & date
• Comptes d'appels	• Coûts des appels *	• Réglages par défaut
• Sélection de ligne *	• Renvoi d'appels *	• Bloc-notes
• Services GSM *	• Avis d'appel *	• Conversion de devises
• Envoi de mon numéro *	• Réception ID appelant *	• Réveil
• Mode d'opération	• Gestion des réseaux *	• Jeux *
• Interdiction d'appels *	• Groupes privés *	• Reshape *
		• Push *
		• Options *
		• Page d'accueil *
		• Favoris *
		• Autre site *
		• Liste des profils *
		• Purger le cache *
		• Paramètres *
		• Ouvrir
		• Fermer

\* L'accès et l'affichage dans le menu de ces fonctions dépendent de votre abonnement et des services fournis par votre opérateur.

# FRANCAIS GEO-GPRS

Retirez cette carte, pliez-la et placez-la dans votre portefeuille.



## Guide de référence

### Opérations de base

Appuyez sur  puis <b>Verrou/Déverrou.</b>	Couper/activer le micro
Appuyez sur  puis <b>Secret/Micro.</b>	du clavier
Appuyez sur	Activer/désactiver le verrouillage
Appuyez sur	Couper la sonnerie d'appel entrant
Appuyez sur	Régler le volume de l'écouteur
Appuyez sur	Terminer un appel
Appuyez sur	Répondre à un appel
Saisissez le numéro et appuyez sur	Émettre un appel
Appuyez longuement sur	Mise en marche/arrêt du téléphone

### Opérations générales

Mettre en garde/reprendre un appel  
Afficher les derniers numéros composés  
Appeler le centre de messagerie vocale  
Lire un nouveau message SMS  
Sélectionner une autre sonnerie d'appel

Appuyez sur   
Appuyez sur puis sur ou   
Appuyez longuement sur **1**  
Appuyez sur **Lire**   
Sélectionnez **Sonnerie** dans le menu **Réglages - Réglages audio**, appuyez sur ou pour sélectionner la sonnerie d'appel et appuyez sur

### Gestion du répertoire

Enregistrer un numéro

Appuyez sur **1**, sélectionnez **Répertoires**, sélectionnez **Ajouter nom**, sélectionnez **Répertoire téléphone** ou **Répertoire carte SIM**, saisissez le numéro puis le nom  
Appuyez sur **1**, sélectionnez l'entrée, appuyez

Composer un numéro enregistré



# MANUEL D'UTILISATION

Ce manuel est destiné aux utilisateurs du téléphone  
GSM bi-bande Trium GEO-GPRS

1<sup>re</sup> édition, 2000.

© Mitsubishi Electric Telecom Europe, 2000

Aucun effort n'a été négligé pour assurer l'exactitude des instructions contenues dans ce manuel. Mitsubishi Electric se réserve toutefois le droit d'apporter sans préavis des améliorations et des modifications au produit décrit dans ce manuel et/ou au manuel proprement dit.

# Introduction

Nous vous remercions de l'achat du téléphone GSM bi-bande GEO-GPRS Trium. Le téléphone décrit dans ce guide est agréé pour une utilisation sur les réseaux GSM 900 et 1800.

Comme tout équipement de radiotransmission, ce téléphone mobile émet des ondes électromagnétiques et respecte les normes internationales dans la mesure où il est utilisé dans des conditions normales, conformes aux consignes de sécurité indiquées ci-dessous et aux pages 12 à 14 et 17.

## Consignes générales

Respectez toute réglementation particulière relative à l'utilisation des équipements radioélectriques, en particulier pour ce qui concerne les risques d'interférences radioélectriques. Veuillez appliquer strictement les consignes de sécurité qui suivent.



Éteignez votre téléphone mobile à bord d'un avion. En effet, l'utilisation d'un téléphone mobile est interdite à bord de l'avion, dans l'intérêt de la sécurité à bord de l'avion et de la bonne exploitation des réseaux radiotéléphoniques. Le non-respect de cette consigne peut entraîner pour le contrevenant la suspension ou l'interdiction du service, des poursuites judiciaires, ou les deux.



Éteignez votre téléphone mobile à proximité d'une pompe à essence ou de tout matériau inflammable.



Éteignez votre téléphone dans un hôpital ou dans tout autre endroit dans lequel un équipement médical peut être en fonctionnement.



Respectez les règlements relatifs à l'utilisation des radiotéléphones dans les dépôts de carburant, les usines chimiques ou les sites sur lesquels des explosions de charges sont en cours.



L'utilisation d'un radiotéléphone peut perturber le fonctionnement de dispositifs médicaux personnels insuffisamment protégés, tels que des prothèses auditives et des stimulateurs cardiaques. Consultez le fabricant du dispositif médical pour déterminer s'il est correctement protégé.



Consultez le fabricant du dispositif médical pour déterminer s'il est correctement protégé.



L'utilisation d'un téléphone mobile à proximité d'autres équipements électroniques peut également causer des interférences si ceux-ci sont insuffisamment protégés. Respectez les précautions indiquées et les recommandations du fabricant.



Évitez tout contact prolongé de l'antenne avec la peau lorsque l'appareil est sous tension.

Cet appareil doit être alimenté et/ou chargé exclusivement à partir des adaptateurs-chargeurs (FZA-0002A, FZA-0003A, FZA-0004A ou FZA-0005A), du chargeur de bureau (FZA-0014A) et des kits allume-cigares (FZA-0009A, FZA-0024A, FZA-0021A, FZA-0010A, FZA-0012A). L'utilisation d'autres chargeurs ou adaptateurs-secteurs peut être dangereuse et entraîne la nullité des éventuelles homologations et des garanties.

# Présentation de l'appareil

**Module infrarouge**

**Voyant lumineux**

Indicateur d'appel et de charge de batterie

**Connecteur kit piétons**

**Écran graphique**

Affichage des numéros de téléphone, menus, messages, etc.

**Touche de fonction gauche**  
(programmable)

**Touche APPEL**

Permet de composer le nom ou le numéro affichés et de répondre aux appels

**Touches alphanumériques**

Utilisées pour saisir du texte ou des numéros de téléphone

**Micro**

C'est ici que vous devez parler

**Flip**

Ouvrez le flip pour utiliser les touches alphanumériques

N. B. : l'ouverture ou la fermeture du flip ne permet pas de répondre à un appel, ni d'y mettre fin

**Antenne rétractable**

Déployez complètement l'antenne pour émettre ou recevoir un appel

**Écouteur**

Permet d'entendre la voix du correspondant

**Touche de fonction droite**  
(programmable)

**Touche centrale multifonctions**

Permet de naviguer dans les répertoires et les menus

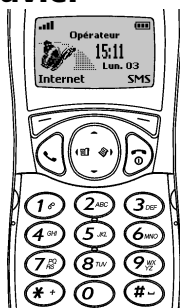
**Touche Marche/Arrêt et FIN**

Maintenir cette touche enfoncée pour mettre le téléphone sous tension/hors tension. Appuyez sur la touche pour mettre fin à un appel ou revenir à l'écran de veille

**Connecteur pour accessoires**

**Connecteur adaptateur-secteur**

# Disposition du clavier



## Liste des touches

### **Touches de fonction ou touches de sélection programmables.**

Leurs fonctions sont indiquées par le texte qui figure au-dessus.



**Touche FIN, Marche/Arrêt.** Appuyez longuement sur cette touche pour mettre le téléphone sous tension/hors tension. Appuyez brièvement sur la touche pour terminer ou refuser un appel. Appuyez brièvement sur la touche pendant une opération dans le menu pour revenir à l'écran de veille.



**Touche APPEL.** Appuyez sur cette touche pour émettre ou répondre à un appel. Appuyez sur cette touche lorsque l'écran est en veille pour rappeler les derniers numéros appelés.

Appuyez sur cette touche pour afficher le menu d'options pendant une connexion Internet.



### **Touche centrale multifonctions.**

Appuyez sur la flèche de gauche pour afficher les entrées du carnet d'adresses ou revenir à c précédent.


Appuyez sur la flèche de droite pour accéder au menu principal et/ou sélectionner une option dans une liste affichée à l'écran.


Appuyez brièvement sur la flèche du haut pour faire défiler les menus vers le haut. Appuyez sur cette dernière pour accéder au menu de réglage des volumes depuis l'écran de veille.

Appuyez brièvement sur la flèche du bas pour faire défiler les menus vers le bas. Appuyez sur cette dernière pour accéder au paramétrage du mode de sonnerie depuis l'écran de veille.


Cette touche est également utilisée en mode édition pour déplacer le curseur dans le texte affiché.


### **Touches alphanumériques, 0 - 9, \*, #.**

 Ces touches permettent la saisie de chiffres, de caractères et de signes de ponctuation.

Un appui prolongé sur  permet d'appeler le numéro de la messagerie vocale.

Un appui prolongé sur les touches  vous donne accès à la numérotation rapide des numéros préférés.

Un appui prolongé sur  permet de saisir le préfixe d'accès international +, le symbole «P» ou le caractère de remplacement «\_».

La touche  associée à la touche de fonction de verrouillage du clavier permet de verrouiller/déverrouiller le clavier.

# Table des matières

<b>1. Utilisation du manuel ....</b>	<b>6</b>
<b>2. Démarrage .....</b>	<b>8</b>
Préparation du téléphone pour les premiers appels .....	8
Opérations de base .....	9
<b>3. Consignes de sécurité .</b>	<b>12</b>
Sécurité dans un véhicule .....	12
Entretien et maintenance .....	12
Votre responsabilité .....	13
Codes de sécurité .....	13
Code fourni par l'opérateur ..	14
Code fourni par le fabricant .	14
Appels d'urgence .....	14
Élimination des emballages ..	14
<b>4. Préparation du téléphone .....</b>	<b>15</b>
Carte SIM .....	15
Batterie .....	15
<b>5. Opérations de base .....</b>	<b>18</b>
Mise sous tension du téléphone, écran de veille et mise hors tension du téléphone .....	18
Émission et réception d'un appel .....	20
Indications d'appels sans réponse, de messages répondeur et de nouveaux messages courts reçus .....	21
<b>6. Opérations générales ..</b>	<b>23</b>
Composition d'un numéro en mémoire .....	23
Derniers numéros composés	23
Numérotation rapide .....	24
Mode silencieux .....	24
Coupure micro .....	24
Réglage du volume .....	25
Envoi de tonalités multifréquences (DTMF) .....	25
Fonction Pause .....	25
<b>7. Options en cours de communication .....</b>	<b>26</b>
Mise en attente et reprise d'un appel .....	26
Avis d'appel, permutation et appels en conférence ....	26
<b>8. Les menus .....</b>	<b>29</b>
Accès aux menus .....	29
Organisation du menu .....	29
Saisie de texte .....	31
Services réseau .....	33
Messagerie vocale .....	34
Répertoires .....	35
Messages de texte (SMS) .....	41
Appels et durées .....	44
Services GSM .....	48
Messages d'information .....	54
Paramétrage du téléphone ..	56
Utilisation des fonctions accessoires .....	65
Jeux .....	68
Internet .....	68
Port Infrarouge .....	74
Codes d'interface utilisateur GSM .....	75
<b>9. Annexe .....</b>	<b>76</b>
Liste des accessoires .....	76
Glossaire .....	76
Dépannage .....	78
Messages d'erreur .....	79









# Utilisation du manuel



Nous vous recommandons de lire les instructions de ce manuel. Il contient de nombreuses informations très utiles sur votre téléphone et sur son fonctionnement au sein du réseau. Le réseau GSM est un standard mondial qui vous permet d'émettre et de recevoir des appels vers et en provenance d'autres pays (Roaming = itinérance) comme si vous étiez dans votre pays de résidence. Certains services décrits dans ce manuel sont appelés services réseau et sont fournis par les opérateurs. Toutefois, avant de pouvoir bénéficier des nombreux avantages proposés par les différents réseaux GSM, il est nécessaire de souscrire un abonnement. Pour plus d'informations sur les services disponibles, contactez votre opérateur.

Quelques réseaux offrent des services de transmission de données et de télécopies. Un kit spécial est nécessaire pour exploiter ces services (voir "Liste des accessoires" page 76). Pour plus de renseignements, veuillez vous reporter aux instructions contenues dans le Kit de transfert de données et/ou contactez votre opérateur.





## Utilisation des touches pour appliquer les procédures décrites dans ce manuel


Afin de vous aider tout au long de ce manuel, nous avons utilisé des symboles et des expressions qui figurent sur les touches et à l'écran.

-  Touche de fonction gauche.
-  Touche de fonction droite.
-  Flèche droite de la touche centrale multifonctions.
-  Flèche gauche de la touche centrale multifonctions.
-  Flèche haute de la touche centrale multifonctions.
-  Flèche basse de la touche centrale multifonctions.
-  Touche APPEL.
-  Touche FIN.

**Fonction**  Touche de fonction avec le nom de la fonction correspondante. Par exemple, **Internet**  représente la touche de fonction située sous **Internet**.

**Commande** Le texte affiché à l'écran est représenté de cette façon ; vous pouvez le faire défiler à l'aide des flèches de la touche centrale multifonctions.

**Sélectionnez** Utilisez  et  sur la touche centrale multifonctions pour naviguer jusqu'à l'option souhaitée dans le menu et valider en appuyant sur . Par exemple, sélectionnez **Répertoires** signifie : faites défiler jusqu'à l'option de menu **Répertoires** et valider en appuyant sur .

**Appuyez sur** Ceci signifie que vous devez appuyer sur la touche correspondante. Appuyez sur  signifie : appuyez sur la touche APPEL.

**Description des indicateurs graphiques affichés à l'écran (icônes)**  
L'écran graphique permet d'afficher 4 lignes de caractères et une ligne d'indicateurs graphiques spéciaux, ou icônes.




























Ces icônes sont utilisées pour indiquer l'état opérationnel du téléphone en cours d'utilisation.



L'écran affiche également des caractères alphabétiques et des chiffres ainsi que les menus et des instructions destinées à l'utilisateur.

Les icônes spéciales qui apparaissent à l'écran en cours d'utilisation sont décrites ci-dessous.

-  **Mémoire SIM utilisée.**
-  **Mémoire du téléphone utilisée.**
-  **Itinérance.** Ce symbole est utilisé si le téléphone est connecté à un réseau différent de son réseau nominal.
-  **Messages courts (SMS).** Apparaît lorsqu'un ou plusieurs messages courts ont été reçus et n'ont pas encore été lus.  clignote lorsque la mémoire de stockage des messages courts est saturée et ne peut stocker de nouveau message. L'accès à cette fonction dépend de votre opérateur.
-  **Répondeur.** Cette icône est affichée si un message vocal a été reçu et mémorisé par le centre de messagerie vocale du réseau. L'accès à cette fonction dépend de votre opérateur.
-  **Renvoi d'appel.** Indique si les appels reçus sont renvoyés de façon permanente. L'accès à cette fonction dépend de votre opérateur.
-  **Indicateur de niveau de charge de la batterie.** Cette icône est affichée en permanence pour vous indiquer le niveau de charge de la batterie. Trois niveaux peuvent être indiqués.  faible,  moyen,  maximal.  clignote lorsque la batterie est presque déchargée.
-  **Flèches du curseur.** Elles sont affichées dans les menus pour signaler que vous pouvez accéder à des options supplémentaires en appuyant sur  ou . L'écran peut afficher plusieurs flèches à la fois.
-  **Ligne 2.** Indique que la deuxième ligne est utilisée. L'accès à cette fonction dépend de l'opérateur et de votre abonnement.
-  **Appel sans réponse.** Cette icône est affichée quand un appel reçu est resté sans réponse.
-  **Intensité du signal.** Indication de l'intensité du signal sur 4 niveaux. Plus il y a de barres, plus le signal est intense. Si aucun réseau n'est disponible, l'écran demeure vierge.
-  **Verrouillage du clavier.** Indique si le verrouillage clavier est activé ou non.
-  **GFU.** Indique que le service GFU (groupe fermé d'utilisateurs) est actif.
-  **Alarme.**
-  **Vibreur.**
-  **Mode silence.** Toutes les sonneries sont désactivées.
-  **Port infrarouge.** Indique que le port infrarouge est actif, c'est-à-dire que des données sont reçues ou envoyées par le port infrarouge.
-  **Service GPRS.** Indique que les services de paquets de données sont disponibles.

# Démarrage

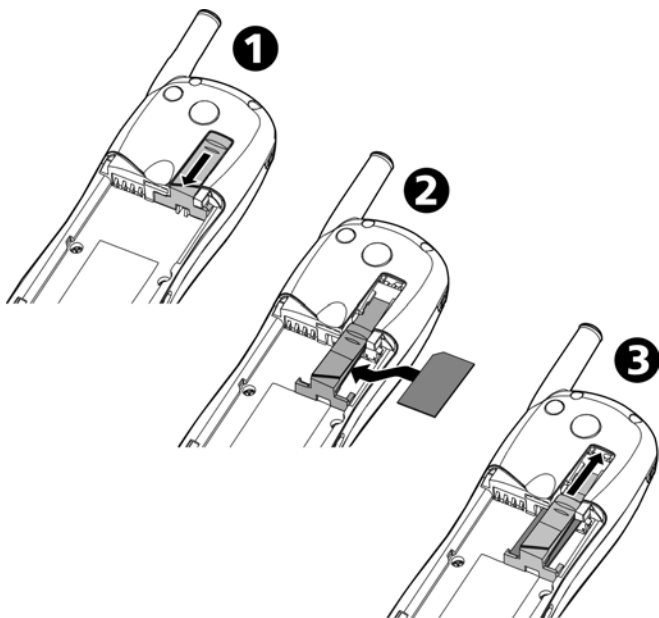
Afin de vous familiariser rapidement avec votre téléphone, nous vous conseillons de suivre les étapes suivantes.

## Préparation du téléphone pour les premiers appels

### Insertion de la carte SIM

Déballez le téléphone et insérez la carte SIM dans son logement.

- 1 Ouvrez le logement de carte SIM comme indiqué ci-dessous.
- 2 Insérez la carte SIM comme indiqué, sans forcer, les contacts dorés face vers le bas et le coin biseauté de la carte en haut à gauche.
- 3 Remettez le logement de carte SIM en place en le poussant.

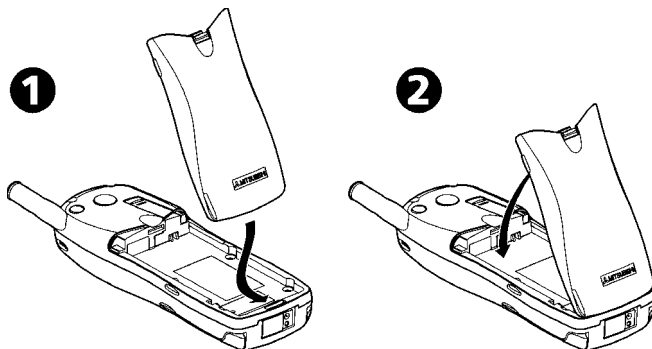


Si la carte SIM n'est pas correctement insérée ou si elle est endommagée, le téléphone affiche **Vérifier la carte SIM!**. Retirez la carte SIM, vérifiez qu'elle est dans le bon sens et insérez-la de nouveau comme indiqué.

## Mise en place de la batterie

Installez la batterie comme indiqué ci-dessous.




- 1 Positionnez la batterie sur le téléphone comme indiqué.
- 2 Poussez l'autre extrémité de la batterie sur le téléphone jusqu'à ce que celle-ci s'enclenche. Assurez-vous que la batterie est bien en place.



- Si la charge de la batterie est insuffisante pour alimenter le téléphone, suivez les instructions à la page 16 afin de charger la batterie.

## Opérations de base

### Mise sous tension du téléphone

- 1 Appuyez longuement sur . Un signal sonore indique la mise sous tension du téléphone.
- 2 Si le téléphone est verrouillé, le message **Entrer le code de verrouillage:** apparaît à l'écran. Saisissez le code à 4 chiffres et appuyez sur **Ok** .
- 3 Si votre carte SIM est protégée par un code PIN, l'écran affiche **Entrer code PIN:**. Saisissez votre code PIN, puis appuyez sur **Ok** .

- Pour plus de détails sur les codes PIN et les codes de verrouillage, reportez-vous aux pages 13 et 61.

Une animation apparaît à l'écran.

### Écran de veille

Un signal sonore indique que la connexion est établie et le nom du réseau et/ou de l'opérateur apparaissent à l'écran, avec l'heure et la date, les indicateurs d'intensité du signal et de niveau de charge de batterie ainsi que les touches de fonction **Internet** et **SMS**.

Voir en page 64 pour savoir comment régler l'heure et la date.  
L'écran de veille normal est représenté ci-dessous :



☰ s'affichera également dans l'écran de veille si votre téléphone est connecté à un réseau GPRS.

Si le **Mode d'opération** est réglé sur **Modem** (voir page 51) et si le téléphone est connecté à un réseau GPRS, l'écran de veille sera tel que représenté ci-dessous :



## Émission d'un appel

- 1 Composez le numéro de téléphone désiré à l'aide des touches numériques ( 1 - 9 et 0 ). Vous pouvez saisir jusqu'à 46 chiffres au maximum.  
Corrigez les erreurs de saisie en appuyant sur **Effacer** . Pour effacer le numéro complet, maintenez cette touche enfoncée.
- 2 Pour composer (envoyer) le numéro, appuyez sur .

Une fois la communication établie, vous pouvez entendre la conversation à l'écouteur. La durée de l'appel apparaît à l'écran.

N. B. : Pour obtenir de meilleurs résultats alors que vous émettez ou que vous recevez un appel, veuillez déployer l'antenne entièrement.

## Réception d'un appel

Lorsqu'un appel est reçu, le téléphone sonne. Le voyant lumineux situé en haut du téléphone clignote en vert et le symbole clignote à l'écran.

L'éclairage de l'écran s'allume également si le paramétrage du téléphone le prévoit ou s'il est en mode silence.

Pour accepter (répondre à) l'appel,


Appuyez sur .

- Si le volume de la sonnerie est réglé sur 0 (sonnerie désactivée) ou si le téléphone est en «mode Vibreur», aucune sonnerie audible n'est émise.

Pour rejeter l'appel ou renvoyer la tonalité de ligne occupée à l'appelant,


Appuyez sur .

## Fin d'un appel

Appuyez sur .

- ✓ La fermeture du flip ne met pas fin à un appel. Vous pouvez revenir à l'écran de veille en attendant quelques secondes ou en appuyant sur la touche de fonction Sortir.

## Mise hors tension du téléphone

Appuyez longuement sur .

Un signal sonore confirme la mise hors tension du téléphone. Au cours de la mise hors tension, une animation apparaît à l'écran. Le téléphone se met alors hors tension.

- ✓ N'éteignez pas le téléphone en enlevant la batterie car ceci risque de provoquer la perte des données enregistrées sur la carte SIM. Voir également page 56 pour plus de détails sur la personnalisation.

# Consignes de sécurité

## Sécurité dans un véhicule

---

- Respectez la réglementation nationale relative à l'utilisation des radiotéléphones à bord des véhicules.
- La sécurité routière doit toujours être votre priorité ! Conservez toute votre attention pour la conduite.
- N'utilisez pas votre téléphone en conduisant. Si votre véhicule n'est pas équipé d'un kit mains-libres, garez votre véhicule en toute sécurité avant d'utiliser votre téléphone.
- Si vous êtes équipé d'un kit mains-libres correctement installé, avant d'émettre ou de recevoir un appel, assurez-vous que vous le faites dans des conditions raisonnables et en toute sécurité. Utilisez, dans la mesure du possible, les numéros préprogrammés et ne prolongez pas inutilement les appels.
- S'il n'est pas correctement installé, votre radiotéléphone peut perturber le fonctionnement des systèmes électroniques de votre véhicule tels que les coussins gonflables ou le système de freinage ABS. Pour éviter tout problème, assurez-vous que l'installation a été effectuée par un professionnel qualifié. La vérification de la protection et du fonctionnement des systèmes électroniques fait partie de l'installation. Consultez le fabricant en cas de doute.
- Ne placez pas le téléphone sur le siège passager ou librement à un autre endroit, car il pourrait devenir un projectile en cas de collision ou de freinage brusque. Utilisez toujours le support prévu à cet effet.
- L'utilisation d'un système de sonnerie relié aux feux d'un véhicule ou à un klaxon n'est pas autorisée sur la voie publique.

## Entretien et maintenance

---

Votre téléphone est un produit de conception élaborée utilisant une technologie avancée. Il doit être manipulé avec précaution. Ces quelques recommandations vous permettront de l'utiliser durant de nombreuses années :

- N'exposez pas votre téléphone à des conditions extrêmes de température ou d'humidité.
- N'exposez pas votre téléphone à de basses températures. Si le téléphone revient à une température normale après la mise sous tension, l'humidité peut se condenser à l'intérieur de l'appareil et endommager les composants électriques.
- N'essayez pas de démonter l'appareil. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- L'appareil n'est pas étanche. Prenez garde à ne pas renverser de liquides sur le téléphone et ne l'exposez pas à la pluie.
- Prenez soin de votre téléphone. Évitez de le laisser tomber, de le heurter ou de le secouer.
- Ne nettoyez pas le téléphone avec des solvants ou des produits chimiques agressifs. Il doit exclusivement être essuyé avec un chiffon doux légèrement humide.

- Ne posez pas votre téléphone à côté de supports informatiques magnétiques, de cartes de crédit ou de voyage, ou tout autre support magnétique. Les informations contenues dans ces supports de données ou sur ces cartes peuvent être altérées par le téléphone.
- Ne connectez pas d'équipement non compatible. L'utilisation d'équipements ou d'accessoires d'un autre fournisseur, non fabriqués ou non agréés par Mitsubishi Electric, peut annuler la garantie de votre téléphone ou présenter des risques.
- Ne retirez pas les étiquettes. Les numéros indiqués sur celles-ci sont importants, pour la maintenance, entre autres.
- N'hésitez pas à contacter un centre de maintenance agréé dans l'hypothèse peu probable d'une défaillance.

## Votre responsabilité

Ce téléphone GSM est sous votre responsabilité ; nous vous recommandons de prendre soin et de respecter la réglementation en vigueur. Ne le laissez pas à la portée des enfants et conservez-le en lieu sûr.


Nous vous recommandons également de garder en mémoire votre code de déverrouillage et vos codes PIN.


Familiarisez-vous avec les fonctions de sécurité afin d'éviter toute utilisation non autorisée de votre téléphone et de vous prémunir en cas de vol. En cas de vol de votre téléphone et/ou de votre carte SIM, appelez immédiatement votre opérateur afin d'en interdire l'utilisation.

Lorsque vous n'utilisez pas le téléphone, verrouillez-le, éteignez-le et enlevez la batterie.

## Codes de sécurité

Votre téléphone et votre carte SIM vous sont livrés préprogrammés avec différents codes de sécurité protégeant votre téléphone et votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée.

Lorsqu'il est nécessaire de saisir un code secret, composez le code (des astérisques \* apparaissent à l'écran) et appuyez sur **Ok** .

Les fautes de frappe peuvent être corrigées à l'aide de la touche **Effacer** .


Si vous saisissez un code incorrect, le téléphone affiche un message approprié.

Les codes associés à la carte SIM :

### Codes PIN et PIN2 (4-8 chiffres)

Un code PIN (numéro personnel d'identification ou Personal Identification Number, en anglais) est associé à chaque carte SIM afin de la protéger contre toute utilisation non autorisée.

Le code PIN2 fourni avec certaines cartes est nécessaire pour accéder à certaines fonctions du téléphone, comme les Numéros Fixes (FDN, en anglais), qui requièrent un niveau de sécurité supplémentaire.


Si le message **Entrer code PIN** apparaît à l'écran, saisissez le code, puis appuyez sur **Ok** .

Si vous saisissez un code PIN erroné trois fois de suite, la carte SIM est dé-

sactivée et le message **SIM bloquée. Contacter opérateur** apparaît à l'écran. La carte SIM doit être débloquée à l'aide du code PUK (PIN Unblock Key), qui est fourni exclusivement par votre opérateur.

### Codes PUK et PUK2 (8 chiffres)

Le code PUK est fourni avec la carte SIM et est utilisé pour débloquer une carte SIM désactivée.

Si nécessaire, saisissez le code PUK et appuyez sur **Ok** . L'appareil vous demande de réinitialiser le code PIN. Suivez les instructions à l'écran.

Le code PUK2 est requis pour débloquer le code PIN2.

## Code fourni par l'opérateur

---

### Mot de passe d'interdiction d'appel (4 chiffres)

Ce mot de passe vous permet d'interdire différents types d'appels, reçus ou émis, avec le téléphone. Pour plus de détails, voir page 53.

## Code fourni par le fabricant

---

### Code de verrouillage (4 chiffres)

Ce code correspond à **0000** lorsque votre téléphone vous est remis. Ce code peut être modifié par vous mais, une fois modifié, il ne peut plus être retrouvé par le fabricant. Voir page 61 pour plus de détails.

**Il est vivement recommandé de mémoriser ces codes et de vous familiariser avec leur utilisation.**

## Appels d'urgence

---

En Europe, votre téléphone permet d'utiliser le service GSM pour émettre des appels d'urgence (le numéro d'urgence standard est le 112). Dans certains pays, ce service est accessible, mais le téléphone doit être équipé d'une carte SIM valide. Les appels d'urgence peuvent également être émis si le téléphone est protégé par le code PIN, verrouillé ou en interdiction d'appel.

En cas d'appel d'urgence, veillez à donner toutes les informations nécessaires avec la plus grande précision. Le téléphone peut être le seul moyen de communication dans une situation d'urgence. Par conséquent, ne coupez pas la communication tant que vous n'en avez pas reçu l'autorisation.

- Les téléphones portables utilisent des réseaux hertziens ou terrestres dont l'accès n'est pas garanti en toutes circonstances. Ne comptez pas exclusivement sur un téléphone portable pour les communications urgentes vitales.

## Élimination des emballages

---

L'emballage utilisé pour ce téléphone est fabriqué avec des matériaux recyclables et doit être éliminé conformément à votre législation nationale sur la protection de l'environnement.

Veillez séparer les éléments en plastique et en carton et les éliminer comme il se doit.



# Préparation du téléphone

## Carte SIM

Avant d'utiliser votre téléphone, vous devez insérer une carte SIM (Subscriber Identity Module) valide dans le logement de carte SIM.

Si la carte SIM n'est pas insérée ou n'est pas correctement installée dans son logement, le message **Vérifier la carte SIM!** apparaît à l'écran lorsque le téléphone est mis sous tension. Voir "Insertion de la carte SIM", page 8.

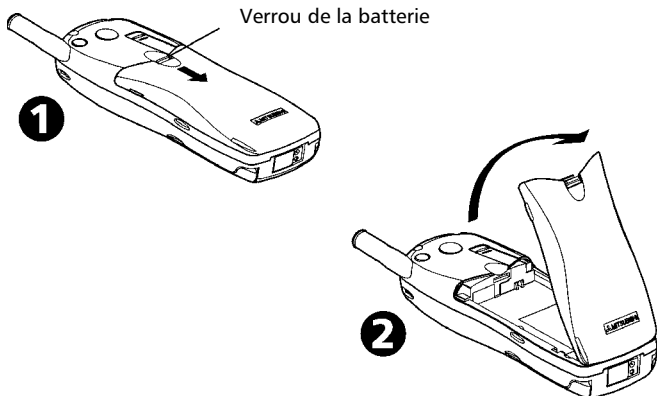
## Batterie

### Mise en place


Voir "Mise en place de la batterie", page 9.

### Retrait

- 1 Poussez et maintenez vers le haut le verrou de la batterie.
- 2 La batterie est libérée et peut alors être retirée.



### Avertissement de niveau de charge faible de la batterie

Quand la batterie est presque déchargée, le message **Batterie faible!** apparaît à l'écran et un signal sonore de niveau de batterie faible est émis. Si vous êtes en cours de communication, mettez fin à l'appel et mettez le téléphone hors tension en appuyant longuement sur .

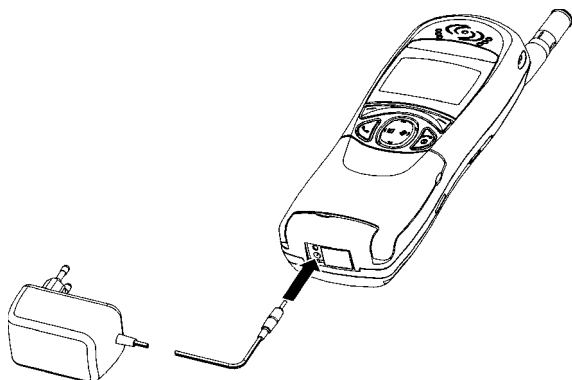
Rechargez la batterie comme décrit ou remplacez-la par une batterie chargée.

**Ne mettez pas le téléphone hors tension en retirant la batterie.**

Vous risquez de perdre les données enregistrées dans votre carte SIM.

## Charge de la batterie

Afin de prolonger la durée de vie de votre batterie, il est recommandé de ne la recharger que si le message d'avertissement **Batterie faible!** est affiché à l'écran et le téléphone émet l'alarme sonore de batterie faible. Connectez le chargeur au téléphone comme indiqué :



Branchez le chargeur sur la prise murale. La batterie est alors en charge. Le téléphone peut être utilisé en cours de charge, mais ceci allonge la durée de la charge.

Indicateurs de charge lorsque le téléphone est éteint



Pendant la charge, l'écran affiche **En charge...** Le voyant lumineux est rouge. Une fois que la charge est terminée, le message **Batterie pleine** apparaît et le voyant lumineux devient vert.

Indicateurs de charge lorsque le téléphone est allumé



Pendant la charge, les trois sections de l'icône de batterie clignotent alternativement. Une fois que la charge est terminée, les trois sections de l'in-

dicateur de batterie restent affichées. Le voyant lumineux n'est pas utilisé comme indicateur si le téléphone est allumé. Si un appel est reçu pendant la charge, le voyant lumineux devient vert et clignote rapidement. Il est normal que la batterie chauffe pendant la charge. Une fois la charge terminée, déconnectez le chargeur du téléphone et retirez la prise du secteur.

Temps de charge habituel avec l'adaptateur secteur, FZA-0002A

Type de batterie	Temps de charge habituel
Petite batterie, FZA-0001A	2 h 30

## Utilisation de la batterie et consignes de sécurité

Une batterie peut être chargée plusieurs centaines de fois, mais elle se dégrade progressivement. Si son autonomie (en veille et en communication) a nettement diminué par rapport à la normale, il est temps de la remplacer par une batterie neuve.

- Ne laissez pas la batterie connectée au chargeur plus longtemps que nécessaire, la surcharge diminue la durée de vie de la batterie.
- Déconnectez le chargeur de batterie de la source d'alimentation lorsque vous ne l'utilisez pas.
- N'exposez pas la batterie à des conditions extrêmes de température et d'humidité.
- Ne jetez pas une batterie au feu, car elle risque d'exploser.
- Évitez de mettre les batteries en contact avec des objets métalliques qui risquent de provoquer des courts-circuits sur les contacts de la batterie (trombones, pièces de monnaie, chaînes, etc.).
- Évitez de laisser tomber la batterie ou de la soumettre à des chocs physiques violents.
- N'essayez pas de démonter la batterie.
- Utilisez exclusivement les chargeurs de batterie recommandés (voir pages 2 et 76).
- Si les contacts de la batterie sont tâchés, nettoyez-les avec un chiffon doux.
- Il est normal que la batterie chauffe pendant la charge.
- Les batteries usagées doivent être retournées au lieu d'achat ou à un service qui se charge de leur élimination par des voies adéquates. Ne jetez pas les batteries usagées avec les déchets ménagers.




## Élimination de la batterie

Conformément à la législation européenne sur la protection de l'environnement, les batteries usagées doivent être retournées au point de vente, où elles doivent être collectées sans frais.  
Ne jetez pas une batterie avec les déchets ménagers.

# Opérations de base

## Mise sous tension du téléphone, écran de veille et mise hors tension du téléphone


### Mise sous tension du téléphone










- ➊ Appuyez longuement sur . Un signal sonore indique la mise sous tension du téléphone.
- ➋ Si le téléphone est verrouillé, le message **Entrer le code de verrouillage** apparaît à l'écran. Saisissez le code à 4 chiffres et appuyez sur **Ok** .
- ➌ Si votre carte SIM est protégée par un code PIN, l'écran affiche **Entrer code PIN**. Saisissez votre code PIN, puis appuyez sur **Ok** .

 Pour plus de détails sur les codes PIN et les codes de verrouillage, reportez-vous aux pages 13 et 61.

Une animation apparaît à l'écran. Un signal sonore indique que la connexion est établie et le nom du réseau et/ou de l'opérateur apparaissent à l'écran, avec l'heure et la date, les indicateurs d'intensité du signal et de niveau de charge de batterie ainsi que les touches de fonction **Internet** et **SMS**. Voir en page 64 pour savoir comment régler l'heure et la date. L'écran de veille normal est représenté ci-dessous :



 s'affichera également dans l'écran de veille si votre téléphone est connecté à un réseau GPRS.

Lorsque le téléphone est dans cet état, vous pouvez recevoir ou émettre des appels ou utiliser une des nombreuses fonctionnalités intégrées. Depuis l'écran de veille, la touche  vous permet d'accéder directement aux numéros enregistrés dans votre répertoire (voir page 35). Appuyez sur  pour accéder au menu principal du téléphone. Appuyez sur  pour accéder au réglage des volumes (voir page 58). Vous pouvez couper la sonnerie d'un appel reçu en appuyant sur la touche . Les touches numériques ( à  et ) permettent d'afficher les chiffres correspondant à l'écran (voir également "Numérotation rapide", page 40). La touche  permet de composer un numéro de téléphone tandis que la touche  interrompt la numérotation ou met fin à un appel.

### Mode modem

Si le **Mode d'opération** est défini sur **Modem** (voir page 51) et si le téléphone est connecté à un réseau GPRS, l'écran de veille se présenter comme suit (et non comme ci-dessus) :




## Verrouillage du clavier

S'il est activé, le verrouillage clavier permet d'éviter les appels fortuits ou toute autre commande involontaire de l'utilisateur lorsque le téléphone est dans une poche, un porte-documents ou un sac à main. Le verrouillage du clavier n'empêche pas de recevoir les appels, auxquels vous pouvez répondre normalement. Le verrouillage est automatiquement réactivé dès que l'appel reçu est terminé.

Pour verrouiller le clavier,

Appuyez longuement sur **#**.


Le téléphone affiche .

Pour déverrouiller le clavier :


Appuyez sur **Déverr.**  puis sur **#**.

- Si la touche de fonction droite a été programmée avec une autre fonction (voir page 60), le fait d'appuyer longuement sur la touche **#** verrouillera/déverrouillera le clavier. Reportez-vous à la page 56 pour plus de détails sur le verrouillage.

## Internet

Dans l'écran de veille, appuyez sur **Internet**  pour afficher le menu principal Internet d'où vous pouvez appeler la page d'accueil proposée par votre opérateur. Reportez-vous page 68 pour plus d'informations concernant cette fonction.

## Messages courts (SMS)


Appuyez sur **SMS**  pour accéder au menu des messages courts. Les fonctionnalités proposées sont les mêmes que celles obtenues à partir d'un accès à ce même menu via le menu principal. Reportez-vous page 41 pour plus d'informations concernant les fonctionnalités accessibles dans ce menu.

## Rétro-éclairage

Le rétro-éclairage de l'écran reste normalement éteint. L'écran et le clavier sont éclairés pendant 10 secondes lorsque vous appuyez sur une touche. L'éclairage reste allumé en cas de réception d'appel tant que vous ne répondez pas.

- Le réglage du rétro-éclairage est décrit pages 59 et 64.

## Mise hors tension du téléphone

Appuyez longuement sur .

Un signal sonore confirme la mise hors tension du téléphone. Une animation apparaît à l'écran. Le téléphone se met ensuite hors tension.


-  N'éteignez pas le téléphone en enlevant la batterie, car ceci risque de provoquer la perte des données enregistrées sur la carte SIM.


## Émission et réception d'un appel


Le téléphone ne peut émettre et recevoir d'appels que s'il est sous tension, déverrouillé, équipé d'une carte SIM valide et situé dans une zone de couverture GSM. Si le téléphone ne trouve pas de réseau, l'écran demeure vierge. Pour obtenir de meilleurs résultats alors que vous émettez ou que vous recevez un appel, veuillez déployer l'antenne entièrement.


### Émission d'un appel


- 1** Saisissez le numéro de téléphone souhaité à l'aide des touches numériques (1 à 9 et 0).

Les appels internationaux peuvent être précédés de **00** ou **+**. Pour saisir le signe **+** devant un numéro, appuyez longuement sur la touche .


Vous pouvez saisir jusqu'à 46 chiffres au maximum. Corrigez les erreurs de saisie en appuyant sur **Effacer** . Vous pouvez effacer l'intégralité du numéro en appuyant longuement sur cette touche.



- 2** Pour composer le numéro, appuyez sur .

L'écran affiche le numéro composé ainsi que l'icône animée . Lorsque la communication est établie, une tonalité de sonnerie est émise dans l'écouteur et un compteur apparaît à l'écran. Une fois que le correspondant répond, vous pouvez poursuivre votre appel normalement.

- Le message **Occupé** indique que le numéro appelé est occupé. Si le rappel automatique est activé, le téléphone tente de composer de nouveau le numéro (voir page 61 pour plus de détails).
- Le message **Interdit (numéros fixes)** signifie que le numéro composé n'est pas autorisé par la liste des appels fixes. Reportez-vous à la page 40 pour plus de détails.
- Si le numéro composé correspond à un numéro enregistré dans le répertoire, le nom de la personne appelée apparaît alors à la place du numéro.
- L'icône de deuxième ligne () apparaît une fois que la communication est établie (si ce service est disponible). Elle indique que la communication est établie sur la ligne 2.


### Fin d'un appel

Appuyez sur .


Le compteur d'appels s'arrête et  disparaît. L'écran de veille est de nouveau affiché après quelques secondes ou en appuyant sur **Sortir** .



N. B. : la fermeture du flip ne met pas fin à un appel.

## Réception d'un appel

Lorsqu'un appel est reçu, le téléphone sonne. Le voyant lumineux vert situé en haut du téléphone clignote, le rétro-éclairage des touches et de l'écran s'allume et le symbole  clignote à l'écran. Si le volume de la sonnerie est réglé à zéro (désactivé) ou en mode «Vibreur», le téléphone n'émet aucune sonnerie audible (voir en page 58 pour régler le volume de la sonnerie).


Pour accepter (répondre à) l'appel,

Appuyez sur .


La fonction **Silence**  coupe la tonalité de la sonnerie et vous permet de sortir d'une pièce avant d'appuyer sur .

N. B. : l'ouverture du flip ne permet pas de répondre à un appel.


Pour rejeter l'appel ou renvoyer la tonalité de ligne occupée,

Appuyez sur .

Si l'appel est accepté, l'écran affiche . Vous pouvez alors poursuivre normalement votre communication.

- Si le numéro de l'appelant n'est pas disponible, **Appel 1** est affiché à l'écran durant la connexion.
- Si le numéro de l'appelant est disponible, **Appel 1** est affiché à l'écran durant la connexion si ce numéro ne correspond à aucun des numéros stockés dans les répertoires. Sinon le nom associé dans les répertoires est affiché durant la connexion.
- Si l'appelant a caché son numéro, **Numéro caché** est affiché pendant la présentation de l'appel et ensuite **Appel 1** est affiché durant la connexion.
- Un compteur d'appel reçu est également affiché.
-  apparaît si la communication est établie sur votre ligne numéro 2 (pour plus de détails, voir page 27).




Pour mettre fin à l'appel,







Appuyez sur .

Le numéro de l'appelant, s'il est accessible, est enregistré dans le journal des appels reçus (pour plus de détails, voir page 44).

N. B. : la fermeture du flip ne met pas fin à un appel.


## Indications d'appels sans réponse, de messages répondeur et de nouveaux messages courts reçus


- Si un ou plusieurs appels reçus sont restés sans réponse, l'écran affiche . Appuyez, le cas échéant, sur **Lire**  pour visualiser les numéros des usagers ayant appelé ainsi que la date et l'heure de leur appel. Appuyez sur  pour appeler ce numéro. Les numéros des appels sans réponse sont enregistrés dans le journal des appels sans réponse (voir page 44 pour plus de détails).

- Le dépôt d'un message vocal sur votre répondeur vous est signalé par une alarme sonore et le symbole  apparaît à l'écran. Appuyez sur **Lire**  pour afficher le message ou appuyez sur **1** pour appeler par numérotation rapide votre centre de messagerie vocale (voir pages 7 et 34 pour plus de détails).  
N. B. : si l'écran affiche plusieurs indicateurs, appuyez sur **Lire**  pour afficher un menu qui vous offre un choix parmi différentes options.
- Lorsque vous recevez un nouveau message de texte court SMS, le téléphone émet une alarme sonore et affiche . Appuyez sur **Lire**  pour consulter la boîte de messages courts SMS.
- Si  clignote, vous devez supprimer au moins un ancien message stocké avant de pouvoir recevoir de nouveaux messages (reportez-vous page 41 pour plus d'informations).

La quantité et le type des indications sont présentés à l'écran :



Appuyez sur **Lire**  pour sélectionner le type de message reçu.

Appuyez sur **Options**  ou **2** pour afficher le message.

- ✓ Lorsque un indicateur est affiché, la date est temporairement masquée. En revanche, si l'écran affiche deux ou trois indicateurs, l'heure et la date sont alors temporairement masquées.







# Opérations générales

## Composition d'un numéro en mémoire

Tout numéro enregistré sur la carte SIM ou dans la mémoire interne du téléphone peut être rappelé à l'écran pour être composé.





...depuis le répertoire

- 1 Appuyez brièvement sur  pour ouvrir le répertoire.
- 2 Utilisez  ou  pour faire défiler la liste des numéros.
- 3 Appuyez sur  pour composer le numéro.

Voir également "Répertoires", page 35.





...depuis la liste des derniers numéros appelés

Les 10 derniers numéros appelés sont conservés en mémoire dans le téléphone.

- 1 Appuyez sur  pour afficher les derniers numéros appelés.
- 2 Utilisez  ou  pour faire défiler la liste des numéros.
- 3 Appuyez sur  pour composer le numéro souhaité.


...depuis le journal des appels





Si ce service est activé, les cinq derniers numéros d'appels émis, reçus sans réponse et reçus répondus ou rejetés (qu'ils aient fait l'objet d'une réponse ou non), reçus et acceptés, sont enregistrés par le téléphone dans l'option de menu de journal des appels.

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Appels & Durées**.
- 2 Sélectionnez **Journal des appels**.
- 3 Sélectionnez **Derniers composés**, **Reçus non répondus** ou **Appels reçus**.
- 4 Utilisez  ou  pour faire défiler la liste jusqu'au numéro souhaité.
- 5 Appuyez sur  pour composer le numéro.

Voir également "Appels et durées", page 44.

## Derniers numéros composés

L'accès rapide aux 10 derniers numéros composés peut aussi être obtenu en appuyant sur .

- 1 Dans l'écran de veille, le fait d'appuyer sur  affichera une liste des derniers numéros composés.
- 2 Utilisez  ou  pour faire défiler la liste des numéros requis.
- 3 Appuyez sur  pour composer le numéro.

Les derniers numéros composés sont stockés dans le téléphone et non dans la carte SIM.

## Numérotation rapide

Tout numéro enregistré dans la carte SIM peut être associé aux touches de numérotation rapide (① à ⑨).


Appuyez longuement sur l'une des touches souhaitées (① à ⑨). Le numéro est affiché à l'écran, puis composé normalement.

Par défaut, ① est toujours affectée au numéro du centre de messagerie vocale. Reportez-vous à la page 40 pour affecter des numéros aux touches de numérotation rapide.


## Mode silencieux

Ce mode permet d'éviter de déranger votre entourage en désactivant les tonalités de sonnerie et d'alarme.


### Activation du mode silencieux

① Appuyez sur .

② Sélectionnez **Vibreur** ou **Vibreur puis sonnerie**.

 est affiché à l'écran lorsque cette fonction est activée.

### Désactivation

① Appuyez sur .

② Sélectionnez **Sonnerie**.


Si le volume de sonnerie est à zéro, un message d'avertissement apparaît à l'écran. Voir également "Mode d'alerte audio", page 57.

## Coupure micro


Pendant une communication, vous pouvez couper le micro afin de vous entretenir en privé avec les personnes qui sont avec vous sans être entendu par le correspondant.

### Activation de la coupure micro

En cours de communication,

Appuyez sur **Secret** .

### Désactivation de la coupure micro

Appuyez sur **Micro** .

Le micro est automatiquement réactivé lorsque vous recevez un nouvel appel.

## Réglage du volume

Pour régler le niveau sonore de réception en cours de conversation,

- 1 Utilisez ☺ ou ☹ pour diminuer/augmenter le volume sur huit niveaux, comme indiqué à l'écran.
- 2 Appuyez sur **Sortir** ☞ ou attendez 2 secondes pour revenir à l'écran précédent.

☑ Voir également "Réglages du volume", page 58.

## Envoi de tonalités multifréquences (DTMF)

Les tonalités multifréquences (DTMF) permettent d'utiliser les répondeurs téléphoniques, messageries vocales, services bancaires par téléphone, etc. Ces tonalités permettent de communiquer des mots de passe et des numéros de rappel.

### Envoi manuel

Pour envoyer directement des tonalités DTMF depuis le clavier pendant une communication,

Appuyez sur les touches requises.

Les tonalités de touches sont émises dans l'écouteur et immédiatement envoyées.

### Envoi automatique

Pour envoyer une chaîne de tonalités DTMF pendant une communication,

- 1 Appuyez sur **Options** ☞.
- 2 Sélectionnez **DTMF auto**.
- 3 Saisissez les numéros DTMF à l'écran à l'aide du clavier ou en rappelant un numéro enregistré dans le répertoire (dans **Noms** ☞).
- 4 Appuyez sur **Ok** ☞. Une fois que les tonalités sont envoyées, l'écran de communication normal réapparaît.

☑ Les tonalités DTMF ne peuvent pas être envoyées lorsqu'un appel est mis en attente.

## Fonction Pause


Il est possible de saisir à l'écran des numéros de téléphone avec une séquence de tonalités DTMF ou de les enregistrer ensemble en mémoire s'ils sont séparés par une «pause». Pour insérer une pause entre des numéros, appuyez longuement sur **\***. La lettre **p** apparaît à l'écran. Vous pouvez enregistrer autant de pauses que vous le souhaitez avec un maximum de 20 à 46 chiffres (suivant la capacité de mémoire de la carte SIM et du téléphone).

# Options en cours de communication


## Mise en attente et reprise d'un appel

---





Pour mettre un appel en attente en cours de communication,

Appuyez sur .




Pour reprendre un appel,

Appuyez sur .

Pour émettre un second appel pendant qu'un appel est en attente,

- 1 Saisissez un numéro à l'écran. Appuyez sur  pour composer le numéro.
- 2 Une fois que la deuxième communication est établie, appuyez sur  pour basculer entre les deux appels.
- 3 Pour mettre fin à l'appel en cours, sélectionnez **Terminer l'appel actif** dans le menu **Options** et . Dans ce contexte, l'autre appel est repris automatiquement si l'appel actif est terminé.
- 4 Appuyez sur  pour mettre fin à l'autre appel.

Vous pouvez également mettre fin simultanément aux deux appels en une seule opération en appuyant sur .

Vous pouvez également mettre en attente, reprendre et émettre un second appel en cours de communication en utilisant **Options**  pour afficher un menu contenant les opérations décrites ci-dessus. Faites défiler le menu jusqu'à l'option souhaitée et appuyez sur **Valider**  ou  (voir également "Appels en conférence", page 28).




## Avis d'appel, permutation et appels en conférence

---




### Avis d'appel

L'avis d'appel est une fonction du réseau qui vous permet de recevoir un second appel pendant une communication. Ceci signifie que vous pouvez mettre un appel en cours «en attente» pendant que vous répondez à un deuxième appel ou que vous en émettez un.

Pour activer ou désactiver le service d'avis d'appels,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**.
- 2 Sélectionnez **Avis d'appel**.
- 3 Sélectionnez **Activer** ou **Annuler**. Après un état d'attente (votre demande est envoyée au réseau), votre opération est confirmée à l'écran.
- 4 Appuyez sur **Sortir**  pour revenir à l'écran précédent ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

## En cas de réception d'un deuxième appel

Lorsque vous recevez un deuxième appel, vous pouvez entendre un double bip à l'écouteur, une animation apparaît ainsi que le numéro de téléphone. Appuyez sur  pour répondre à l'appel et mettre en attente la première communication ou appuyez sur **Rejeter**  pour rejeter l'appel et renvoyer la tonalité de ligne occupée à l'appelant. Appuyez sur  pour basculer entre les deux appels en cours.

## Communications téléphoniques pendant des appels données GPRS

Avant de faire un appel, vous devez libérer la connexion donnée.

### Mode standard

- Appel WAP™

Vous devez fermer la connexion WAP™ et quitter la session WAP™ (voir page 71) avant de faire un nouvel appel.

- Appel GPRS

La nouvelle communication téléphonique est immédiatement interrompue.

A titre d'exception, un appel d'urgence ferme la connexion Données avant de faire l'appel. Il est possible de reprendre la connexion données ultérieurement, à partir du PC.

### Mode modem

Dans ce mode les appels voix (sauf les appels d'urgence) ne sont pas autorisés. Un écran d'échec s'affiche en cas de tentative de communications téléphoniques standard.

## Réception de communications téléphoniques en cours d'appels données GPRS

### Mode standard

Dans ce mode (voir page 51), l'appel entrant vous est présenté et l'appel données GPRS peut être libéré ou interrompu.

Si vous répondez à l'appel, dans ce cas, ils s'affiche comme normal. C'est à vous de relancer ou non la connexion GPRS après la communication téléphonique.

Après l'appel, pour les connexions WAP™, vous appelez le contexte WAP™ hors ligne. Le premier accès ayant besoin d'un accès réseau établira de nouveau la connexion en utilisant les paramètres de connexion utilisés précédemment.




Une connexion PC doit être redémarrée à partir du PC.

### Mode modem

Dans ce mode (voir page 51), les appels téléphoniques ne peuvent pas être reçus, le mobile étant déconnecté des services GSM.

## Appels en conférence

Cette fonction vous permet d'émettre/de recevoir de deux à cinq appels simultanément, tous les correspondants pouvant communiquer les uns avec les autres.

- 1 Émettez un appel et établissez une communication normale, puis appuyez sur .
- 2 Saisissez un autre numéro à l'écran et appuyez sur . Le premier appel est mis en attente pendant que la deuxième communication est établie.
- 3 Appuyez sur **Options**  pour afficher le menu suivant :

Option	Description
<b>DTMF auto</b>	Permet d'envoyer une chaîne DTMF uniquement à l'appel actif.
<b>Permuter</b>	Permet de basculer entre l'appel actif et l'appel en attente.
<b>Réunir</b>	Réunit l'appel actif et l'appel en attente pour établir un appel en conférence multiparties.
<b>Couper micro/ Activer micro</b>	Coupe ou rétablit le micro.
<b>Terminer en garde</b>	Met fin à l'appel en attente
<b>Terminer l'appel actif</b>	Met fin à l'appel actif et rétablit la communication pour l'appel en attente.
<b>Raccrocher</b>	Met fin à tous les appels.
<b>* S'isoler avec</b>	Vous permet de sélectionner et d'avoir une conversation privée avec un des participants de l'appel en conférence en mettant les autres correspondants en attente.
<b>Garder/Reprendre</b>	Met en attente ou reprend l'appel en conférence.
<b>* Terminer un appel</b>	Vous permet de sélectionner et de mettre fin à la communication avec un des participants de l'appel en conférence.

\* Ces fonctions apparaissent dans le menu **Options** dès qu'il y a plus de deux appels en conférence.

Pendant l'appel en conférence, l'écran confirme et affiche les actions que vous avez sélectionnées dans le menu **Options**.









- Pour les abonnés au service de deuxième ligne, il n'est pas possible de réunir la ligne 1 et la ligne 2 dans un appel en conférence. Pour plus d'informations, voir "Paramétrage du téléphone", pages 56-64.

# Les menus

Votre téléphone comprend de nombreuses fonctions accessibles à l'aide du menu et de la touche centrale multifonctions.

Grâce à sa carte SIM, votre téléphone peut également détecter et afficher les services fournis par votre opérateur ou supprimer ceux auxquels vous n'êtes pas abonné.

## Accès aux menus

Par souci de commodité, votre téléphone vous permet d'accéder directement depuis l'écran de veille à tous les numéros enregistrés dans le répertoire en appuyant sur . Pour accéder au menu principal depuis l'écran de veille, appuyez sur . Toutes les options de menu sont sélectionnées en appuyant sur  ou **Valider** . Pour revenir à un menu précédent, appuyez sur  ou appuyez brièvement sur **Sortir** . Pour quitter les menus, appuyez longuement sur **Sortir**  ou sur , si aucun appel n'est en cours.

## Organisation du menu

Répertoire sur la  
SIM et les numéros  
de téléphone



**Services réseau \***



- Applications \*
- Services \*
- Informations \*



**Répondeur \***



- Appeler \*
- Numéro \*
- Alerte audio \*



**Répertoires**



- Consulter
- Ajouter nom
- Etat des répertoires
- Mes numéros
- Numéros fixes \*



**Messages**



- Boîte de réception \*
- Boîte d'envoi \*
- Créer message
- Paramètres \*
- Alerte audio \*



**Appels & Durées**



- Journal des appels
- Compteurs d'appels
- Coûts des appels \*
- Sélection de ligne \*



**Services GSM \***

- *Revois d'appels \**
- *Avis d'appel \**
- *Envoi de mon numéro \**
- *Réception ID appelant \**
- *Mode d'opération \**
- *Gestion des réseaux \**
- *Interdictions d'appels \**
- *Groupes privés \**

**Infos diffusées \***

- *Etat \**
- *Types de messages \**
- *Alerte audio \**
- *Langue \**

**Réglages**

- *Verrouiller le clavier*
- *Langue \**
- *Réglages audio*
- *Affichage*
- *Fonctions touches*
- *Fonctions auto.*
- *Fonctions de sécurité*
- *Heure & date*
- *Réglages par défaut*

**Bureau**

- *Bloc-notes*
- *Conversion de devises*
- *Réveil*

**Jeux \***

- *Reshape \**
- *Push \**
- *Options \**

**Internet**

- *Page d'accueil \**
- *Favoris \**
- *Autre site \**
- *Liste des profils \**
- *Purger le cache \**
- *Paramètres \**



**Port Infrarouge**

- *Ouvrir*
- *Fermer*

\* L'accès et l'affichage dans le menu de ces fonctions dépendent de votre abonnement et des services fournis par votre opérateur.  
Les fonctions en italique n'apparaissent pas en mode Modem.




## Saisie de texte





Pour certaines fonctions, l'enregistrement de noms en mémoire ou l'envoi de messages de texte SMS, par exemple, il est nécessaire de pouvoir saisir et éditer du texte à l'écran. À l'écran, le texte à saisir est signalé par  en mode minuscule et par  en mode majuscule. Vous pouvez alors saisir ou éditer directement des caractères alphabétiques et numériques à l'aide du clavier.

Il existe deux modes possibles pour saisir des caractères et des numéros à l'écran. Le mode de saisie *Multitap* ou le mode intuitif appelé saisie de texte T9 (qui se traduit par un nombre réduit de frappes sur le clavier, par rapport au mode *Multitap*).







### Saisie T9

C'est le mode par défaut pour la saisie d'un "texte libre". Appuyez sur  pour passer du mode de saisie T9 au mode de saisie *Multitap*.

Fonctionnement en mode de saisie T9 :

- 1 Appuyez une seule fois sur la touche correspondant à la lettre souhaitée. Ne vous laissez pas troubler si le caractère désiré n'est pas affiché sur-le-champ.
- 2 Le mot "actif" change au cours de la frappe ; poursuivez par conséquent votre frappe jusqu'à la fin du mot.
- 3 Si votre mot n'est pas affiché, appuyez sur  pour rechercher d'autres mots correspondants.
- 4 Si votre mot n'est pas reconnu, appuyez sur  pour activer le mode de frappe normale (*Multitap*) afin de compléter le mot.
- 5 Utilisez  ou  pour positionner le curseur dans le texte et insérer des caractères ou effectuer des corrections.


### Astuces et utilisation


Touche	Action
	Commutation Majuscules/Minuscules
<b>Effacer</b> 	Suppression ou retour arrière
Appui prolongé	Saisie de numéros
	Espace
	Présentation d'un autre mot
	Présentation de symboles de ponctuation
	Commutation entre le mode normal et le mode T9

#### Exemple


Pour afficher «chat» à l'écran,

- Appuyez sur  et sélectionnez **Messages**.
- Sélectionnez **Créer message**.
- Appuyez sur . **à** apparaît à l'écran.
- Appuyez sur . **ai** s'affiche.
- Appuyez sur . **cia** s'affiche.
- Appuyez sur . **chat** apparaît à l'écran.

Si le mot affiché n'est pas celui désiré, appuyez sur  autant de fois que nécessaire pour le faire apparaître.
















- Appuyez sur  pour quitter cet exemple et revenir à l'écran de veille.

## La méthode Multitap/Multipress

Appuyez sur  pour passer du mode de saisie T9 au mode de saisie *Multitap*.

Appuyez brièvement sur n'importe quelle touche pour afficher le premier caractère associé à cette touche. Tous les autres caractères disponibles apparaissent également en haut de l'écran.


Les caractères disponibles qui dépendent de la langue utilisée, sont indiqués ci-après :

Touche	Caractère	
	Minuscules	Majuscules
	1 . , - ' @ : ?	
	a b c 2 à ç	A B C 2
	d e f 3 é è	D E F 3
	g h i 4	G H I 4
	j k l 5	J K L 5
	m n o 6	M N O 6
	p q r s 7	P Q R S 7
	t u v 8 ù ü	T U V 8
	w x y z 9	W X Y Z 9
	0	0
	Appuyez brièvement sur cette touche pour faire passer la lettre suivante de minuscule en majuscule et vice versa. Appuyez longuement sur cette touche pour faire passer toutes les lettres suivantes de minuscules en majuscules et vice versa.	
	Appuyez brièvement sur cette touche pour saisir un caractère d'espacement. Appuyez longuement pour accéder aux caractères spéciaux : ( ) % ! ; " _ @ \$ + # * / & = < > ¥ \$ £ i ÷	
 	Appuyez brièvement sur cette touche pour déplacer le curseur sur le texte d'une position vers la gauche ou vers la droite.	
	Bascule entre les modes de saisie de texte Multitap et T9	


Appuyez brièvement sur n'importe quelle touche pour afficher le premier caractère associé à cette touche. Les autres caractères disponibles apparaissent également en haut de l'écran.



Pour saisir un texte, appuyez plusieurs fois si nécessaire sur la touche correspondant au caractère requis jusqu'à l'affichage de celui-ci à l'écran.


Appuyez longuement pour saisir le chiffre correspondant à la touche.

Si deux caractères sont associés à la même touche, attendez que le haut de l'écran soit effacé ou appuyez sur  avant d'appuyer de nouveau sur

la même touche.






Pour corriger les erreurs, appuyez brièvement sur **Effacer** . Appuyez longuement sur cette touche pour effacer l'ensemble du texte.

Utilisez  ou  pour positionner le curseur dans le texte afin d'y insérer des caractères ou effectuer des corrections.

Appuyez longuement sur  pour accéder aux 22 caractères spéciaux répartis sur 3 pages. L'affichage et la sélection de ces caractères sont décrits de la manière suivante :














La sélection et l'insertion d'un caractère dans le texte se fait comme suit :

- 1 Les caractères sont disposés de la même façon que les touches  à  du clavier.  
Par exemple, la touche  permettrait de sélectionner **)** et de l'insérer directement dans le texte.
- 2 Utilisez  ou  pour passer à la page suivante.

### Exemple

Pour afficher «Chat» à l'écran,

- Appuyez sur  et sélectionnez **Messages**.
- Sélectionnez **Créer message**.
- Appuyez sur  : **tg** va disparaître.
- Appuyez longuement sur  jusqu'à ce que  s'affiche. Appuyez brièvement trois fois sur . L'écran affiche alors **C**.
- Attendez que les caractères disponibles disparaissent de l'écran, puis appuyez longuement sur  jusqu'à l'affichage de  à l'écran. Appuyez brièvement deux fois sur  pour afficher **h**.
- Appuyez brièvement une fois sur  pour afficher **a**.
- Appuyez brièvement une fois sur  pour afficher **t**. Le mot **Chat** est maintenant affiché à l'écran.
- Appuyez sur  pour quitter cet exemple et revenir à l'écran de veille.

## Services réseau



Votre opérateur peut mettre à votre disposition des services et des numéros de téléphone de contact intéressants. Ces services et numéros de téléphone sont enregistrés sur votre carte SIM et sont ajoutés au menu sous la rubrique **Services réseau** au début du menu (contactez votre opérateur pour plus d'informations). L'opérateur peut mettre à votre disposition ces services et ces numéros de trois façons différentes :

Boîte à outils SIM

Cette méthode permet d'accéder automatiquement à des services associés

à votre réseau et non à votre téléphone. Ces services sont dépendants de la carte SIM.

Numéros préprogrammés (SDN) enregistrés sur la carte SIM

La carte SIM peut contenir jusqu'à 32 numéros préprogrammés qui ne peuvent pas être modifiés par vous.

Numéros d'information

Liste ou menu permettant d'appeler les services d'information ou du réseau disponibles sur votre réseau.

Certains opérateurs sont en mesure de fournir les deux types de services ci-dessus sur la même carte SIM, auquel cas l'option **Services réseau** apparaît sous deux rubriques de menu, **Applications** et **Services** ou **Informations**.

## Messagerie vocale



Votre opérateur peut assurer un service de messagerie vocale qui fonctionne comme un répondeur. Contactez votre opérateur pour plus d'informations.

Enregistrement du numéro d'un centre de messagerie vocale

Si le numéro du centre de messagerie vocale n'est pas automatiquement enregistré dans votre carte SIM, celui-ci doit être enregistré manuellement :

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Répondeur**.
- 2 Sélectionnez **Numéro**. À l'invite de l'écran, saisissez le numéro manuellement ou depuis la mémoire.
- 3 Appuyez sur **Ok** pour valider votre saisie.
- 4 Appuyez sur **Sortir** pour revenir à l'écran précédent ou sur pour revenir à l'écran de veille.

Si vous êtes abonné au service de deuxième ligne (Ligne 2), le numéro du centre de messagerie vocale doit être enregistré séparément pour la deuxième ligne. Le numéro de messagerie vocale est automatiquement attribué à la touche 1 (voir "Numérotation rapide", page 40).

Activation/désactivation de l'alarme de message

Si vous souhaitez que le téléphone émette une tonalité pour vous signaler la réception d'un message dans votre répondeur,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Répondeur**.
- 2 Sélectionnez **Alerte audio**. Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**.
- 3 Appuyez sur **Sortir** pour revenir à l'écran précédent ou sur pour revenir à l'écran de veille.


Appel du centre de messagerie vocale pour consulter les messages

Deux méthodes peuvent être utilisées :

- Dès réception d'un message dans votre répondeur, vous pouvez composer directement le numéro du centre de messagerie vocale :

Appuyez longuement sur .

- L'autre méthode est la suivante :

- ➊ Appuyez sur . Sélectionnez **Répondeur**.
- ➋ Sélectionnez **Appeler**.

La numérotation est effectuée comme pour un appel normal.

- ☑ Si le numéro de répondeur n'est pas enregistré lorsque Appeler est sélectionné, le téléphone vous demande à l'écran de saisir le numéro du centre de messagerie vocale. Procédez comme décrit dans la section "Enregistrement du numéro d'un centre de messagerie vocale", page 34.

## Répertoires



La carte SIM et le téléphone comportent une mémoire interne permettant d'enregistrer des noms et des numéros de téléphone. Cette mémoire est appelée le répertoire.

Le téléphone peut conserver en mémoire jusqu'à 255 cartes vCard (appelés "cartes de répertoire téléphonique"). Ces cartes peuvent contenir les informations suivantes : nom de famille, prénom, rue, localité, code postal, pays, état, boîte postale, numéros de téléphone (domicile, travail, mobile et fax) et adresse e-mail.

Le téléphone prend également en charge la carte SIM, qui peut contenir jusqu'à 255 emplacements de mémoire, mais cette capacité dépend de la carte SIM elle-même. Ces cartes contiennent les informations suivantes : nom et numéro. Le répertoire SIM ne peut pas contenir de cartes vCard.

Les emplacements de mémoire du téléphone et de la carte SIM sont interconnectés.

La fonction de rappel va rechercher dans la mémoire de la carte SIM et dans la mémoire du téléphone.

### Enregistrement de noms et de numéros de téléphone

Les noms et numéros de téléphone peuvent être enregistrés directement dans le répertoire ou copiés depuis d'autres zones d'enregistrement telles que les messages SMS, le bloc-notes, la liste des derniers numéros appelés, etc.


**Il est recommandé d'enregistrer les numéros au format international en utilisant le préfixe "+", le code du pays et le numéro de téléphone. Ceci permet de composer le numéro aussi bien depuis votre pays que de l'étranger.**

La saisie de texte est décrite à la page 31.

Il existe plusieurs méthodes pour entrer des numéros de téléphone dans les différents répertoires :

#### Répertoire téléphone


- Directement depuis l'écran de veille,

- ➊ Saisissez le numéro. Appuyez sur **Sauver** 
- ➋ Sélectionnez **Répertoire téléphone**.
- ➌ Une liste s'affiche.

Vous devez sélectionner l'option correspondant au numéro entré : numéro de domicile, de travail, de mobile ou de fax.


- ④ Les champs suivants sont affichés :

Champ	Fonction
<b>Nom</b>	Nom de famille de la personne associée à la carte
<b>Prénom</b>	Prénom de la personne associée à la carte
<b>Numéro domicile</b>	Numéro de téléphone du domicile de la personne
<b>Numéro travail</b>	Numéro de téléphone au travail de la personne
<b>Numéro mobile</b>	Numéro de téléphone mobile de la personne
<b>Numéro fax</b>	Numéro de télécopie de la personne
<b>E-mail</b>	L'adresse e-mail de la personne associée à la carte



- ⑤ Saisissez les données souhaitées. Confirmez chaque entrée en appuyant sur **Ok** .

- ⑥ Le logiciel du téléphone vous propose ensuite de saisir l'adresse. Si vous sélectionnez **Oui** les champs suivants sont affichés :


Champ	Fonction
<b>Rue</b>	Rue
<b>Code postal</b>	Code postal
<b>Localité</b>	Nom de la localité
<b>Boîte postale</b>	Numéro de boîte postale
<b>Etat</b>	Etat (ou province)
<b>Pays</b>	Pays

- ⑦ Saisissez les données souhaitées. Confirmez chaque entrée en appuyant sur **Ok** .

- ⑧ La confirmation de votre saisie et les emplacements libres s'affichent brièvement à l'écran.

- ⑨ Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.


- À l'aide du menu,

- ① Appuyez sur . Sélectionnez **Répertoires**.




- ② Sélectionnez **Ajouter nom**. Sélectionnez **Répertoire téléphone**.

- ③ Les champs suivants sont affichés :


Champ	Fonction
<b>Nom</b>	Nom de famille de la personne associée à la carte
<b>Prénom</b>	Prénom de la personne associée à la carte
<b>Numéro domicile</b>	Numéro de téléphone du domicile de la personne
<b>Numéro travail</b>	Numéro de téléphone au travail de la personne
<b>Numéro mobile</b>	Numéro de téléphone mobile de la personne
<b>Numéro fax</b>	Numéro de télécopie de la personne
<b>E-mail</b>	L'adresse e-mail de la personne associée à la carte

- ④ Saisissez les données souhaitées. Confirmez chaque entrée en appuyant sur **Ok** .
- ⑤ Le logiciel du téléphone vous propose ensuite de saisir l'adresse. Si vous sélectionnez **Oui** les champs suivants sont affichés :

Champ	Fonction
<b>Rue</b>	Rue
<b>Code postal</b>	Code postal
<b>Localité</b>	Nom de la localité
<b>Boîte postale</b>	Numéro de boîte postale
<b>Etat</b>	Etat (ou province)
<b>Pays</b>	Pays

- ⑥ Saisissez les données souhaitées. Confirmez chaque saisie en appuyant sur **Ok** .
- ⑦ La confirmation de votre saisie et les emplacements libres apparaissent brièvement à l'écran.
- ⑧ Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.






• Depuis d'autres emplacements de mémoire, Les numéros enregistrés dans la liste des derniers numéros appelés, reçus, répondus, restés sans réponse, dans le bloc-notes et dans les messages SMS peuvent tous être copiés dans le répertoire :

- ① Affichez un numéro provenant d'une des sources indiquées ci-dessus, appuyez sur **Options** .
- ② Suivez les instructions à l'écran comme pour le point 2 ci-dessus.




Pendant la saisie du numéro et du nom, appuyez brièvement sur Effacer pour effacer le dernier caractère. Appuyez longuement pour effacer tout l'écran.



### Répertoire de la carte SIM

- Directement depuis l'écran de veille,


- ① Saisissez le numéro. Appuyez sur **Sauver** .
- ② Sélectionnez **Répertoire carte SIM**.
- ③ Confirmez le numéro en appuyant sur **Ok** .
- ④ Saisissez le nom (si nécessaire) et appuyez sur **Ok** . La confirmation de votre saisie et les emplacements libres apparaissent brièvement à l'écran.
- ⑤ Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

- À l'aide du menu,

- ① Appuyez sur . Sélectionnez **Répertoires**.
- ② Sélectionnez **Ajouter nom**. Sélectionnez **Répertoire carte SIM**.
- ③ Saisissez le numéro et appuyez sur **Ok** . Saisissez le nom et appuyez sur **Ok** . La confirmation de votre saisie et les emplacements libres apparaissent brièvement à l'écran.

4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

- Depuis d'autres emplacements de mémoire, Les numéros enregistrés dans la liste des derniers numéros appelés, reçus, répondus, restés sans réponse, dans le bloc-notes et dans les messages SMS peuvent tous être copiés dans le répertoire :






- 1 Affichez un numéro provenant d'une des sources indiquées ci-dessus, appuyez sur **Options** .
- 2 Suivez les instructions à l'écran comme pour le point 2 ci-dessus.

Pendant la saisie du numéro et du nom, appuyez brièvement sur Effacer pour effacer le dernier caractère. Appuyez longuement pour effacer tout l'écran.

Les caractères \*, +, P (pause), # et \_ peuvent être enregistrés avec des numéros. Si le répertoire de la carte SIM ou du téléphone est saturé, un message d'avertissement apparaît à l'écran lors de la sélection du répertoire.

## Espace libre dans les répertoires

Pour déterminer le nombre d'emplacements libres en mémoire dans le répertoire de la carte SIM ou du téléphone,


- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Répertoires**.
- 2 Sélectionnez **Etat des répertoires** et utilisez  ou  pour afficher les mémoires libres sur le téléphone ou la carte SIM
- 3 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

Le cas échéant, les mémoires libres de la liste de numéros fixes sont également indiquées.




## Affichage et appel des numéros du répertoire

Les entrées du répertoire peuvent être rappelées à l'écran pour être éditées, copiées, déplacées ou appelées vers le téléphone ou la carte SIM ou vice versa. Il existe deux méthodes pour afficher et appeler les numéros du répertoire :


- Directement depuis l'écran de veille,



Appuyez sur  pour afficher le répertoire.

- À l'aide du menu,

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Répertoires**.
- 2 Sélectionnez **Consulter**.
- 3 Appuyez sur **Ok**  ou saisissez les premières lettres (3 maximum) du nom souhaité, puis appuyez sur **Ok** .

Si aucune initiale n'est saisie, l'écran affiche la première entrée du répertoire par ordre alphabétique. La liste des entrées du répertoire est affichée dans l'ordre alphabétique avec le numéro de téléphone, qu'elle soit enregistrée sur la carte SIM ou dans la mémoire interne du téléphone.


- 4 Appuyez sur  pour composer le numéro.

Appuyez sur  ou sur  pour faire défiler le répertoire.



Pour aller directement à une autre entrée, appuyez sur la touche al-



phabétique correspondant à l'initiale du nom recherché. Par exemple, pour aller directement aux entrées commençant par «N», appuyez deux fois sur **6**.







**Options**  permet d'accéder au menu d'options suivant :

Option	Fonction
<b>Modifier</b>	Modifie le nom et le numéro.
<b>Supprimer</b>	Supprime l'entrée.
<b>Copier</b>	Copie l'entrée vers la mémoire de la carte SIM ou du téléphone, ou vice versa. L'entrée peut être modifiée avant d'être copiée.
<b>Déplacer</b>	Déplace l'entrée dans un autre emplacement. L'entrée peut être modifiée avant d'être déplacée.
<b>Envoi / infrarouge</b>	Envoie les informations de la carte à un autre téléphone mobile (voir page 74)
<b>Envoyer e-mail...</b>	Envoie un e-mail à la personne associée à la carte (s'affiche uniquement si la carte contient une adresse e-mail valide). Voir ci-dessous pour plus de détails
<b>Appeler</b>	Appelle le numéro affiché.

**5** Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

## Envoi d'un e-mail


Vous pouvez envoyer des messages e-mail à une personne répertoriée dans une carte vCard (à condition que l'adresse e-mail soit renseignée) :






- 1** Affichez la carte comme indiqué dans la section "Affichage et appel des numéros du répertoire", page 38.
- 2** Sélectionnez **Options** . Sélectionnez **Envoyer e-mail...**
- 3** L'adresse e-mail est affichée. Appuyez sur **Ok**  pour confirmer l'adresse.
- 4** Saisissez l'objet du message. Appuyez sur **Ok** .
- 5** Saisissez le texte du message. Appuyez sur **Ok** .
- 6** Sélectionnez **Envoyer**. Le transfert est ensuite effectué.
- 7** Une fois que le transfert est terminé, le téléphone revient à l'affichage de carte de répertoire.
- 8** Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

## Affichage de votre numéro

Le téléphone peut afficher votre numéro principal de «Ligne 1» de votre téléphone mobile, le numéro de téléphone de votre Ligne 2 et vos numéros de fax et de transfert de données. Le cas échéant, ces numéros sont enregistrés sur la carte SIM. Sinon, ils peuvent être saisis manuellement. Vous pouvez également leur attribuer des noms. La ligne 1, par exemple, peut être appelée «Bureau», etc.

Pour afficher, nommer et éditer vos propres numéros,



- 1** Appuyez sur . Sélectionnez **Répertoires**.
- 2** Sélectionnez **Mes numéros**. Le numéro de téléphone mobile de la Ligne 1 est affiché.

- ③ Utilisez  ou  pour visualiser les numéros de ligne 2, de transfert de données et de fax.
- ④ Pour ajouter ou modifier un nom ou un numéro, appuyez sur **Editer** .
- ⑤ Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.





## Numéros d'appel fixes (FDN)

L'appel fixe est une fonction qui restreint les appels émis aux numéros «fixes» ou aux «préfixes» mémorisés dans les cartes SIM qui supportent cette fonction. Si elle est activée, il est impossible de composer un numéro qui ne se trouve pas dans la liste. Le nombre maximal de numéros FDN enregistrés dépend de la capacité de la carte SIM. Le renvoi d'appels et l'envoi de messages SMS vers des numéros qui ne sont pas dans la liste ne sont pas autorisés. L'activation de la fonction FDN ou la saisie de numéros dans la liste des numéros d'appel fixes est protégée par le code PIN2.


Pour activer ou désactiver la fonction FDN,

- ① Appuyez sur . Sélectionnez **Répertoires**.
- ② Sélectionnez **Numéros fixes**. Sélectionnez **État**.
- ③ Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**. Saisissez le code PIN2.
- ④ Appuyez sur **Ok**  pour valider et confirmer le paramétrage.

Pour visualiser les numéros de la liste,

- ① Appuyez sur . Sélectionnez **Répertoires**.
- ② Sélectionnez **Numéros fixes**.
- ③ Sélectionnez **Consulter** et utilisez  ou  pour visualiser l'ensemble des entrées. Appuyez sur **Options**  pour modifier, supprimer et copier des numéros de la liste vers la mémoire du téléphone ou de la carte SIM.

Pour saisir, éditer ou supprimer des numéros dans la liste FDN,

- ① Appuyez sur . Sélectionnez **Répertoires**.
- ② Sélectionnez **Numéros fixes**.
- ③ Sélectionnez **Ajouter nouveau**. Le code PIN2 vous est alors demandé si vous ne l'avez pas saisi. Il est maintenant possible d'ajouter de nouveaux numéros à la liste ainsi que d'éditer, supprimer et copier des numéros dans la mémoire du téléphone ou de la carte SIM.








Des caractères de remplacement peuvent être utilisés dans les numéros enregistrés dans la liste FDN. Par exemple, le numéro +33153342\_\_9 vous permet d'appeler tous les numéros compris entre 0153342009 et 0153342999. Le numéro peut être édité et composé dans l'écran de veille.


## Numérotation rapide

Les numéros de répertoire peuvent être affectés aux touches ② à ⑨. Il est alors possible de composer ces numéros en appuyant longuement sur ces touches. ① est exclusivement réservé au numéro de la messagerie vocale et est attribué automatiquement lorsque le numéro du centre de messa-

gerie vocale est enregistré (voir "Messagerie vocale ", page 32). Vous pouvez sélectionner des numéros enregistrés sur la carte SIM ou dans le téléphone (à l'exception des numéros d'appel fixes).

Pour affecter des numéros de répertoire à des touches de numérotation rapide,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- 2 Sélectionnez **Fonctions touches**.
- 3 Sélectionnez **Numérotation rapide**.
- 4 Utilisez  ou  pour passer à la touche suivante.
- 5 Sélectionnez **Noms**  pour choisir une entrée de répertoire et appuyez sur  pour valider votre sélection.
- 6 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.



 Si un numéro qui a été affecté à une touche de numérotation rapide est effacé du répertoire, le numéro correspondant est supprimé de la liste des touches de numérotation rapide.


## Messages de texte (SMS)






Le service de messagerie SMS vous permet d'envoyer ou de recevoir des messages de texte courts (160 caractères au maximum) vers ou depuis d'autres téléphones mobiles disposant du même service. Les messages ne sont pas envoyés directement aux autres téléphones mobiles, mais transitent par un centre de messagerie géré par votre opérateur. Vous pouvez également enregistrer, éditer et transférer des messages ou enregistrer les numéros éventuellement contenus dans ces messages.



### Lecture d'un message SMS reçu

Lorsqu'un nouveau message SMS est reçu, le téléphone émet la tonalité de réception SMS et affiche . Le message est automatiquement archivé sur la carte SIM. Si  clignote, la mémoire est saturée et ne peut plus enregistrer de nouveaux messages. Supprimez des messages archivés pour libérer de l'espace mémoire.


Appuyez sur **Lire**  pour lire tous les messages reçus dans la boîte de réception.

### Lectures des messages SMS archivés

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Messages**.
- 2 Sélectionnez **Boîte de réception** pour afficher l'en-tête du premier message.
- 3 Appuyez sur  ou sélectionnez **Options** /Lire le texte pour lire le texte du message.

Vous pouvez maintenant lire tous les messages archivés. Utilisez les flèches de la touche centrale pour naviguer dans les pages et les messages. Les messages non lus sont signalés par le symbole , les messages lus sont signalés par le symbole .

## Gestion des messages SMS reçus et archivés

Après avoir lu un message SMS, appuyez sur **Options**  pour ouvrir le menu suivant :




Option	Fonction
<b>Lire le texte</b>	Affiche tout le texte.
<b>Supprimer</b>	Supprime le message.
<b>Répondre</b>	Permet de répondre à l'émetteur du message.
<b>Transférer</b>	Transmet le message à un autre utilisateur.
<b>Numéros</b>	Permet d'enregistrer ou d'appeler le(s) numéro(s) contenu(s) dans l'en-tête ou le texte du message SMS.

La liste d'options de ce menu peut varier en fonction du type de message reçu.

## Activation ou désactivation de la tonalité d'alarme de message

Une alarme sonore retentit chaque fois qu'un message est reçu.

Pour activer ou désactiver cette alarme,



- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Messages**.
- 2 Sélectionnez **Alerte audio**. Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**.
- 3 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

## Préparation du téléphone pour l'envoi de messages SMS

Vous pouvez rédiger et envoyer des messages de texte. Avant cela, le numéro du centre de messagerie du réseau (fourni par votre opérateur) doit être enregistré :

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Messages**.
- 2 Sélectionnez **Paramètres**.
- 3 Sélectionnez **Centre de msgs**.








Si un numéro apparaît à l'écran, celui-ci a été trouvé dans les informations enregistrées sur la carte SIM. Dans le cas contraire, saisissez le numéro (au format international) manuellement ou sélectionnez-le dans la mémoire.

- 4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

Si nécessaire, vous pouvez également spécifier la période de validité, le format, si vous demandez une réponse et si vous voulez un accusé de réception pour chaque message émis. En l'absence de paramétrage spécifique, le paramétrage par défaut est appliqué.







Option	Description	Par défaut
<b>Validité</b>	Durée d'archivage au centre de messagerie. 12 heures, 1 jour, 2 jours ou durée maximum (définie par l'opérateur).	Durée maximum
<b>Type de message</b>	Sélectionne le format du message : texte, vocal, fax ou pager.	Texte
<b>Réponse demandée</b>	Vous pouvez être amené à payer la réponse au message, si une réponse est émise par le destinataire.	Désactivé
<b>Accusé de réception</b>	Le réseau envoie un accusé de réception du message.	Désactivé

## Envoi d'un nouveau message SMS


- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Messages**.
- 2 Sélectionnez **Créer message**.
- 3 Saisissez le texte du message et appuyez sur **Ok** .
- 4 Sélectionnez **Envoyer** ou **Sauver**.
- 5 Si vous avez sélectionné **Envoyer**, choisissez un modèle de message, puis saisissez le numéro de destination ou sélectionnez **Noms**  pour choisir un numéro depuis une entrée du répertoire ; appuyez enfin sur  pour valider votre sélection. Appuyez sur **Ok** . Le téléphone affiche une confirmation de l'envoi.
- 6 Spécifiez si vous souhaitez sauver le message.
- 7 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

## Boîte d'envoi

La boîte d'envoi contient les messages écrits, sauvés et non encore envoyés ainsi que les messages déjà envoyés et sauvés, identifiés par leur en-tête. Ces messages peuvent être sélectionnés depuis le menu **Boîte d'envoi** et peuvent être modifiés et renvoyés comme messages SMS normaux,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Messages**.
- 2 Sélectionnez **Boîte d'envoi** et utilisez  ou  pour défiler jusqu'au message souhaité.  
Les messages sont soit «émis» () , soit «à émettre» ().
- 3 Appuyez sur **Options**  pour lire, supprimer, demander un accusé de réception, envoyer (ou renvoyer) et modifier un message envoyé.
- 4 Suivez les instructions à l'écran.


## État des messages de la boîte d'envoi

Si vous demandez l'état d'un message remis, le téléphone affiche la date et l'heure de réception. Si vous demandez l'état d'un message envoyé, le téléphone envoie au réseau une demande d'état (cette fonction doit être supportée par le réseau). Le réseau répond en envoyant un accusé de réception au téléphone ; la lecture du message peut être confirmée en appuyant sur **Ok** .

Pour modifier la demande d'état sur les messages de la boîte d'envoi,

- 1 Appuyez sur **Options** . Le menu suivant apparaît :

Option	Fonction
<b>Supprimer le message</b>	Supprime le message SMS envoyé et l'accusé de réception correspondants.
<b>Effacer</b>	Confirme l'accusé de réception et efface l'affichage.
<b>Message associé</b>	Affiche le message envoyé correspondant.

- 2 Sélectionnez l'action souhaitée et appuyez sur **Ok** .

## Modèles de message réutilisables

Si la carte SIM fournie par votre opérateur vous permet d'enregistrer des modèles de message prédéfinis, le menu **Messages - Paramètres** contient l'option **Modèles de messages**. Les modèles sont des jeux de paramètres préprogrammés à utiliser lors des envois de messages.

Vous pouvez attribuer un nom à chaque modèle afin de les identifier et de les sélectionner plus facilement.

Pour créer un modèle de message,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Messages** puis sélectionnez **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez **Modèles de messages**. Choisissez un modèle vide ([...]).
- 3 Les instructions à l'écran vous demandent de saisir le nom du modèle, le numéro du centre de messagerie, la durée de validité et le format du message.

Par défaut, les fonctions **Réponse demandée** et **Accusé de réception** sont désactivées. Si un seul modèle est créé, celui-ci est automatiquement utilisé par défaut. Si plusieurs modèles sont créés, vous pouvez sélectionner le modèle de votre choix pour rédiger de nouveaux messages.

## Appels et durées



Les informations concernant les appels reçus et émis ainsi que la durée du dernier appel et la durée cumulée de tous les appels sont enregistrés par le téléphone dans le menu **Appels & Durées**.


### Journal des appels

Cette fonction enregistre des informations (identité, heure, date et durée de la communication) concernant les 10 derniers numéros appelés, les 5 derniers appels sans réponse et les 5 derniers appels reçus. Le journal des appels est commun aux lignes 1 et 2.





- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Appels & Durées**.
- 2 Sélectionnez **Journal des appels**.
- 3 Sélectionnez **Derniers composés, Reçus non répondus** ou **Appels reçus**.
- 4 Utilisez ou pour faire défiler la liste des appels.

Le dernier numéro d'appel reçu ou émis est affiché en tête de liste. Pour les appels sans réponse et reçus, le numéro de l'appelant est affiché s'il est connu, sinon, l'écran indique **Numéro inconnu**.

Appuyez sur pour composer le numéro affiché en surbrillance.


Appuyez sur **Options**  pour accéder au menu suivant :




Option	Action
<b>Sauver</b>	Enregistre le numéro dans le répertoire.
<b>Supprimer</b>	Supprime l'entrée.
<b>Supprimer tous</b>	Supprime toutes les entrées.
<b>Modifier</b>	Modifie le numéro affiché.
<b>Détails</b>	Permet de visualiser les détails (le nom, le numéro, la date et la durée d'appel éventuelle) pour le numéro affiché en surbrillance.
<b>Appeler</b>	Permet de rappeler le correspondant en cours d'affichage.

Utilisez  ou  pour sélectionner l'option souhaitée et suivez les instructions à l'écran. Appuyez sur **Sortir**  pour revenir à l'écran précédent ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

Depuis l'écran de veille, vous pouvez accéder «en une touche» à la liste des dix derniers appels émis en appuyant sur .






## Durées des appels

Le téléphone enregistre la durée du dernier appel, la durée totale cumulée de tous les appels et la durée totale des appels pour la ligne 1 et la ligne 2. Les durées des appels émis et reçus *via* le réseau d'abonnement et *via* d'autres réseaux (nationaux et internationaux) sont affichées dans le sous-menu **Détails** .

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Appels & Durées**.
- 2 Sélectionnez **Compteurs d'appels**.
- 3 Sélectionnez **Consulter**.
- 4 Utilisez  ou  pour afficher toutes les informations de compteur.

Le téléphone affiche la catégorie d'appel et les durées cumulées des appels reçus et émis.



Vous pouvez appuyer sur **Détails**  pour afficher le détail des appels en mode itinérant, des appels internationaux, etc. Appuyez sur  ou sur **Sortir**  pour revenir à l'écran précédent. Appuyez longuement sur **Sortir**  ou sur  pour revenir à l'écran de veille.


Si vous êtes également abonné à la deuxième ligne, «Tous appels» est affiché séparément pour la ligne 1 et la ligne 2.



## Informations de consommation (service sur abonnement)


Ce service est fourni, sur abonnement uniquement, par certains opéra-

teurs et vous permet de consulter votre consommation actuelle. Ces informations sont envoyées par le réseau.

Contactez votre opérateur pour plus d'informations.





- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Appels & Durées**.
- 2 Sélectionnez **Compteurs d'appels**.
- 3 Sélectionnez **Info consommations**.
- 4 Sélectionnez **Appeler** ou **Numéro d'appel**.

Si vous sélectionnez **Appeler** et si le numéro de consultation des informations de consommation est déjà enregistré, le téléphone compose ce numéro. Sinon, sélectionnez **Numéro d'appel** et saisissez le numéro. Appuyez sur **Ok**  pour enregistrer votre numéro ou sur  pour enregistrer et composer le numéro du centre d'informations.

- 5 Appuyez sur  une fois que l'appel est terminé.





## Rappel - Durée d'appel

Une fonction de rappel de durée d'appel sonne pour vous rappeler la durée d'un appel. Elle peut être paramétrée par intervalles multiples d'une minute (1 - 59 minutes).

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Appels & Durées**.
- 2 Sélectionnez **Compteurs d'appels**.
- 3 Sélectionnez **Rappel durée**.
- 4 Sélectionnez **Activé** (ou **Désactivé**).
- 5 Sélectionnez la durée (entre 1 et 59 minutes)
- 6 Appuyez sur **Ok**  pour valider votre saisie. Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

## Remise à zéro des compteurs

Cette fonction permet de réinitialiser tous les compteurs d'appels. Le code de verrouillage à 4 chiffres est requis pour cette opération.

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Appels & Durées**.
- 2 Sélectionnez **Compteurs d'appels**.
- 3 Sélectionnez **Mettre à zéro**.
- 4 Sélectionnez **Oui** ou **Non**.
- 5 Si vous avez sélectionné **Oui**, saisissez le code de verrouillage du téléphone et appuyez sur **Ok** . L'opération est confirmée à l'écran.
- 6 Appuyez sur **Sortir** , pour revenir à l'écran précédent ou sur  pour revenir à l'écran de veille.








## Coûts – gestion des coûts des appels (service sur abonnement)

Certains opérateurs proposent un service sur abonnement de consultation de compte, qui permet de connaître le coût du dernier appel émis, le coût total cumulé de tous les appels et le solde résiduel en devises de toute «limite de crédit» fixée par l'utilisateur. Pour afficher ces informations en de-






vises, vous devez d'abord spécifier la devise utilisée et le coût par unité ; sinon, les données sont exprimées en unités.

Pour spécifier la devise et le coût par unité,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Appels & Durées**.
- 2 Sélectionnez **Couts des appels**.
- 3 Sélectionnez **Couts en**.
- 4 Sélectionnez **Devise**. La devise actuellement paramétrée s'affiche.
- 5 Appuyez sur **Editer** . Saisissez le code PIN2 et appuyez sur **Ok** .
- 6 Saisissez l'abréviation de la devise. Appuyez sur **Ok**  pour valider.
- 7 Saisissez le coût par unité dans la devise sélectionnée. Appuyez sur **Ok**  pour valider. Votre sélection est confirmée à l'écran.
- 8 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.








Pour spécifier le coût par unité,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Appels & Durées**.
- 2 Sélectionnez **Couts des appels**.
- 3 Sélectionnez **Couts en**.
- 4 Sélectionnez **Unités**.
- 5 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

 Si les coûts sont exprimés en unités, la limite de crédit et le solde sont affichés en unités.






## Paramétrage de la limite de crédit – en unités ou en devises

Une fois que vous avez configuré la devise et le coût par unité, vous pouvez, si vous êtes abonné à ce service, définir une limite de crédit en unités ou dans la devise de votre choix. Une fois que la limite de crédit est atteinte, le téléphone ne peut plus émettre ou recevoir d'appels payants. Vous pouvez cependant toujours appeler les numéros d'urgence.

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Appels & Durées**.
- 2 Sélectionnez **Couts des appels**.
- 3 Sélectionnez **Limite de crédit**. Le téléphone affiche la limite de crédit définie précédemment.
- 4 Appuyez sur **Editer** . Saisissez le code PIN2 et appuyez sur **Ok** .
- 5 Saisissez la limite de crédit (utilisez  pour saisir un point décimal). Appuyez sur **Ok**  pour valider.
- 6 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

 Si une limite de crédit a été précédemment enregistrée, l'écran «Limite de crédit» contient l'option Modifier ou Pas de limite.





## Consultation des coûts

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Appels & Durées**.
- 2 Sélectionnez **Coûts des appels**.
- 3 Sélectionnez **Consulter**.
- 4 Utilisez  ou  pour afficher le coût du **Dernier appel**, de **Tous appels** et le **Crédit restant**.
- 5 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

Le solde est affiché en unités ou en devises, comme défini dans le menu «Coûts en» décrit ci-dessus.








## Coûts des appels – remise à zéro de tous les coûts

Pour remettre à zéro tous les indicateurs de coûts d'appels,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Appels & Durées**.
- 2 Sélectionnez **Coûts des appels**.
- 3 Sélectionnez **Mettre à zéro**.
- 4 Sélectionnez **Oui** pour remettre les coûts à zéro ou **Non** pour sortir. Si vous avez sélectionné **Oui**, saisissez le code PIN2 et appuyez sur **Ok** . **Coûts remis à zéro** apparaît brièvement à l'écran.
- 5 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

## Service de deuxième ligne – sélection de la ligne 2 (service sur abonnement)

Certains opérateurs GSM 1800 proposent à leurs utilisateurs l'utilisation d'une seconde ligne. Ce service est généralement fourni sur abonnement, pour séparer les appels reçus et émis à titre privé ou professionnel, par exemple. La deuxième ligne a son propre numéro de téléphone mobile.

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Appels & Durées**.
- 2 Sélectionnez **Sélection de ligne**.  
La sélection de ligne courante est affichée à l'écran.
- 3 Utilisez  ou  pour défiler jusqu'à la ligne souhaitée et appuyez sur **Valider**  ou sur  pour valider votre sélection.
- 4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

Vous pouvez attribuer des noms à la ligne 1 et à la ligne 2, Bureau et Privé, par exemple. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section décrivant le menu Mes numéros, page 39.


## Services GSM



### Renvoi des appels reçus (service réseau)

Le renvoi d'appel est un service qui permet de renvoyer les appels reçus vers un autre numéro, qu'il s'agisse de communications vocales, de fax ou de transfert de données.

Pour activer le renvoi d'appel,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**.
- 2 Sélectionnez **Renvois d'appels** pour afficher les options suivantes :

Option de renvoi d'appel	Action
<b>Permanent</b>	Renvoie tous les appels reçus sans exception.
<b>Si hors réseau</b>	Renvoie tous les appels vocaux lorsque le téléphone ne peut être contacté, s'il est hors tension, par exemple.
<b>Sur non réponse</b>	Renvoie tous les appels vocaux restant sans réponse.
<b>Si occupé</b>	Renvoie tous les appels vocaux lorsque le téléphone est occupé.
<b>Toutes conditions</b>	Renvoie tous les appels vocaux si le téléphone est hors tension, ne répond pas ou est occupé.
<b>Annuler tous renvois</b>	Permet d'annuler tous les renvois d'appels pour les appels voix, données et fax.
<b>Appels FAX</b>	Renvoie tous les appels de fax reçus sans exception.
<b>Appels DONNEES</b>	Renvoie tous les appels de transfert de données reçus sans exception.

- 3 Utilisez ou pour sélectionner la condition de renvoi d'appel et validez en appuyant sur .
- 4 Sélectionnez **Activer**.
- 5 Utilisez ou pour choisir entre **Répondeur**, **Répertoire** ou **Numéro**.
- 6 Appuyez sur pour valider votre sélection. L'écran confirme votre opération.
- 7 Appuyez sur **Sortir** , ou sur pour revenir à l'écran de veille.

1. Si l'option «Sur non réponse» est activée, vous devez saisir un délai de renvoi de 5, 15 ou 30 secondes.
2. Le renvoi d'appel doit être configuré séparément pour la ligne 1 et la ligne 2. Lors de la programmation du renvoi, le renvoi porte uniquement sur la ligne couramment sélectionnée. Pour faire un renvoi sur l'autre ligne, vous devez sélectionner cette autre ligne au préalable (Menu Appels & Durées - Sélection de ligne)

Pour activer ou consulter le paramétrage du renvoi d'appel,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**. Sélectionnez **Renvois d'appels**.
- 2 Sélectionnez l'option de renvoi d'appel souhaitée et appuyez sur .
- 3 Sélectionnez **Annuler** ou **Etat**. Votre sélection est confirmée à l'écran.
- 4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur pour revenir à l'écran de veille.

Pour annuler tous les renvois d'appel,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**. Sélectionnez **Renvois d'appels**.
- 2 Sélectionnez **Annuler tous renvois**. L'opération est confirmée à l'écran.
- 3 Appuyez sur **Sortir** , ou sur pour revenir à l'écran de veille.




- Cette opération annule tous les renvois d'appels (pour les appels vocaux, de fax et de transfert de données) pour la ligne en cours d'utilisation. Pour annuler les renvois concernant l'autre ligne, vous devez sélectionner cette autre ligne au préalable (Menu Appels & Durées - Sélection de ligne).

## Identification d'appel (CLI) – Montrer/Cacher votre numéro de téléphone mobile

Les réseaux offrent généralement le service de fournir le numéro de la personne qui vous appelle, lors de la réception d'un appel. En sélectionnant **Réception ID appelant**, vous pouvez vérifier si ce service est disponible.

### Réception ID appelant




Cette fonction vous permet de déterminer si un réseau identifie l'origine des appels reçus.

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**.
- 2 Sélectionnez **Réception ID appelant**. Le réseau renvoie **Numéro appelant: présentation disponible** ou **Numéro appelant: présentation non disponible**.
- 3 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.




Sur certains réseaux, vous pouvez cacher votre numéro de téléphone mobile de manière ponctuelle en ajoutant #31# avant le numéro de votre correspondant. Vous pouvez également demander à votre opérateur de masquer votre numéro de manière permanente. Dans ce cas, vous pouvez malgré tout afficher votre numéro en ajoutant \*31# avant le numéro de votre correspondant.

### Paramétrage standard du réseau




Pour rétablir le paramétrage par défaut du réseau pour la transmission de votre numéro de téléphone mobile,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**.
- 2 Sélectionnez **Envoi de mon numéro**.
- 3 Sélectionnez **Mon paramétrage**.
- 4 Sélectionnez **Valeur d'abonnement**. Le téléphone rétablit le paramétrage convenu avec votre opérateur.
- 5 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

### Pour montrer ou cacher votre numéro

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**.
- 2 Sélectionnez **Envoi de mon numéro**.
- 3 Sélectionnez **Mon paramétrage**.
- 4 Sélectionnez **Cacher mon numéro** ou **Montrer mon numéro**.
- 5 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.


### Pour consulter votre paramétrage courant

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**.
- 2 Sélectionnez **Envoi de mon numéro**.
- 3 Sélectionnez **Etat**.  
Le téléphone affiche votre paramétrage courant en tenant compte à la fois des paramètres du réseau et du téléphone.
- 4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

## Mode d'opération




Ce paramétrage permet les opérations suivantes sur votre mobile : **Standard** ou **Modem**.

- Mode standard

Dans ce mode, le mobile a un comportement d'un mobile de classe B : il tente de se raccorder aux réseaux GSM et GPRS. Si le mobile réussit à accrocher un réseau GPRS,  s'affiche dans l'écran de veille.

Dans ce mode, le mobile peut émettre et recevoir des appels téléphonique et des appels de paquets de données.

Pour mettre le mode de fonctionnement sur **Voix (+Données)**,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**.
- 2 Select **Mode d'opération**.
- 3 Sélectionnez **Voix (+Données)**.
- 4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.




- Mode modem

Dans ce mode, le mobile a le comportement d'un mobile de classe C : il tente de s'accrocher aux réseaux GPRS uniquement (et non aux réseaux GSM).

Il ne peut recevoir que des appels de paquets de données et les appels téléphoniques sont restreints. Ce comportement est le même quelles que soient les capacités du réseau.

Toutefois, si les services GPRS sont perdus, le mobile revient automatiquement en mode standard après un temps de garde de service non-GPRS.

Pour mettre le mode de fonctionnement sur **Modem**,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**.
- 2 Sélectionnez **Mode d'opération**.
- 3 Sélectionnez **Modem**.
- 4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

## Réseau


Lorsque le téléphone est sous tension, celui-ci recherche automatiquement le dernier réseau sur lequel il s'est connecté (généralement le réseau local). Si celui-ci n'est pas accessible, le téléphone recherche automatiquement et sélectionne un autre réseau en tenant compte de la liste des réseaux préférés enregistrée sur la carte SIM.




Édition de la liste des réseaux préférés

Le téléphone contient une liste de réseaux peut être sélectionnée et transférée dans la liste des réseaux préférés enregistrée sur la carte SIM.




Cette liste peut être adaptée à vos déplacements.

L'ordre et le nom des réseaux dans la liste peuvent être modifiés.




- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**.
- 2 Sélectionnez **Gestion des réseaux**.

- 3 Sélectionnez **Réseaux préférés**.  
Le téléphone affiche une liste de réseaux.
- 4 Utilisez  ou  pour consulter la liste.
- 5 Appuyez sur **Options**  pour la modifier. Les options suivantes apparaissent :

Option	Description
<b>Consulter la liste</b>	Affiche, par ordre alphabétique, la liste générale de tous les réseaux connus, préenregistrée dans le téléphone.
<b>Modifier</b>	Modifie ou saisit un numéro de réseau (MCC MNC) si vous connaissez ces informations.
<b>Supprimer</b>	Supprime une entrée.





- 6 Appuyez sur **Valider**  pour confirmer la sélection.
- 7 Appuyez sur **Sortir**  pour revenir à l'écran précédent ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

Votre carte SIM contient une liste de réseaux interdits qui ne peuvent pas être utilisés. Pour consulter la liste des réseaux interdits ou afficher le réseau nominal,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**.
- 2 Sélectionnez **Gestion des réseaux**.
- 3 Sélectionnez **Réseaux interdits** ou **Réseau nominal**. Le téléphone affiche la liste des réseaux interdits ou le réseau local.
- 4 Appuyez sur **Sortir**  pour revenir à l'écran précédent ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

Sélection de recherche manuelle de réseau

Dans certains cas, vous pouvez souhaiter sélectionner un réseau spécifique, qui assure une meilleure couverture dans la région où vous vous trouvez, par exemple.

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**.
- 2 Sélectionnez **Gestion des réseaux**.
- 3 Sélectionnez **Recherche de réseau**.
- 4 Sélectionnez **Mode manuel**. Un écran de confirmation est affiché puis le téléphone affiche **Recherche des réseaux**.
- 5 Utilisez  ou  pour sélectionner un réseau dans la liste affichée à l'écran.
- 6 Appuyez sur  pour confirmer la sélection.  
Le téléphone affiche **Demande en cours...** suivi du nom du réseau, puis revient à l'écran de veille.

 Il est impossible de supprimer un réseau de la liste des réseaux interdits. Cette liste est automatiquement mise à jour lors d'une recherche manuelle de réseau.

## Sélection de recherche automatique de réseau (paramétrage par défaut)

Pour repasser en mode de sélection automatique :

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**.
- 2 Sélectionnez **Gestion des réseaux**.
- 3 Sélectionnez **Recherche de réseau**.
- 4 Sélectionnez **Mode automatique**.
- 5 Appuyez sur **Sortir** , ou sur pour revenir à l'écran de veille.

## Interdiction d'appel (service réseau)

Ce service réseau vous permet d'interdire différents types d'appels émis et reçus au téléphone.

Il nécessite l'utilisation d'un mot de passe d'interdiction d'appel fourni par votre opérateur.

Pour activer une interdiction d'appel,



- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Service GSM**.
- 2 Sélectionnez **Interdictions d'appels**.
- 3 Sélectionnez **Appels sortants** ou **Appels entrants**. Sélectionnez une des options suivantes :

Sélection	Description
<b>Appels sortants- Tous appels</b>	Tous les appels émis sont interdits.
- <b>Appels internationaux</b>	Tous les appels internationaux émis sont interdits.
- <b>Tous sauf national</b>	Tous les appels internationaux émis sont interdits sauf les appels aux abonnés du réseau local.
<b>Appels entrants- Permanent</b>	Tous les appels reçus sont interdits.
- <b>En itinérance</b>	Tous les appels reçus sont interdits quand l'utilisateur n'est pas sur le réseau nominal.




- 4 Sélectionnez l'option souhaitée avec ou . Appuyez sur **Valider** .
- 5 Sélectionnez **Activer**. Saisissez le mot de passe et appuyez sur **Ok** . Le réseau confirme la sélection.
- 6 Appuyez sur **Sortir** , ou sur pour revenir à l'écran de veille.

Pour désactiver ou consulter le paramétrage d'une interdiction d'appel,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**.
- 2 Sélectionnez **Interdictions d'appels**.
- 3 Utilisez ou pour sélectionner l'interdiction que vous souhaitez désactiver (annuler) ou dont vous souhaitez consulter l'état, puis appuyez sur . Le mot de passe est requis pour annuler une interdiction d'appel.

- 4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.



Pour modifier le mot de passe,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**.
- 2 Sélectionnez **Interdictions d'appels**.
- 3 Sélectionnez **Modifier mot de passe**.  
L'ancien mot de passe doit être saisi, puis vous devez saisir deux fois le nouveau mot de passe. Le téléphone affiche la confirmation de l'opération.
- 4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.






## Groupe fermé d'utilisateurs (GFU) (service sur abonnement)

Ce service réseau permet de restreindre les appels émis et reçus à un groupe de personnes. Les groupes, le niveau d'accès et l'accès préférentiel d'un des groupes sont définis lors de l'abonnement au service. Cette fonction doit être configurée pour plusieurs usagers à la fois et concerne essentiellement les utilisateurs professionnels qui souhaitent faire un usage strictement interne du réseau.

Il est possible de configurer jusqu'à 10 groupes. Sauf autorisation, il est impossible d'émettre ou de recevoir des appels à l'extérieur du groupe. Activation et désactivation de la fonction GFU et sélection du type de service GFU

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**.
- 2 Sélectionnez **Groupes privés**. Le paramétrage GFU courant apparaît. Vous pouvez appuyer sur **Définir**  pour afficher les options suivantes :

Option	Description
<b>Hors groupe</b>	La fonction GFU est désactivée. Aucun groupe n'est actif. Il est possible d'établir des communications à l'extérieur du groupe.
<b>En groupe (partiel)</b>	Appels limités vers et depuis les usagers extérieurs au groupe et avec les usagers du groupe.
<b>En groupe seulement</b>	Les appels émis ou reçus sont restreints aux usagers du groupe.

- 3 Utilisez  ou  pour sélectionner l'option souhaitée. Appuyez sur . Suivez les instructions à l'écran.
- 4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

La configuration pour une utilisation normale est «Hors groupe».

## Messages d'information



Ces messages sont diffusés par les réseaux à l'ensemble des utilisateurs de GSM et peuvent contenir des informations générales sur les indicatifs locaux, la météo, la circulation routière, etc. Chaque type de message est numéroté afin de vous permettre de sélectionner le type d'informations que vous souhaitez recevoir. Il est









possible de programmer jusqu'à cinq types de message différents dans votre liste de sélection, mais vous ne pouvez en afficher qu'un à la fois.

Il existe seize types de messages standard préprogrammés dans le téléphone, parmi lesquels vous pouvez effectuer votre sélection. De nouveaux types de message peuvent être enregistrés dans la liste de sélection à l'aide du numéro de type de message diffusé à trois chiffres. Contactez votre opérateur pour plus de détails sur les numéros et types de message diffusés.




Avant d'activer le service de messages d'information, votre liste de sélection doit comporter au moins un type de message.

### Pour saisir un type de message dans la liste de sélection


La liste de sélection peut comporter jusqu'à 5 types de message.

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Infos diffusées**.
- 2 Sélectionnez **Types de messages**. Appuyez sur **Options** .
- 3 Sélectionnez **Consulter la liste** (ou **Modifier** si le numéro de type est connu).
- 4 Faites défiler la liste jusqu'au type de message souhaité. Appuyez sur **Valider**  pour valider votre sélection. Votre sélection est confirmée à l'écran.
- 5 Appuyez de nouveau sur **Options**  pour sélectionner d'autres types de message dans la liste, saisissez le numéro si vous le connaissez ou supprimez un type de message.
- 6 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.



### Pour activer ou désactiver le service de messages d'information


- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Infos diffusées**.
- 2 Sélectionnez **Etat**.
- 3 Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**.
- 4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

### Lecture des messages d'information

Les messages d'information ne peuvent être affichés que depuis l'écran de veille et ne sont pas accessibles pendant une communication ou depuis un menu. Un message peut contenir jusqu'à 93 caractères et comporter plusieurs pages. Les pages défilent automatiquement toutes les 5 secondes environ ou peuvent être parcourues manuellement en appuyant sur .

#### Options pendant l'affichage de messages




Vous pouvez effacer le message affiché en appuyant sur **Effacer** . Appuyez sur  pour composer le numéro affiché à l'écran dans le message.

Appuyez sur **Options**  pour afficher le menu suivant :

Option	Action
<b>Supprimer</b>	Supprime le message en cours.
<b>Supprimer tous</b>	Supprime tous les messages dans la file d'attente.
<b>Numéros</b>	Permet de composer les numéros affichés à l'écran et de les enregistrer dans le bloc-notes, le cas échéant.
<b>Annuler diffusion</b>	Désactive les messages d'information.





### Activer/désactiver l'alerte audio

Vous pouvez programmer un bip chaque fois qu'un nouveau message d'information est reçu :

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Infos diffusées**.
- 2 Sélectionnez **Alerte audio**.
- 3 Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**.
- 4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

### Suppression ou modification d'un message dans la liste







Les types de message enregistrés dans la liste de sélection peuvent être modifiés ou supprimés :

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Infos diffusées**.
- 2 Sélectionnez **Types de messages**. Sélectionnez **Options** .
- 3 Sélectionnez **Supprimer**, **Modifier** ou **Consulter la liste**.
- 4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

### Langue des messages d'information

Tous les messages d'information peuvent être affichés dans plusieurs langues.

Pour sélectionner la langue de votre choix,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Infos diffusées**.
- 2 Sélectionnez **Langue**.
- 3 Utilisez  ou  pour sélectionner une langue dans la liste affichée. Appuyez sur  pour valider.
- 4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

## Paramétrage du téléphone





### Verrouillage du clavier



Cette fonction, si elle est activée, permet d'éviter toute utilisation involontaire des touches et tout accès involontaire aux menus. Les tonalités de touche sont également désactivées. Le verrouillage du clavier est suspendu en cas d'appel reçu et rétabli dès que l'appel est terminé. Vous pouvez encore passer des appels d'urgence. En cas de pression d'une touche, l'écran vous rappelle que le clavier est verrouillé.

Il existe deux méthodes d'activation/désactivation du verrouillage du clavier :

- Directement à l'aide du clavier, depuis l'écran de veille :

- ➊ Appuyez longuement sur **#** pour verrouiller le clavier. L'écran affiche .
- ➋ Appuyez sur **Déverr.**  puis sur **#** pour déverrouiller le clavier.







- À l'aide du menu,

- ➊ Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- ➋ Sélectionnez **Verrouiller le clavier** pour verrouiller le clavier.
- ➌ Appuyez sur **Déverr.**  puis sur **#** pour déverrouiller le clavier.

- Si la touche de fonction droite a été programmée avec une autre fonction (voir page 60), un appui prolongé sur la touche **#** verrouillera/déverrouillera le clavier. Le verrouillage du clavier est annulé lorsque le téléphone est connecté au kit mains-libres.

## Sélection de la langue

Tous les messages d'écran peuvent être affichés dans plusieurs langues. Pour sélectionner la langue de votre choix,

- ➊ Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- ➋ Sélectionnez **Langue**.
- ➌ Utilisez  ou  pour sélectionner une langue dans la liste affichée. Appuyez sur  pour valider.
- ➍ Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

- Pour réinitialiser le téléphone dans la langue de la carte SIM, saisissez \*#0000#.  
Pour réinitialiser la langue en français, saisissez \*#0033#.




## Mode d'alerte audio




Pour éviter de déranger l'entourage, vous pouvez désactiver la sonnerie d'appel ainsi que toutes les tonalités d'alarme.

- Si l'option 'Vibreur' ou 'Vibreur puis sonnerie' est choisie, toutes les sonneries sont remplacées par l'action vibreur.




Il existe deux méthodes :

- Directement depuis l'écran de veille,

- ➊ Depuis l'écran de veille, appuyez sur  pour afficher **Sonnerie, Vibreur, Vibreur & sonnerie** ou **Vibreur puis sonnerie**.
- ➋ Faites défiler jusqu'à l'option souhaitée. Appuyez sur  pour valider votre sélection (si l'une des options vibreur a été sélectionnée, le vibreur du téléphone se déclenchera pendant un bref instant).  apparaît à l'écran.

1. Si Sonnerie est sélectionné mais que le volume de sonnerie a été désactivé,  apparaît.  
2.  apparaît si Vibreur, Vibreur & sonnerie ou Vibreur puis sonnerie est sélectionné. Cette icône a la priorité sur .

- À l'aide du menu,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- 2 Sélectionnez **Réglages audio**.
- 3 Sélectionnez **Type d'alerte**.
- 4 Sélectionnez **Sonnerie, Vibreur, Vibreur & sonnerie** ou **Vibreur puis sonnerie**.
- 5 Appuyez sur **Sortir**  pour revenir à l'écran précédent ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

Si Sonnerie est sélectionné mais que le volume de sonnerie a été désactivé,  apparaît.

Le mode silencieux n'est pas conservé si vous éteignez et rallumez votre téléphone.







Lorsque le téléphone est connecté à un chargeur de bureau, à un adaptateur mains-libres, à un adaptateur véhicule CLA ou à un adaptateur secteur, le mode vibreur est temporairement inhibé ; le téléphone sonnera à la place.

## Sélection de la sonnerie d'appel

Vous pouvez choisir la sonnerie d'appel parmi une liste de 12 tonalités enregistrées dans le téléphone.


Pour écouter la tonalité ou la mélodie, attendez quelques secondes avant de confirmer votre sélection. La tonalité ou la mélodie est alors émise automatiquement par le téléphone.


La sélection se fait par le menu **Réglages** :

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- 2 Sélectionnez **Réglages audio**.
- 3 Sélectionnez **Sonnerie**.
- 4 Utilisez  ou  pour écouter les différentes tonalités. Appuyez sur  pour sélectionner la tonalité courante.
- 5 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

La sonnerie d'appel doit être sélectionnée séparément pour la ligne 1 et la ligne 2.

## Réglages du volume

Le volume de la sonnerie d'appel, des tonalités de touche, des tonalités d'alarme (réveil et batterie vide) et du signal d'écoute peuvent être réglés individuellement. Vous pouvez y accéder directement depuis l'écran de veille en appuyant sur  ou par le menu **Réglages** :

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- 2 Sélectionnez **Réglages audio**.
- 3 Sélectionnez **Volumes**.
- 4 Sélectionnez **Sonnerie, Touches, Conversation** ou **Alarme**.

Le téléphone affiche à l'écran le nom du volume sélectionné pour confirmer l'opération.



- Utilisez ou pour régler le paramètre.
- Appuyez sur **Ok** pour valider le réglage.
- Appuyez sur **Sortir** , ou sur pour revenir à l'écran de veille.

Pendant un appel, vous pouvez régler le volume de conversation avec ou .

Si le volume de sonnerie est désactivé, apparaît à l'écran.

## Volume progressif

Si la fonction de volume progressif est activée, la sonnerie d'appel augmente progressivement jusqu'au volume maximal si l'appel reste sans réponse après la première sonnerie.

- Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- Sélectionnez **Réglages audio**.
- Sélectionnez **Volumes**.
- Sélectionnez **Volume progressif**.
- Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**.
- Appuyez sur **Sortir** , ou sur pour revenir à l'écran de veille.

Si cette fonction est activée, le volume de la sonnerie d'appel commence au niveau minimal et augmente jusqu'au volume maximal, jusqu'à ce que l'utilisateur ait répondu à l'appel.

## Éclairage - paramétrage

Cette option permet à l'utilisateur de contrôler le fonctionnement du rétro-éclairage pendant les saisies au clavier ou en cas d'appel reçu.

Il existe deux paramétrages possibles :

- Activé 10 sec.** : l'éclairage des touches et de l'écran reste allumé pendant 10 secondes après la dernière pression de touche ou après l'appel reçu.
- Désactivé** : l'éclairage reste toujours éteint.

- Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- Sélectionnez **Affichage**.
- Sélectionnez **Eclairage**.
- Sélectionnez l'un des deux paramétrages. Appuyez sur pour valider votre choix.
- Appuyez sur **Sortir** , ou sur pour revenir à l'écran de veille.

Lorsque le téléphone est connecté à un chargeur de bureau, à un adaptateur mains-libres, à un adaptateur véhicule CLA ou à un adaptateur secteur, l'éclairage est toujours activé.

## Contraste d'affichage

Le contraste de l'écran peut être réglé en fonction de l'éclairage ambiant.

Pour modifier le contraste d'affichage,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- 2 Sélectionnez **Affichage**.
- 3 Sélectionnez **Contraste**.
- 4 Réglez le contraste à l'aide de ou .
- 5 Appuyez sur **Ok** pour valider le réglage.
- 6 Appuyez sur **Sortir** , ou sur pour revenir à l'écran de veille.

## Réponse sur toute touche

Cette fonction permet de répondre à un appel reçu en appuyant sur n'importe quelle touche (à l'exception des touches et **Silence** ).

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- 2 Sélectionnez **Fonctions touches**. Sélectionnez **Réponse toute touche**.
- 3 Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**.
- 4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur pour revenir à l'écran de veille.

## Touches de fonction - programmation

Les touches de fonction peuvent être paramétrées selon vos besoins. Les options disponibles sont présentées dans le menu pendant la sélection. Deux méthodes peuvent être utilisées :

- Directement depuis l'écran de veille,

- 1 Appuyez longuement sur ou .
- 2 Utilisez ou pour faire défiler la liste des options disponibles pour les touches de fonction.
- 3 Appuyez sur **Valider** pour valider votre choix.
- 4 L'écran confirmera votre choix et retournera à l'écran de veille, affichant maintenant la nouvelle touche de fonction.

- À l'aide du menu,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- 2 Sélectionnez **Fonctions touches**.
- 3 Sélectionnez **Fonct. touches prog..**
- 4 Sélectionnez **Touche gauche** ou **Touche droite**.
- 5 Appuyez sur **Valider** pour sélectionner l'option de touche de fonction de votre choix.
- 6 Appuyez sur **Sortir** , ou sur pour revenir à l'écran de veille.

(.....) signifie qu'un service précédemment dépendant de la SIM ou qu'un service d'abonnement assigné à cette touche de fonction n'est plus disponible. Par exemple, la sélection de Ligne 2.

## Réponse automatique

Cette fonction n'est active que si le téléphone est connecté à un kit mains-libres ou à un casque audio et permet au téléphone de répondre automatiquement à un appel reçu après environ cinq secondes sans qu'il soit né-

cessaire d'appuyer sur une touche au clavier.

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- 2 Sélectionnez **Fonctions auto..**
- 3 Sélectionnez **Réponse auto.**
- 4 Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**.
- 5 Appuyez sur **Sortir** , ou sur pour revenir à l'écran de veille.

## Rappel automatique

Cette fonction permet au téléphone de composer automatiquement le numéro d'un appel qui n'a pas abouti pour cause de ligne occupée ou de réseau inaccessible. Le téléphone effectue 10 tentatives, puis arrête de composer le numéro.

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- 2 Sélectionnez **Fonctions auto..**
- 3 Sélectionnez **Rappel automatique.**
- 4 Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**.
- 5 Appuyez sur **Sortir** , ou sur pour revenir à l'écran de veille.

Si cette fonction est activée, le message **Rappel auto** apparaît à l'écran après chaque tentative de rappel infructueuse, suivi d'une tonalité de rappel automatique. Si le rappel automatique aboutit, la communication se poursuit normalement. La touche **Sortir** ou toute pression de touche pendant le processus de rappel permet d'annuler le rappel automatique et d'arrêter la numérotation pour cet appel.

## Fonctions de sécurité

Les fonctions de sécurité décrites dans cette section permettent de protéger votre téléphone de toute autorisation anormale.

À l'invite de l'écran, saisissez le code demandé (celui-ci est affiché à l'écran sous forme d'astérisques «\*») et appuyez sur **Ok** . En cas d'erreur de saisie, appuyez sur **Effacer** et saisissez la valeur correcte.

- Évitez d'utiliser des codes similaires aux numéros d'urgence (112, par exemple) afin d'éviter toute numérotation involontaire de ces numéros.

CONSERVEZ VOS CODES EN LIEU SÛR. LA PERTE DE VOS CODES PEUT ÊTRE TRÈS PRÉJUDICIALE.




### Code de verrouillage

Un code verrouillage est associé à votre téléphone pour des raisons de sécurité. Il vous protège contre tout accès non autorisé (téléphone en général et paramétrages WAP™).




Le réglage d'usine est **0000**. Nous vous recommandons de modifier ce code et de le conserver en lieu sûr, séparément du téléphone.

Pour modifier le code de verrouillage,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.

- ➊ Sélectionnez **Fonctions de sécurité**. Sélectionnez **Code de verrouillage**.
- ➋ Sélectionnez **Modifier le code** et suivez les instructions à l'écran.
- ➌ Appuyez sur **Ok**  pour valider le nouveau code.
- ➍ Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

Pour activer ou désactiver le code de verrouillage,






- ➊ Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- ➋ Sélectionnez **Fonctions de sécurité**. Sélectionnez **Code de verrouillage**.
- ➌ Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**.
- ➍ Si vous changez l'état du code de verrouillage, vous devez saisir ce code pour que le changement soit pris en compte.
- ➎ Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

Même si cette fonction est activée, vous pouvez toujours composer les numéros d'urgence.



## Code PIN

Votre carte SIM comporte un code PIN de 4 à 8 chiffres qui permet de la protéger de toute utilisation intempestive. Si cette fonction est activée, ce code doit être saisi à chaque mise sous tension du téléphone associé. Si vous saisissez un code PIN erroné trois fois de suite, votre carte SIM est bloquée et vous devez saisir le code PUK à huit chiffres fourni par votre opérateur (voir page 63).



Pour activer ou désactiver le code PIN,

- ➊ Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- ➋ Sélectionnez **Fonctions de sécurité**.  
Si la fonction était précédemment désactivée, l'écran affiche **Activer le code PIN**. Si elle est activée, vous obtenez à la place **Désactiver code PIN** et **Modifier le code PIN**.
- ➌ Appuyez sur **Valider**  et suivez les instructions à l'écran.
- ➍ Appuyez sur **Ok**  pour valider votre saisie.  
Le message **PIN activé** ou **PIN désactivé** apparaît brièvement à l'écran.
- ➎ Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

Pour modifier le code PIN (le code PIN doit être préalablement activé),

- ➊ Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- ➋ Sélectionnez **Fonctions de sécurité**.
- ➌ Sélectionnez **Modifier le code PIN** et suivez les instructions à l'écran.
- ➍ Appuyez sur **Ok**  pour valider votre nouveau code PIN.  
L'opération est confirmée à l'écran.







- 5 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

### Code PIN2


Le code PIN2 permet de contrôler l'accès à certaines fonctions de votre téléphone telles que l'activation ou la désactivation du contrôle des appels fixes (FDN), la modification du répertoire de numéros fixes, la mise à zéro des coûts d'appel ou la modification des paramètres d'affichage des coûts. Il peut être modifié mais ne peut pas être activé ou désactivé.

Pour modifier le code PIN2,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- 2 Sélectionnez **Fonctions de sécurité**.
- 3 Sélectionnez **Modifier le code PIN2** et suivez les instructions à l'écran.
- 4 Appuyez sur **Ok**  pour valider votre nouveau code PIN2.
- 5 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

### Code PUK

Le code PUK (PIN unblock key) est un code à huit chiffres fourni par votre opérateur. Il permet de «débloquer» une carte SIM après trois saisies erronées de code PIN. Le code PUK ne peut pas être modifié.

Saisissez le code PUK à l'invite de l'écran et appuyez sur **Ok** . Vous devez alors saisir un nouveau code PIN. Suivez les instructions à l'écran pour réinitialiser le code PIN.

- Si vous saisissez un code PUK erroné dix fois de suite, votre carte SIM ne peut plus être utilisée. Contactez votre opérateur pour obtenir une nouvelle carte.

### Code PUK2





Le code PUK2 est un code à huit chiffres fourni par votre opérateur. Il permet de débloquer une carte SIM après trois saisies de code PIN2 erroné. Le code PUK2 ne peut pas être modifié. Saisissez le code PUK2 à l'invite de l'écran. Suivez les instructions à l'écran pour réinitialiser le code PIN2.

- Si vous saisissez un code PUK2 erroné dix fois de suite, vous ne pouvez plus utiliser les fonctions nécessitant le code PIN2. Contactez votre opérateur pour obtenir une nouvelle carte.

### Mot de passe d'interdiction d'appel

Le mot de passe d'interdiction d'appel est utilisé pour sélectionner les niveaux d'interdiction d'appel décrit dans le menu **Services GSM - Interdictions d'appels** (voir page 53). Il est fourni par votre opérateur.

Pour modifier ce mot de passe,







- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Services GSM**.
- 2 Sélectionnez **Interdictions d'appels**.
- 3 Sélectionnez **Modifier mot de passe** et suivez les instructions à l'écran.
- 4 Appuyez sur **Ok**  pour valider.
- 5 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

## Tableau récapitulatif des codes et des mots de passe

Code / Mot de passe	Longueur	Nombre d'essais autorisés	Si bloqué ou perdu
Code de verrouillage	4 chiffres	Illimité	Retournez le téléphone au fabricant
PIN	4-8 chiffres	3 essais	Débloqué à l'aide du code PUK
PIN2	4-8 chiffres	3 essais	Débloqué à l'aide du code PUK2
PUK	8 chiffres	10 essais	Contactez votre opérateur
PUK2	8 chiffres	10 essais	Contactez votre opérateur
Mot de passe d'interdiction d'appel	4 chiffres	Déterminé par le réseau	Contactez votre opérateur

## Réglage de l'heure et de la date




Pour régler l'heure et la date :

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- 2 Sélectionnez **Heure et date**.
- 3 Sélectionnez **Régler l'heure** ou **Régler la date**.
- 4 Saisissez l'heure (au format 24 heures) ou la date dans le format indiqué. (Si nécessaire, utilisez les touches  et )
- 5 Appuyez sur **Ok**  pour valider votre choix.
- 6 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

- 1. Un message d'erreur apparaît si une saisie erronée est effectuée.
- 2. L'heure et la date sont affichés en permanence lorsque le téléphone est allumé. L'année n'est pas affichée.
- 3. La sauvegarde du réglage de la date et de l'heure est assurée pendant trois heures par une pile intégrée au téléphone, alors que le téléphone est éteint et sans batterie ou avec une batterie complètement déchargée. Au-delà de cette période de trois heures, vous serez peut-être obligé de régler l'horloge lorsque vous rallumerez le téléphone.

## Réglages d'usine

Utilisez ce menu pour rétablir les paramètres d'origine du téléphone. Cette opération n'a aucun effet sur le contenu du répertoire ou sur le code de verrouillage.

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Réglages**.
- 2 Sélectionnez **Réglages par défaut**.
- 3 Sélectionnez **Oui** ou **Non**.
- 4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

Les paramètres par défaut sont les suivants :

Fonction	Réglage d'usine
Type d'alerte	Sonnerie
Sonnerie	Trium
Volume, Sonnerie, Touches, Conversation et Alarme.	Valeurs moyennes
Eclairage et Contraste	Activé 10 sec. et valeur moyenne
Fonctions Réponse toute touche, Rappel automatique et Réponse auto.	Désactivées
Volume progressif	Désactivé

## Utilisation des fonctions accessoires



Le menu **Bureau** comprend un bloc-notes, une calculatrice de conversion de devises et un réveil.

### Bloc-notes

Le bloc-notes permet d'enregistrer jusqu'à cinq textes de vingt caractères chacun au maximum :

- ❶ Appuyez sur . Sélectionnez **Bureau**.
- ❷ Sélectionnez **Bloc-notes**.
- ❸ Sélectionnez **Lire les notes**. Utilisez ou pour faire défiler la liste des entrées. Sélectionnez **Ecrire une note** pour créer une nouvelle entrée dans le bloc-notes.

Pendant la lecture des entrées du bloc-notes, appuyez sur **Options** pour accéder au menu suivant :






Option	Action
<b>Sauver</b>	Enregistre un numéro dans le répertoire.
<b>Modifier</b>	Modifie une entrée.
<b>Supprimer</b>	Supprime une entrée.
<b>Supprimer tous</b>	Supprime toutes les entrées.
<b>Appeler</b>	Appelle le numéro affiché dans l'entrée du bloc-notes.

### Convertisseur de devises

Cette fonction utile permet de convertir des devises. Cependant, vous devez paramétrer les devises et le taux de change avant de pouvoir l'utiliser. La conversion est calculée à l'aide du taux de change unitaire de la deuxième devise sélectionnée.

Pour sélectionner la devise et le taux de change,

- ❶ Appuyez sur . Sélectionnez **Bureau**.
- ❷ Sélectionnez **Conversion de devises**.
- ❸ Sélectionnez **Paramètres**.

- ④ Saisissez le nom de la première devise (Dollar, par exemple). Appuyez sur **Ok** .  
Saisissez le nom de la deuxième devise (Yen, par exemple). Appuyez sur **Ok** .
- ⑤ Saisissez le taux de change. Appuyez sur **#** pour insérer une virgule, si nécessaire. Appuyez sur **Ok**  pour valider l'entrée.
- ⑥ Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

Si vous souhaitez utiliser votre convertisseur de devises pour convertir des devises membres de l'Union Monétaire Européenne en euros (les devises des pays de la «Zone Euro»), veuillez saisir le taux de change complet à six chiffres significatifs. Par exemple : 1 euro = 6,55957 FF.






Pour calculer le taux de conversion entre les devises sélectionnées,

- ① Appuyez sur . Sélectionnez **Bureau**.
- ② Sélectionnez **Conversion de devises**.
- ③ Sélectionnez l'une des deux premières options.  
Dans notre exemple : soit **Dollar->Yen**, soit **Yen->Dollar**.
- ④ Saisissez la somme à convertir.  
Appuyez sur **#** pour insérer une virgule, si nécessaire.  
Appuyez sur **Ok** . Le montant converti est affiché.
- ⑤ Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

La conversion entre deux devises de pays de la «Zone Euro» ou entre une devise d'un pays faisant partie de la «Zone Euro» et une devise n'en faisant pas partie doit être effectuée suivant la règle de triangulation (conversion de la devise nationale en euros et d'euros vers la deuxième devise nationale). Votre convertisseur de devises n'assure pas cette fonction. Par conséquent, le résultat obtenu n'est qu'une approximation.



## Réveil

Cette fonctionnalité vous permet de paramétrer une alarme quotidienne.  
Pour régler l'heure de l'alarme et l'activer,



- ① Appuyez sur . Sélectionnez **Bureau**.
- ② Sélectionnez **Réveil** (si une heure a déjà été paramétrée, celle-ci est affichée).
- ③ Sélectionnez **Activé** et saisissez l'heure d'alarme (au format 24 heures) ou appuyez sur **Ok**  pour accepter l'heure affichée. L'écran confirmera votre choix.
- ④ Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.  sera affiché en haut de l'écran.

Si l'alarme est activée, cette dernière se déclenche tous les jours à la même heure jusqu'à désactivation.



Quand l'heure de l'alarme est atteinte, un signal d'alerte sonore retentit pendant une minute au maximum. **Réveil!**, une animation représentant une cloche ainsi que **Valider**  et **Silence**  apparaissent à l'écran. Si le téléphone est éteint au moment de l'alarme, celui-ci s'allume automatiquement. L'alarme sonore retentit, l'écran et le clavier s'allument et le voyant lumineux devient rouge.



Pour utiliser le téléphone en tant qu'alarme de rappel ou de réveil,


Appuyez sur **Silence** , ou une toute autre touche (sauf **Valider** ) pour interrompre l'alarme. Les icônes de l'alarme restent à l'écran et l'alarme retentira de nouveau trois minutes plus tard.

Ou




Appuyez sur **Valider**  pour interrompre l'alarme.

Le téléphone reste allumé s'il était éteint avant l'heure de l'alarme. Si le téléphone est verrouillé ou si le code PIN est activé, l'appareil demeure ainsi jusqu'à ce que vous ne l'utilisiez.

Si vous appuyez sur **Silence**  et non sur **Valider** , les indicateurs d'alarme restent à l'écran pendant 15 minutes environ. Passé ce délai, le téléphone s'éteint ou, s'il était allumé au moment de l'alarme, revient à l'écran de veille normal.

-  1. L'alarme retentira pendant une minute à moins que vous ne l'interrompiez. L'appui sur une touche quelconque (autre que Valider) interrompra l'alerte sonore mais n'arrêtera pas l'alarme ; cette dernière se manifesterà de nouveau trois minutes plus tard. Si vous n'appuyez pas sur Valider après la seconde alerte sonore, l'alarme ne se manifesterà pas de nouveau mais le téléphone demeurera allumé pendant une heure avec l'affichage de l'alarme. Après cette période, le téléphone retournera à l'état dans lequel il était avant la survenue de l'alarme.
2. Si un appel est en cours ou si le téléphone se trouve dans un état transitoire (pendant son allumage, par exemple) au moment où une alarme survient, cette dernière sera retardée jusqu'à ce que l'appel ou l'état transitoire soit terminé.
3. Si l'heure de l'alarme est atteinte pendant un appel, un signal sonore spécial retentira toutes les 3 minutes. L'alarme peut être validée normalement.
4. Si l'heure de l'alarme est atteinte pendant l'établissement d'un appel sortant ou entrant, l'alarme est suspendue jusqu'à ce que l'appel soit établi et que le téléphone se comporte comme décrit dans le point 3 ci-dessus.
5. Si la batterie est retirée avant que l'heure de l'alarme ne survienne, rien ne se produira mais l'événement-alarme sera mémorisé. Si la batterie est repositionnée dans les 60 minutes qui suivent l'heure de l'alarme, l'alarme se déclenchera immédiatement. Au-delà de cette période, seuls les indicateurs visuels se manifesteront. Appuyez sur Valider pour valider et interrompre l'alarme.

Pour désactiver l'alarme,

- 1** Appuyez sur . Sélectionnez **Bureau**.
- 2** Sélectionnez **Réveil**.
- 3** Sélectionnez **Désactivé**. L'écran confirmera votre choix.
- 4** Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

**Attention** - Pensez à désactiver impérativement la fonction d'alarme avant d'embarquer dans un avion. Pour des raisons de sécurité, l'utilisation ou la mise en service d'un téléphone portable est strictement interdite à bord des avions. Vous pouvez également retirer la batterie après avoir éteint l'appareil.  
Voir les "Consignes générales" en page 2.

## Jeux



La disponibilité des jeux décrits ci-après dépend des services offerts par votre opérateur.

Deux jeux sont intégrés dans le téléphone : **Reshape** et **Push**.

Les règles de chaque jeu sont affichées quand vous sélectionnez le jeu.

La fonction **Options** du menu vous permet de choisir les sons : musique, effets sonores électroniques ou aucun son.

Pour sélectionner un jeu,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Jeux**.
- 2 Choisissez le jeu avec lequel vous souhaitez jouer et appuyez sur **Valider** ou sur .
- 3 Sélectionnez **Aide** pour découvrir comment jouer et connaître les commandes à utiliser.
- 4 Sélectionnez **Code** pour accéder à un niveau de jeu déjà atteint précédemment (voir plus loin pour les explications).
- 5 Sélectionnez **Jouer** pour débiter le jeu.

**Reshape** et **Push** disposent de plusieurs niveaux de difficulté. Une fois que vous avez fini un niveau dans le temps imparti, vous atteignez le niveau supérieur.

Après avoir "passé" un certain nombre de niveaux, un code vous est attribué pour vous permettre de reprendre le jeu ultérieurement, là où vous l'avez laissé. Pour ce faire, sélectionnez **Code**.

Les scores peuvent également être mémorisés avec le nom du joueur.

Si vous recevez un appel en cours de jeu, l'écran normal de réception d'un appel apparaît et vous répondez à l'appel normalement. Le jeu reprend dès que la conversation est terminée.

Pour sortir du menu des jeux, appuyez sur **Sortir** ou appuyez sur pour revenir à l'écran de veille.

## Internet



Le téléphone Geo-GPRS est doté d'un navigateur Internet qui vous permet d'accéder à des services (informations, sports, météo, programmes de télévision, etc.) fournis par votre opérateur et/ou votre fournisseur d'accès Internet *via* Internet.


**Les types de services offerts dépendent du fournisseur d'accès Internet ou de votre opérateur.**

Pour accéder à ces services à l'aide de votre téléphone, vérifiez que vous disposez

d'un abonnement **DONNÉES**.

Vérifiez également auprès de votre opérateur que les paramètres de connexion ont bien été préprogrammés sur votre téléphone avant sa livraison ou si vous devez saisir manuellement et enregistrer vous-même ces paramètres.






Quel que soit le cas, une fois les paramètres enregistrés, vous pouvez commencer à utiliser cette fonctionnalité suivant les recommandations décrites ci-après.

-  L'accès aux paramètres de connexion peut dépendre du paramétrage effectué sur le téléphone si celui-ci a été préprogrammé en usine avant d'être livré. Dans certains cas, pour éviter des erreurs, il est possible que ces paramètres soient 'verrouillés' interdisant de fait toute programmation de l'utilisateur.






## Mise en mémoire/édition des paramètres de connexion (fournis par votre opérateur)

**Avant de commencer, si vous ne l'avez pas encore fait, veuillez saisir la date et l'heure suivant les instructions en page 64.**

Pour sélectionner le support préféré,


- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Internet**.
- 2 Sélectionnez **Paramètres**.
- 3 Sélectionnez **Paramètres d'accès** et, si vous l'avez activé, entrez le code de verrouillage à 4 chiffres (le code par défaut est **0000**), puis appuyez sur **Ok** .
- 4 Sélectionnez **Support préféré**. Sélectionnez le support (**Support circuit** ou **Support paquets**) et appuyez sur **Valider** .
- 5 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

Pour créer un nouveau profil,

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Internet**.
- 2 Sélectionnez **Liste des profils**. Sélectionnez un profil vide ([...]) et appuyez sur **Options** .
- 3 Sélectionnez **Modifier**. Saisissez un **Nom de profil**, un **Numéro d'appel**, un nom d'**Accès GPRS** (passerelle de paquets), un **Nom d'utilisateur**, un **Mot de passe** (Après un bref instant, un astérisque (\*) remplace chaque caractère saisi), une **Adresse IP**, un **Numéro de port** et une adresse de **Page d'accueil**. Confirmez chaque saisie en appuyant sur **Ok** . Le nouveau profil s'affiche dans la liste de profils.
- 4 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

Pour modifier les réglages de déconnexion automatique (cette fonction déconnecte le mobile du réseau Internet après une période d'inactivité donnée),


- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Internet**.
- 2 Sélectionnez **Paramètres**.

- 3 Sélectionnez **Paramètres d'accès** et, si vous l'avez activé, entrez le code de verrouillage à 4 chiffres (le code par défaut est **0000**), puis appuyez sur **Ok**.
- 4 Sélectionnez **Déconnexion auto.**
- 5 Sélectionnez le support (**Support circuits** ou **Support paquets**), saisissez la durée (0 à 60 minutes) et appuyez sur **Ok**. **0** désactive la fonction de déconnexion automatique.
- 6 Appuyez sur **Sortir**, ou sur  pour revenir à l'écran de veille.


- 1. Vous pouvez également appuyer sur la touche Internet de l'écran de veille pour accéder directement au menu Internet (à condition de ne pas avoir personnalisé la touche gauche).
- 2. Si le numéro de téléphone d'accès PPP, le nom et le mot de passe de connexion, l'adresse http de la page d'accueil et l'adresse IP ne sont pas prédéfinis, vous pouvez récupérer ces informations auprès de votre opérateur et/ou de votre fournisseur d'accès Internet.
- 3. La sélection de l'accès PPP ou des profils vous permettra de changer et/ou de modifier n'importe lequel de vos paramètres.

## Personnalisation de vos paramètres de connexion

Les paramètres utilisateurs suivants vous permettent d'optimiser le fonctionnement de votre téléphone pendant une connexion Internet.

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Internet**.
- 2 Sélectionnez **Paramètres**.
- 3 Sélectionnez **Mes préférences**, faites défiler le menu vers l'option qui vous intéresse, puis activez ou désactivez les paramètres selon vos besoins :

Option	Action
<b>Purger le cache</b>	Pendant une session de connexion Internet, certaines informations et services auxquels vous avez accédé ont été 'stockés' dans une zone de la mémoire appelée la mémoire cache. Pour effacer cette mémoire, sélectionnez <b>Oui</b>
<b>Scripts</b>	Cette option autorise ou interdit l'exécution de scripts au sein d'une page. Ces scripts permettent la saisie de données ou l'exécution de calculs une fois la page chargée
<b>Réglages par défaut</b>	Si vous sélectionnez Oui, tous les réglages par défaut effectués en usine sont restaurés (Script activé, importation d'images activée, déconnexion auto sur circuits activée : 5 minutes, Déconnexion auto sur paquets : 15 minutes)


- 4 Appuyez sur **Sortir**, ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

- Vous pouvez également appuyer sur la touche Internet de l'écran de veille pour accéder directement au menu Internet (à condition de ne pas avoir personnalisé la touche gauche). Si le code de verrouillage de téléphone est actif, il sera demandé au moment d'entrer dans le menu Internet.






## Accès en ligne et accès à Internet

Pour accéder aux services en ligne proposés par votre opérateur,


- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Internet**.
- 2 Sélectionnez **Page d'accueil**.
- 3 **Connexion** à suivi du nom de passerelle apparaît sur l'écran tandis que l'accès s'effectue. Vous voyez ensuite **Chargement** (de la page d'accueil) apparaître.

Vous pouvez également appuyer sur la touche Internet de l'écran de veille pour accéder directement au menu Internet (à condition de ne pas avoir personnalisé la touche gauche). Si le code de verrouillage de téléphone est actif, il sera demandé au moment d'entrer dans le menu Internet.

Une fois connecté, l'écran affiche les liens proposés par votre fournisseur d'accès Internet ou votre opérateur. L'icône  située au bas de l'écran vous indique que votre connexion est 'active'.

Utilisez / et/ou les touches de sélection pour vous déplacer vers le haut ou vers le bas dans le menu, pour effectuer des sélections, et aussi pour revenir ou avancer dans le menu. Utilisez les touches de sélection gauche et de droite lorsque des options sélectionnées d'un menu apparaissent en surbrillance.

Utilisation de  en ligne


Le fait d'appuyer sur  pendant une connexion 'active' vous présente les options suivantes :

Option	Action
<b>Précédent</b>	Renvoie à la page précédente
<b>Zoom +/-</b>	Augmente ou diminue la taille du texte affiché
<b>Se déconnecter</b>	Déconnecte le navigateur du réseau. Toutefois la page en cours reste localement active et utilisable avec le navigateur du téléphone
<b>Purger le cache *</b>	Nettoie la mémoire cache
<b>Ajouter favori *</b>	Ajoute la page en cours à la liste des favoris
<b>Aller à... *</b>	Affiche un favori précédemment mémorisé
<b>Page d'accueil</b>	Rappelle à la page d'accueil
<b>Actualiser</b>	Actualise la page en cours
<b>Terminer la session</b>	Déconnecte le téléphone du réseau Internet

\* L'aspect des options décrites ci-dessus peut dépendre de l'opérateur et/ou du paramétrage effectué dans le menu **Mes préférences**.

## Fin de la connexion en ligne

Pour terminer la connexion Internet,

Appuyez sur .

Vous pouvez également sélectionner Terminer la session du menu d'options.

## Autre site

Cette option dans le menu **Internet** vous permet de saisir l'adresse d'un site Internet connu et d'aller directement sur ce site.



Toutefois, contrairement à la fonction Favoris, les adresses ne sont pas conservées en mémoire et vous devez les saisir chaque fois que vous utilisez cette fonction.

## Création de favoris




Vous souhaiteriez peut-être renouveler votre visite d'un site ou revenir plus fréquemment sur certains sites. Ces services (ou pages) peuvent être mémorisés sous la forme de favoris (signets) qui représentent des liens d'accès directs aux sites Internet. Ils ne sont utilisables que s'ils sont accessibles au niveau du paramétrage de la connexion courante de votre opérateur et/ou de votre fournisseur d'accès Internet.

Il existe deux façons d'ajouter des favoris (5 favoris, au maximum) :

- Directement depuis l'écran de veille,



- ➊ Appuyez sur . Sélectionnez **Internet**.
- ➋ Sélectionnez **Favoris**.
- ➌ Appuyez sur **Options** , sélectionnez **Modifier**, puis saisissez les informations suivantes :

Option	Action
<b>Nom de favori</b>	Nom que vous souhaitez donner à votre favori
<b>Adresse</b>	Adresse de la page d'accueil (si connue)

- ➍ Appuyez sur **Ok**  pour valider chaque entrée.
- ➎ Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

Vous pouvez également appuyer sur la touche Internet de l'écran de veille pour accéder directement au menu Internet (à condition de ne pas avoir personnalisé la touche gauche). Si le code de verrouillage de téléphone est actif, il sera demandé au moment d'entrer dans le menu Internet.

- Pendant une connexion active, lors de la visualisation d'une page,


- ➏ Appuyez sur  pour afficher le menu d'options.
- ➐ Sélectionnez **Ajouter favori**, saisissez le nom du favori, puis appuyez sur **Ok** .

L'édition ou la suppression des favoris ne peut s'effectuer que depuis la liste des favoris (dans le menu Internet) alors que vous êtes déconnecté.


## Utilisation des favoris

Les favoris sont utilisables :

- Directement depuis l'écran de veille,

- ➑ Appuyez sur . Sélectionnez **Internet**.
- ➒ Sélectionnez **Favoris**.
- ➓ Sélectionnez le nom de favori désiré.







- Alors que vous naviguez sur Internet :

- ➊ Appuyez sur  pour afficher le menu d'options.
- ➋ Sélectionnez **Aller à...**
- ➌ Sélectionnez le nom de favori désiré.

## Sélection d'un profil

Vous pouvez sélectionner un profil WAP™ pour vous connecter au démarrage.

La liste des profils se trouve dans une liste qui comporte tous les profils. S'il n'y a qu'un seul profil, la rubrique du menu est masquée et ce profil est sélectionné par défaut. Si plusieurs profils sont définis, le premier profil de la liste est sélectionné par défaut au lancement d'une session WAP™. Pour sélectionner un profil,




- ➊ Appuyez sur . Sélectionnez **Internet**.
- ➋ Sélectionnez **Liste des profils**.
- ➌ Utilisez  ou  pour faire défiler la liste des entrées. Appuyez sur **Valider**  pour valider le profil voulu.
- ➍ Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

- ☑ Vous pouvez également appuyer sur la touche Internet de l'écran de veille pour accéder directement au menu Internet (à condition de ne pas avoir personnalisé la touche gauche). Si le code de verrouillage de téléphone est actif, il sera demandé au moment d'entrer dans le menu Internet.

Pour la gestion des paramètres des profils, reportez-vous à la page 69.

## Purger le cache

Pendant une session de connexion avec Internet, certaines informations et services auxquels vous avez accédé ont été "stockés" dans une zone de la mémoire appelée la mémoire cache. Vous pouvez purger cette mémoire. Pour purger le cache,

- ➊ Appuyez sur . Sélectionnez **Internet**.
- ➋ Sélectionnez **Purger le cache**.
- ➌ Sélectionnez **Oui**. Une confirmation est affichée à l'écran.
- ➍ Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

- ☑ Vous pouvez également appuyer sur la touche Internet de l'écran de veille pour accéder directement au menu Internet (à condition de ne pas avoir personnalisé la touche gauche). Si le code de verrouillage de téléphone est actif, il sera demandé au moment d'entrer dans le menu Internet.

## Port Infrarouge



Le port infrarouge vous permet d'échanger des données avec d'autres équipements comportant un port infrarouge.

Pour lancer un transfert par le port infrarouge, votre téléphone mobile doit être placé en face d'un autre port infrarouge avant que le port soit ouvert.

Les deux ports peuvent ensuite être ouverts et synchronisés. Le transfert souhaité peut alors être effectué. Les objets sont transférés un par un.

### Ouverture du port infrarouge

L'ouverture du port infrarouge vous permet de recevoir des informations par l'intermédiaire de ce port.

Une fois ouvert, le port infrarouge peut être utilisé pour n'importe quel type de transfert. Le port infrarouge est automatiquement déconnecté après un certain temps.

Vous devez ouvrir le port infrarouge si vous souhaitez recevoir des données par cette voie ou si vous souhaitez transférer des données non structurées par le port infrarouge (telles que des télécopies ou des transferts de fichier vers le réseau, par exemple).

Pour ouvrir le port infrarouge

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Port Infrarouge**.
- 2 Sélectionnez **Ouvrir**.  
Une confirmation est affichée à l'écran. s'affiche en haut de l'écran de veille.

Des objets peuvent être reçus une fois que le port infrarouge est ouvert. Lorsqu'un objet est reçu, l'écran de veille est masqué par l'état de réception du nouvel objet.

### Fermeture du port infrarouge

La fermeture du port infrarouge ferme toutes les sessions infrarouge (sessions OBEX et IrCOMM).




Pour fermer le port infrarouge

- 1 Appuyez sur . Sélectionnez **Port Infrarouge**.
- 2 Sélectionnez **Fermer**.  
Une confirmation est affichée à l'écran.

### Transfert d'un répertoire par le port infrarouge

Vous pouvez transférer des cartes de répertoire par le port infrarouge :

- 1 Placez votre téléphone mobile en face de l'autre port infrarouge.
- 2 Ouvrez le port infrarouge de l'autre équipement.
- 3 Affichez la carte que vous souhaitez transférer comme indiqué dans la section "Affichage et appel des numéros du répertoire", page 38.

- 4 Sélectionnez **Options** . Sélectionnez **Envoi/infrarouge**.  
Le port infrarouge est ouvert dans un premier temps.  
Le transfert est ensuite effectué.
- 5 Une fois que le transfert est terminé, le téléphone revient à l'affichage de carte de répertoire.
- 6 Appuyez sur **Sortir** , ou sur  pour revenir à l'écran de veille.

## Codes d'interface utilisateur GSM

---

Ce téléphone supporte les séquences de touches GSM standard comprenant les caractères \* et #, envoyées directement du clavier vers le réseau. Ces séquences permettent d'activer les services complémentaires proposés par le réseau.

- Contactez votre opérateur pour plus d'informations sur ces services.

# Annexe

## Liste des accessoires

Les principaux accessoires pouvant être utilisés avec votre téléphone sont répertoriés ci-dessous :

<b>Kits véhicules</b>	<b>Référence</b>
Adaptateur véhicule CLA	FZA-0009A
Kit piétons	FZA-0024A
Support simple	FZA-0021A
Adaptateur mains-libres simple (avec base et micro CLA)	FZA-0010A
Adaptateur mains-libres complet (avec câble d'alimentation)	FZA-0012A
<b>Chargeurs et batteries</b>	<b>Référence</b>
Adaptateur secteur (UK)	FZA-0003A
Adaptateur secteur (version Europe continentale)	FZA-0002A
Adaptateur secteur (version Asie)	FZA-0005A
Adaptateur secteur (version Australie)	FZA-0004A
Chargeur de bureau (pour téléphone et batterie de rechange)	FZA-0014A
Batterie standard	FZA-0001A
<b>Transfert de données et divers</b>	<b>Référence</b>
Kit logiciel Contact Trium Data (logiciel Contact Trium + câble PC)	FZA-0019A
Clip de ceinture	FZA-0027A

## Glossaire

### Expression

ALS

AoC

Appel actif

CB

Chargeur A/C

### Définition

Deuxième ligne (Alternate Line Service, en anglais).

Service de consultation de compte sur abonnement (Advise of Charge, en anglais).

Communication en cours.

Messages d'informations (Cell Broadcast, en anglais).

Chargeur/tranformateur courant Alternatif / courant Continu.

CLI	Affichage du numéro de téléphone de l'appelant (Caller Line Identity, en anglais).
DTMF	Tonalités multifréquences (Dual Tone Multifrequency Tones, en anglais).
FDN	Numéros fixes (Fixed Dialling Number, en anglais).
GFU	Groupe fermé d'utilisateurs (appelé aussi parfois groupe privé), fonction configurée au niveau du réseau.
GSM	Global System for Mobile communications.
http	HyperText Transfer Protocol ou Protocole http
IN	Numéros de diffusion des messages d'information de votre opérateur/fournisseur de services (Information Numbers, en anglais).
IP	Internet Protocol ou Protocole Internet
LCD	Écran à cristaux liquides (Liquid Crystal Display, en anglais).
LED	Voyant à diode électroluminescente (Light Emitting Diode, en anglais).
MMI	Interface utilisateur GSM (Man Machine Interface, en anglais).
Mode conversation	Le téléphone émet ou reçoit un appel.
Mode veille	Le téléphone est sous tension, connecté à un réseau, mais n'est pas en communication reçue ou émise.
PIN/PIN2	Personal Identification Number, en anglais. Codes fournis par votre opérateur/fournisseur de services.
PUK/PUK2	PIN Unblocking Key, en anglais. Codes utilisés pour débloquer les codes PIN et PIN2. Fournis par votre opérateur ou votre fournisseur de services.
Renvoi d'appel	Renvoi les appels reçus sur un autre numéro.
Roaming	Itinérance - Possibilité d'utiliser votre téléphone sur d'autres réseaux que votre réseau local, dans votre pays de résidence ou à l'étranger.
SDN	Numéro de service de votre opérateur/fournisseur de services (Service Dialling Number, en anglais).
SIM	Carte fournie par votre opérateur/fournisseur de services (Subscriber Identity Module, en anglais).
SMS	Service d'envoi/de réception de messages de texte courts (Short Message Service, en anglais).
SR	Accusé de réception de message SMS (Status Report, en anglais).
URL	Uniform Resource Locator ou adresse Web ou adresse URL
WAP™	Wireless Application Protocol ou Protocole WAP™

# Dépannage

---

## Problème

Impossible de mettre le téléphone sous tension


Le voyant de charge rouge n'est pas allumé et l'icône de batterie clignotante n'est pas affichée


Durées de veille et de conversation trop courtes.

Impossible d'émettre ou de recevoir des appels

Impossible de rappeler les numéros de téléphone en mémoire  
Impossible de saisir des numéros à l'écran

Le téléphone est sous tension, mais l'écran est vide

Pas de clignotement alternatif  pendant la charge

 clignotant

Touche de fonction (.....)

## Cause possible et solution

Vérifiez que la batterie est chargée et correctement installée sur le téléphone.

Le secteur est peut-être défectueux. Vérifiez le secteur.

Le chargeur AC/DC est peut-être défectueux. Retournez le chargeur à votre fournisseur et essayez de le remplacer par un autre adaptateur Mitsubishi. En cas de problème, contactez votre fournisseur.

La diffusion des messages d'information est activée en permanence, ce qui consomme plus d'énergie.

Le téléphone est dans une région de mauvaise réception et est donc toujours alimenté à pleine puissance.

La charge et la décharge ne sont pas complètes. Chargez et déchargez toujours votre batterie complètement.

La batterie est usagée. Remplacez la batterie.


Vérifiez que vous avez au moins une barre d'intensité de signal (▬). Essayez dans une zone d'intensité de signal plus élevée.



Si aucun nom de réseau n'est affiché, vérifiez que votre carte SIM fonctionne correctement, vérifiez l'enregistrement avec votre opérateur.

L'option d'interdiction d'appel est activée. Désactivez-la (voir page 53).

La limite de crédit d'appel est atteinte (voir page 47).

Les fonctions d'appel fixe ou d'interdiction d'appel sont activées. Contrôlez ces fonctions et désactivez-les (voir pages 40 et 53).

Le verrouillage du clavier est activé ( est affiché).

Appuyez sur **Déverr.**  et  pour désactiver le verrouillage.

Le réglage du contraste d'affichage est trop bas. Réglez le contraste (voir page 59).

Indique un problème de charge ou de batterie. Désactivez et déconnectez le chargeur. Reconnectez et réessayez.

Si le problème persiste, contactez votre fournisseur.

La capacité de mémoire est insuffisante pour enregistrer un nouveau message SMS. Vous devez supprimer au moins un message archivé.

La fonction n'est plus disponible dans la SIM ou dépendait de l'abonnement. Reprogrammez la touche de fonction (voir en page 60).



# Messages d'erreur

---

## Problème

**Annulé. Aucun type sélectionné**

**Appel échoué**

## Cause possible et solutions

La diffusion des messages d'information a été demandée mais aucun type de message n'a été sélectionné.

L'utilisateur n'est pas joignable.

L'appel émis ne peut être établi pour une des raisons suivantes :

- Un groupe d'utilisateurs fermé est utilisé et n'est pas autorisé/reconnu par le réseau
- Le réseau ne peut pas prendre en compte l'appel en raison de ressources insuffisantes
- Le numéro est hors service
- Le numéro n'est pas joignable
- Le réseau ne répond pas
- L'option permettant de cacher votre numéro de téléphone en cas d'appel n'est pas supportée par le réseau

Vérifiez qu'un groupe d'utilisateurs fermé n'est pas configuré et vérifiez les paramètres de groupe et la disponibilité du service de groupe dans le réseau.

Vérifiez qu'il est possible de cacher votre identification en cas d'émission d'appel (disponibilité du service sur le réseau).

**Appel échoué en groupe privé**

- Vous avez tenté d'émettre un appel dans un groupe fermé d'utilisateurs et cet appel a été rejeté par le réseau parce qu'il ne reconnaît pas les paramètres de groupe
- Le correspondant appelé n'appartient pas au même groupe
- L'utilisateur appelé ne fait pas partie d'un groupe

**Batterie faible!**

Ce message s'affiche quand la batterie devient trop faible et le téléphone va bientôt être automatiquement hors tension.

**Clavier verrouillé!**

**"Déverr." #**

**pour libérer**

**Code erroné. Réessayez**

**Crédit maxi atteint!**

Une touche a été appuyée alors que le clavier est verrouillé.

Un code de verrouillage du téléphone erroné a été saisi.

- Vous tentez d'émettre un appel et la limite de crédit est déjà atteinte.
- La limite de crédit autorisée est atteinte pendant un appel émis (l'appel est interrompu).

**Crédit maxi bientôt atteint!**

La limite crédit va bientôt être atteinte. Les appels en cours seront automatiquement interrompus une fois que la limite sera atteinte.

**Echoué**

Un envoi de message SMS a échoué (le message de texte court ne peut pas être envoyé).

<b>Entrée incorrecte</b>	Vous avez saisi une chaîne de caractères comportant une faute de syntaxe.
<b>Erreur!</b>	Le réseau ne peut pas exécuter votre commande et génère un message d'erreur.
<b>Impossible d'exécuter la commande</b>	Vous avez émis une requête qu'il est impossible d'exécuter dans la situation actuelle.
<b>Interdit</b>	Votre saisie de chaîne de caractères n'est pas autorisée dans le contexte actuel.
<b>Interdit (numéros fixes)</b>	Vous avez tenté d'émettre un appel, mais celui-ci a été annulé par le contrôle d'appel de numéros fixes (le numéro composé ne fait pas partie des numéros fixes en mémoire).
<b>Le numéro a changé</b>	Le numéro appelé a changé.
<b>Message non affichable</b>	Le message de texte court ne peut pas être affiché (contenu binaire, format non supporté, etc.)
<b>Non disponible</b>	La capacité de mémoire de la carte SIM est saturée.
<b>Nouv. PIN incorrect. Réessayez</b>	Modification du code PIN : les nouvelles valeurs de code PIN sont différentes (valeur de contrôle).
<b>Nouv. PIN2 incorrect. Réessayez</b>	Modification du code PIN2 : les nouvelles valeurs de code PIN2 sont différentes (valeur de contrôle).
<b>Nouveau code erroné. Réessayez</b>	Les nouvelles valeurs du code de verrouillage du téléphone sont discordantes (valeur de contrôle).
<b>Numéro incorrect</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous avez tenté d'émettre un appel qui est rejeté par le réseau parce que la structure du numéro de téléphone n'est pas reconnue</li> <li>• Vous avez tenté d'enregistrer un numéro de téléphone trop long pour être stocké dans l'emplacement sélectionné</li> <li>• Vous avez tenté de transférer un numéro de téléphone dans une mémoire qui ne peut pas recevoir le numéro (numéro de téléphone trop long)</li> </ul>
<b>Occupé</b>	Vous tentez d'émettre un appel et celui-ci n'aboutit pas parce que le numéro de destination est déjà en ligne.
<b>Pas de réponse</b>	Vous avez émis un appel vers un utilisateur distant et le correspondant ne répond pas.
<b>PIN bloqué</b>	Un code PIN erroné a été saisi trois fois de suite.
<b>PIN erroné, réessayez</b>	Le code saisi est erroné.
<b>PIN2 erroné, réessayez</b>	
<b>PUK erroné, réessayez</b>	
<b>PUK2 erroné, réessayez</b>	
<b>PIN2 bloqué</b>	Un code PIN2 erroné a été saisi trois fois de suite.

<b>PUK2 bloqué</b>	Un code PUK2 erroné a été saisi dix fois de suite. Les services de la carte SIM protégés par le code PIN2 sont définitivement inaccessibles.
<b>Répert. num. fixes plein</b>	La mémoire correspondante est totalement saturée.
<b>Répertoire SIM plein</b>	
<b>Répert. téléphone plein</b>	
<b>Réseau interdit</b>	En utilisant la recherche manuelle de réseau, vous avez sélectionné un réseau qui rejette la connexion.
<b>Réseau occupé</b>	Vous avez tenté d'émettre un appel. L'appel est rejeté par le réseau en raison d'encombrements.
<b>Sans effet</b>	Une opération de copie/déplacement de mémoire est effectuée et aucun paramètre n'est modifié (mémoire, numéro et nom identiques).
<b>Service non disponible</b>	Vous avez tenté d'activer un service GSM qui n'est pas disponible sur le réseau.
<b>SIM bloquée.</b>	Un code PUK erroné a été saisi 10 fois de suite.
<b>Contacteur opérateur</b>	La carte SIM est définitivement désactivée et doit être remplacée par une carte neuve.
<b>Sonnerie désactivée</b>	Le volume de la sonnerie est réglé sur 0 (volume nul).
<b>Stockage impossible! (SMS plein)</b>	L'enregistrement d'un nouveau message est impossible (lors de l'écriture d'un nouveau message de texte court).
<b>Vérifier la carte SIM!</b>	Il n'y a pas de carte SIM dans le téléphone ou celle-ci n'est pas correctement installée. Reportez-vous à la page 8 pour plus de détails.
<b>Vérifier votre abonnement</b>	Vous avez tenté d'activer un service GSM. Il vous est demandé de vérifier votre abonnement concernant le droit/l'accès au service en question.
<b>Vérifier votre demande</b>	Vous avez effectué une requête pour un service qu'il semble impossible de satisfaire.
<b>Vérifiez votre mot de passe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous avez modifié le mot de passe d'interdiction d'appel</li> <li>• Vous avez modifié le paramétrage du service d'interdiction d'appel</li> </ul> Le mot de passe saisi semble erroné.

# Index

## A

Accès GPRS .....	69
Accessoires .....	76
Adresse de la Page d'accueil .....	69
Adresse IP .....	69
Affichage graphique	
Icônes .....	6
Alarme	
Activation/désactivation .....	42
rappel .....	67
Appel	
Conférence .....	28
Émission .....	10, 20
Fin .....	11, 20
Mise en attente .....	26
Réception .....	10, 21
Reprise .....	26
Appels & Durées	
Compteurs d'appels .....	45, 46
Coûts des appels .....	47, 48
Journal des appels .....	23, 44
Appels d'urgence .....	14
Appels en conférence .....	26, 28
Appels et durées .....	44
Appels reçus	
Renvoi .....	48
Avis d'appel .....	26
Avis d'appel .....	26

## B

Batterie	
Charge .....	15
Consignes de sécurité .....	17
Élimination .....	17
Mise en place .....	9
Retrait .....	15
Signal de niveau de charge	
faible .....	15
Utilisation .....	17
Bloc-notes .....	65
Boîte à outils SIM .....	33
Boîte d'envoi .....	43
Bureau	
Bloc-notes .....	65
Conversion de devises .....	65, 66
Réveil .....	66, 67

## C

Carte SIM .....	8, 15
Carte vCard .....	35
CB .....	54
Clavier .....	4
CLI .....	50
Code de verrouillage .....	14, 61
Code PIN .....	13, 62
Code PIN2 .....	13, 63
Code PUK .....	14, 63
Code PUK2 .....	14, 63
Codes d'interface utilisateur GSM ..	75
Codes de sécurité .....	13
Composition d'un numéro	
en mémoire .....	23
Compteurs d'appels	
Remise à zéro .....	46
Conférence .....	28
Connexion en ligne .....	71
Favoris .....	72
Fin .....	71
Personnalisation .....	70
Consignes de sécurité	
Appels d'urgence .....	12
Batterie .....	17
Codes de sécurité .....	12
Entretien et maintenance .....	12
Généralités .....	2
Responsabilité .....	12
Véhicule .....	12
Consultation des coûts .....	48
Contraste d'affichage .....	59
Convertisseur de devises .....	65
Coupure micro .....	24
Coûts .....	46

## D

Date et heure .....	64
Démarrage .....	8
Dépannage .....	78
Derniers numéros composés .....	23
Durée d'appel .....	46
Durées des appels .....	45

<b>E</b>	
Éclairage .....	59
Écran de veille .....	9, 18
e-mail	
Envoi .....	39
Émission d'un appel .....	10, 20
Enregistrement de noms et de numéros de téléphone .....	35
Entretien et maintenance .....	12
Envoi d'un message SMS .....	43
<b>F</b>	
Favoris	
Création .....	72
Utilisation .....	72
FDN .....	40
Fin d'un appel .....	11, 20
Fonction Pause .....	25
Fonctions accessoires .....	65
Fonctions de sécurité .....	61
<b>G</b>	
Gestion des coûts .....	46
Gestion des messages SMS .....	42
GFU .....	54
Glossaire .....	76
Groupe fermé d'utilisateurs .....	54
<b>H</b>	
Heure et date .....	64
<b>I</b>	
Icônes .....	6
Identification d'appel .....	50
Info consommations .....	46
Informations de consommation ...	45
Infos diffusées	
Etat .....	55
Types de messages .....	55, 56
Interdiction d'appel .....	53
Mot de passe .....	14
Internet .....	68
Accès en ligne .....	71
Accès GPRS .....	69
Adresse de la Page d'accueil ...	69
Adresse IP .....	69
Autre site .....	72
Favoris .....	72
Liste des profils .....	69, 73
Mot de passe utilisateur .....	69
Nom d'utilisateur .....	69
Nom de profil .....	69
Numéro d'appel .....	69
Numéro de port .....	69
Page d'accueil .....	71, 73
Paramètres .....	69, 70
Paramètres d'accès .....	69, 70
Personnalisation .....	70
Purger le cache .....	73
Réglages .....	69
Réglages par défaut .....	70
<b>J</b>	
Jeux .....	68
Journal des appels .....	44
<b>L</b>	
Lecture d'un message SMS .....	41
Limite de crédit .....	47

## M

Mémoire cache	
Purger .....	70, 71
Menu .....	29
Messagerie vocale .....	34
Messages .....	19, 41
Alerte audio .....	42
Boîte d'envoi .....	43
Boîte de réception .....	41
Créer message .....	43
Paramètres .....	42, 44
Messages d'erreur .....	79
Messages d'information .....	54
Édition .....	56
Langue .....	56
Lecture .....	55
Suppression .....	56
Messages SMS .....	19
Envoi .....	43
Gestion .....	42
Lecture .....	41
Préparation du téléphone .....	42
Méthode Multipress .....	32
Méthode Multitap .....	32
Mise en attente d'un appel .....	26
Mise hors tension .....	11, 19
Mise sous tension .....	9, 18
Mode d'alerte audio .....	57
Mode de fonctionnement	
Modem .....	51
Standard .....	51
Mode silencieux .....	24
Modèles	
Modèles de message .....	44
Modèles de message .....	44
Modem .....	51
Mot de passe d'interdiction	
d'appel .....	14, 63
Mot de passe utilisateur .....	69

## N

Nom d'utilisateur .....	69
Nom de profil .....	69
Numéro d'appel .....	69
Numéro de port .....	69
Numéro de téléphone mobile	
Cacher .....	50
Montrer .....	50
Numéros d'information .....	34
Numéros d'appel fixes .....	40
Numérotation	
Derniers numéros appelés .....	23
Journal des appels .....	23
Répertoire .....	23
Numérotation rapide .....	24, 40

## O

Opérations de base .....	15
Appel .....	20
Émission d'un appel .....	20
Réception d'un appel .....	20
Opérations générales .....	23
Options en cours de	
communication .....	26
Organisation du menu .....	29

## P

Paramétrage .....	56
Paramètres d'accès .....	69, 70
Paramètres de connexion .....	69
Permutation .....	26
Personnalisation du téléphone .....	56
PIN .....	13, 62
PIN2 .....	13, 63
Port Infrarouge .....	74
Fermer .....	74
Ouvrir .....	74
Problèmes .....	78, 79
PUK .....	14
PUK2 .....	14, 63
Push .....	68

## R

Rappel .....	46
Rappel - durée d'appel .....	46
Rappel automatique .....	61
Rappel d'alarme .....	67
Réception d'un appel .....	10, 21
Recherche automatique .....	53
Réglage du volume .....	24
Réglages	
Affichage .....	59
Fonctions auto. ....	61
Fonctions de sécurité .....	62
Fonctions touches .....	41, 60
Heure et date .....	64
Internet .....	69
Langue .....	57
Réglages audio .....	58
Réglages par défaut .....	64
Verrouillage clavier .....	57
Réglages d'usine .....	64
Renvoi d'appel .....	48
Répertoire	
Affichage des numéros .....	38
Appel des numéros .....	38
Répertoires .....	35
Ajouter nom .....	36, 37
Consulter .....	38
Espace libre .....	38
Etat des répertoires .....	38
Mes numéros .....	39
Numéros fixes .....	40
Répondeur	
Alerte audio .....	34
Appeler .....	35
Numéro .....	34
Réponse automatique .....	60
Réponse sur toute touche .....	60
Reprise d'un appel .....	26
Réseau .....	51
Reshape .....	68
Résolution de problèmes .....	78
Responsabilité .....	13
Rétro-éclairage .....	19
Réveil .....	66

## S

Saisie de texte .....	31
mode Multipress .....	32
mode multipress .....	32
mode Multitap .....	32
T9 .....	31
Schéma du téléphone .....	3
SDN (numéros) .....	34
Second appel .....	27
Sécurité .....	61
Consignes .....	2
Sécurité dans un véhicule .....	12
Sélection de la langue .....	57
Services GSM .....	48
Avis d'appel .....	26
Envoi de mon numéro .....	50
Gestion des réseaux .....	52
Groupes privés .....	54
Interdictions d'appels .....	53, 63
Mode d'opération .....	51
Réception ID .....	50
Renvois d'appel .....	48
Services réseau .....	33, 34
SMS .....	19, 41
Solutions .....	78, 79
Sonnerie .....	57, 58
Sonnerie d'appel .....	58
Standard .....	51
Support préféré .....	69

## T

Tegic (T9) .....	31
Téléphone	
Personnalisation .....	56
Tonalité multifréquence (DTMF) ...	25
Touches .....	4

## V

Verrouillage	
Code .....	61
Verrouillage du clavier .....	19, 56
Vibreur .....	57, 58
Vibreur & sonnerie .....	57, 58
Vibreur puis sonnerie .....	57, 58
Volume .....	24, 58
Volume progressif .....	59

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nom : **Mitsubishi Electric Telecom Europe S.A.**  
RCS Nanterre B 307 593 129  
Adresse : **25, boulevard des Bouvets**  
Localité : **Nanterre Cedex**  
Code postal : **92741**

## Identification du produit

Nature : **Téléphone mobile cellulaire**  
Type : **Dual band GSM 900/DCS 1800**  
Référence commerciale : **MT-344**  
Autres informations :

## Identification de l'organisme notifié

Nom : **Autorité de Régulation des Télécommunications (ART)**  
Numéro d'identification : **0165**  
Procédure suivie : **Annexe III de la directive 1999/5/CE**

Déclare sous son entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables (et en particulier celles de la directive 1999/5/CE) suivantes :

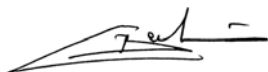
Article 3.1a : (protection de la santé et de la sécurité de l'utilisateur)  
73/23/CEE, en accord avec WGMTE of CENELEC TC211B : Final Draft, October 1998

Article 3.1b : (exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique)  
89/336/CEE, ETS 300 342-1

Article 3.2 : (bonne utilisation du spectre radioélectrique de façon à éviter les interférences dommageables)  
91/263/CEE, CTR/TBR 19, CTR/TBR 20, CTR/TBR 31, CTR/TBR 32

À cet effet, déclare que toutes les séries d'essais radio ont été effectuées.

Le 20 juin 2000,



Claude Bertin  
Directeur Général



## **Service paneuropéen**

---

Pour toute maintenance, contactez en premier lieu votre fournisseur.

En cas de problème, veuillez contacter l'agent MITSUBISHI le plus proche en consultant la liste ci-dessous pour obtenir les coordonnées des autres centres de maintenance.

ROYAUME-UNI  
Tél : (0870) 606 01 51

ESPAGNE  
Tél : (902) 11 68 58

FRANCE  
Tél : (0825) 86 82 83

ITALIE  
Tél : (800) 27 59 02

ALLEMAGNE  
Tél : (01803) 33 71 84

IRLANDE  
Tél : (1800) 92 70 12

## **Carte de maintenance GSM**

---

Pour obtenir un service sous garantie, vous devez présenter la facture originale de votre équipement ou une preuve irréfutable d'achat, ainsi que cette carte. Veuillez compléter les informations manquantes : Veuillez consulter les termes et conditions de la garantie.

Date d'achat :

Numéro de facture :

.....

Nom du revendeur :

.....

Lieu d'achat :

.....

Numéro de tél. du revendeur :

.....



## **Conditions de garantie paneuropéennes d'utilisateur GSM**

1. Vous ne pouvez bénéficier de la présente garantie que si vous êtes l'acheteur d'origine.
2. MITSUBISHI garantit le produit contre tout défaut de matière et de fabrication pour une durée de douze (12) mois à compter de la date d'achat à votre revendeur. Sous réserve des conditions ci-après, MITSUBISHI couvre tous les coûts de pièces et main d'œuvre pour la réparation ou le remplacement du produit ou de pièces (y compris par du matériel de type similaire) lorsque réalisé par un centre de maintenance GSM agréé par MITSUBISHI. La propriété de tout produit remplacé est transférée à MITSUBISHI.
3. Toute réclamation doit être adressée à un centre de maintenance GSM agréé par MITSUBISHI situé dans un des pays mentionnés dans la carte de service jointe avec le produit. En cas de difficulté, vous pouvez contacter les sociétés MITSUBISHI indiquées sur la carte de service pour obtenir les coordonnées de votre centre de maintenance GSM agréé le plus proche. La garantie ne sera accordée que sur confirmation de votre date d'achat par la présentation de l'original de la facture de votre revendeur, ou de votre quittance d'achat, indiquant le numéro de série, accompagné de la carte de service. MITSUBISHI se réserve le droit d'apprécier si les conditions d'exercice de la garantie sont bien réunies. MITSUBISHI ne sera pas responsable des frais de transport à l'aller et au retour d'un centre de maintenance GSM agréé. Le produit voyage à vos risques et périls.
4. La présente garantie ne couvre pas :
  - a) les batteries défectueuses ;
  - b) le non respect des instructions d'utilisation ;
  - c) les frais d'installation ou de retrait lorsque le produit est installé dans un véhicule ;
  - d) les défauts ou pannes résultant d'un accident, d'une utilisation défectueuse, d'une mauvaise installation ou d'une mauvaise réparation par un réparateur non agréé, de manipulations ou modifications, de négligence, d'une utilisation ne correspondant pas à l'usage normal, de force majeure, d'infiltration d'eau, d'utilisation dans des conditions atmosphériques défavorables (humidité ou température) ;
  - e) la modification ou les coûts de modification du produit pour le mettre en conformité avec une réglementation locale ou nationale en matière de sécurité, lorsqu'une telle réglementation excède les normes harmonisées de l'Union Européenne ;
  - f) le préjudice consécutif à l'immobilisation du produit, ou un quelconque gain manqué ou perte subie ;
  - g) la perte de temps de communication, la perte d'utilisation de tout équipement loué ou accessoire ;
  - h) l'émission de signaux erronés ou insuffisants sur le réseau de communication mobile, la mise à jour de logiciels suite à des modifications de paramètres de fonctionnement du réseau, les variations de tension du réseau, des paramètres erronés de carte SIM (carte mémoire) pour une connexion au réseau ;
  - i) les dommages causés par des accessoires non-MITSUBISHI.
5. Une demande ou une prestation couverte par la garantie ne donne pas droit à une prolongation de la durée de garantie, sauf lorsque imposé par la loi nationale applicable.
6. La présente garantie s'applique uniquement si le produit est acheté et utilisé dans l'Union Européenne, la Norvège, l'Islande ou la Suisse.

EN TOUT ÉTAT DE CAUSE, VOUS BÉNÉFICIEZ DE LA GARANTIE LÉGALE POUR VICES CACHÉS, EN FRANCE DANS LES CONDITIONS FIXÉES PAR LES ARTICLES 1641 ET SUIVANTS DU CODE CIVIL.

The logo for Trium features the brand name in a bold, italicized, sans-serif font. Above the letters 'i' and 'u' in 'Trium', there is a thick, black, curved line that arches over the text, resembling a stylized 'T' or a protective shield.