

CL8450

Téléphone GSM Amplifié



Français

SOMMAIRE

SOMMAIRE	1
INTRODUCTION	4
Découverte de l'appareil	5
DESCRIPTION	6
Vue d'ensemble	6
Naviguer dans le menu	14
MISE EN SERVICE	15
Services Réseau	15
Mots de passe	15
Insérer la carte SIM et la batterie	15
Recharger la batterie	17
Autonomie de la batterie	19
Allumer et éteindre le téléphone	20
UTILISATION	21
Mode veille	21
Mode économie d'énergie	21
Passer un appel	21
Composer un numéro de la Liste des appels	22
Passer un appel à partir du Répertoire	23
Utiliser les touches mémoires directes	23
Recevoir un appel	24
Rejeter un appel	24
Mode Mains libres	25
Mettre un appel en attente	25

SOMMAIRE

Mettre fin à un appel	26
Commencer un nouveau appel	26
Répertoire	27
Ecrire un SMS	27
Fonction Secret	27
Type de numérotation	28
Réglage du volume et la tonalité de réception	29
Durée des appels	29
MESSAGE	30
Envoyer un Message texte	30
Recevoir un message texte	31
Consulter les messages archivés	31
SMS non envoyé	32
Messages envoyés	32
Modèles	32
Réglages SMS	32
RÉPERTOIRE	33
Ajouter un contact au répertoire	34
Ajouter un contact au répertoire depuis l'accueil	36
Consulter le répertoire	37
Modifier et supprimer un contact du Répertoire	37
Copier et supprimer tous les contacts	39
Groupes d'appel	39
Modifier le nom des groupes de contacts	41

SOMMAIRE

Attribuer une mélodie à un groupe de contacts	42
Paramètres du répertoire	43
Mémoire directe	44
CENTRE D'APPELS	45
Consulter les listes d'appels	45
Effacer les journaux	46
réglages des appels	47
RÉGLAGES SOS	51
RÉGLAGES	54
ORGANISEUR	64
Calendrier	64
Calculatrice	65
Alarme	66
Bluetooth	66
Liste des tâches	67
Chronomètre	68
Chronomètre n voies	69
DÉPANNAGE	71
SECURITE	74
APPAREILS AUDITIFS	77
SERVICES RÉSEAU	78
GARANTIE	79

INTRODUCTION

Vous venez de faire l'acquisition d'un téléphone Geemarc CL8450. Félicitations pour votre achat ! Ce téléphone est compatible avec l'utilisation d'un appareil auditif. Il possède de nombreuses fonctionnalités, avec notamment une alarme, un calendrier, un système de messagerie SMS, un répertoire, un haut-parleur pour les conversations mains libres, le verrouillage automatique du clavier ainsi que des touches de numérotation rapide. Il est également doté d'une fonction SOS qui permet de programmer cinq numéros différents comme contacts d'urgence. Une simple pression sur une touche suffira alors pour appeler ces numéros en cas d'urgence.

Les grands caractères à l'écran, particulièrement lisibles, et les grandes touches du clavier contribuent à la simplicité d'utilisation de ce téléphone. La sonnerie du CL8450 est puissante, tout comme le haut-parleur et le vibreur intégrés. Toutes ces fonctionnalités en font un appareil idéal pour les seniors, les personnes souffrant de troubles de l'audition ou de la vue, ou encore pour tous ceux qui souhaitent simplement un téléphone vraiment facile à utiliser, pour rester joignables.

Pour utiliser au mieux les fonctionnalités de votre téléphone Geemarc, nous vous conseillons de lire attentivement les instructions de cette notice. Conservez-la pour pouvoir la consulter à nouveau ultérieurement.

Vous trouverez dans cette notice des explications sur l'utilisation du téléphone :

GSMCL8450

INTRODUCTION

Découverte de l'appareil

En ouvrant la boîte de l'appareil pour la première fois, vérifiez que vous y trouvez bien tous les éléments suivants :

- 1 téléphone mobile CL8450
- 1 socle chargeur
- 1 adaptateur secteur
- 1 batterie rechargeable Li-ion
- 1 notice d'utilisation



N'hésitez-pas à consulter notre site Internet pour obtenir des informations et de l'aide sur nos produits :

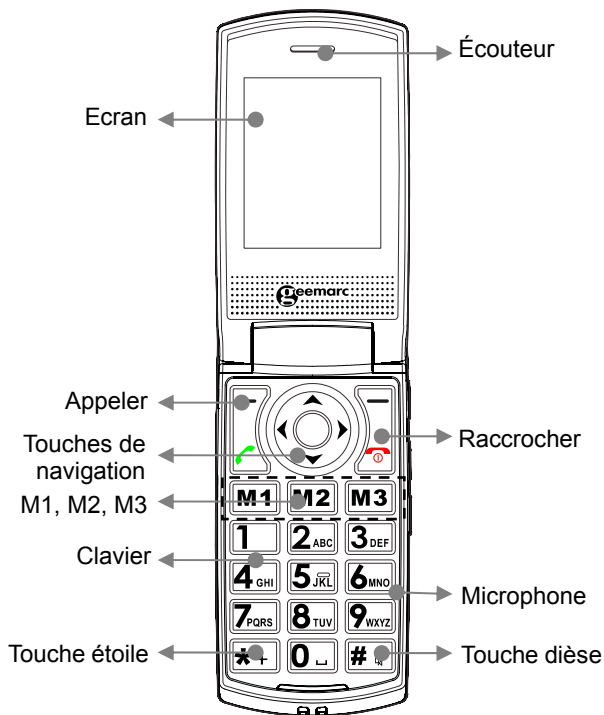
www.geemarc.com

Vous pouvez nous contacter par téléphone au
03.28.58.75.99
ou par fax au 03.28.58.75.76

DESCRIPTION

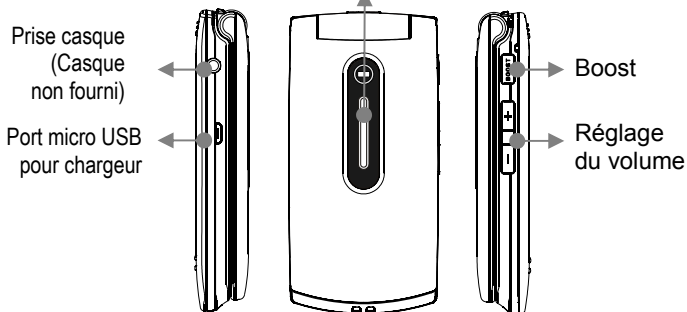
Vue d'ensemble

Combiné (face avant)

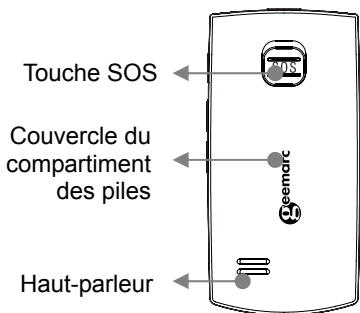


DESCRIPTION



Voyant de recharge / batterie faible







Contacts du socle chargeur







DESCRIPTION

M1 M2 M3	Touches de raccourci / Touches de fonction Vous pouvez associer chacune de ces touches à un numéro de téléphone. Il suffit d'appuyer une fois sur une touche de raccourci pour composer automatiquement le numéro associé.
	Allumer & Eteindre / Raccrocher Une pression prolongée sur la touche permet d'allumer ou d'éteindre le téléphone Mettre fin à un appel Annuler l'action en cours
	Touches de navigation Parcourir les menus. Lorsque le téléphone est en veille, ces touches permettent d'accéder rapidement à certains menus, que vous pouvez personnaliser. Voici les réglages par défaut : ▲ - Raccourcis : Accéder rapidement à certains réglages. ▼ - Alarme : Paramétrer une alarme. ◀ - Profils d'utilisateurs : Activer/personnaliser un profil d'utilisateur.


DESCRIPTION

	<p>► - Paramétrage de la sonnerie : Paramétrer la sonnerie pour les appels, l'alarme...</p> <p>○ - Touche OK au centre des touches de navigation En veille : ouvrir le menu Dans les menus : fonction "OK".</p>
	<p>Touche d'appel Pour appeler un correspondant après avoir composé son numéro Prendre un appel Accéder au journal des appels</p>
	<p>Touche dièse En veille, enfoncez cette touche pendant 3 sec. environ pour passer du mode silencieux au profil actif. En saisie de texte, permet de passer des minuscules aux majuscules ou de saisir des nombres.</p>
	<p>Messagerie vocale Restez appuyer 3 secondes sur 1 pour accéder à la messagerie vocale</p>
	<p>Touche étoile Appuyez sur cette touche pour insérer des caractères spéciaux dans un message ou pour modifier le nom d'un contact. Ensuite, utilisez les touches ▲, ▼, + et - comme des touches de navigation pour</p>

DESCRIPTION

	<p>sélectionner le caractère de votre choix.</p> <p>Appuyez deux fois sur cette touche pour ajouter le préfixe international "+" avant l'indicatif du pays en prénumérotation. Appuyez sur cette touche pour insérer une pause (P) ou un temps d'attente (W) - peut servir à communiquer avec un standard téléphonique ou un répondeur.</p>
	<p>Touche 0</p> <p>Maintenez enfoncée cette touche pendant 3 sec. environ pour modifier le réglage de tonalité de "Fréquence basse" à "Fréquence haute" ou "Fréquence normale".</p>
	<p>Lancer la procédure d'appel d'urgence SOS.</p>
	<p>Touche amplification</p> <p>Appuyez sur cette touche sur le côté droit du téléphone pour activer ou désactiver l'amplification du son.</p>

DESCRIPTION

	<p>Augmentation du volume / Touche de navigation</p> <p>Touches +/- : - En veille : ajuste le volume de la sonnerie principale - En cours d'appel -> ajuste le volume de l'écouteur ou du haut-parleur en mode mains-libres. Cette touche permet également de parcourir les listes d'options.</p>
--	---

Description de l'écran d'affichage

L'écran comporte trois zones d'affichage différentes :

La zone des icônes. Cette zone se situe en haut de l'écran. C'est ici que s'affichent les différentes icônes qui vous aident à utiliser votre téléphone.

La zone principale. Cette zone se situe au centre de l'écran. Elle affiche les informations suivantes :

- le numéro composé
- l'identifiant de l'appelant
- le répertoire
- les informations du menu
- sur l'écran d'accueil, l'heure, la date et le nom de l'opérateur téléphonique

DESCRIPTION

La zone des fonctions. Elle se situe en bas de l'écran.



Force du signal

Ce symbole reste affiché tant que le téléphone est allumé. Il indique la qualité du signal de réception. Plus il y a de barres, meilleure est la réception.



Alarme

L'alarme est activée



Appel en absence

Ce symbole indique que vous avez manqué un ou plusieurs appels. De nouveaux appels ont été ajoutés au journal des appels



État de la batterie

Ce symbole reste affiché tant que le téléphone est allumé. Il indique le niveau de charge de la batterie. Plus il y a de barres, plus la batterie est chargée



Message

Vous avez reçu un nouveau SMS (message texte).

Vous avez reçu un nouveau message réseau.



Secret

La fonction secret est activée



Le Boost (amplification) est activé



Mélodie

La sonnerie du téléphone est en mode

DESCRIPTION

Mélodie. Une mélodie vous avertira en cas d'appel



Vibreur

Le téléphone est en mode Vibreur. Une vibration vous avertira en cas d'appel



Vibreur puis Mélodie

Le téléphone est en mode Vibreur suivi d'une mélodie. En cas d'appel, vous serez d'abord averti par une vibration du téléphone, puis par la mélodie



Vibreur et Mélodie

Le téléphone est en mode vibreur et mélodie. En cas d'appel, vous serez averti par une vibration du téléphone et par la mélodie



Casque



Le casque d'écoute est branché.



Bluetooth

La fonction Bluetooth est activée
La connexion Bluetooth est établie

Navigation dans les menus

 et  sont des touches de fonction : leur rôle varie en fonction du menu actif à l'écran. Leur fonction actuelle correspond toujours au texte situé juste au-dessus à l'écran.

La touche de fonction **MENU** permet d'accéder au menu. La touche de fonction **RETOUR** permet de revenir en

arrière dans un menu. Maintenez encore la touche pour quitter le menu en cours et revenir à l'écran d'accueil.



Les touches ▲ and ▼ vous permettent de naviguer dans les menus.

▲ : revenir au niveau précédent dans le menu

▼ : passer au niveau suivant dans le menu

La touche de fonction **OK** vous permet de confirmer / sélectionner une action ou un choix à l'écran.

Les options des menus sont normalement associées à un numéro d'accès rapide. Saisissez le numéro de raccourci du sous-menu dans la liste pour afficher directement l'option souhaitée.

MISE EN SERVICE

Les touches + et - du côté droit du téléphone servent également à parcourir les options des menus.

Services réseau

Pour utiliser ce téléphone, vous devez avoir souscrit un abonnement auprès d'un opérateur de téléphonie mobile. Il existe plusieurs opérateurs, qui proposent différents services (pour des tarifs variables). Les fonctions auxquelles vous aurez accès avec votre téléphone mobile pourront dépendre de votre abonnement.

Mots de passe

Vous pouvez enregistrer des mots de passe pour sécuriser l'accès à votre téléphone mobile.

Votre carte SIM vous a été fournie avec un code PIN et un code PIN 2. Le code PIN aide à sécuriser l'accès à votre carte SIM. Le code PIN 2 vous sera demandé pour utiliser certains services.

Les codes PUK et PUK2 vous ont peut-être été fournis avec la carte SIM. Si vous entrez trois fois de suite un code PIN erroné, vous serez invité à saisir le code PUK. Si vous n'avez pas obtenu ces codes avec votre carte SIM, nous vous invitons à contacter votre opérateur téléphonique.

Insérer la carte SIM et la batterie

Votre téléphone mobile est fourni avec une batterie rechargeable. Avant tout, vous devez mettre en place la

MISE EN SERVICE

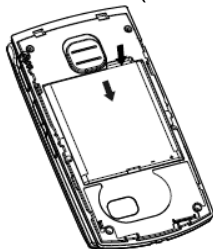
batterie et une carte SIM valable.

Commencez toujours par éteindre le téléphone et débrancher le chargeur avant d'enlever / d'installer la batterie ou la carte SIM. Manipulez soigneusement la carte SIM. La carte SIM et ses contacts sont fragiles ; il est facile de les endommager par une éraflure, une pression trop importante.

Pour enlever le couvercle de la batterie, appuyez sur le couvercle vers le bas, et faites le coulisser intégralement.

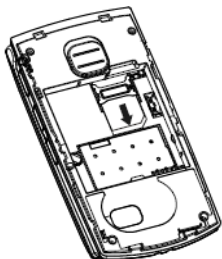


Enlevez maintenant la batterie (si elle est déjà en place)



Positionnez la carte SIM dans le logement prévu dans le téléphone, en plaçant les contacts dorés vers le support de carte SIM.

MISE EN SERVICE



Repérez les contacts de la batterie (les contacts dorés doivent se situer en haut à gauche, face au téléphone), et insérez la batterie.

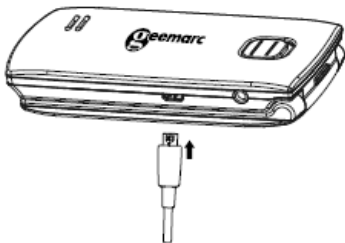
Remettez le couvercle en place.

Recharger la batterie

En utilisant le port mini USB

Branchez l'adaptateur secteur au port mini USB.

Branchez l'adaptateur à une prise de courant. Par sécurité, utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec le téléphone.



MISE EN SERVICE

En utilisant le socle chargeur

Branchez le chargeur à une prise de courant.

Reliez l'extrémité du câble du chargeur au port micro USB situé à l'arrière du socle chargeur. Posez maintenant le téléphone mobile sur le socle chargeur. Le voyant Batterie à l'écran clignote en se remplissant progressivement pendant la recharge.

Quand la batterie est complètement rechargée, le voyant représente une batterie chargée, et ne clignote plus.

Remarque : Utilisez exclusivement la batterie et le chargeur fournis avec votre téléphone. L'utilisation d'un câble non homologué annule la garantie. Vérifiez régulièrement la propreté des contacts de la batterie. Évitez d'enlever trop souvent la batterie car cela peut provoquer des courts-circuits.

Si la batterie est complètement déchargée, vous devrez peut-être attendre quelques secondes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran ou avant de pouvoir passer un appel (vous pouvez utiliser votre téléphone en cours de recharge)

Vous devrez laisser la batterie en charge pendant au moins 4 heures avant de pouvoir utiliser le téléphone pour la première fois.

Une fois la carte SIM en place et la batterie chargée, le téléphone mobile recherchera le réseau enregistré, ou tout autre réseau disponible. Lorsque la connexion est

MISE EN SERVICE

établie, le nom de l'opérateur réseau s'affiche au centre de l'écran.

Remarque : Si l'écran affiche "**SOS seulement**", c'est que vous n'êtes pas dans la zone de couverture permettant de bénéficier des services du réseau. Vous pouvez cependant passer un appel d'urgence, si le signal est suffisamment fort.

Autonomie


Ce symbole indique l'autonomie de batterie dont vous disposez. Le nombre de barres visibles correspond à l'autonomie du combiné. Plus il y a de barres, plus l'autonomie est importante.




Lorsque le niveau de la batterie est faible, le téléphone affiche un message d'alerte : "**Recharger la batterie**". Certaines fonctions comme le rétroéclairage de l'écran ne fonctionneront peut-être plus. Lorsque la batterie est trop faible pour assurer le fonctionnement du téléphone, l'appareil s'éteint automatiquement.

L'autonomie en communication et en veille est variable. Lorsque l'autonomie diminue fortement (si vous devez recharger la batterie de plus en plus souvent), il est temps de remplacer la batterie.

Allumer et éteindre le téléphone

Maintenez encore la touche  enfoncée pendant au moins 3 secondes pour allumer le téléphone. Le logo **Geemarc** s'affiche alors à l'écran du combiné (en fonction du paramétrage).


Si vous n'avez inséré aucune carte SIM, l'écran affichera **Insérer une carte SIM**. Tant que vous n'aurez pas inséré une carte SIM, vous pourrez uniquement passer des appels d'urgence.

Maintenez encore la touche  pendant 3 secondes pour éteindre le téléphone. Le logo **Geemarc** s'affiche, puis l'écran s'éteint (en fonction du paramétrage).

UTILISATION

Mode veille

On considère que le téléphone est en mode veille quand il est prêt pour utilisation et que vous n'avez appuyé sur aucune touche. Vous pouvez mettre le téléphone en

mode veille simplement en appuyant sur la touche .

Mode économie d'énergie


Votre téléphone propose un mode économie d'énergie, qui permet d'améliorer l'autonomie de la batterie en mode veille, tant que vous n'appuyez sur aucune touche. L'écran est alors désactivé au bout de 30 secondes.


Appuyez sur n'importe quelle touche pour repasser en mode veille.

Passer un appel

Composez le numéro de votre correspondant.

Appuyez sur la touche de fonction **EFFACER** pour effacer un chiffre en cas d'erreur

Appuyez sur , le numéro est composé automatiquement


Pour raccrocher, appuyez sur la touche .

UTILISATION


Pour passer un appel à l'international, ajoutez un "+" avant l'indicatif du pays (appuyez deux fois sur la touche "*"). Sur certains réseaux téléphoniques étrangers, les postes supplémentaires ne sont pas accessibles directement, et il faut en composer le numéro au clavier. Pour les composer directement, appuyez rapidement sur la touche "*" trois fois de suite après le numéro de téléphone. La lettre "p" s'affiche, vous pouvez maintenant composer le numéro de l'indicatif.

Composer un numéro de la Liste des appels

La liste des appels contient les numéros composés, les appels reçus et les appels en absence.

Appuyez sur  pour afficher la liste de "Tous les appels".

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour parcourir la liste

Appuyez sur , le numéro est composé automatiquement

Pour raccrocher, appuyez sur la touche




UTILISATION

Passer un appel à partir du Répertoire

Si vous avez enregistré des contacts dans le répertoire téléphonique, vous pouvez composer directement ces numéros à partir du répertoire.

Appuyez sur **Noms** pour accéder au répertoire

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour parcourir le répertoire ou saisissez la première lettre du contact recherché : le téléphone affichera alors tous les contacts commençant par cette lettre. Saisissez maintenant la deuxième lettre du contact recherché : le filtre est affiné pour n'afficher que les contacts commençant par ces deux lettres, et ainsi de suite.

Appuyez sur , le numéro est composé automatiquement

Pour raccrocher, appuyez sur la touche



Passer un appel à l'aide de la Mémoire directe

Si vous avez associé des numéros à la Mémoire directe (menu Réglages - Mémoire directe), appuyez sur la touche **M1**, **M2** ou **M3** (selon la personne que vous voulez appeler). Le numéro de téléphone correspondant est composé automatiquement.

UTILISATION

Recevoir un appel

Lorsque vous recevez un appel, le téléphone sonne et/ou vibre. L'écran affiche le numéro de téléphone de la personne qui cherche à vous joindre. Si le numéro du correspondant est enregistré dans le répertoire, le téléphone affichera le nom du contact

Appuyez sur la touche  pour décrocher

Pour raccrocher, appuyez sur la touche



À l'arrivée d'un appel entrant, la touche de fonction gauche vous donne accès aux options suivantes :

- Répondre -> prendre l'appel
- Dévier -> transférer vers un autre numéro de téléphone.

Rejeter un appel

Lorsque vous recevez un appel, le téléphone sonne. L'écran affiche le numéro de téléphone de la personne qui cherche à vous joindre. Si le numéro du correspondant est enregistré dans le répertoire, le téléphone affiche le nom du contact

Pour rejeter un appel entrant, il vous suffit d'appuyer sur  ou **SILENCIEUX** puis **REFUSER**

UTILISATION

Remarque : si vous avez branché un kit mains libres, vous pouvez décrocher à partir du casque. Si la fonction de réponse automatique est activée et si le kit mains libres est branché, le téléphone prendra automatiquement l'appel après 2 secondes.

Mains libres

Vous pouvez activer le haut-parleur intégré au téléphone en cours de conversation. En mode mains libres, il est inutile de garder le combiné en main. Vous entendrez votre correspondant dans le haut-parleur et le microphone lui transmettra votre voix.

En conversation, appuyez sur la touche de fonction droite **Mains ..**

Pour désactiver le mode Mains libres, appuyez une nouvelle fois sur la touche de fonction droite **Normal**

Mettre un appel en attente

Pendant une conférence téléphonique, vous pouvez choisir de mettre un appel en attente (si votre opérateur téléphonique le permet).

En cours de conversation, appuyez sur **OPTIONS**

Choisissez **Mettre un appel en attente**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

UTILISATION

Mettre fin à un appel

Vous pouvez mettre fin à un appel si vous le souhaitez.

En cours de conversation, appuyez sur **OPTIONS**

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour parcourir le menu
et choisir **TERMINER L'APPEL**

Appuyez sur la touche **Select** pour confirmer

Commencer un nouvel appel

Vous pouvez contacter une deuxième personne sans raccrocher, en mettant en attente votre premier correspondant (si votre opérateur le permet)

En conversation, appuyez sur **OPTIONS**

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le
menu jusqu'à l'option **Nouvel appel**

Composez le numéro de votre correspondant.

Appuyez sur la touche , le numéro est
composé automatiquement

UTILISATION

Répertoire

Vous pouvez parcourir le répertoire pendant un appel

En cours de conversation, appuyez sur la touche de fonction **OPTIONS**

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **RÉPERTOIRE**

Utilisez le répertoire, comme indiqué au chapitre précédent

Ecrire un SMS

Vous pouvez écrire un SMS pendant un appel

En cours de conversation, appuyez sur la touche de fonction **OPTIONS**

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **SMS**

Ecrire un SMS

Fonction Secret

Si vous le souhaitez, vous pouvez parler à une personne qui se trouve à vos côtés, sans que votre correspondant vous entende. En mode secret, vous pourrez toujours

UTILISATION

entendre votre correspondant, mais lui ne vous entendra plus.

En cours de conversation, appuyez sur la touche de fonction **OPTIONS**

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **Secret**. Vous pouvez activer ou désactiver la fonction :

Appuyez sur **Activer** ou **Désact.** pour activer ou désactiver la fonction secret



Type de numérotation

En cours de conversation, appuyez sur la touche de fonction **OPTIONS**

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **DTMF**

Appuyez sur **Activer** ou **Désact.** pour activer ou désactiver la tonalité DTMF

Réglage du volume et de la tonalité de réception

En cours de conversation, vous pouvez utiliser les touches  et  sur le côté droit du téléphone et les touches de défilement bas et haut pour régler le volume de l'écouteur. Vous pouvez également utiliser la touche **BOOST** pour activer ou désactiver l'amplification. Trois réglages de tonalité différents vous sont proposés : Fréquence basse / Fréquence normale / Fréquence haute. La touche **0** permet de modifier le réglage en position raccroché.

Durée des appels

Votre combiné décompte automatiquement la durée de chaque appel extérieur. Le temps écoulé s'affiche pendant la conversation. La durée totale de l'appel reste affichée pendant quelques secondes après la fin de la communication.

MESSAGES

Envoyer un Message texte (SMS)

Avec ce téléphone, vous pouvez envoyer des messages texte comportant jusqu'à 612 caractères, espaces inclus.

Appuyez sur **Menu** pour accéder au menu

Appuyez sur **OK** pour accéder au menu **SMS**

Utilisez les touches **▲** et **▼** pour choisir **Ecrire un Message**

Appuyez sur **OK** Saisissez maintenant votre message texte à l'aide du clavier numérique (consultez la section Répertoire pour apprendre à saisir du texte avec le clavier numérique)

Appuyez sur **OPTIONS**. Si vous souhaitez choisir une méthode de saisie, utiliser un modèle ou accéder aux options avancées, cela se passe ici.

1) Choisissez **Envoyer à** puis appuyez **OK**. **Entrez maintenant le numéro** ou sélectionnez un numéro **À partir du répertoire**

2) Choisissez **Enregistrer comme brouillon** puis appuyez sur la touche de fonction **OK**. Le message est enregistré dans la **BOITE D'ENVOI**

Vous pouvez utiliser la touche **#** pour modifier le mode de saisie en cours de rédaction du message.

MESSAGES

Recevoir un message texte (boîte de réception)

Une mélodie vous avertit lorsque vous recevez un message (voir le chapitre Profils pour choisir cette mélodie). **NOUVEAU SMS** s'affiche alors à l'écran du téléphone.

Appuyez sur **OK** pour afficher le message

Consulter les messages archivés

Appuyez sur la touche de fonction **MENU** puis **OK** pour accéder au menu **SMS**

Utilisez les touches **▲** et **▼** pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **Boîte de réception**

Appuyez sur **OK** puis

Utilisez les touches **▲** et **▼** pour parcourir la boîte de réception jusqu'au message recherché

Appuyez sur **OK** pour afficher le message.

Appuyez sur la touche de fonction **OPTIONS** pour consulter toutes les actions possibles pour le message sélectionné:

Répondre, Appeler l'expéditeur, Transférer, Supprimer, Tout effacer, Avancé (Utiliser le numéro, Copier dans le téléphone, Déplacer vers le téléphone, Tout copier, Tout déplacer)

MESSAGES

SMS non envoyés

Vous pouvez consulter les SMS bloqués dans le menu **SMS Non envoyés**. Ces messages n'ont pas encore été envoyés. Les options disponibles sont: Envoyer à nouveau, Editer, Supprimer, Effacer Tout, Réglages Avancé (Utiliser numéro, Copier vers la carte SIM ou Mem Tel, Déplacer vers la carte SIM ou Mem Tel, Copier sur la carte SIM ou sur Mem Tel, copier tout, Tout déplacer).

Messages envoyés

Vous pouvez consulter les messages que vous avez enregistrés dans la Boîte d'envoi. Voici les options proposées : Transférer, Supprimer, Tout effacer, Réglages Avancé (Utiliser le numéro, Copier dans le téléphone ou dans SIM, Déplacer vers le téléphone ou dans SIM, Tout copier, Tout déplacer).

Modèles

Vous pouvez définir des modèles de message pour faciliter la saisie. Vous pouvez également utiliser ou modifier les modèles existants.

Réglages SMS

Configuration du Profil / Serveur de messagerie
Réglages communs / État des mémoires
Support de stockage

RÉPERTOIRE

Vous pouvez enregistrer des numéros de téléphone et des noms dans le répertoire. Ces informations sont enregistrées sur la carte SIM et dans la mémoire du téléphone. Si vous enregistrez les coordonnées d'un contact dans la mémoire du téléphone, vous pouvez également y conserver certaines informations comme le numéro de téléphone mobile, au domicile, au bureau, et associer une sonnerie spécifique à ce correspondant. En sauvegardant les numéros que vous utilisez souvent, vous pourrez passer un appel facilement, sans avoir à mémoriser le numéro ni à le composer. Vous pouvez consulter les numéros et les sélectionner pour passer un appel, créer un message ou choisir un contact comme numéro d'urgence. La mémoire du téléphone permet d'enregistrer 500 contacts. Si vous essayez de créer un contact alors que la mémoire est pleine, le téléphone affichera un message d'alerte. Vous devrez alors effacer une fiche du répertoire avant de pouvoir y ajouter un nouveau numéro. Les contacts enregistrés sur la mémoire de la carte SIM sont signalés par les lettres **SIM** (la capacité de stockage sur carte SIM dépend de la carte utilisée). Il est intéressant d'enregistrer les contacts sur la carte SIM, car cela vous permet de transférer les informations d'un téléphone à un autre

RÉPERTOIRE

Ajouter un contact au répertoire

Appuyez sur la touche de fonction **Noms** pour accéder au Répertoire

Appuyez sur **OPTIONS** et utilisez ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **AJOUTER UN NOUVEAU CONTACT**

Appuyez sur **OK** pour confirmer
Vers la carte SIM ou Vers le téléphone

Utilisez le clavier pour entrer le nom que vous voulez associer à ce numéro

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option suivante, pour enregistrer par exemple **Numéro de téléphone**

Utilisez le clavier numérique pour saisir le numéro (ajoutez toujours le préfixe régional)

Appuyez sur **Options** puis sur **Effectué**

Appuyez sur **OK** et choisissez **Oui** ou **Non** pour confirmer l'enregistrement.

RÉPERTOIRE

Si vous sauvegardez le contact dans la mémoire du téléphone, continuez à parcourir le menu pour indiquer toutes les informations nécessaires, comme par exemple Numéro de téléphone, numéro de la maison, numéro du bureau, sonnerie perso, etc.

Des lettres sont également imprimées sur les touches du clavier numérique. Ces lettres vous permettent de saisir du texte pour créer ou modifier un contact dans le répertoire, pour rédiger un SMS, ou pour rechercher un contact dans le répertoire.

Appuyez sur une touche autant de fois que nécessaire pour obtenir la lettre souhaitée : par exemple, pour obtenir un J, appuyez une fois sur la touche 5 ; pour obtenir un S, appuyez rapidement quatre fois sur la touche 7.

Pour taper une autre lettre à l'aide de la même touche, il vous suffit d'attendre quelques secondes : le curseur | apparaîtra automatiquement à droite du dernier caractère saisi. Vous pourrez alors saisir la lettre suivante. Pour passer d'un mode de saisie à un autre (par exemple, pour passer des minuscules ou majuscules ou saisir des nombres), utilisez la touche #.

Appuyez sur la touche 0 pour insérer un espace. La touche * vous permet d'ajouter de la ponctuation et d'autres caractères spéciaux. Utilisez les touches ▲ et ▼ et + et - pour parcourir la liste, puis appuyez sur **OK** pour sélectionner et insérer le caractère choisi.

RÉPERTOIRE

Tableau des caractères

Touche	Caractère	Touche	Caractère
1	.,-?!'@ :#\$/_1	6	MNO6
2	ABC2	7	PQRS7
3	DEF3	8	TUV8
4	GHI4	9	WXYZ9
5	JKL5	0	Espace 0

Ajouter un contact au répertoire depuis l'écran d'accueil

Utilisez le clavier numérique pour saisir le numéro (ajoutez toujours le préfixe régional)

Appuyez sur **OPTIONS**

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **Enregistrer dans répertoire**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'emplacement d'enregistrement souhaité, soit **Vers la carte SIM** soit **Vers le téléphone**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Utilisez le clavier pour entrer le nom que vous

RÉPERTOIRE

voulez associer à ce numéro

Si vous enregistrez le numéro dans la mémoire du téléphone, suivez les étapes du menu jusqu'à ce que vous ayez indiqué toutes les informations nécessaires (par ex. **Numéro de téléphone**, **numéro de la maison**, **numéro du bureau**, etc.

Appuyez sur **OPTIONS** puis **EFFECTUÉ**.
Appuyez sur **OK** et choisissez **Oui** ou **Non**

Consulter le répertoire

Appuyez sur la touche de fonction droite **Noms** pour accéder au Répertoire

Saisissez la première lettre du contact recherché : le téléphone affichera alors tous les contacts commençant par cette lettre. Si vous saisissez maintenant la deuxième lettre du contact recherché, le filtre est affiné pour n'afficher que les contacts commençant par ces deux lettres, et ainsi de suite.

Cette méthode permet d'afficher uniquement les correspondances exactes.

Modifier et supprimer un contact du Répertoire

Appuyez sur **Noms** pour accéder au Répertoire

RÉPERTOIRE

Saisissez la première lettre du contact recherché : le téléphone affichera alors tous les contacts commençant par cette lettre. Si vous saisissez maintenant la deuxième lettre du contact recherché, le filtre est affiné pour n'afficher que les contacts commençant par ces deux lettres, etc.

Appuyez sur **OPTIONS**

Voici les options proposées pour le contact enregistré :

Afficher

Envoyer un SMS

Composer

Editer

Supprimer (supprimer le contact)

Copier (SIM < --- > Téléphone)

Déplacer (SIM < --- > Téléphone)

Num raccourci

Envoyer V card

Ajouter à la liste noire

Groupes d'appel

Réglages du Répertoire

Sélectionnez l'action de votre choix, puis confirmez

RÉPERTOIRE

Copier et supprimer tous les contacts du Répertoire

Appuyez sur **Noms** pour accéder au Répertoire

Appuyez sur **Options** pour choisir

Utilisez ▲ et ▼ pour choisir **Réglages du répertoire** :

Utilisez ▲ et ▼ pour choisir **Supprimer tous les contacts** (sur carte SIM ou téléphone)

Copier les contacts – copier tous les contacts (de la carte SIM vers le téléphone ou du Téléphone vers la carte SIM)

Exécutez l'action de votre choix, puis confirmez

Groupes d'appel

Vous pouvez classer les contacts de votre répertoire en différents groupes. Vous pourrez ensuite choisir une mélodie différente pour chaque groupe.

Appuyez sur **Noms** pour accéder au Répertoire

Appuyez sur **Options** puis utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **Groupe d'appel**

RÉPERTOIRE

Appuyez sur **OK** et choisissez **Créer un nouveau groupe**

Appuyez sur **OK** et choisissez **Nom du groupe**

Appuyez sur **Editer** et donnez un nom au groupe que vous voulez créer, comme par ex. FAMILLE.

Appuyez sur **OPTIONS** puis **Effectué** et **Enregistrer** pour confirmer

Utilisez les touches **▲** et **▼** pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **Voir les membres**

Appuyez sur **Ajouter** pour valider

Utilisez les touches **▲** et **▼** pour faire défiler le menu jusqu'à l'option

OK (s'il n'y a encore aucun membre dans ce groupe, **Ajouter** est la seule option disponible, il n'est donc pas nécessaire de passer par la touche de fonction **OPTIONS**)

Sélectionnez un contact du répertoire (Seulement les noms stocké dans la mémoire du téléphone peuvent y être ajouté) et appuyez sur **OK** pour l'ajouter au groupe.

RÉPERTOIRE

Modifier le nom des Groupes de contacts

Appuyez sur la touche de fonction **Noms** pour accéder au Répertoire

Appuyez sur **Options** pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **Groupes d'appel**

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu et sélectionner le groupe de contacts que vous souhaitez modifier, par exemple "Famille

Appuyez sur **Options** pour valider

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour choisir **Réglages de groupe**

Appuyez sur **Editer** pour modifier le nom du groupe (Utilisez la touche de fonction **effacer** pour supprimer les caractères)

Appuyez sur **Editer** puis sur **Options, Effectué** pour confirmer et **Enregistrer.**

RÉPERTOIRE

Attribuer une sonnerie à un Groupe de contacts

Appuyez sur **Noms** pour accéder au Répertoire

Appuyez sur **Options** puis ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **Groupes d'appel**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Utilisez ▲ et ▼ pour faire défiler le menu et sélectionner le groupe auquel vous souhaitez attribuer une sonnerie, par exemple "FAMILLE"

Appuyez sur **Options** pour valider

Utilisez ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **Réglages de groupe**

Utilisez ▲ et ▼ pour vous positionner sur la deuxième ligne **Sonnerie Perso**, et faire défiler le menu pour choisir une nouvelle sonnerie à l'aide des touches ◀ et ▶

Appuyez sur **Enregistrer** pour confirmer votre choix

RÉPERTOIRE

Paramètres du répertoire

Appuyez sur **Noms** pour accéder au Répertoire

Appuyez sur **OPTIONS** et utilisez ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option
Réglages du répertoire

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Différents réglages sont possibles :

Support de stockage

État des mémoires

Copier les Contacts

Déplacer les Contacts

Supprimer tous les Contacts

RÉPERTOIRE

Numérotation Rapide

Le téléphone possède 8 autres touches de numérotation rapide (les touches 2 à 9 du clavier numérique).

Appuyez sur **Noms** pour accéder au Répertoire

Appuyez sur **OPTIONS** et utilisez ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **Num Raccourci**

Appuyez sur **OK** pour sélectionner et mettre l'option **Etat** sur **Activer** avec la touche de fonction gauche

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler la liste et sélectionner **Entrer numéro** puis **OK**

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour parcourir la liste jusqu'à l'emplacement voulu 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Appuyez sur **Editer**

Choisissez **Répertoire** puis utilisez les touches ▲ et ▼ pour choisir le numéro souhaité ou **Entrer numéro** pour un Numéro personnel

Appuyez sur **OK** pour confirmer votre choix

Consulter les listes d'appels

Différentes informations sur les appels sont conservées dans le téléphone. Il s'agit des appels :

En absence

Effectués

Reçus

Chaque journal peut contenir jusqu'à 20 numéros.

Appuyez sur **Menu** pour accéder au menu

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **Appel**

Appuyez sur **OK** pour sélectionner **Historique des appels**

Appuyez sur **OK** et utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu et choisir **APPELS en absence**, **Appels émis**, **Appels reçus** ou **Effacer les journaux**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler la liste jusqu'à l'appel de votre choix

CENTRE D'APPEL

Appuyez sur **OK** pour confirmer

L'écran affiche différentes informations sur les appels : nom du correspondant, la date et l'heure

Effacer les journaux

Appuyez sur **Menu** pour accéder au menu

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **Appel**

Appuyez sur **OK** pour sélectionner **Historique des appels**

Appuyez sur **OK** et utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **Effacer les Journaux d'appels**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour parcourir le menu et choisir **Appels en absence, Appels émis, Appels reçus** ou **Tout effacer**

Appuyez sur **OK** pour confirmer. Vous serez invité à confirmer votre choix. Choisissez **Oui** ou **Non**

CENTRE D'APPEL

Réglages des appels

Différents réglages sont possibles pour les appels. Pour accéder au menu de paramétrage, suivez les étapes ci-dessous :

Appuyez sur **Menu** pour accéder au menu

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option
Appel

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option
Réglage d'appel

Appuyez sur OK et utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à **Afficher mon N°**, **Signal d'appel**, **Renvoi d'appel**, **Restriction d'appel** ou **Réglages avancés (Liste noire, Rappel automatique, Affichage de la durée de l'appel, Rappel du temps d'appel)**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

CENTRE D'APPEL

Afficher mon n :

Ces réglages concernent l'affichage de votre numéro de téléphone.

- Ajuster selon le réseau : Utilise les réglages par défaut de votre opérateur.
- Masquer : Votre numéro de téléphone n'apparaît pas.
- Envoyer : Votre numéro de téléphone est communiqué.

Signal d'appel

Vous pouvez Activer ou Désactiver l'indication d'appel en attente. Nous vous recommandons de vérifier la disponibilité de ce service (signal d'appel) auprès de votre opérateur téléphonique. Vous pouvez **Interroger le statut** (attention : Statut de la requête dans le logiciel) pour vérifier si votre opérateur propose ce service.

Renvoi d'appel

Vous pouvez transférer les appels entrants vers un numéro de téléphone de votre choix (généralement, vers la messagerie vocale). 5 options différentes sont proposées pour cette fonction :

- Tous les appels : renvoie les appels dans tous les cas.
- Si non joignable : renvoie les appels si vous n'êtes pas joignable
- Si pas de réponse : renvoie les appels lorsque

CENTRE D'APPEL

- vous ne répondez pas
- Si occupé : renvoie les appels lorsque la ligne est occupée
- Tous les appels de données : renvoie les appels s'il s'agit d'appels de données
- Annuler tous les renvois : annule tous les renvois

Restriction d'appel

Vous pouvez restreindre les appels passés et reçus avec votre téléphone. 4 options différentes sont proposées pour cette fonction :

- Appels sortants : Si vous sélectionnez "Tous les appels ", vous ne pourrez plus appeler aucun numéro. Si vous sélectionnez "Appels internationaux", vous ne pourrez plus appeler aucun numéro à l'étranger. Si vous sélectionnez "Appels internationaux sauf pays d'origine", vous pourrez uniquement passer des appels vers votre pays de résidence.
- Appels entrants : Si vous sélectionnez "Tous les appels", aucune communication ne vous parviendra plus, vous ne serez plus joignable. L'option "A l'étranger" : Bloque Tous les appels entrants lorsque vous vous trouvez à l'étranger.
- Annuler tout : Annule tous les blocages d'appel.
- Changer le mot de passe: Permet de modifier le mot de passe nécessaire pour activer/désactiver le blocage d'appels. Par défaut, le mot de passe est 1234.

Réglages avancés

- Liste noire : Inscrivez sur la liste noire les numéros auxquels vous ne souhaitez pas répondre (jusqu'à 20 numéros)

- Rappel automatique : Si l'option est activée, le téléphone recomposera automatiquement son numéro après un certain temps si la ligne de votre correspondant est occupée. Le rappel est effectué si vous n'avez pas raccroché.

- Affichage de la durée de l'appel : choisissez d'afficher ou non la durée de l'appel.

- Rappel du temps d'appel : Vous pouvez activer un rappel pour vous aider à estimer la durée de votre communication. 3 options sont proposées : **Désactiver, Simple et Périodique.**

RÉGLAGES SOS

Appuyez sur **Menu** pour accéder au menu

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **SOS**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu et choisir soit **Réglages SOS**, soit **MSG vocal SOS**

Réglage SOS

Utilisez ▲ et ▼ pour afficher l'option **Mode SOS** : Cette fonction permet de sélectionner le type de service utilisé

5 numéros SOS : Le téléphone composera automatiquement ces 5 numéros si vous activez la fonction SOS

Centre d'appel : Cela composera le numéro du centre d'appel

Arrêter : Permet de désactiver la fonction SOS.

Numéros SOS

Dans **Menu**, choisissez **SOS-> Réglages SOS** et **OK**
> Choisissez **Numéros SOS** -> **OK**, choisissez une des 5 entrées disponibles et appuyez sur **Editer**

A partir de **Entrez numéro** : permet d'entrer directement le numéro à contacter.

A partir du **Répertoire** : permet de choisir un numéro dans le répertoire

Si vous avez choisi le mode SOS **5 numéros SOS**, vous pouvez définir ces 5 numéros ici.

RÉGLAGES SOS

Numéro du centre d'appels

Choisissez **Numéro du Centre d'appels** -> **OK**, puis entrez le numéro de téléphone correspondant.

Il est interdit d'entrer ici un service d'urgence public comme le central de la police, des pompiers ou du SAMU. Il s'agit ici d'un centre d'urgence purement "privé."

Choix MSG vocal SOS

> Allez dans **Menu, SOS-> Réglages SOS -> Choix MSG vocal SOS** et **OK**

> Choisissez **Par défaut** pour utiliser le message vocal par défaut : "Appel d'urgence - pour accepter appuyez le 0". Vous pouvez choisir **Lecture** pour écouter le message vocal par défaut.

MSG SOS enregistré

Si vous choisissez **MSG SOS enregistré**, vous pourrez enregistrer un message vocal personnalisé. Appuyez sur **Options**, choisissez **Sélectionner** puis **OK**. Si vous avez enregistré un message vocal personnel, ce message est maintenant sélectionné. Si aucun message n'a été enregistré, le texte "Veuillez enregistrer un message SOS!" s'affiche à l'écran.

Enregistrer, puis **OK** pour ouvrir l'Enregistreur. Dites maintenant à haute voix votre message SOS personnalisé dans le microphone (vous disposez d'une durée de 20 secondes). Ensuite, appuyez sur **Stop** pour sauvegarder le message vocal.

RÉGLAGES SOS

Dès que vous déplacez le curseur SOS à l'arrière du téléphone, l'alarme est déclenchée. Le téléphone appelle automatiquement le numéro SOS suivant le mode sélectionné.

Le téléphone appelle soit les 5 numéros enregistrés l'un après l'autre soit le centre d'appel.

Dès que la communication est établie, le message vocal préenregistré est diffusé : « Appel d'urgence – pour accepter appuyez le 0 ».

Si votre correspondant appuie sur la touche « 0 » pendant les 10 secondes de l'annonce, la communication est établie. Si la validation n'est pas prise en compte ou si votre correspondant appuie sur une autre touche comme « 1 » ou « 2 », le téléphone passe en mode conversation et coupera l'appel après 2 min 30 et composera le numéro suivant de la liste et ainsi de suite jusqu'à l'arrêt de la fonction ou la validation de réception d'un appel par la touche 0.

Quand la validation de réception est prise en compte, l'appel dure le temps voulu. L'appel s'arrête au raccrochement du correspondant et le message « Veuillez fermer SOS » s'affiche sur l'écran, ou quand vous arrêtez la fonction SOS.

Si personne n'a décroché après 15 secondes, le téléphone compose le numéro suivant de la liste.

Si vous avez enregistré qu'un seul numéro, le téléphone rappellera systématiquement ce même numéro. La procédure se poursuit tant que la batterie n'est pas déchargée.

RÉGLAGES

Boost

Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver automatiquement la fonction d'amplification "boost" quand vous êtes en ligne en appuyant sur ce même bouton sur le coté droit de l'appareil.

Vous pouvez l'activer automatiquement à chaque décroché par validation :

Menu, Réglages -> Fonction Boost-> Activer ou Désactiver

Réglage de tonalité

Pour régler la tonalité de l'écouteur / du haut-parleur :

- **Menu, Réglages -> Réglage de tonalité**, puis.
- Choisissez **Fréquence normale**, **Fréquence basse** (augmente les fréquences basses) ou **Fréquence haute** (augmente les fréquences hautes), puis confirmez avec la touche **OK**.

Mémoire directe

Vous pouvez associer les numéros du répertoire aux trois touches de numérotation abrégée (**M1**, **M2** et **M3**).

Pour utiliser la numérotation rapide, il vous suffit de maintenir enfoncée la touche mémoire de votre choix.

Appuyez sur **Menu** pour accéder au menu

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **RÉGLAGES**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

RÉGLAGES

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **Mémoire directe**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **M1, M2 ou M3**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Entrez maintenant le **Nom** voulu puis passez au champ **Numéro de téléphone** et appuyez sur **Editer**.

Choisissez **Répertoire** ou **Entrer numéro** et confirmez avec **OK**

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour parcourir le répertoire jusqu'au numéro souhaité, ou saisissez un nouveau numéro

Appuyez sur **OK** pour confirmer votre choix

RÉGLAGES

Profils d'utilisateur

Votre téléphone mobile propose quatre profils d'utilisateurs différents. Vous pouvez choisir différents paramètres pour chaque profil. Par exemple, pour le profil extérieur, vous pouvez choisir un volume de sonnerie plus important, mais remplacer la sonnerie par le vibreur pour le profil réunion, etc.

Appuyez sur **Menu** pour accéder au menu

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option
Réglages - Profils d'utilisateur

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'au profil de votre choix. Voici les différents profils disponibles : **Général, Réunion, Extérieur, Intérieur, Ecouteurs et Bluetooth**

Appuyez sur **Options** pour choisir

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu et choisir d'**activer** ou de **personnaliser** le profil. Le choix **Personnaliser** vous donne accès aux options suivantes :

RÉGLAGES

Réglages des sonneries

Appel entrant Définir la sonnerie indiquant les appels entrants (un choix de 10 sonneries est proposé)

Alarme Définir la sonnerie d'alarme. Un choix de 10 mélodies est proposé pour la fonction Alarme

Allumage Définir la mélodie entendue lorsque vous allumez le téléphone (5 mélodies possibles et mode

Silencieux)

Extinction Définir la mélodie entendue lorsque vous éteignez le téléphone (5 mélodies possibles et mode

Silencieux)

Ouverture du clapet :Définir la mélodie entendue lorsque vous ouvrez le clapet du téléphone.

Fermeture du clapet :Définir la mélodie entendue lorsque vous fermez le clapet du téléphone.

Nouveau message Définir la mélodie entendue lorsque vous recevez Message.

Clavier Indiquez si chaque pression sur une touche doit être accompagnée d'une aide vocale , d'un son, d'un clic ou si aucun son ne doit retentir.

Volume : Permet de régler le volume de la **Sonnerie**, des **Son du clavier** et de l'**Alarme**.

Type d'alerte : Choisissez d'être averti d'un appel entrant par une **Sonnerie seulement**, le **Vibreur uniquement**, le **Vibreur et une sonnerie** ou par le

RÉGLAGES

Vibreur puis une Sonnerie.

Type de sonnerie : Vous pouvez choisir une **Sonnerie simple, Répétée** ou **Progressive**.

Autres sons : Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver différents sons correspondants à certains évènements (**Avertissement / Erreur / Connexion au réseau / Connexion à l'appel**).

Mode de réponse : Le réglage **Par ouverture** permet de prendre l'appel en ouvrant simplement le clapet du téléphone.

L'option **Toutes touches** permet de prendre les appels entrants en appuyant sur n'importe quelle touche (sauf la touche de fonction droite et la touche rouge 'Raccrocher'). Si aucune option n'est cochée, la seule façon de prendre un appel sera d'utiliser la touche verte 'Décrocher'.

RÉGLAGES

Réglages du téléphone

Appuyez sur **Menu** pour accéder au menu

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **RÉGLAGES**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Appuyez sur **OK** pour sélectionner **Réglages téléphones**

Date et Heure

Choisir **la ville** : Choisissez votre ville

Régler **l'heure / la date** : Utilisez le clavier numérique pour saisir la date / l'heure.

Régler le format : Heure 24/12h / Date (JJMM AAAA/ MM JJ AAAA / AAAA MM JJ) / Séparateur de date).

Mise en marche / Arrêt

Vous pouvez programmer 4 horaires différents auxquels le téléphone s'allumera ou s'éteindra automatiquement

Langue

Les menus du téléphone sont disponibles dans 12 langues différentes (Anglais, Français, Espagnole, Danois, Italien, Allemand, Hébreu, Hollandais etc).

RÉGLAGES

Méthodes favorites de saisie

4 modes de saisie différents vous sont proposés pour saisir du texte (entrées du Répertoire/SMS)

Affichage

- **Image du fond de l'écran** : Choisir un fond d'écran pour l'écran d'accueil.

- **Mise en veille** : Dans les **Réglages**, choisir d'Activer ou Désactiver l'économiseur d'écran et définir le temps d'attente avant l'activation (si le statut est réglé sur "Activer"). **L'option Sélectionner** propose un choix de différentes images.

- **Animation d'allumage / Animation d'arrêt** : Une sélection de 10 animations différentes vous est proposée, pour l'allumage / la mise hors tension de votre téléphone mobile.

Touches dédiées

Vous pouvez attribuer aux touches de navigation ▲ / ▼ / ◀ / ▶ une fonction d'accès rapide à certains menus. Une pression sur la touche à partir de l'écran de veille ouvre directement le menu correspondant.

• Choisissez une touche (**Haut**, **Bas**, **Gauche** ou **Droite**), appuyez sur **Editer** et sélectionnez une fonction dans la liste. Appuyez sur la touche **Ok**.

RÉGLAGES

Réglages divers

- **Rétroéclairage de l'écran** : Permet de régler la luminosité et la durée de rétroéclairage.
- ***Utilisation de la LED** : Précisez si le voyant lumineux signalant un appel entrant et un nouveau SMS doit être actif en permanence (Activer), de 20h00 à 8h00 (Mode de nuit) ou toujours désactivé (Désactiver).
- **LED pour charge**: Précisez si le voyant lumineux signalant la mise en charge doit être actif en permanence (Activer), de 20h00 à 8h00 (Mode de nuit) ou toujours désactivé (Désactiver).

Configuration Réseau

Appuyez sur **Menu** pour accéder au menu

Utilisez **▲** et **▼** pour afficher l'option **RÉGLAGES**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Utilisez **▲** et **▼** jusqu'à l'option **Réglages Réseau**
puis **OK**

Dans **choix du réseau** :

- Nouvelle recherche** : détecte les réseaux disponibles
- Choisir le réseau** : affiche les réseaux détectés
- Mode de sélection** : 2 modes possibles : **Automatique**
et Manuel

RÉGLAGES

Dans **réseaux préférés** : vous pouvez choisir le réseau de votre choix.

Réglages sécurité

Appuyez sur **Menu** pour accéder au menu

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **RÉGLAGES**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **Réglages sécurité**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Vous pouvez enregistrer des mots de passe pour sécuriser l'accès à votre téléphone mobile.

Votre carte SIM vous a été fournie avec un code PIN et un code PIN 2. Le code PIN aide à sécuriser l'accès à votre carte SIM. Le code PIN 2 vous sera demandé pour utiliser certains services.

Les codes PUK et PUK2 vous ont peut-être été fournis avec la carte SIM. Si vous entrez trois fois de suite un code PIN erroné, vous serez invité à saisir le code PUK. Si vous n'avez pas obtenu ces codes avec votre carte SIM, nous vous invitons à contacter votre opérateur.

RÉGLAGES

Sécurité de la carte SIM

Verrouillage de la carte SIM

Vous pouvez activer ou désactiver le verrouillage de la carte SIM (code PIN). Le code PIN est nécessaire pour activer ce verrouillage.

Modifier le code Pin : Vous pouvez modifier les mots de passe suivants :

- PIN (pour la carte SIM)
- PIN2 (pour la carte SIM)

Contactez votre opérateur réseau pour en savoir plus sur les codes PIN 1 et 2.

Restauration des paramètres d'usine

Appuyez sur **Menu** pour accéder au menu

Utilisez **▲** et **▼** pour choisir l'option **RÉGLAGES**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Utilisez les touches **▲** et **▼** pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **RESTAURER PARAMÈTRES D'USINE**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Si vous choisissez de réinitialiser les réglages par défaut du téléphone, toutes les fonctionnalités paramétrables par l'utilisateur seront réinitialisées

Remarque : Le code par défaut est 1122.

ORGANISEUR

Calendrier

Vous pouvez consulter le calendrier et sauter directement à la date de votre choix.

Appuyez sur **Menu** pour accéder au menu



Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **ORGANISEUR**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour choisir **CALENDRIER**, puis appuyez sur **OK**.

Appuyez sur les touches ▼ ▲ ► ◀

Ces touches vous permettent de naviguer dans le mois afficher, changer de jour ou de semaine.

Pour changer de mois, utilisez les touches  .
Vous pouvez consulter ou modifier un événement programmé à une date donnée.

- Afficher : Pour consulter ou modifier un événement.
- Afficher tout : Pour consulter l'ensemble des événements programmés
- Ajouter un événement : Pour ajouter un nouvel événement
- Annuler un événement : pour effacer un ou plusieurs événements

ORGANISEUR

- Aller à une date : Atteindre directement la date programmée pour consulter ou modifier l'événement

Calculatrice


Le téléphone est équipé d'une calculatrice. Cet accessoire utilise le clavier numérique.

Appuyez sur **Menu** pour accéder au menu

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à l'option **ORGANISEUR**

Appuyez sur **OK** pour confirmer

Utilisez les touches ▲ et ▼ pour choisir **CALCULATRICE**, puis appuyez sur **OK**

Utilisez le clavier pour entrer le premier nombre
( permet d'insérer une virgule)

▲ pour le signe +
▼ pour le signe –
◀ pour le signe ×
▶ pour le signe ÷
OK pour le signe =

Utilisez le clavier pour entrer le deuxième nombre

ORGANISEUR

Appuyez sur **OK**

Remarque : La touche de fonction **Effacer** permet d'effacer le dernier caractère saisi. Maintenez enfoncée la touche de fonction **Effacer** pour effacer complètement l'affichage

Alarme

Vous pouvez définir jusqu'à 5 alarmes. Pour chacune, les options suivantes sont proposées :

Appuyez sur Editer :

- Activer/désactiver
- Heure de l'alarme
- Répéter l'alarme : une fois, tous les jours, jours personnalisés
- Type d'alerte : Sonnerie, vibreur, sonnerie et vibreur
- Lorsque l'alarme retentit, si vous ne l'éteignez pas, l'alarme sonnera à nouveau 4 minutes plus tard. L'alarme sonnera ainsi encore 3 fois, avant de s'arrêter définitivement.

Si vous appuyez sur la touche **Snooze**, l'alarme sonnera 4 minutes après.

Bluetooth

Votre téléphone portable peut être relié à un périphérique compatible Bluetooth situé à moins de 10 m.

- Bluetooth : Activer/désactiver

ORGANISEUR

- Visibilité : Activer/désactiver
- Mon appareil : Le nom de l'appareil audio s'affiche après association.
- Rechercher des périphériques : Avant d'entrer dans ce menu, activez le Bluetooth et activez le kit mains-libres en mode enregistrement, puis lancez la recherche d'appareils audio. Vous serez invité à saisir le mot de passe du kit mains libres. Vous pourrez ensuite utiliser le Bluetooth pour parler, après avoir appairé les appareils.

Remarque : Le mot de passe ou code est différent pour chaque constructeur ; consultez le manuel de votre périphérique Bluetooth pour plus de détails.

- Nom du système : Changez le nom de l'appareil :
- Réglages avancés :
 - Mon adresse : Adresse du téléphone
 - Chemin audio : Écoute par téléphone ou écoute par casque bluetooth

Liste des tâches

Une tâche vous permet d'indiquer différentes informations (Date/Heure, sujet, alarme (activée, désactivée, 5 min avant, 10 min avant, 15 min avant, 30 min avant, personnalisée), Répéter (une fois, chaque jour, personnaliser, chaque semaine, chaque mois, chaque année), priorité (normale, haute, basse), Description, Etat (actif, effectué)

ORGANISEUR

Vous pouvez consulter toutes les activités sauvegardées et les modifier :

- Afficher : consulter les détails de l'activité
- Ajouter : ajouter une nouvelle activité
- Editer : modifier l'activité
- Rechercher : rechercher une activité en fonction de l'heure ou du sujet
- Effacer : supprimer l'activité
- Supprimer les activités en retard : supprimer les activités dont la date est dépassé
- Tout Supprimer : supprimer toutes les activités
- Aller à la date : atteindre directement une date du planning pour consulter ou modifier une activité
- Affichage incomplet : afficher toutes les activités restant à effectuer
- Envoyer vers calendrier : envoyer l'activité avec un message

Chronomètre

Chronomètre typique

Temps intermédiaire : Chronomètre avec temps intermédiaire et totalisateur. Appuyez sur **Début** pour lancer le chronomètre, **Inter** pour enregistrer un temps intermédiaire (le temps total s'affiche), **Pause** ou sur le bouton rond au centre du pavé de navigation pour arrêter le chronomètre.

Enregistrer permet de quitter la fonction avec la

ORGANISEUR

possibilité d'enregistrer le temps, et la touche **Options** permet de **Réinitialiser (RAZ)** le compteur ou de **Continuer**.

Temps au tour : Chronomètre avec temps au tour, sans totalisateur. Appuyez sur **Début** pour lancer le chronomètre, **Tour** pour enregistrer le **temps du tour** (l'écran affiche le temps écoulé depuis le dernier tour effectué), **Pause** ou sur le bouton rond au centre du pavé de navigation pour arrêter le chronomètre.

Enregistrer permet de quitter la fonction avec la possibilité d'enregistrer le temps, et la touche **Options** permet de **Réinitialiser (RAZ)** le compteur ou de **Continuer**.

Voir les enregistrements : affiche la liste des temps enregistrés.

Chronomètre n voies

Le chronomètre n voies comporte 4 chronomètres parallèles que vous pouvez lancer séparément à l'aide des touches de navigation ▲ / ▼ / ◀ / ▶ .

Appuyer sur le bouton rond au centre du pavé de navigation ou la touche de navigation gauche pour lancer

ORGANISEUR

le chronomètre actif) (**Début**), pour l'arrêter (**Pause**) et pour le reprendre (**Cont.**).

Utilisez la touche de fonction droite **RAZ** pour réinitialiser le chronomètre correspondant.

DÉPANNAGE

Impossible d'allumer le téléphone

- Vérifiez que la batterie est bien en place dans son logement
- Mettre en charge l'appareil

Pas d'affichage à l'écran

- Vérifiez que le téléphone est allumé
- Vérifiez que la batterie est bien en place
- Mettre en charge l'appareil

Le téléphone est allumé, et l'écran est figé.

- Entrez le code PUK pour débloquer la carte SIM

L'écran n'affiche aucun symbole de signal

- Il n'y a pas de connexion réseau. Déplacez-vous pour tenter d'atteindre une zone couverte par le signal
- Contactez votre opérateur

Un message indique qu'une fonction est indisponible

- Votre opérateur ne propose peut-être pas la fonction voulue. Le service peut nécessiter la souscription d'un abonnement. Contactez votre opérateur.

Aucun affichage pendant la recharge

- La batterie est trop faible. Attendez quelques minutes.

Le message "Insérer carte SIM" ou "Urgence" s'affiche à l'écran

- Vérifiez que la carte SIM est bien en place ou encore valide

La batterie se décharge rapidement ou refuse toute recharge.

- Laissez la batterie en charge pendant 4 heures

DÉPANNAGE

- Vérifiez que le téléphone est bien posé sur le socle chargeur ou correctement relié à l'adaptateur secteur. Nettoyez les contacts de recharge du téléphone et du socle chargeur avec un chiffon doux et sec.
- Essayez avec une batterie neuve

Connexion au réseau impossible

- Le signal est trop faible ou les interférences radio perturbent le signal
- La carte SIM est-elle bien en place? Est-elle en bon état? Si la carte SIM est endommagée, contactez votre opérateur pour en obtenir une nouvelle.

Impossible de passer un appel

- La carte SIM est-elle enregistrée sur le réseau
- La fonction d'interdiction des appels sortants est-elle activée
- Le réseau rencontre peut-être des dysfonctionnements, contactez votre opérateur
- Vérifiez le numéro de l'opérateur, le numéro de la zone ou le numéro du centre NMC (voir Réglages du téléphone)

Impossible de prendre les appels :

- La fonction d'interdiction des appels entrants est-elle activée
- La fonction de renvoi d'appels est-elle activée

Le clavier semble verrouillé

- Éteignez et rallumez le téléphone
- Déverrouillez le clavier

Le numéro de l'appelant ne s'affiche pas

DÉPANNAGE

- Assurez-vous d'avoir souscrit un service de présentation du numéro. Contactez votre opérateur
- L'appelant peut avoir choisi de masquer son numéro
- Laissez le téléphone sonner plusieurs fois, la réception de l'identifiant de l'appelant peut prendre un peu de temps

Autre problème

- Lisez attentivement la notice d'utilisation
- Éteignez et rallumez encore le téléphone. Vérifiez si le problème persiste

SÉCURITÉ

Recommandations générales

Utilisez exclusivement l'adaptateur secteur fourni avec l'appareil.

Utilisez exclusivement la batterie rechargeable fournie avec le téléphone.

N'ouvrez jamais l'appareil (sauf pour remplacer la batterie) ni le socle chargeur. Contactez le service d'assistance si des réparations sont nécessaires.

Ne jetez jamais la batterie au feu. La batterie peut exploser et libérer des substances chimiques toxiques.

Si vous êtes certain de ne pas utiliser le téléphone pendant plus d'un mois, enlevez la batterie de l'appareil

Nettoyage

Utilisez un chiffon doux pour nettoyer l'appareil. Nettoyez régulièrement les contacts de recharge du téléphone et du socle chargeur. N'utilisez ni lustrant ni produit nettoyant : vous pourriez endommager le revêtement extérieur ou les composants électriques à l'intérieur de l'appareil.

Environnement

Évitez d'exposer directement l'appareil aux rayons du soleil.

SÉCURITÉ

Veillez à ce que l'air puisse circuler librement tout autour de l'appareil.

Ne plongez jamais l'appareil ou une partie de l'appareil dans l'eau et ne l'utilisez pas dans un environnement humide, par exemple dans une salle de bains.

N'exposez pas votre appareil au feu, protégez-le de tout environnement dangereux.

L'appareil a été conçu pour fonctionner à une température de -20°C à 60°C.

Utilisation

Ne négligez pas la lecture de ces quelques recommandations. Ne pas les respecter pourrait vous placer en situation de danger ou d'infraction à la législation.

SOYEZ PRUDENT

N'allumez pas votre téléphone sur les zones où l'utilisation d'un téléphone mobile est interdite ou est susceptible de générer des interférences, de causer un danger.

LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

Respectez la réglementation locale. Lorsque vous conduisez, gardez les mains libres pour contrôler le véhicule. Sur la route, votre première préoccupation doit être la sécurité.

INTERFÉRENCES

Tous les appareils sans fil peuvent générer des interférences. Les performances de votre téléphone

SÉCURITÉ

pourront en être affectées.

ÉTEIGNEZ VOTRE TÉLÉPHONE DANS LES HÔPITAUX

Respectez les restrictions d'usage. Éteignez votre téléphone à proximité des appareils médicaux.

ÉTEIGNEZ VOTRE TÉLÉPHONE DANS LES AVIONS

Respectez les restrictions d'usage. Les appareils sans fil peuvent générer des interférences dans les avions.

ÉTEIGNEZ VOTRE TÉLÉPHONE À LA STATION-SERVICE

N'utilisez pas votre téléphone lorsque vous faites le plein à la pompe. N'utilisez pas votre téléphone à proximité d'un stock de carburant ou de produits chimiques.

ÉTEIGNEZ VOTRE TÉLÉPHONE À PROXIMITÉ D'EXPLOSIFS

Respectez les restrictions d'usage. N'utilisez pas votre téléphone près d'un chantier faisant appel aux explosifs.

FAITES PREUVE DE BON SENS

Utilisez votre téléphone uniquement dans la position d'utilisation normale décrite dans la notice.

SAUVEGARDEZ VOS DONNÉES

N'oubliez pas de sauvegarder vos informations importantes ou d'en conserver une copie par écrit.

RECHARGE

N'utilisez pas votre téléphone quand la batterie est en charge.

APPAREILS AUDITIFS

Certains téléphones font l'objet de mesures de compatibilité avec les appareils auditifs. Vous trouverez sur l'emballage de votre téléphone la mention "Compatible avec les appareils auditifs". Voici quelques explications sur ce label : L'utilisation de certains téléphones mobiles à proximité de certains types d'appareils auditifs (prothèses auditives et implants cochléaires) peut générer un bourdonnement ou un sifflement pour l'utilisateur. Certains appareils auditifs sont mieux protégés que d'autres contre ces interférences. De même, les téléphones ne génèrent pas tous le même niveau d'interférences. Les fabricants de téléphones sans fil ont mis en place un classement pour certains de leurs téléphones mobiles, pour aider les utilisateurs de prothèses auditives à trouver le téléphone qui leur conviendra le mieux. Tous les téléphones n'ont pas fait l'objet d'une évaluation. Les téléphones évalués possèdent un label étiqueté ou imprimé sur l'emballage. Ce label ne garantit pas la compatibilité de l'appareil. Le résultat dépendra du niveau de perte d'audition de l'utilisateur et de la prothèse utilisée. Si vous utilisez un modèle de prothèse particulièrement sensible aux interférences, il se peut que vous ne parveniez pas à utiliser correctement un téléphone arborant le label de compatibilité. Pour déterminer s'il est adapté à vos besoins, la meilleure solution est d'essayer le téléphone avec votre appareil auditif.

SERVICES RÉSEAU

Pour utiliser le téléphone, vous devez avoir souscrit un abonnement auprès d'un opérateur de téléphonie mobile. De nombreuses fonctionnalités de votre téléphone sont liées aux services proposés sur le réseau de votre opérateur. Ces services réseau peuvent ne pas être disponibles sur tous les réseaux. Peut-être devrez-vous souscrire une option particulière auprès de votre opérateur avant de pouvoir utiliser certains services. Rapprochez-vous de votre opérateur de téléphonie pour connaître les modalités d'utilisation et les tarifs applicables aux services proposés. Certains réseaux sont soumis à des restrictions qui peuvent modifier l'accès aux services. Par exemple, certains réseaux ne prennent pas en charge tous les services et caractères liés à la langue.

Il est possible que votre opérateur ait demandé que certaines fonctionnalités soient inaccessibles ou désactivées sur votre téléphone. Si tel est le cas, ces fonctionnalités n'apparaîtront pas dans les menus de l'appareil. Votre téléphone peut également avoir reçu une configuration particulière, impliquant certaines modifications dans les menus, les icônes. Contactez votre opérateur pour en savoir plus.

GARANTIE

Geomarc garantit cet appareil pour une durée d'un an pièces et main-d'œuvre à partir de la date d'achat. Pendant cette période, Geomarc réparera (ou remplacera si nécessaire) votre appareil gratuitement. En cas de problème, nous vous invitons à consulter notre site internet sur www.geomarc.com. La garantie ne couvre pas les accidents, les pièces cassées ou les problèmes causés par la négligence de l'utilisateur. Seuls les techniciens agréés Geomarc sont autorisés à intervenir sur votre appareil. La garantie Geomarc ne limite en aucun cas les droits que vous accorde la loi.

IMPORTANT : VOTRE FACTURE D'ACHAT EST UN ÉLÉMENT ESSENTIEL DE LA GARANTIE. ELLE VOUS SERA DEMANDÉE EN CAS D'INTERVENTION SOUS GARANTIE.

La garantie s'applique uniquement en FRANCE

Raccordement électrique : L'appareil a été conçu pour fonctionner exclusivement avec une alimentation électrique de 230V 50Hz (classé "tension dangereuse" selon la norme EN 60950). L'appareil ne possède pas d'interrupteur général de mise sous tension/hors tension. Pour couper l'alimentation de l'appareil, débranchez l'adaptateur secteur au niveau de la prise électrique murale ou directement au niveau de la base.

Quand vous choisirez l'emplacement de l'appareil, assurez-vous de pouvoir accéder facilement à la prise électrique à laquelle vous le brancherez.

GARANTIE

La directive WEEE (recyclage des appareils électriques et électroniques) a été mise en place pour assurer le recyclage des produits parvenus au terme de leur cycle de vie. Si votre appareil ne fonctionne plus, ne le jetez pas avec les ordures ménagères.

Nous vous remercions de bien vouloir suivre la procédure suivante :

- Enlevez les piles ou batteries de l'appareil et confiez-les à un centre de recyclage adapté. Déposez ensuite l'appareil dans un container de recyclage adapté.

- Vous pouvez également remettre votre appareil usagé à votre revendeur. Si vous achetez un nouvel appareil, le vendeur est tenu de vous reprendre l'ancien.

En appliquant ces quelques recommandations simples, vous contribuez à la protection de l'environnement et à la santé de tous.



N'hésitez-pas à consulter notre site Internet pour obtenir des informations et de l'aide sur nos produits :

www.geemarc.com

Vous pouvez nous contacter par téléphone au
03.28.58.75.99

ou par fax au 03.28.58.75.76



UGCL8450_Fr_v1.1

geemarc United Kingdom

5 Swallow Court
Swallowfields
Welwyn Garden City
Hertfordshire, AL7 1SB
For product support.
01707 384438

www.geemarc.com

geemarc France

Parc de l'Etoile
2, rue Galilée BP20061
59791 GRANDE SYNTHE CEDEX
TEL. SERVICE APRES VENTE.
03 28 58 75 99

www.geemarc.com

geemarc Deutschland

Siemensstrasse 10,
53121 Bonn
Deutschland
Tel: +49(0)228/ 74 87 09 0
Fax: +49(0)228/ 74 87 09 20

www.geemarc.com