

CAREIUM 450

MÉDAILLON DE TÉLÉASSISTANCE MOBILE



Manuel d'utilisation

Français

Table des matières

1	Informations relatives à la sécurité	3
2	Informations importantes	4
2.1	Dispositifs médicaux	4
2.1.1	Dispositifs médicaux implantés	5
2.2	Débit d'absorption spécifique (DAS)	5
3	Contenu de l'emballage	6
4	Description	6
5	Alarmes	7
5.1	Alarme d'urgence	7
5.2	Alarme en cas de chute	7
5.3	Alarme de périmètre virtuel	8
5.4	Alarmes techniques	8
6	Géolocalisation	9
7	Envoi de SMS	9
8	Careium 450 et station d'accueil, vues avant et latérale	10
9	Tableau des touches, voyants, sons et vibrations	11
9.1	Careium 450, l'appareil qui se porte sur soi	11
9.2	Careium 450, station d'accueil	12
10	Installation	12
11	Configuration et paramètres	13
11.1	Autoriser un appel entrant	13
11.2	Mode de réponse	14
11.3	Numéro de secours de l'alarme	14
11.4	Retarder alarme	14
11.5	Sensibilité de détection des chutes	14
11.6	Voyant d'alimentation	14
11.7	Bouton latéral	15
11.8	Périmètre virtuel	15
11.9	Droits d'accès	15
12	Maintenance	15
12.1	Nettoyage	15
12.2	Réinstallation	15
13	Données techniques	16
13.1	Careium 450, l'appareil qui se porte sur soi	16
13.2	Socle chargeur/Balise	17
13.3	Alimentation électrique	17
13.4	Environnement	17
14	Informations relatives à l'environnement	18
14.1	Mise au rebut approprié des produits	18
14.2	Mise au rebut appropriée des batteries de ce produit	20

15	Déclaration de conformité UE	20
16	Déclaration de conformité au Royaume-Uni.....	20

1 Informations relatives à la sécurité

- L'utilisateur doit porter une attention particulière au risque d'interférence provenant d'autres systèmes utilisant des plages de fréquences identiques ou voisines.
- Le Careium 450 ne peut pas et ne doit pas être démonté.
- Il existe un risque d'explosion si la batterie n'est pas correctement repositionnée.
Pour éviter
tout risque de brûlures ou d'incendie, ne tentez jamais de démonter, d'écraser ou de perforer
la batterie, ne court-circuitez pas les contacts externes, ne l'exposez pas à des températures supérieures à 60 °C (140 °F) et à une pression de l'air extrêmement faible et ne la jetez pas dans le feu ou dans l'eau. Recyclez ou jetez les batteries usagées conformément aux réglementations locales ou au guide de référence fourni avec votre produit.
- Utilisez uniquement l'alimentation électrique indiquée dans la section [Alimentation électrique](#).
- La prise murale doit être installée à proximité du chargeur Careium et être facilement accessible.
- Suivez les règles et les lois qui s'appliquent à votre région et éteignez toujours l'appareil partout où son utilisation est interdite ou risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger quelconque. Utilisez uniquement l'appareil dans sa position de fonctionnement normale. L'appareil ne doit jamais être utilisé à une température de fonctionnement supérieure à 40 °C ou inférieure à -10 °C.

2 Informations importantes

Tous les systèmes de communications radio et de télécommunications sont sujets à des interférences que l'utilisateur ne peut pas contrôler.

Les produits Careium sont conçus pour réduire au minimum l'impact de ces interférences. Néanmoins, l'utilisateur doit être conscient que les composants du système peuvent être soumis à des interférences ou à d'autres influences susceptibles de provoquer un dysfonctionnement.

Il est par conséquent important de vérifier régulièrement que chaque élément du système fonctionne dans toutes les zones, en particulier les communications radio.

Contactez

immédiatement votre fournisseur si vous suspectez un quelconque dysfonctionnement.

Tenez le produit à l'écart des appareils susceptibles de générer des interférences tels que

les émetteurs radio, les téléphones portables, les téléphones DECT ou les casques sans fil.

Les utilisateurs doivent faire particulièrement attention au risque de perturbations causées

par des appareils qui communiquent sur des fréquences identiques ou adjacentes.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre fournisseur.

2.1 Dispositifs médicaux

Les équipements de transmission par signaux radioélectriques, notamment les téléphones mobiles, peuvent générer des interférences avec les appareils médicaux mal protégés. Consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical pour déterminer s'il est protégé correctement contre les signaux radioélectriques externes ou si vous avez des questions. Éteignez votre appareil dans les centres de soins médicaux où des avis en interdisent l'utilisation. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser des équipements sensibles aux signaux radioélectriques externes.

2.1.1 Dispositifs médicaux implantés

Pour éviter d'éventuelles interférences, les fabricants de dispositifs médicaux implantés recommandent de respecter une distance minimale de 15 cm entre un appareil sans fil et le dispositif médical. Les personnes portant ces dispositifs :

- doivent toujours maintenir l'appareil sans fil à plus de 15 cm de leur dispositif médical ;
- ne doivent pas placer leur téléphone dans une poche de chemise ;
- doivent tenir l'appareil sans fil contre l'oreille se trouvant à l'opposé du dispositif médical.

Si vous avez une quelconque raison de suspecter des interférences, éteignez immédiatement le téléphone. Pour toute question concernant l'utilisation de votre appareil sans fil avec un dispositif médical implanté, consultez votre professionnel de santé.

2.2 Débit d'absorption spécifique (DAS)

Cet appareil est conforme aux normes de sécurité internationales concernant l'exposition aux fréquences radioélectriques. Votre appareil portable est un émetteur-récepteur radio. Il est conçu pour ne pas dépasser les limites d'exposition aux fréquences radio (champs électromagnétiques de fréquence radio) recommandées par les directives internationales de l'organisation scientifique indépendante ICNIRP (Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants). Les directives d'exposition aux ondes radio utilisent une unité de mesure connue sous le nom de débit d'absorption spécifique (DAS).

La limite de DAS pour les appareils mobiles est de 2 W/kg en moyenne pour 10 grammes de tissu. Elle inclut une importante marge de sécurité destinée à assurer la sécurité de chacun, indépendamment de l'âge et de l'état de santé. Les tests de DAS sont menés dans les positions de fonctionnement standard avec l'appareil transmettant à son plus haut niveau de puissance certifié dans toutes les bandes de fréquences testées. Les valeurs maximales de DAS selon les directives ICNIRP pour ce modèle sont :

DAS au niveau du corps : 1,373 W/kg

En cas d'utilisation normale, les valeurs de DAS de cet appareil sont généralement largement inférieures aux valeurs indiquées ci-dessus. En effet, à des fins de rendement du système et

pour minimiser les interférences sur le réseau, la puissance de sortie de votre appareil mobile

est automatiquement réduite dès que la puissance complète n'est pas nécessaire pour l'appel.

Plus la puissance de sortie de l'appareil est faible, plus sa valeur de DAS l'est aussi.

3 Contenu de l'emballage

- Careium 450
- Socle chargeur/Balise
- Alimentation électrique
- Cordon tour de cou
- Guide de démarrage rapide

4 Description

Le Careium 450 est un petit médaillon de téléassistance mobile doté d'un GPS qui renforce la sécurité

de l'utilisateur chez lui et partout où il se rend. Pratique et toujours à portée de main, que ce soit dans la poche, à la ceinture ou autour du cou, il peut également être porté sous la douche grâce

à son design étanche (conforme à la norme IP67). Lorsque l'utilisateur appuie sur la touche d'assistance, une alarme est envoyée au centre de téléassistance. La fonction mains-libres intégrée permet alors de communiquer avec l'équipe qualifiée du centre d'appel. GPS, Wi-Fi et balise : tous fonctionnent à l'unisson pour fournir la localisation de l'utilisateur, mais aussi offrir des fonctions avancées de suivi de position et de délimitation de périmètre virtuel basées sur une technologie économe en énergie garantissant une longue autonomie. Une alarme personnelle mobile aide le senior à conserver un mode de vie actif. L'alarme peut être transférée à un centre de téléassistance, à un proche ou à un prestataire de soins. Le service peut être paramétré sous forme d'alarme personnelle ou d'alarme de géolocalisation. Une alarme personnelle mobile encourage et aide le senior à rester actif et à se déplacer librement en dehors de chez lui, tout en se sentant en sécurité.

5 Alarmes

5.1 Alarme d'urgence

Cette alarme est déclenchée lorsque l'utilisateur appuie sur la touche d'assistance située à l'avant

de l'appareil. Pour activer l'alarme, l'utilisateur doit appuyer brièvement trois fois consécutives

sur la touche ou appuyer sur la touche et la maintenir enfoncée pendant 3 secondes.

5.2 Alarme en cas de chute

L'algorithme de détection des chutes intégré à l'appareil peut être réglé sur deux niveaux de sensibilité : haute ou normale.

Dans le cas où l'appareil détecte une chute, il analysera si l'utilisateur effectue des mouvements

ou se déplace pendant un délai de 30 secondes après la chute. Si l'appareil détecte des mouvements ou un déplacement pendant ce délai, il annulera l'alarme de chute. Cette séquence est silencieuse

et l'utilisateur ne s'apercevra pas que l'appareil a détecté une chute et qu'il a annulé l'alarme correspondante.

Dans le cas où l'appareil détecte une chute, l'utilisateur sera averti par un bip toutes les secondes pendant les 30 secondes suivant la détection. Pendant ces 30 secondes, l'utilisateur peut annuler l'alarme de chute en appuyant sur le bouton latéral.

Remarque : une fausse alarme sera annulée si un mouvement est détecté après la chute. Si l'appareil est placé sur une surface dure, comme une table, et qu'il n'est pas déplacé, il pourra générer une fausse alarme.

5.3 Alarme de périmètre virtuel

Deux types d'alarmes de périmètre virtuel peuvent être réglés sur le Careium 450. Les réglages s'effectuent par l'intermédiaire du service i-care® online. Le périmètre doit être défini de manière

à ce que l'élément cible, comme une maison, un lac, etc., se trouve au milieu du périmètre.

Le rayon du périmètre ne doit pas être inférieur à 100 m.

- Alarme en cas d'entrée dans un périmètre virtuel
 - Si l'appareil entre dans ce périmètre, l'alarme se déclenche.
 - Deux périmètres virtuels avec alarme en cas d'entrée peuvent être configurés.
- Alarme en cas de sortie d'un périmètre virtuel
 - Si l'appareil sort de ce périmètre, l'alarme se déclenche.
 - La balise doit se situer à l'intérieur de ce périmètre.
 - Un périmètre virtuel avec alarme en cas de sortie peut être configuré.

5.4 Alarmes techniques

- Alarme de mise sous tension
- Alarme de mise hors tension
- Alarme de batterie faible
- Alarme de batterie faible critique (alarme EOL)
- Alarme de batterie pleine
- Test de transmission

6 Géolocalisation

La position de l'appareil peut être déterminée de 4 manières différentes : GPS (et Glonass), Wi-Fi, LBS et via la balise.

Toutes les 3 minutes, l'appareil détermine sa position, sauf lorsqu'il est immobile, comme dans les cas suivants :

- Statique : absence de mouvement pendant 7 minutes. Le mouvement est déterminé par l'accéléromètre de l'appareil.
- En contact avec au moins une balise.

La géolocalisation par satellite a la priorité. La précision est souvent d'environ 10 à 100 m.

La géolocalisation via Wi-Fi est déterminée par au moins 2 adresses mac obtenues à partir des réseaux Wi-Fi environnants. La précision est souvent d'environ 10 à 100 m.

La géolocalisation via les bases est déterminée par les données de 2 bases GSM qui se trouvent à portée de l'appareil. La précision est souvent inférieure à 1 000 m.

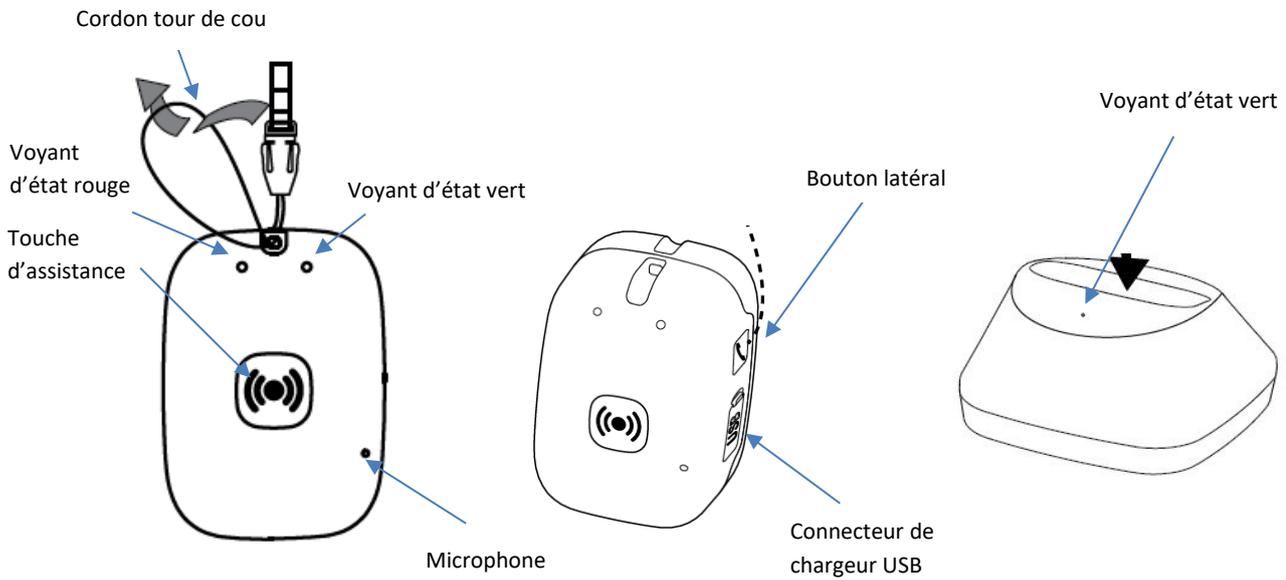
Balise. Si une balise enregistrée comme « Maison » est à portée, le système sait que l'utilisateur est à son domicile.

7 Envoi de SMS

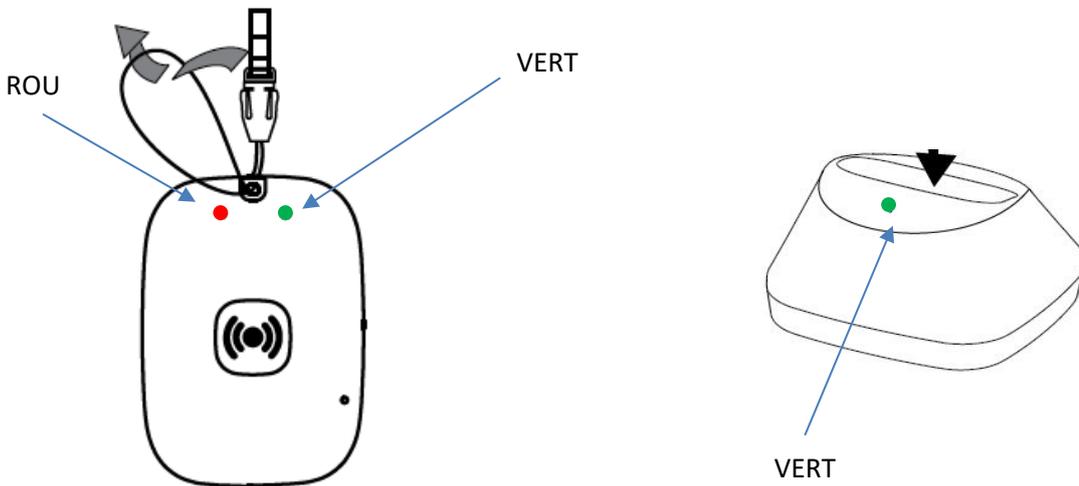
L'appareil peut envoyer un message texte prédéfini à un destinataire prédéfini. Pour envoyer un SMS, l'utilisateur doit appuyer sur le bouton latéral de l'appareil. L'appareil émet un signal sonore et vibre pour confirmer que le SMS a été envoyé.

Le SMS contiendra un lien indiquant la position sur Google Map.

8 Careium 450 et station d'accueil, vues avant et latérale



Chaque voyant ne peut s'allumer que dans une seule couleur, mais peut avoir des séquences de clignotement différentes en fonction de l'état. Exemple avec les trois voyants activés :



9 Tableau des touches, voyants, sons et vibrations

9.1 Careium 450, l'appareil qui se porte sur soi

État/Fonction	Saisie	Voyant vert	Voyant rouge	Son	Vibration
Allumer	Appuyer sur le bouton latéral pendant 2 secondes ou placer l'appareil dans le chargeur	S/O	S/O	S/O	Vibration longue
Mode veille	S/O	Clignotement court toutes les 3 secondes	S/O	S/O	S/O
En charge	S/O	Clignotement long toutes les 3 s	S/O	S/O	S/O
Chargement terminé	S/O	Allumé	S/O	S/O	S/O
Alarme (sans délai)	Touche d'assistance, appuyer une fois pendant 3 secondes ou appuyer 3 fois brièvement	Clignotement court jusqu'à ce que la liaison soit établie (ou jusqu'à expiration du délai)	Clignotement court jusqu'à ce que la liaison soit établie (ou jusqu'à expiration du délai)	Sonnerie aiguë pendant 3 secondes	Vibration pendant 3 secondes
Alarme (avec délai)	Touche d'assistance, appuyer une fois pendant 3 secondes ou appuyer 3 fois brièvement	Clignotement court jusqu'à ce que l'alarme soit annulée ou que la liaison soit établie (ou jusqu'à expiration du délai)	Clignotement court jusqu'à ce que l'alarme soit annulée ou que la liaison soit établie (ou jusqu'à expiration du délai)	Sonnerie forte pendant 30 secondes ou jusqu'à ce que l'alarme soit annulée	Vibration pendant 30 secondes ou jusqu'à ce que l'alarme soit annulée
Annuler l'alarme (pendant le délai)	Bouton latéral	S/O	S/O	S/O	S/O
Alarme en cas de chute	Annuler : Bouton latéral	Clignotement court jusqu'à ce que l'alarme soit annulée ou que la liaison soit établie (ou jusqu'à expiration du délai)	Clignotement court jusqu'à ce que l'alarme soit annulée ou que la liaison soit établie (ou jusqu'à expiration du délai)	Pendant le délai de 30 secondes qui permet à l'utilisateur d'annuler l'alarme : 1 bip toutes les secondes. Après ce délai : une sonnerie forte pendant 3 secondes	Pendant le délai de 30 secondes qui permet à l'utilisateur d'annuler l'alarme : 1 courte vibration toutes les secondes. Après ce délai : 1 vibration pendant 3 secondes.
Alarme de périmètre virtuel (alarme silencieuse)	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
Réseau cellulaire non disponible	S/O	S/O	Deux clignotements courts, rouge	S/O	S/O
Batterie faible (<20 %)	S/O	Éteint	Clignotement court toutes les 3 secondes	Deux bips (une fois)	Vibration (une fois)
Appel entrant	Répondre : Touche d'assistance	S/O	S/O	Sonnerie	Vibration
Envoyer un SMS	Bouton latéral	S/O	S/O	Sonnerie	Vibration
Vérifier la batterie	Bouton latéral	>80 % : 3 clignotements <80 % mais >20 % : 2 clignotements courts	<20 % : 1 clignotement court	S/O	>80 % : 3 vibrations <80 % mais >20 % : 2 vibrations ; <20% : 1 vibration

Éteindre	Appuyer simultanément sur le bouton latéral et la touche d'assistance	S/O	Allumé pendant environ 5 secondes, ce délai pouvant aller jusqu'à 70 secondes	S/O	Vibration courte suivie d'une vibration longue
----------	---	-----	---	-----	--

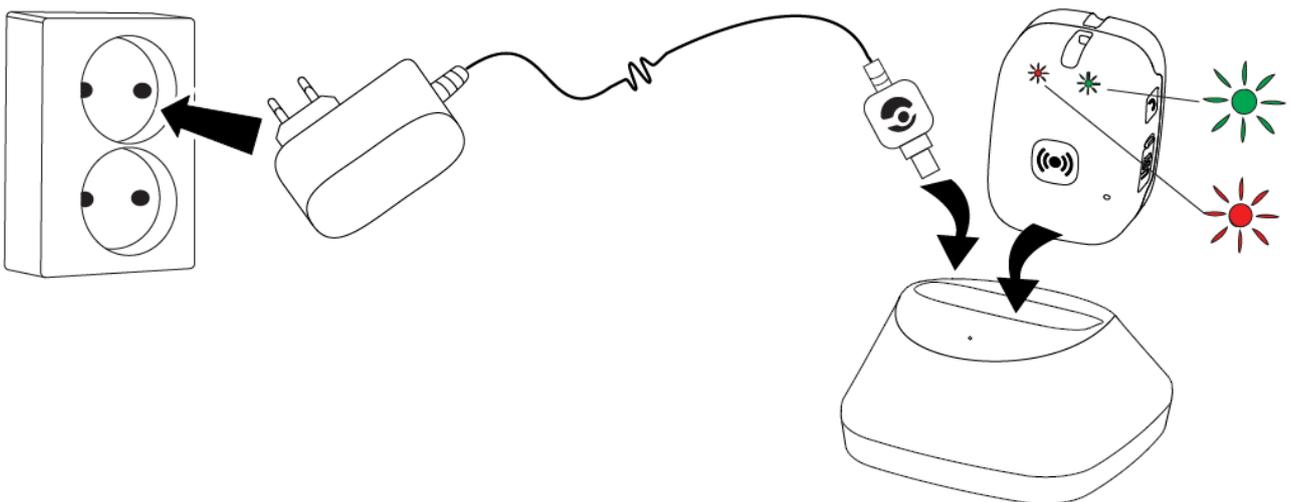
9.2 Careium 450, station d'accueil

État/Fonction	Voyant vert
Alimentation raccordée	Allumé
Aucune alimentation	Éteint

10 Installation

Lorsque vous branchez le Careium 450 pour la première fois ou après l'avoir stocké, laissez-le charger jusqu'à 3 heures afin de charger complètement la batterie.

Raccordez l'alimentation électrique à la prise murale et le câble d'alimentation à la station d'accueil du Careium 450. Le voyant vert de la station d'accueil s'allume.



- Installez le Careium 450 sur la station d'accueil
- Remarque : le Careium 450 démarre automatiquement lorsqu'il est placé sur la station d'accueil.
- Le voyant clignote deux fois en rouge à un intervalle de quelques secondes jusqu'à ce que la connexion au réseau soit établie. Au bout d'environ 30 à 60 secondes, le voyant commence à clignoter en vert et la station d'accueil peut être configurée dans i-care online. (Remarque : lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant vert est allumé.)

11 Configuration et paramètres

Le Careium 450 est compatible avec i-care® online, le service web unique de Careium qui assure la surveillance à distance, la gestion des produits, les mises à niveau du micrologiciel, la configuration et l'assistance.

Le service est accessible 24 h/24, 7 j/7 et il est toujours possible de consulter l'état de votre Careium 450 en temps réel.

Outre l'administration des utilisateurs et de l'organisation, les paramètres suivants peuvent être configurés

Les droits d'accès au Careium 450 sont configurés dans i-care online de la même manière que les

autres produits Careium. Cependant, deux nouveaux droits d'accès sont disponibles pour le Careium 450.

- Relative (proche) : accès en lecture seule, utilisation axée sur la géolocalisation
- Relative Admin. (proche admin.) : cette personne a les mêmes droits d'accès que ceux indiqués ci-dessus, mais elle peut également définir des périmètres virtuels et gérer les destinataires des alarmes par SMS.

11.1 Autoriser un appel entrant

Il est possible d'appeler l'appareil directement depuis n'importe quel type de téléphone. Si le réglage « Tous » est sélectionné (par défaut), l'appareil acceptera tous les appels. Si le réglage « Désactivé » est sélectionné, aucun appel entrant ne sera accepté. Il est également possible de mettre 3 numéros sur liste blanche, c'est-à-dire les numéros de secours de l'alarme 1 à 3, afin d'autoriser les appels de ces numéros.

11.2 Mode de réponse

Il est possible de définir si les appels entrants sont pris automatiquement ou manuellement (réglage par défaut). Si le réglage « Manuellement » est sélectionné, l'utilisateur répond à l'appel en appuyant sur la touche d'assistance. L'utilisateur peut également mettre fin à tous les appels entrants, à l'exception des appels générés par l'appareil de téléassistance, en appuyant sur la touche d'assistance.

11.3 Numéro de secours de l'alarme

Le numéro de secours de l'alarme remplit deux fonctions. Il peut être mis sur liste blanche, comme indiqué ci-dessus, mais servir aussi de numéro de secours auquel l'alarme sera transférée si la séquence normale de transfert d'alarme au destinataire de l'alarme échoue.

11.4 Retarder alarme

Cette fonction est valable uniquement pour l'alarme d'urgence (lorsque l'utilisateur appuie sur la touche d'assistance).

Si elle est réglée sur ON (réglage par défaut), l'appareil émet une sonnerie pendant 30 secondes. Pendant ce délai, l'utilisateur peut annuler l'alarme en appuyant sur le bouton latéral pendant 2 secondes. En cas d'annulation, aucune alarme ne sera envoyée au destinataire de l'alarme ou au service i-care online. Cette alarme ne sera pas consignée dans un journal.

Si elle est réglée sur Désactivé, l'alarme retentit pendant 3 secondes et l'utilisateur ne peut pas l'annuler.

11.5 Sensibilité de détection des chutes

L'alarme de détection des chutes peut être réglée sur Désactivée, Normale et Haute.

Remarque : si le réglage Haute est sélectionné, l'appareil sera plus sensible et donc plus susceptible d'émettre de fausses alarmes.

11.6 Voyant d'alimentation

Lorsqu'il est réglé sur ON (réglage par défaut), le voyant d'alimentation de l'appareil clignote en vert si l'appareil est allumé.

Lorsqu'il est réglé sur Désactivé, le clignotement vert est désactivé.

Remarque : le voyant lumineux rouge clignote en rouge lorsque le niveau de la batterie est inférieur à 20 %, même si le réglage sélectionné est Désactivé.

11.7 Bouton latéral

L'appareil peut envoyer un SMS préconfiguré à un destinataire. Le SMS est envoyé directement de l'appareil au destinataire.

11.8 Périmètre virtuel

Le Careium 450 permet de définir 3 périmètres virtuels.

Périmètre avec alarme en cas de sortie : une alarme est envoyée lorsque l'appareil sort de ce périmètre. Remarque : le socle chargeur/la balise doivent être situés à l'intérieur de ce périmètre ! Un seul périmètre avec alarme en cas de sortie peut être configuré.

Périmètre avec alarme en cas d'entrée : une alarme est envoyée lorsque l'appareil entre dans ce périmètre. Il est possible de configurer deux périmètres avec alarme en cas d'entrée distincts.

11.9 Droits d'accès

Les droits d'accès au Careium 450 sont configurés dans i-care online de la même manière que les autres produits Careium. Cependant, deux nouveaux droits d'accès sont disponibles pour le Careium 450.

- Relative (proche) : accès en lecture seule, utilisation axée sur la géolocalisation
- Relative Admin. (proche admin.) : cette personne a les mêmes droits d'accès que ceux indiqués ci-dessus, mais elle peut également définir des périmètres virtuels et gérer les destinataires des alarmes par SMS.

12 Maintenance

12.1 Nettoyage

Utilisez uniquement un chiffon légèrement humide pour nettoyer le Careium 450, ses accessoires et les câbles. N'utilisez pas de détergents ou de solvants puissants pour le nettoyage.

12.2 Réinstallation

Si le Careium 450 est réinstallé chez un nouvel utilisateur, vous devez rétablir les paramètres par défaut et reprogrammer l'appareil en fonction des données et des besoins du nouvel utilisateur.

13 Données techniques

13.1 Careium 450, l'appareil qui se porte sur soi

Dimensions :	62 x 44 x 16 mm (L x l x H)
Poids :	45 g
Indice de protection :	IP67
Température :	température de fonctionnement -10 °C à +40 °C
Consommation électrique (type) :	
- Mode arrêt :	4,4 µW
- Mode d'appel :	2 W
- Mode veille avec maintien de la connexion au réseau :	10 mW
Batterie :	Li-ion ; 3,7 V ; 800 mAh ; 3,0 Wh
Autonomie en veille :	Jusqu'à 5 jours lorsque l'appareil est utilisé activement 12 heures par jour, avec au moins 1 heure de marche en extérieur par jour (batterie neuve et complètement chargée)
Autonomie en communication :	Puissance de sortie max. dans la bande 900 : 3 heures Puissance minimale dans la bande 1 800 : 12 heures
Protocole d'alarme :	SCAIP, TS 50134-9 et appel vocal
RFID, récepteur :	865-868 MHz.
Catégorie de récepteur radio :	1
Interface de carte SIM :	Intégrée à la carte nano SIM

Bandes cellulaires

Technologie	Bande	Fréquence Tx (MHz)	Fréquence Rx (MHz)
GSM (2G)	GSM-900	880-915	925-960
	GSM-1800	1710-1785	1805-1880

Wi-Fi : La fonction Wi-Fi sert uniquement à obtenir des informations de géolocalisation et ne transmet pas de signaux.

USB : Micro USB femelle (Micro USB-B)
(conçu pour les adaptateurs certifiés Careium)

13.2 Socle chargeur/Balise

Dimensions :	68 x 68 x 36 mm (L x l x H)
Poids :	42 g
Couleur :	Bleu
RFID, émetteur :	865-868 MHz
USB :	Micro USB femelle (Micro USB-B) (conçu pour les adaptateurs certifiés Careium)

13.3 Alimentation électrique

Modèle (UE) :	A31A-050500U-EU1
Modèle (Royaume-Uni) :	S003ATB0500055
Tension d'entrée :	100 à 240 V
Fréquence d'entrée CA :	50 à 60 Hz
Tension de sortie :	5,0 V CC
Courant de sortie :	0,55 à 1,0 A
Puissance de sortie :	2,75 à 5,0 W
Longueur du câble :	Câble fixe de 1,5 m
Interface :	USB-B micro mâle

13.4 Environnement

L'appareil bénéficie d'un indice de protection IP67 et résiste aux particules de poussière ainsi

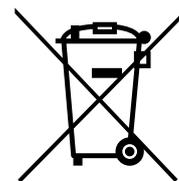
qu'à l'eau pendant 30 minutes. Cela nécessite que le joint en caoutchouc sur le port USB soit correctement fermé/scellé. Remarque : si le port USB n'est pas correctement fermé, l'appareil

n'aura pas d'indice de protection IP.

Le socle chargeur/la balise n'ont pas d'indice de protection IP et doivent être conservés à l'intérieur, dans un environnement sec.

14 Informations relatives à l'environnement

Ce produit est conforme aux exigences des directives de l'Union européenne 2006/66/CE (batteries) et 2012/19/UE (DEEE). Ces directives traitent de la responsabilité en matière de recyclage des batteries et des appareils électriques et électroniques afin d'augmenter le recyclage et de réduire la quantité de déchets.



Le Careium 450 est marqué du symbole représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix qui indique que le produit doit être rapporté afin d'être recyclé.

Le produit peut être porté gratuitement dans un centre de recyclage rattaché, directement ou par le biais d'un système de recyclage, à Careium ou à votre fournisseur. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre fournisseur ou rendez-vous sur notre site www.Careium.com/care/.

Remarque : les instructions concernant le recyclage ainsi que les informations relatives aux DEEE

ne s'appliquent qu'au sein des pays membres de l'Union européenne. En ce qui concerne les autres pays, veuillez consulter la législation locale ou contacter votre fournisseur.

Conçu conformément à la directive de l'UE 2011/65/UE (RoHS2).

Les matériaux utilisés dans le cordon tour de cou respectent les exigences en matière de sécurité textile relatives au label Oeko-Tex Standard 100.

14.1 Mise au rebut approprié des produits



(Déchets électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays disposant de systèmes de collecte spéciaux)

La présence de ce symbole sur le produit lui-même, ses accessoires ou son manuel d'utilisation indique que le produit et ses accessoires électroniques (par ex. : chargeurs, casque audio, câbles USB) ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.

Afin d'éviter de nuire

à l'environnement et à la santé humaine, ces éléments doivent être triés séparément et recyclés

afin de promouvoir une réutilisation durable des matériaux. En cas de question sur la marche à suivre et l'endroit où ces produits doivent être recyclés, les particuliers doivent contacter le lieu d'achat ou la municipalité. Les entreprises doivent contacter leur fournisseur et lire les conditions figurant dans la documentation d'achat. Ce produit et

ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec les autres déchets commerciaux. Ce produit est conforme à la directive RoHS. Mise au rebut appropriée des batteries du produit (applicable dans les pays équipés de systèmes de collecte spéciaux). La présence de ce symbole sur la batterie, dans le manuel ou sur l'emballage indique

que la batterie du produit ne doit pas être jetée avec les déchets ménagers. Lorsqu'ils sont présents, les symboles chimiques Hg, Cd ou Pb indiquent que la batterie contient du mercure, du cadmium ou du plomb à des teneurs supérieures aux valeurs de référence de la directive européenne 2006/66/CE relative aux batteries. Si les batteries ne sont pas mises au rebut correctement, ces substances risqueront de nuire à la santé humaine ou à l'environnement. Pour protéger les ressources naturelles et favoriser leur réutilisation, mettez au rebut les batteries séparément et recyclez-les en les plaçant dans le point de collecte de batteries municipal.

14.2 Mise au rebut appropriée des batteries de ce produit



(applicable dans les pays disposant de systèmes de collecte spéciaux)

La présence de ce symbole sur la batterie, sur le manuel ou sur l'emballage indique que

la batterie du produit ne doit pas être jetée avec les déchets ménagers. Lorsqu'ils sont présents,

les symboles chimiques Hg, Cd ou Pb indiquent que la batterie contient du mercure, du cadmium ou du plomb à des teneurs supérieures aux valeurs de référence de la directive européenne 2006/66/CE relative aux batteries. Si les batteries ne sont pas mises au rebut correctement, ces substances risqueront de nuire à la santé humaine ou à l'environnement. Pour protéger les ressources naturelles et favoriser leur réutilisation, mettez au rebut les batteries séparément et recyclez-les en les plaçant dans le point de collecte de batteries municipal.

15 Déclaration de conformité UE

Careium déclare par la présente que l'équipement radio Careium 450 est conforme aux directives suivantes : 2014/53/UE et 2011/65/UE y compris la directive déléguée (UE) 2015/863 modifiant l'annexe II. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.careium.com/dofc.

16 Déclaration de conformité au Royaume-Uni

Careium déclare par la présente que l'équipement radio Careium 450 est conforme aux lois du Royaume-Uni applicables.

Le texte intégral de la déclaration de conformité au Royaume-Uni est disponible à l'adresse Internet suivante : www.careium.com/dofc



© 2021 Copyright Careium AB

Manual_Careium_450_fr_v12.docx

Careium AB, Jörgen Kocksgatan 1 B, 211 20 Malmö, Suède

Numéro d'identification de l'entreprise : 556569-9740

www.careium.com

