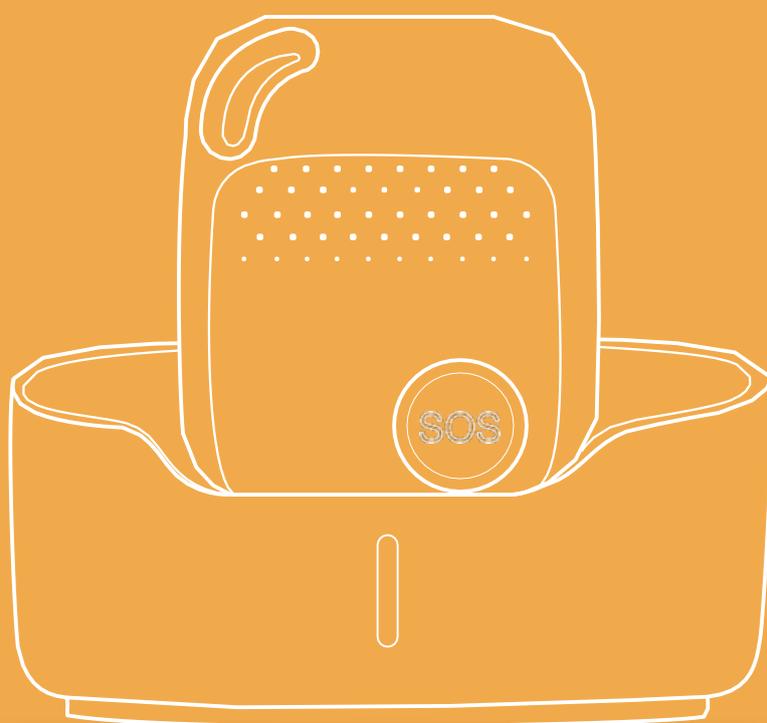




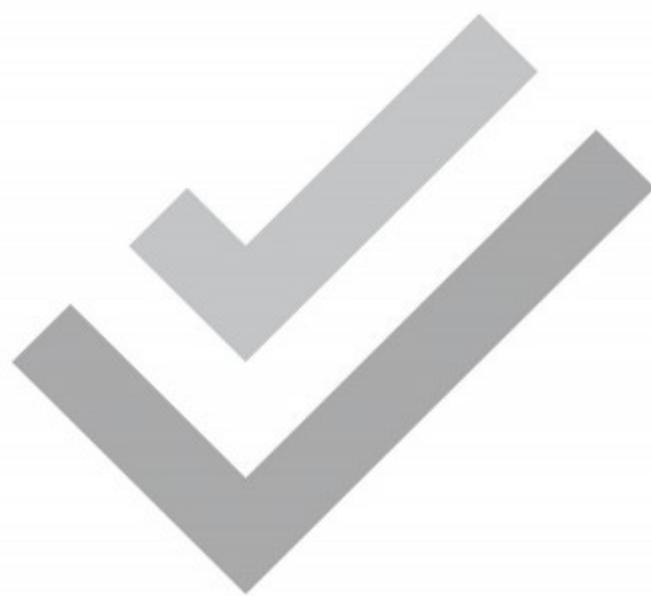
vebiro



GEO+

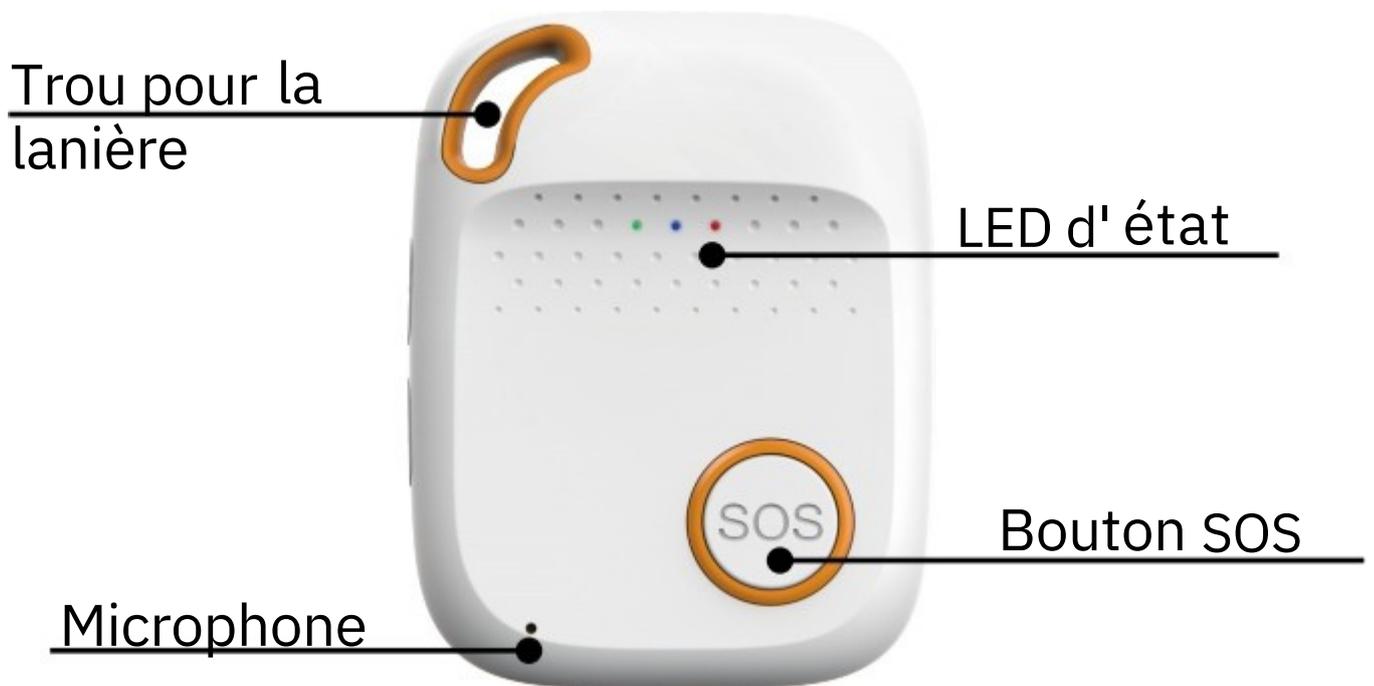
# Manuel de l'utilisateur

Rév. 2022/4 -FRANÇAIS



**vebiro**

# Apprenez à connaître votre appareil GEO+



Bouton d'appel



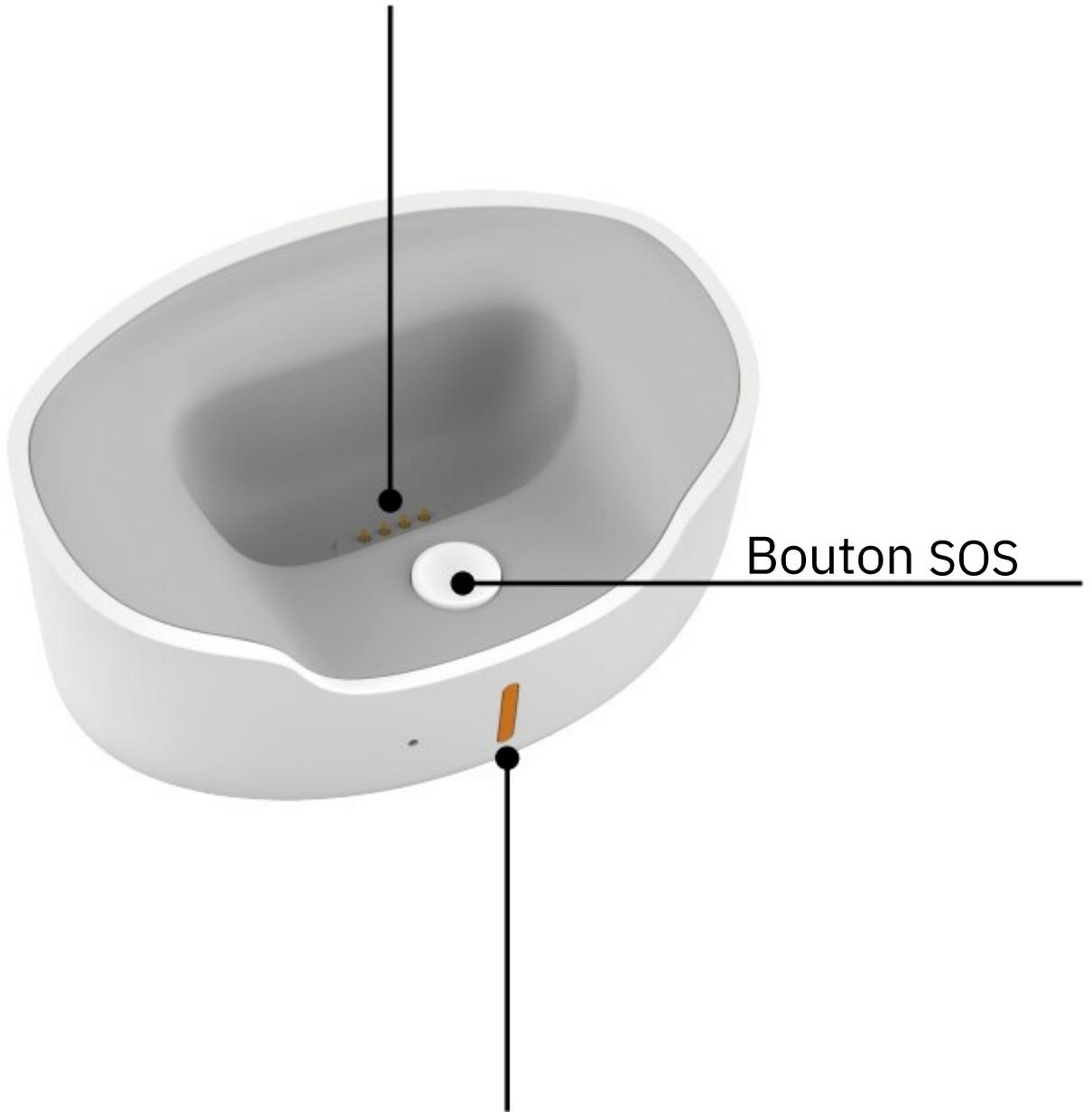
Bouton de mode  
silencieux

Trous de vis



Contacts de charge

Contacts de charge



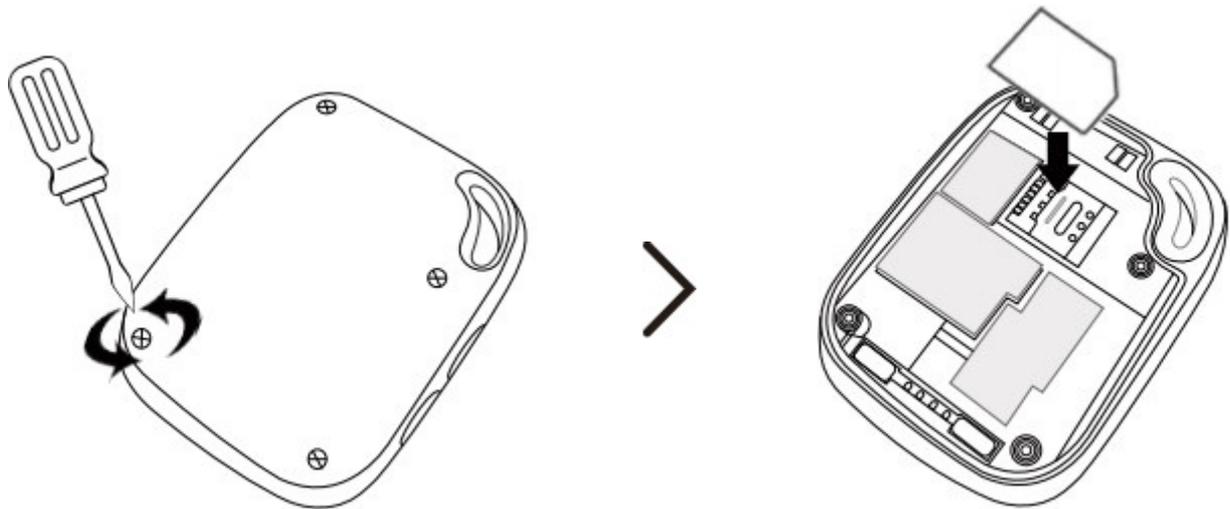
Bouton SOS

LED d' état

# Insérer la carte SIM

La carte SIM n'est pas incluse dans l'emballage.

Une carte Nano SIM peut être achetée auprès d'un opérateur téléphonique local.



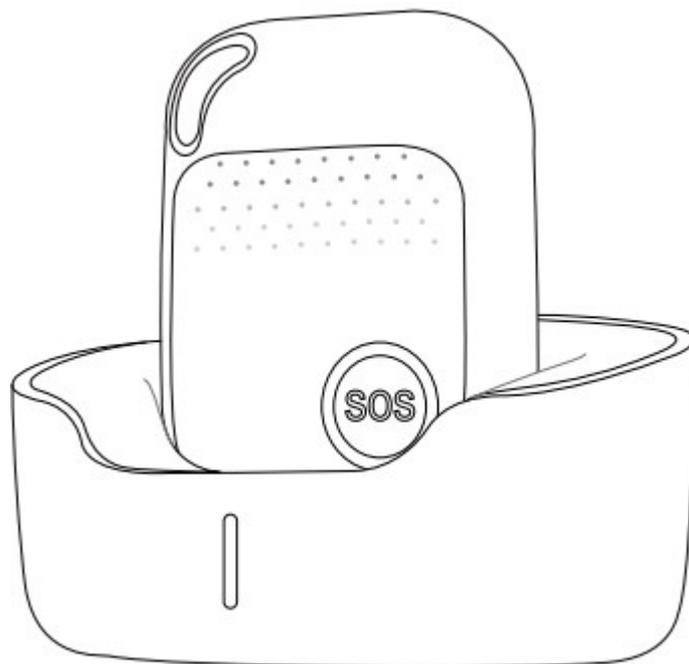
- Dévissez les vis de la coque arrière et retirez-la.
- Insérez la carte SIM en vous assurant d'abord que est actif et dispose d'un crédit restant
- Remplacez la coque arrière et fermez l'appareil en serrant les vis.

## NOTE BIEN

**Avant d'utiliser la Nano SIM dans l'appareil, assurez-vous que la demande de code PIN à l'allumage soit désactivée en l'insérant dans un téléphone portable ou un smartphone.**

# Charger votre appareil

Il existe deux façons de recharger votre appareil.



## Avec base de chargement

- Insérez l'appareil dans la base de chargement. - Connectez le câble USB fourni d'un côté à la base de chargement et de l'autre à la source d'alimentation.

Le LED de la base de chargement commence à clignoter. Lorsque le chargement est terminé, il reste allumé en permanence et ne clignote plus.

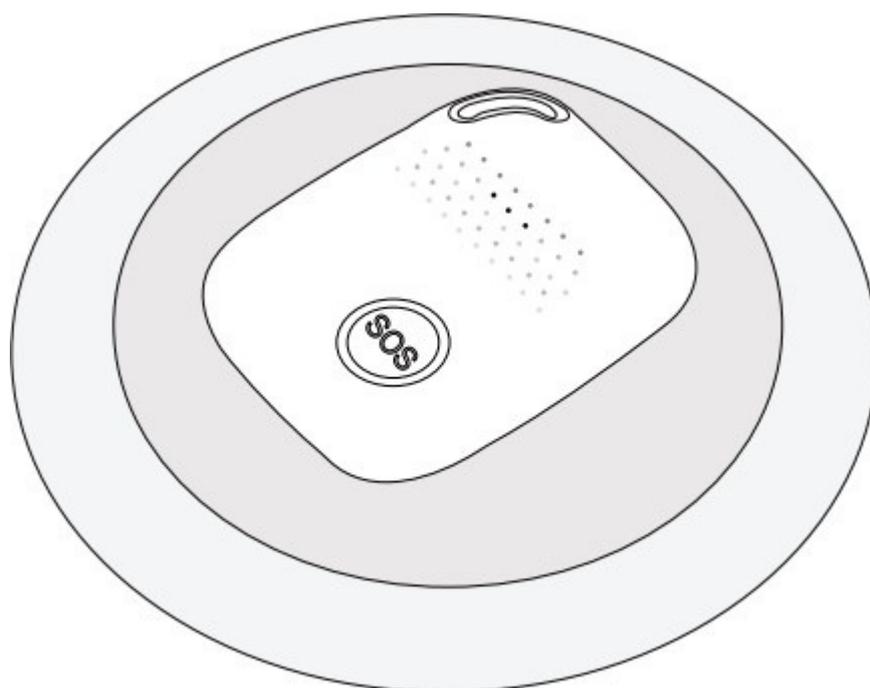
**NOTE  
BIEN**

La première fois, laissez l'appareil en charge pendant au moins 3 heures.

**NOTE  
BIEN**

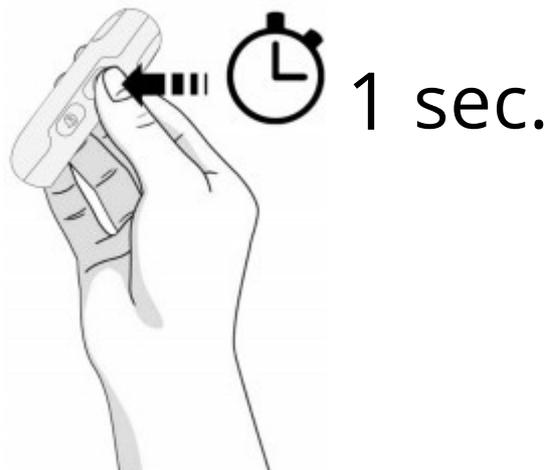
Lorsque l'appareil atteint un niveau de charge résiduelle de 20 %, il envoie une notification par SMS aux contacts configurés.

## Chargement sans fil



- Un chargeur Qi offre une méthode de chargement facile et plus rapide.
- Le tapis de charge sans fil n'est pas inclus dans l'emballage.

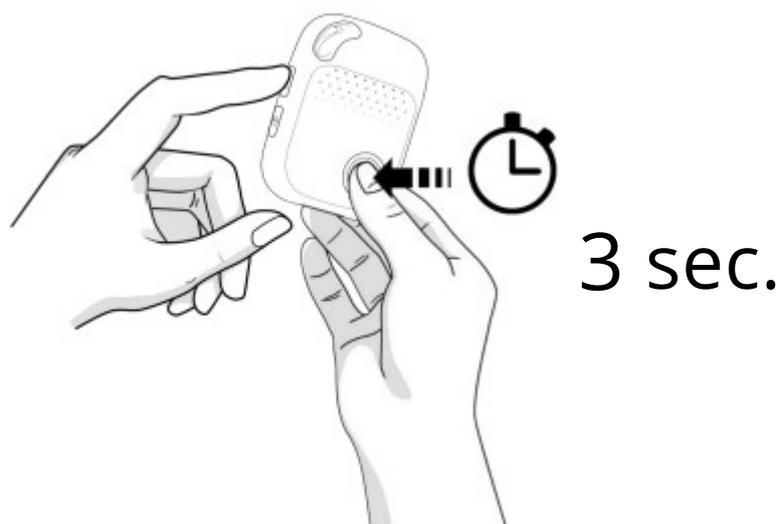
# Allumer ou éteindre l'appareil



## Allumer l'appareil

Appuyez sur le bouton APPEL pendant 1 seconde, tous les voyants d'état de l'appareil clignoteront rapidement.

L'appareil peut également être mis en marche automatiquement en l'insérant simplement dans la base de chargement.



## Éteindre l'appareil

Appuyez sur les boutons CALL et SOS et maintenez-les enfoncés pendant 3 secondes jusqu'à ce que les LED d'état de l'appareil s'éteignent.

# Interprétation des couleurs des LED

## Vert - Indicateur de signal cellulaire

	Un seul clignotement rapide toutes les 3 secondes	Double clignotement rapide toutes les 3 secondes
Signification.	L'appareil dispose d'un signal cellulaire stable	Le dispositif est enregistré sur le réseau mobile

## Bleu - Indicateur de position

	Un seul clignotement rapide toutes les 3 secondes	Double clignotement rapide toutes les 3 secondes	Arrêt
Signification.	L'appareil n'a pas corrigé le dernier position mis à jour	Le dispositif n'a pas fixé la dernière localisation le mis à jour	Le dispositif n'a pas fixé la dernière localisation le mis à jour

## Rouge - Indicateur de charge

	ON (fixe)	Double clignotement rapide toutes les 3 secondes
Signification.	Recharge de l'appareil terminée	BLE connecté

	Clignotement rapide et continu	OFF ou clignotement lent
Signification.	Durée de vie de la batterie inférieure à 20	Chargement de l'appareil en cours

# Activation d'une alarme SOS



(Appuyer et maintenir pendant 3-4 secondes)

Lorsque vous avez besoin d'aide, appuyez sur le bouton SOS pendant 3 à 4 secondes jusqu'à ce que vous entendiez un message vocal confirmant que l'alarme SOS a été activée. La séquence d'envoi de messages d'alarme SMS aux contacts d'urgence configurés sur l'appareil, suivie d'appels téléphoniques d'urgence, commence alors.

Si l'appel au premier numéro n'aboutit pas, l'appareil essaiera d'appeler le numéro suivant deuxième contact après 10 secondes. Si l'appel reste sans réponse, essayez le troisième, et ainsi de suite...

Entre un appel et le suivant, il y aura un délai de 10 secondes, pendant lequel vous pourrez interrompre la séquence ou annuler l'alarme en appuyant simplement sur le bouton SOS.

Utilisez les boutons latéraux +/- pour régler le volume pendant l'appel.

**NOTE  
BIEN**

Bien sûr ! Il est possible de configurer jusqu'à 10 contacts d'urgence que le dispositif essaiera d'appeler en cas d'alarme. Ils ne doivent pas tous être configurés, mais au moins un doit l'être !

## **INTERRUPTION AUTOMATIQUE DU CYCLE D'APPELS D'URGENCE**

Par défaut, l'appareil active la fonction d'interruption du cycle d'alerte à "la première réponse téléphonique détectée par l'appareil". Cependant, cela signifie que même la messagerie vocale activée sur l'un des contacts d'urgence configurés ou un message d'information ("le numéro que vous avez appelé est actuellement injoignable...") sera interprété par l'appareil comme une "réponse".

Si l'on souhaite que le cycle d'appel se poursuive indépendamment des réponses reçues ou non, il est possible de désactiver la fonctionnalité décrite en envoyant la commande SMS :

scs0

(En revanche, pour la réactiver, la commande SMS à envoyer est : scs1).

## **INTERRUPTION MANUELLE DU CYCLE D'APPELS D'URGENCE**

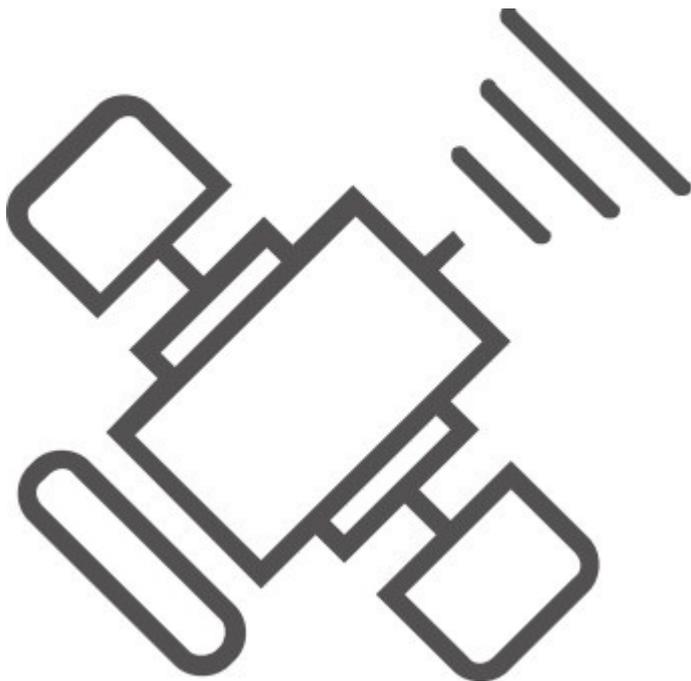
Si la fonction d'interruption automatique du cycle d'appels d'urgence à la première réponse est désactivée, il est néanmoins possible d'interrompre manuellement le cycle d'alerte (une fois qu'il a été activé) en envoyant à l'appareil la commande SMS :

**stopcall**

N.B. L'interruption manuelle du cycle d'alerte est une opération à effectuer chaque fois que l'on souhaite interrompre ce cycle spécifique ; ce n'est pas une fonctionnalité à activer ou désactiver.

# Obtention de la position GPS

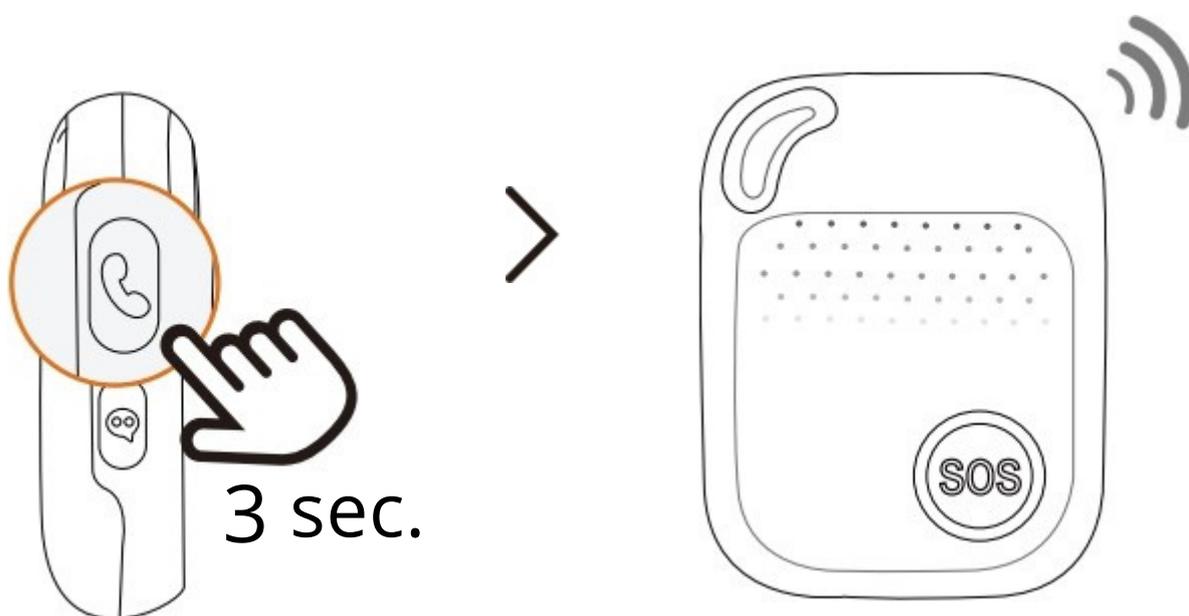
Pour obtenir la position GPS correcte, il faut une fixation correcte des satellites est nécessaire. Placez l'appareil à l'extérieur ou près d'une fenêtre pendant quelques minutes après l'avoir allumé.



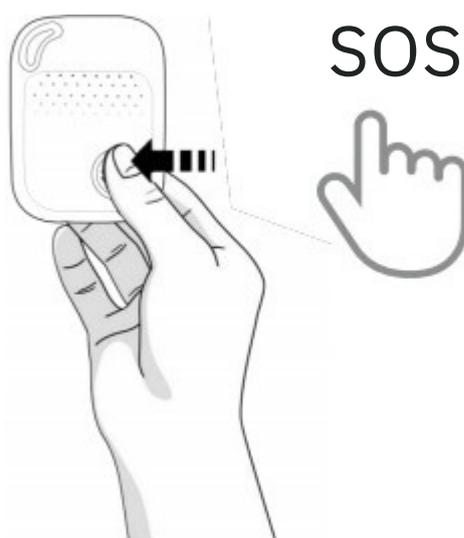
**GPS**

# Passer un appel téléphonique

- Pour passer un appel téléphonique, appuyez sur le bouton latéral APPEL et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes ; vous entendrez un signal sonore et, peu après, l'appareil appellera le deuxième contact d'urgence configuré (par défaut).



- Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur la touche SOS.



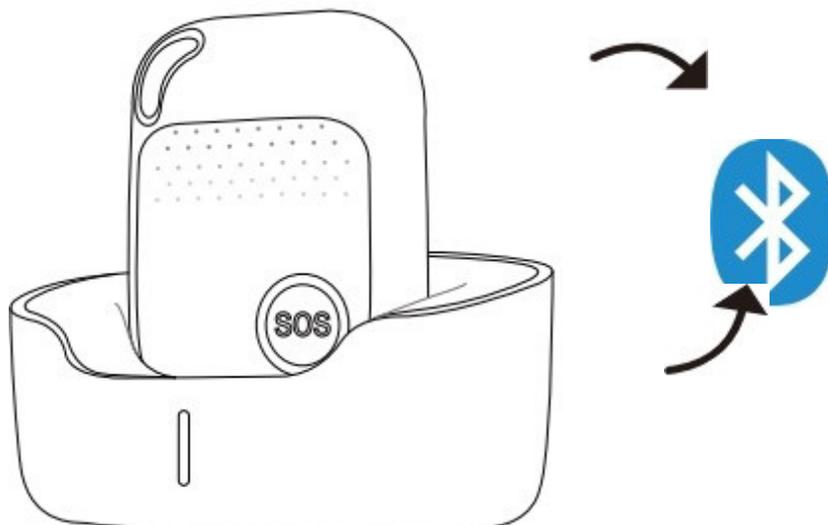
# Bouton de mode silencieux

- Appuyez deux fois sur ce bouton pour désactiver tous les avertissements vocaux, appuyez à nouveau deux fois pour réactiver tous les avertissements vocaux.



**Appuyer deux fois**

- Placez l'appareil dans la base de chargement pendant plus de 30 secondes, il s'appariera automatiquement via Bluetooth.



# Spécifications de l'appareil

- Dimensions : 62 mm. x 47 mm. x 17 mm.
- Poids : 53 g.
- Batterie : rechargeable, 3,7 V, 1000 mAh.
- Alimentation : 5V DC
- Degré de protection : IP67
- Technologies de localisation : GPS, BLE, WIFI, LBS

# Avertissements

Suivez les étapes suivantes pour prolonger la durée de vie de votre appareil

- Évitez d'utiliser ou de ranger l'appareil dans des endroits très poussiéreux.
- Évitez d'utiliser l'appareil dans des endroits très chauds ou très froids.
- Utilisez uniquement un chiffon sec pour nettoyer l'appareil, n'utilisez pas de solvants ou de détergents.

chimistes

- Ne pas démonter l'appareil
- N'utiliser l'appareil qu'avec des piles d'origine

# Configuration de l'appareil par SMS

## 1. Numéros de téléphone

1.1 Mise en place des numéros de téléphone d'urgence		
Commandement	A<n>,<SMS Oui/Non>,<Appel Oui/Non>,<Numéro de téléphone>	
Description	<p>&lt;n&gt;</p> <p>Valeurs autorisées : 1~10</p> <p>0- Ne reçoit pas de</p> <p>Numéro de téléphone à contacter notification par SMS en en cas d'urgencecas d'alarme</p> <p>1- Recevoir une</p> <p>cas d'alarme</p>	<p>&lt;SMS Oui/Non&gt;.</p> <p>Valeurs autorisées : 0~1</p> <p>notification par SMS en</p>
	<p>&lt;Appel Oui/Non&gt;</p> <p>Valeurs autorisées :</p> <p>0~1</p> <p>0- Ne pas recevoir d'appel téléphone en cas d'alarme</p> <p>1- Recevoir un appel téléphonique en cas d'alarme</p>	<p>&lt;Numéro de</p> <p>téléphone&gt; Numéro de</p> <p>téléphone</p> <p>d'urgence à configurer.</p>
Réponse	<p>Exemple de commande :</p> <p>A1,1,1,3451234567</p> <p>Réponse reçue de l'appareil :</p> <p>Réglage du numéro d'urgence 1 OK.</p>	
Réglage par défaut	Pas de réglage par défaut.	

Explication	<p>Configurer les numéros d'urgence autorisés à contacter en cas d'alarme.</p> <p>Le premier "1" indique le contact d'urgence A1.</p> <p>Le deuxième "1" indique que le contact recevra une notification par SMS en cas d'alarme.</p> <p>Le troisième "1" indique que le contact recevra un appel téléphonique en cas d'alarme.</p>
-------------	---

## 1. 2Vérification des numéros de téléphone d'urgence

Commandement	A ?
Réponse	<p>Exemple :</p> <p>A1 : 1,1,3331234567</p> <p>A2 : 1,0,06123456</p> <p>A3 : 0,1,3409999999</p> <p>A4 : 0,0,3681111111</p> <p>A5 : 1,1,02012345</p>

### 1.3 Suppression des numéros de téléphone d'urgence

Commandement	removeA<n>
Description	<p>&lt;n&gt;</p> <p>Valeurs autorisées : 1~10</p> <p>Numéro de téléphone à contacter en cas d'urgence</p>
Réponse	<p>Exemple de commande : supprimerA5</p> <p>Réponse reçue de l'appareil : Le numéro d'urgence 5 a été supprimé.</p>

Réglage par défaut	Pas de réglage par défaut.
Explication	Supprimer les numéros d'urgence configurés.

## 2.Mot de passe

### 2.1 Ajouter un mot de passe à toutes les commandes

Commandement	P<pwd>
Description	<pwd>  Longueur du mot de passe : exactement 6 chiffres.  Le mot de passe ne peut être qu'une combinaison des chiffres 1,2,3,4,5,6. Les autres chiffres [0,7,8,9] ne sont actuellement pas acceptés.
Réponse	Exemple de commande : P456123  Réponse reçue de l'appareil : Réglage du mot de passe OK.
Réglage par défaut	Pas de réglage par défaut.
Explication	Après l'envoi de la commande de définition du mot de passe, ce mot de passe numérique doit être placé avant toute commande pour que l'appareil l'accepte. Par exemple : 456123Loc, 456123A1, etc...  <ul style="list-style-type: none"><li>•Le mot de passe numérique, une fois défini, ne sera pas effacé si la carte SIM est changée.</li><li>•Gardez le mot de passe programmé de manière à ne pas l'oublier, car sinon il ne sera possible de le réinitialiser qu'en envoyant l'appareil au centre d'assistance (N.B. ce type d'intervention sera toujours payant, même si l'appareil est dans la période de garantie légale).</li></ul>

## 2. 2 Modifier le mot de passe

Commandement	<ancien pwd>P<nouveau pwd>
Description	<ancien pwd> et <nouveau pwd>.  Longueur du mot de passe : exactement 6 chiffres.  Le mot de passe ne peut être qu'une combinaison des chiffres 1,2,3,4,5,6. Les autres chiffres [0,7,8,9] ne sont actuellement pas acceptés.
Réponse	Exemple :  456123P123456  Réponse reçue : Le mot de passe a été modifié avec succès.  N.B. Le nouveau mot de passe, dans l'exemple ci-dessus, sera donc 123456 (le précédent était 456123).

## 2. 3 Suppression du mot de passe

Commandement	<pwd>P0
Description	<pwd>  <pwd> est le mot de passe défini sur l'appareil lors de l'envoi de la commande.
Réponse	Exemple de commande : 456123P0  Réponse reçue de l'appareil : Mot de passe supprimé.
Réglage par défaut	Pas de réglage par défaut.
Explication	Une fois le mot de passe supprimé, aucune commande SMS envoyée à l'appareil ne nécessitera l'acceptation d'un mot de passe numérique.

### 3. "Liste blanche" de commandes SMS

#### 3.1 Établissement d'une "liste blanche" pour les commandes par SMS

Commandement	sms<n>
Description	<n> Valeurs acceptées : 0~1  0- l'appareil accepte les commandes SMS de n'importe quel numéro 1- l'appareil n'accepte que les commandes SMS provenant des numéros d'urgence programmés (A1~A10).
Réponse	Exemple de commande : sms0 Réponse reçue de l'appareil : Réception de SMS à partir de n'importe quel numéro activé.<n>  Exemple de commande : sms1 Réponse reçue de l'appareil : Réception de SMS uniquement à partir de numéros d'urgence activés.
Réglage par défaut	sms0

## 4. Paramètres de l'alarme SOS

### 4.1 Bouton SOS

Commandement	SOS<mode>,<durée>
Description	<p>&lt;mode&gt;</p> <p>Valeurs acceptées : 1~2</p> <p>1- pression longue et unique sur le bouton SOS</p> <p>2- double pression brève sur le bouton SOS</p> <p>&lt;durée&gt;</p> <p>Valeurs acceptées : 1~100</p> <p><u>Note</u> : Le facteur de multiplication de la valeur de &lt;durée&gt; est de 0,1 seconde (un dixième de seconde).</p>
Réponse	<p>Exemple de commande :</p> <p>SOS1.20</p> <p>Réponse reçue de l'appareil :</p> <p>Réglage appui long 2 secondes OK.</p> <p>SOS1.20</p>
Réglage par défaut	Dans l'exemple ci-dessus, le comportement de la touche
Explication	SOS est réglé sur une pression longue de 2 secondes, ce qui signifie que le maintien de la touche SOS pendant 2 secondes déclenche la procédure d'alarme SOS.

## 4.2 Alarme SOS : temps de sonnerie et durée maximale de l'appel

Commandement	SOSCALL<squillo>,<max_duration>.
Description	<p>&lt;squillo&gt;</p> <p>Valeurs acceptées : 1~60</p> <p>Définir la durée en secondes d'une tentative d'appel d'un numéro d'urgence.</p> <p>&lt;duration_max&gt;.</p> <p>Valeurs acceptées : 0~65535</p> <p>Définir la durée maximale de l'appel d'urgence avant qu'il ne soit automatiquement interrompu par l'appareil.</p>
Réponse	<p>Exemple de commande :</p> <p>SOSCALL35S,20M</p> <p>Réponse reçue du dispositif</p> <p>Régler le temps de sonnerie à 35 secondes, le temps de conversation à 20 minutes OK.</p>
Réglage par défaut	SOSCALL20S,10M
Explication	<p>L'unité de temps qui peut être utilisée est H, M, S, ce qui signifie respectivement heures, minutes, secondes.</p> <p>L'appareil commence à appeler le premier contact d'urgence (par exemple A1) pendant le temps défini par &lt;squillo&gt; et, si aucune réponse n'est reçue, passe au contact suivant (par exemple A2), s'il est configuré. Les répondeurs ou les messages préenregistrés sont ignorés.</p> <p>Une fois que l'appel a été pris, la durée maximale de la conversation avant que l'appareil n'y mette fin automatiquement est définie par &lt;max_duration&gt;.</p>

## 4.3 Cycles d'alarme SSO

Commandement	boucle<répétitions>
Description	<repeats>  Valeurs acceptées : 0~10  0 - Définit le nombre de cycles d'appels SOS à l'infini
Réponse	Exemple de commande :  boucle5  Réponse reçue de l'appareil : Réglage du cycle SOS 5 répétitions OK.
Réglage par défaut	loop1
Explication	Définir le nombre de répétitions du cycle d'appel pour tous les numéros d'urgence configurés. Le nombre de répétitions peut être compris entre 1 et 10, la valeur "0" permettant de définir un cycle de répétitions à l'infini.

## 5. Localisation des appareils

Commandement	loc
Description	<p>Après avoir envoyé la commande loc à l'appareil, ce dernier recherche l'emplacement dans l'ordre, d'abord via Bluetooth, puis via Wi-Fi et enfin via GPS (satellite).</p> <p>Si une position Bluetooth est détectée, l'appareil cesse de rechercher le Wi-Fi et le GPS.</p>
Réponse	<p>Exemple de réponse :</p> <p>Date : 23/05/2021 Heure : 13:44:22 Vitesse : 36km/h Batterie : 34%. <a href="https://maps.google.com/maps?q=loc:45.47777,9.1213012">maps.google.com/maps?q=loc:45.47777,9.1213012</a></p>

## 6. Fonction FindMe (recherche de l'appareil)

Commandement	trouver
Réponse	Pas de réponse.
Description	<p>Après avoir envoyé cette commande à l'appareil, celui-ci commence à diffuser le message vocal "Je suis là" en continu pendant 30 secondes. Une fois l'appareil trouvé, le message vocal peut être interrompu à tout moment en appuyant sur le bouton SOS.</p>

## 7. Configuration des boutons latéraux

### 7.1 Bouton d'appel (en haut)

Commandement	X<n>,<durée>
Description	<n>  Valeurs acceptées : 0~10  0 - indique la désactivation de la fonctionnalité  1~10 - numéro rapide à appeler parmi les 10 numéros d'urgence  <durée>  Valeurs acceptées : 1~100  <u>Note</u> : Le facteur de multiplication de la valeur de <durée> est de 0,1 seconde (un dixième de seconde).
Réponse	Exemple de commande : X1,20  Réponse reçue de l'appareil : Réglage de la numérotation rapide du premier numéro OK.
Réglage par défaut	X2,20
Explication	Dans l'exemple ci-dessus, le bouton latéral APPEL (celui du haut lorsque l'on regarde l'appareil de côté) est configuré pour appeler le premier numéro d'urgence sur simple pression du bouton pendant 2 secondes.

### 7.2 Bouton de mode silencieux (en bas)

Description	La touche de mode silencieux ne peut pas être configurée.
-------------	---

## 8. Configuration des vibrations de l'appareil

Commandement	vibrer<n>
Description	<n> Valeurs acceptées : 0~1
Réponse	Exemple de commande : vibrer0  Réponse reçue de l'appareil : Vibration éteinte !
Réglage par défaut	vibrer1
Explication	Active/désactive la vibration de l'appareil lorsque l'alarme SOS, la reconnaissance automatique de chute, l'alarme d'inclinaison sont déclenchées, mais aussi lorsque le bouton APPEL est enfoncé, lorsqu'un appel entrant est reçu et lorsque l'appareil est éteint/allumé.

## 9. Configuration de l'avertissement sonore de l'appareil

Commandement	bip<n>
Description	<n> Valeurs acceptées : 0~1
Réponse	Exemple de commande : bip0  Réponse reçue de l'appareil : Bip désactivé.
Réglage par défaut	bip1
Explication	Active/désactive l'alerte sonore (y compris les messages vocaux) de l'appareil lorsque l'alarme SOS, la reconnaissance automatique de chute, l'alarme d'inclinaison de l'appareil et d'autres alertes sont déclenchées.

## 10. Gestion des appels téléphoniques

### 10.1 Appel entrant

Commandement

callin<n>

Description

<n>

Valeurs acceptées : 0~1

0- l'appareil accepte les appels téléphoniques entrants de n'importe quel numéro

1- l'appareil n'accepte que les appels téléphoniques entrants provenant de numéros d'urgence configurés

Réponse

Exemple de commande :

callin0

Réponse reçue de l'appareil :

Autoriser les appels entrants vers tous les numéros.

Réglage par défaut

callin1

Explication

Ce paramètre permet d'activer/désactiver l'appareil pour qu'il reçoive des appels téléphoniques entrants de n'importe quel numéro ou uniquement des numéros d'urgence configurés.

## 10.2 Réponse automatique

Commandement	answer<n>,<squillo>
Description	<p>&lt;n&gt;</p> <p>Valeurs acceptées : 0~1</p> <p>0- l'appareil répond automatiquement aux appels entrants</p> <p>1- les appels téléphoniques entrants sont pris en appuyant sur n'importe quelle touche</p> <p>&lt;squillo&gt;</p> <p>Valeurs acceptées : 1~10</p> <p>Définissez le nombre de secondes de sonnerie avant que l'appareil ne réponde automatiquement à l'appel.</p>
Réponse	<p>Exemple de commande :</p> <p>réponse1</p> <p>Réponse reçue de l'appareil :</p> <p>Réglage de la réponse par la touche OK.</p>
Réglage par défaut	réponse0.5
Explication	Ce paramètre permet de définir la manière dont l'appareil répond aux appels téléphoniques entrants.

## 10. 3 Déconnexion de l'appel

Commandement	raccrocher<n>
Description	<n>  Valeurs acceptées : 0~1  0- L'utilisateur de l'appareil ne peut pas interrompre un appel téléphonique en cours. L'appel ne peut être interrompu que par l'autre partie.  1- L'utilisateur de l'appareil peut interrompre un appel téléphonique en cours en appuyant sur le bouton SOS.
Réponse	Exemple de commande : raccrocher0 Réponse reçue de l'appareil : Réglage de Hangup0 OK.
Réglage par défaut	raccrocher1
Explication	Ce paramètre permet d'activer/désactiver la possibilité de déconnexion de l'appel téléphonique en cours par l'utilisateur de l'appareil.

## 11. Volume

### 11.1 Volume de la sonnerie des appels entrants

Commandement	rt<niveau>
Description	<niveau>  Valeurs acceptées : 0~100  0 - désactive la sonnerie pour les appels téléphoniques entrants
Réponse	Exemple de commande : rt90  Réponse reçue de l'appareil : Régler le volume de la sonnerie 90 OK (appel entrant).
Réglage par défaut	rt70
Explication	Ce paramètre permet de configurer le niveau de volume de la sonnerie de l'appareil lors d'un appel téléphonique entrant.

## 11.2 Volume du haut-parleur

Commandement	speakervolume<level>
Description	<niveau>  Valeurs acceptées : 0~100  0 - remet à zéro le volume du haut-parleur intégré de l'appareil
Réponse	Exemple de commande : speakervolume90 Réponse reçue de l'appareil : Réglage du volume du haut-parleur 90 OK.
Réglage par défaut	speakervolume80
Explication	Ce paramètre permet de configurer le niveau de volume du haut-parleur intégré de l'appareil.

## 11.3 Réglage du haut-parleur (appels d'urgence)

Commandement	sospeaker<n>
Description	<n>  Valeurs acceptées : 0~1  0- désactive le haut-parleur intégré de l'appareil pour les appels d'urgence 1- active le haut-parleur intégré de l'appareil pour les appels d'urgence
Réponse	Exemple de commande : sospeaker0 Réponse reçue de l'appareil : Haut-parleur désactivé OK.(appel SOS)
Réglage par défaut	Sospeaker1
Explication	Ce paramètre permet d'activer/désactiver le haut-parleur intégré pour les appels d'urgence.

## 11. 4 Réglage du haut-parleur (bouton CALL)

Commandement	xspeaker<n>
Description	<n>  Valeurs acceptées : 0~1  0- désactive le haut-parleur intégré de l'appareil pour la numérotation rapide via le bouton APPEL 1- active le haut-parleur intégré de l'appareil pour la numérotation rapide via le bouton APPEL
Réponse	Exemple de commande : xspeaker0 Réponse reçue de l'appareil : Haut-parleur éteint OK. (appel par bouton latéral)
Réglage par défaut	xspeaker1
Explication	Ce paramètre permet d'activer/désactiver le haut-parleur intégré pour les appels rapides effectués à l'aide du bouton APPEL.

## 12. LED

Commandement	led<n>
Description	<n>  Valeurs acceptées : 0~1  0- désactive les diodes électroluminescentes de l'appareil 1- active les diodes électroluminescentes de l'appareil
Réponse	Exemple de commande : led0  Réponse reçue de l'appareil : DEL éteintes.
Réglage par défaut	led1
Explication	Ce paramètre permet de configurer le niveau de volume de la sonnerie de l'appareil lors d'un appel téléphonique entrant.

## 13. Réglage du fuseau horaire

Commandement	tz<zone>
Description	<zone>  Valeurs acceptées : +00~+14 ou -14~-01
Réponse	Exemple de commande : tz+01  Réponse reçue de l'appareil : Réglage du fuseau horaire +01 OK.
Réglage par défaut	tz+00
Explication	Ce paramètre permet de configurer le fuseau horaire, y compris le changement d'heure été/hiver, afin que l'appareil affiche l'heure correcte dans les messages envoyés. tz+01 permet de régler l'heure du jour (hiver). tz+02 server to set summer time (summer)

## 14. Dénomination des appareils

Commandement	Préfixe<n>,<nom>
Description	<n> Valeurs acceptées : 0~1 0- nom de l'appareil désactivé 1- nom de l'appareil activé <nom> Le nom attribué à l'appareil peut comporter un maximum de 100 caractères.
Réponse	Exemple de commande : Préfixe1,Mum Réponse reçue de l'appareil : Réglage du préfixe Mum OK.
Réglage par défaut	Préfixe0

## 15.1 Réglage de la notification de batterie faible

Commandement	faible<n>,<seuil>
Description	<n> Valeurs acceptées : 0~1 0- désactiver la notification de batterie faible 1- active la notification de batterie faible  <seuil> Valeurs acceptées : 0~100 Les valeurs sont exprimées en pourcentage de la charge de la batterie.
Réponse	Exemple de commande : faible1.10 Réponse reçue de l'appareil : Activation de la pile faible 10% OK.
Réglage par défaut	faible1.20

## 15.2 Vérification de l'autonomie restante de la batterie

Commandement	batterie
Réponse	Exemple de commande : batterie  Réponse reçue de l'appareil : Batterie : 88%.

## 16 Mise hors tension de l'appareil

Commandement	OFF
Réponse	Pas de réponse.
Description	Une fois cette commande reçue, l'appareil s'éteint immédiatement.

*17 <Section laissée vide intentionnellement>.*

## 18 Vérification du code IMEI et de la version du micrologiciel

Commandement	V ?
Réponse	Par exemple : IMEI : 860123569879999 Puissance du signal GSM : 28 Version du logiciel : V04.8601.2001

## 19. Alarmes

### 19.1 Alarme SOS

Exemple notification	Par exemple : Aidez-nous ! Date : 23/05/2021 Heure : 13:44:22 Heure de l'alarme : 13:44:10 Vitesse : 36km/h Batterie : 34%. <a href="https://maps.google.com/maps?q=loc:45.47777,9.1213012">maps.google.com/maps?q=loc:45.47777,9.1213012</a>
----------------------	---

### 19.2 Alarme de détection automatique de chute

Commandement	fl<n>,<sensibilité>,<appel oui/non>
Description	<n>  Valeurs acceptées : 0~1 0 - désactive l'alarme automatique de détection de chute 1 - déclenche l'alarme automatique de détection de chute  <sensibilité>  Valeurs acceptées : 1~9 1 - sensibilité minimale 9 - sensibilité maximale  <appel oui/non>  Valeurs acceptées : 0~1 0 - pas d'appel téléphonique en cas d'alarme 1 - appel téléphonique en cas d'alarme

Réponse	Exemple de commande : fl1,5,1  Réponse reçue de l'appareil : Réglage de l'alarme de chute OK !
Réglage par défaut	fl1,1,1
Exemple notification	Par exemple :  Alarme de chute ! Date : 23/05/2021 Heure : 13:44:22 Heure de l'alarme : 13:44:10 Vitesse : 36km/h Batterie : 34%. <a href="https://maps.google.com/maps?q=loc:45.47777,9.1213012">maps.google.com/maps?q=loc:45.47777,9.1213012</a>

## 19.3 Alarme de la zone GEO

Commandement	geo<n>,<oui/non>,<exit/enter>,<radius>
Description	<p>&lt;n&gt;</p> <p>Valeurs acceptées : 1~4</p> <p>Indique laquelle des quatre zones GEO vous souhaitez configurer</p> <p>&lt;oui/non&gt;</p> <p>Valeurs acceptées : 0~1</p> <p>0- Alarme de la zone GEO désactivée</p> <p>1- Alarme de la zone GEO activée</p> <p>&lt;exit/entry&gt;.</p> <p>Valeurs acceptées : 0~1</p> <p>0- alarme lorsque l'appareil QUITTE la zone GEO</p> <p>1- alarme lorsque l'appareil ENTRE dans la zone GEO</p>

	<p>&lt;radius&gt;</p> <p>Valeurs acceptées : 100~65535</p> <p>L'unité du rayon de la zone GEO configurée peut être exprimée en M (mètres) ou en KM (kilomètres).</p>
Réponse	<p>Exemple de commande :</p> <p>GEO1,1,100M</p> <p>Réponse reçue de l'appareil :</p> <p>Réglage de la zone géographique 1 entrée, rayon 100 M ok.</p>
Notes	<p>Le point central de la zone GEO qui est activé lorsque la commande est envoyée est la position du satellite (GPS) détectée par l'appareil.</p> <p>Si la localisation GPS n'est pas encore terminée ou si vous vous trouvez dans une zone où il n'y a pas de couverture de signal satellite (GPS), vous ne pourrez pas activer la fonction et vous obtiendrez la réponse suivante de la part de l'appareil :</p> <p>Impossible de régler la clôture GEO pour l'instant, veuillez d'abord effectuer une fixation GPS de l'emplacement.</p>
Exemple de notification	<p>Par exemple :</p> <p>GEO fence 1 alarme !</p> <p>Date : 23/05/2021</p> <p>Heure : 13:44:22</p> <p>Heure de l'alarme : 13:44:10</p> <p>Vitesse : 36km/h</p> <p>Batterie : 34%</p> <p><a href="https://maps.google.com/maps?q=loc:45.47777,9.1213012">maps.google.com/maps?q=loc:45.47777,9.1213012</a></p>

## 19.4 Alarme d'immobilité

Commandement	nmo<n>,<temps_inactivité>,<appel oui/non>
Description	<n>  Valeurs acceptées : 0~1 0- désactive l'alarme d'immobilité 1- active l'alarme d'immobilité  <temps_inactivité>  Valeurs acceptées : 60~36000  Les valeurs peuvent être exprimées en S (secondes), M (minutes) ou H (heures).  <appel oui/non>  Valeurs acceptées : 0~1 0- pas d'appel téléphonique en cas d'alarme 1- appel téléphonique en cas d'alarme
Réponse	Exemple de commande : NMO1,03M,1  Réponse reçue de l'appareil : Activation de l'alarme d'immobilité OK. NMO0
Réglage par défaut	Par exemple :
Exemple de notification	Alarme d'immobilité. Date : 23/05/2021 Heure : 13:44:22 Heure de l'alarme : 13:44:10 Vitesse : 36km/h Batterie : 34%. <a href="https://maps.google.com/maps?q=loc:45.47777,9.1213012">maps.google.com/maps?q=loc:45.47777,9.1213012</a>

## 19.5 Alarme de mouvement

**Commandement** mo<n>,<temps\_inactivité>,<temps\_mouvement>,<appel oui/non>

### Description

<n>

Valeurs acceptées : 0~1

0- désactive l'alarme de mouvement

1- active l'alarme de mouvement

<time\_inactivity> et <time\_movement>.

Valeurs acceptées : 60~36000

Les valeurs peuvent être exprimées en S (secondes), M (minutes) ou H (heures).

<appel oui/non>

Valeurs acceptées : 0~1

0- pas d'appel téléphonique en cas d'alarme

1- appel téléphonique en cas d'alarme

### Réponse

Exemple de commande :

MO1,05M,03S,1

Réponse reçue de l'appareil :

Activation de l'alarme de mouvement OK.

Dans cet exemple, si un mouvement de 3 secondes est détecté dans l'appareil alors qu'il est immobile pendant 5 minutes, l'alarme est déclenchée.

MO0

### Réglage par défaut

## 19.6 Alarme d'inclinaison

Commandement	inclinaison<n>,<degrés>,<durée>,<appel oui/non>
Description	<p>&lt;n&gt;</p> <p>Valeurs acceptées : 0~1</p> <p>0- désactive l'alarme de basculement</p> <p>1- active l'alarme de basculement</p> <p>&lt;grades&gt;</p> <p>Valeurs acceptées : 30~90</p> <p>Les valeurs sont exprimées en degrés.</p> <p>&lt;durée&gt;</p> <p>Valeurs acceptées : 10~3600</p> <p>Les valeurs ne peuvent être exprimées qu'en S (secondes).</p> <p>&lt;appel oui/non&gt;</p> <p>Valeurs acceptées : 0~1</p> <p>0- pas d'appel téléphonique en cas d'alarme</p> <p>1- appel téléphonique en cas d'alarme</p>
Réponse	<p>Exemple de commande :</p> <p>TILT1,45,30S,1</p> <p>Réponse reçue de l'appareil :</p> <p>Activation de l'alarme d'inclinaison à 45 degrés OK.</p> <p>Dans cet exemple, l'alarme est déclenchée lorsque l'appareil est resté incliné à 45 degrés pendant au moins 30 secondes.</p> <p>Avant de lancer le cycle d'alarme avec appels et notifications SMS, l'appareil émet un bip sonore pendant 30 secondes, au cours desquelles, s'il est déplacé, il annule automatiquement l'alarme.</p>

Réglage par défaut	tilt0
Exemple notification	<p>Par exemple :</p> <p>Alarme d'inclinaison de 48 degrés. Date : 23/05/2021  Heure : 13:44:22  Heure de l'alarme : 13:44:10 Vitesse : 36km/h Batterie : 34%.  <a href="https://maps.google.com/maps?q=loc:45.47777,9.1213012">maps.google.com/maps?q=loc:45.47777,9.1213012</a></p>

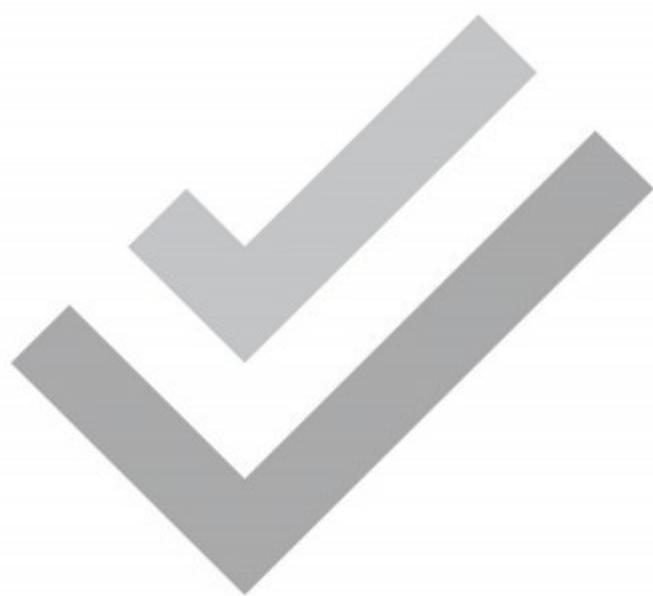
## 19.7 Alarme de vitesse

Commandement	vitesse<n>,<vitesse>
Description	<p>&lt;n&gt;</p> <p>Valeurs acceptées : 0~1</p> <p>0- désactive l'alarme de vitesse</p> <p>1- active l'alarme de vitesse</p> <p>&lt;vitesse&gt;</p> <p>Valeurs acceptées : 20~400</p> <p>Km/h Les valeurs sont exprimées en Km/h.</p>
Réponse	<p>Exemple de commande :</p> <p>vitesse1,100</p> <p>Réponse reçue de l'appareil :  Activation de l'alarme de vitesse 100 km/h OK.</p>
Réglage par défaut	vitesse0

## 20. Contrôler les réglages

Commandement	statut
Réponse	<p><u>Exemple :</u></p> <p>GEO+ by Vebiro</p> <p>Mode4,1 heure</p> <p>LED : actif Bip : activé</p> <p>Vibration : on</p> <p>Fuseau horaire : +01:00</p> <p>Clôture GEO : 0,0,0</p> <p>Alarme de mouvement : désactivée Alarme d'immobilité : désactivée Alarme d'inclinaison : désactivée Alarme de chute : activée,niveau:4</p> <p>Alarme de batterie faible : active, 20% Appel</p> <p>SOS : 1 minute, cycle 2</p> <p>Bouton latéral : 1</p> <p>RT : 100</p> <p>MIC : 9</p> <p>Volume : 90</p>

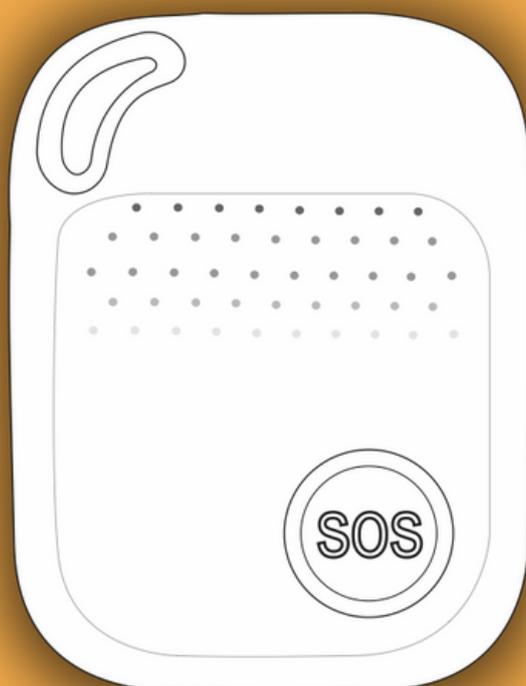
**[www.vebiro.eu](http://www.vebiro.eu)**



**vebiro**



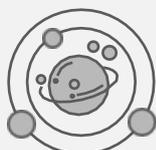
vebiro



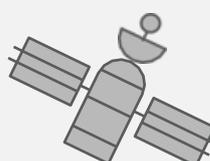
LTE



GPS/Glonass



wIFI



BLE

