# Notice de l'application mobile

Geo Sentinel®

L'OEIL BIENVEILLANT

# SOMMAIRE


**I. Téléchargement de l'application**
- A. Téléchargement
- B. Lancement de l'application
- C. Écran d'accueil

**II. Préparation**
- A. Inscription
  - 1) Sélection du bracelet
  - 2) Code Pin
- B. Connexion
- C. Changer la langue

**III. Menu principal**
- A. Appels SOS
  - 1) Téléphone d'urgence
  - 2) Historique
- B. Santé
  - 1) Réglage des alertes de santé
- C. Détection de chute
- D. Géolocalisation
  - 1) Plages horaires
  - 2) Temps réel
  - 3) Définir une sortie de zone

**IV. Menu secondaire**
- A. Définir une zone de sortie
- B. Sortie de zone

**V. Emails d'alerte**

**VI. Centre d'aide**

**VII. Glossaire**
- A. Le rythme cardiaque
- B. La tension sanguine

# I. Téléchargement de l'application

## A. Téléchargement

L'application mobile **Geo Sentinel** est disponible sur :

Le **Play Store** pour les smartphones équipés du système **Android**.

**L'App Store** pour les smartphones de la marque **Apple**.

## B. Lancement de l'application

Une fois téléchargée, recherchez l'application **Geo Sentinel** sur votre smartphone et lancez-la.

## C. Écran d'accueil

Sur **l'écran d'accueil** de l'application, trois choix s'offrent à vous :

- **Connexion.**
- **S'inscrire.**
- **Changer la langue.**

## II. Préparation

Certains bracelets peuvent être livrés avec l'application déjà configurée. Si c'est le cas, passez directement à l'étape « **B. Connexion** ».
Sinon, veuillez suivre les instructions ci-dessous pour créer un compte et y relier votre bracelet.

### A. Inscription

Appuyez sur **S'INSCRIRE** pour créer votre compte **Geo-Sentinel.**

Remplissez les champs :

- **Prénom.**
- **Nom.**
- **Email** (Cet email sera celui où vous recevrez les alertes).
- **Mot de passe.**

Puis appuyez sur **CRÉER UN COMPTE** pour valider l'opération.

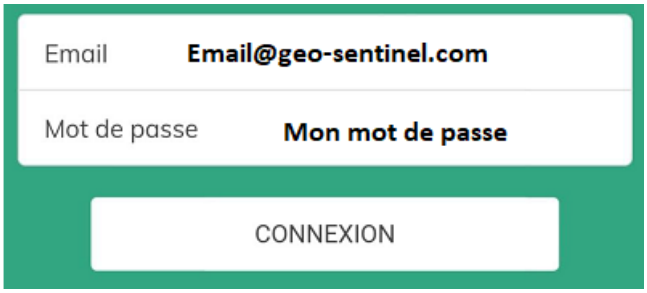
## 1) Sélection du bracelet

Sélectionnez **votre bracelet** en appuyant dessus.

### 2) Code Pin

Entrez le **code pin** qui vous a été communiqué. Si vous l'avez oublié ou perdu, contactez le support par mail à ***support@geo-sentinel.com.***

## B. Connexion




Entrez votre **Email** et votre **Mot de passe** et appuyez sur **CONNEXION** pour accéder au menu principal de votre bracelet.

## C. Changer la langue

Vous pouvez sélectionner la langue de votre application :

- **Français** (FR).
- **Anglais** (EN).

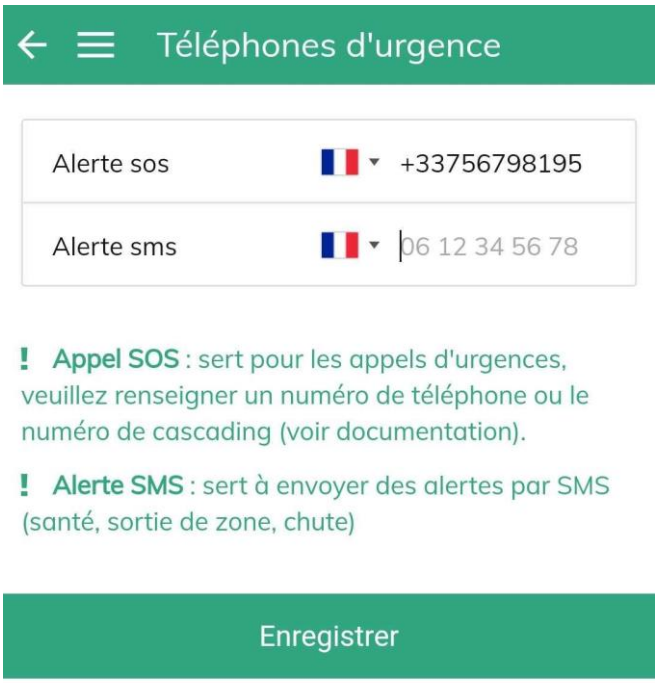
# III. Menu principal

## A. Appels SOS

Le menu principal regroupe les 4 principales fonctions des bracelets Geo Sentinel :

A. Les numéros de téléphones à contacter en cas d'urgence (**Appel SOS**).
B. Les réglages de santé (**Santé**).
C. **La détection de chute**.
D. La **géolocalisation** en temps réel (**GPS**).

## 1) Téléphone d'urgence




**Appel SOS** permettra à l'utilisateur de renseigner **le numéro de cascading** (07 56 79 81 95).

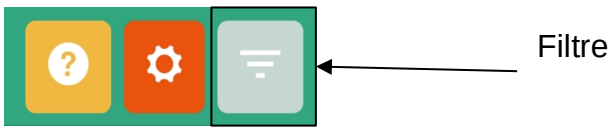
**Alerte SMS**, ce numéro recevra toutes les alertes par SMS. (santé, sortie de zone, alerte de chute).

## 2) Historique

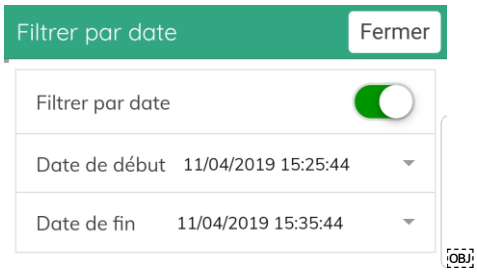
Vous pouvez visualiser un historique des **Appels SOS** lancés depuis votre bracelet.

Pour cela :

- Appuyez sur le bouton "**Filtre**".




- Appuyez sur **"Date de début"** ou "**Date de fin"**.



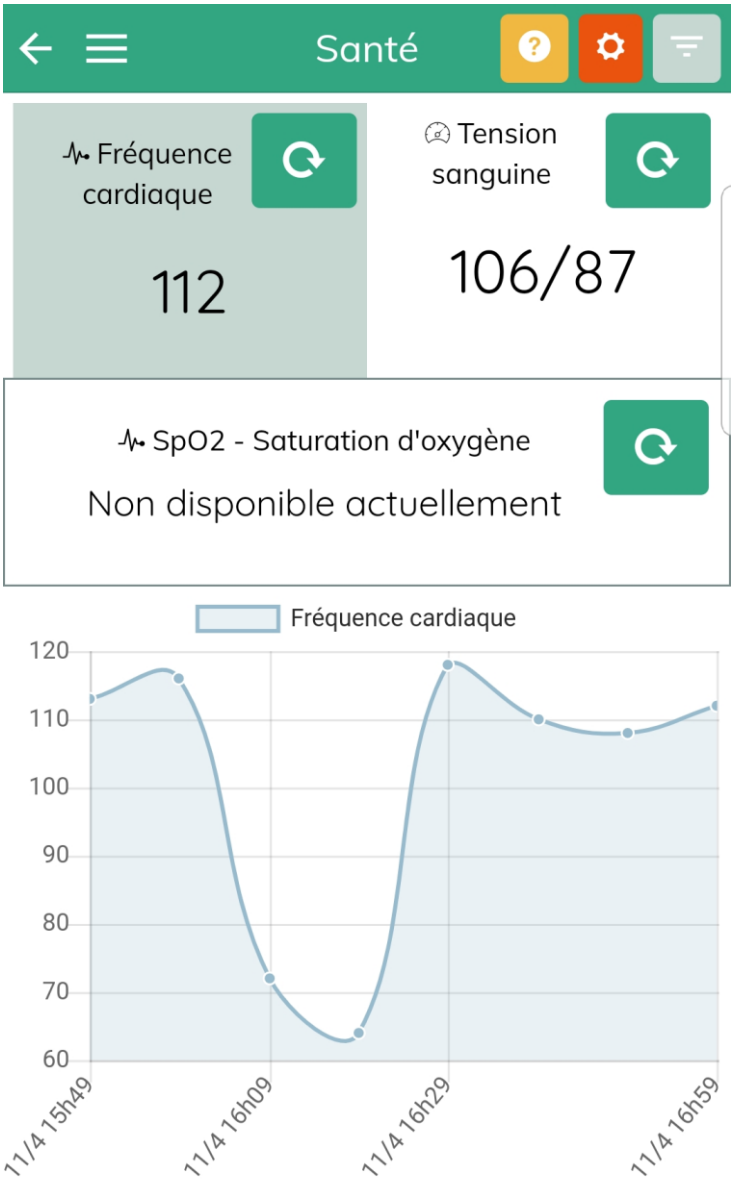

- Modifiez la date et l'heure.

- Et appuyez sur **"Définir"** pour mettre à jour le créneau que vous souhaitez visualiser.

- Votre affichage sera présenté sous cette forme :

## B. Santé

### 1) Constantes de santé




Vous pouvez visualiser les constantes de santé.

Deux constantes sont disponibles : **la Fréquence cardiaque** et **la Tension sanguine.**

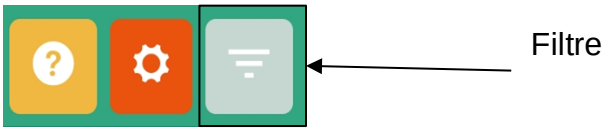
Vous trouverez des informations sur ces constantes dans le **Glossaire** à la fin de cette documentation.

En sélectionnant une des constantes, vous pouvez visualiser directement les tendances sous forme de graphique.

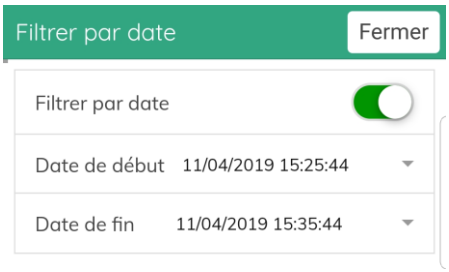
Vous pouvez régler la plage horaire du graphique en modifiant les dates d'affichage.

Pour cela :

- Appuyez sur le bouton "**Filtre**"




- Appuyez sur **"Date de début"** ou "**Date de fin"**.



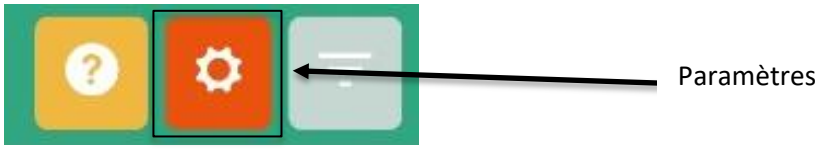

- Modifiez la date et l'heure.

- Et appuyez sur **"Définir"** pour mettre à jour le créneau que vous souhaitez visualiser.

## 2) Réglage des alertes de santé

Pour cela :

- Appuyer sur le bouton "**Paramètres**"




- L'application permet d'envoyer des alertes par sms et emails. "**Alerte de santé**" permet de régler les seuils critiques pour les adapter à l'utilisateur. Entrez les valeurs que vous souhaitez surveiller puis appuyez sur **Enregistrer**.

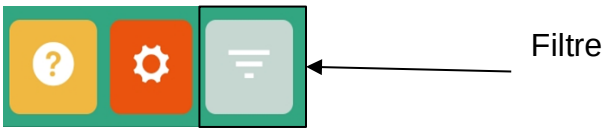
"**Alerte de santé**" permet de régler les seuils critiques pour les adapter à l'utilisateur. Entrez les valeurs que vous souhaitez surveiller puis appuyez sur **Enregistrer**.

### C. Détection de chute

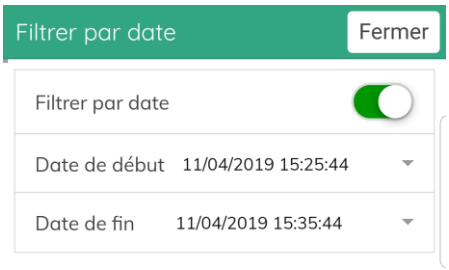
**"Détection de chute"**, vous donne accès à l'historique des chutes détectées du porteur du bracelet. Ces chutes sont indiquées sur une carte et répertoriées dans un historique.

Pour avoir l'historique, il faut procéder de cette manière :

- Appuyer sur le bouton "**Filtre**"




- Appuyez sur "**Date de début**" ou "**Date de fin**".



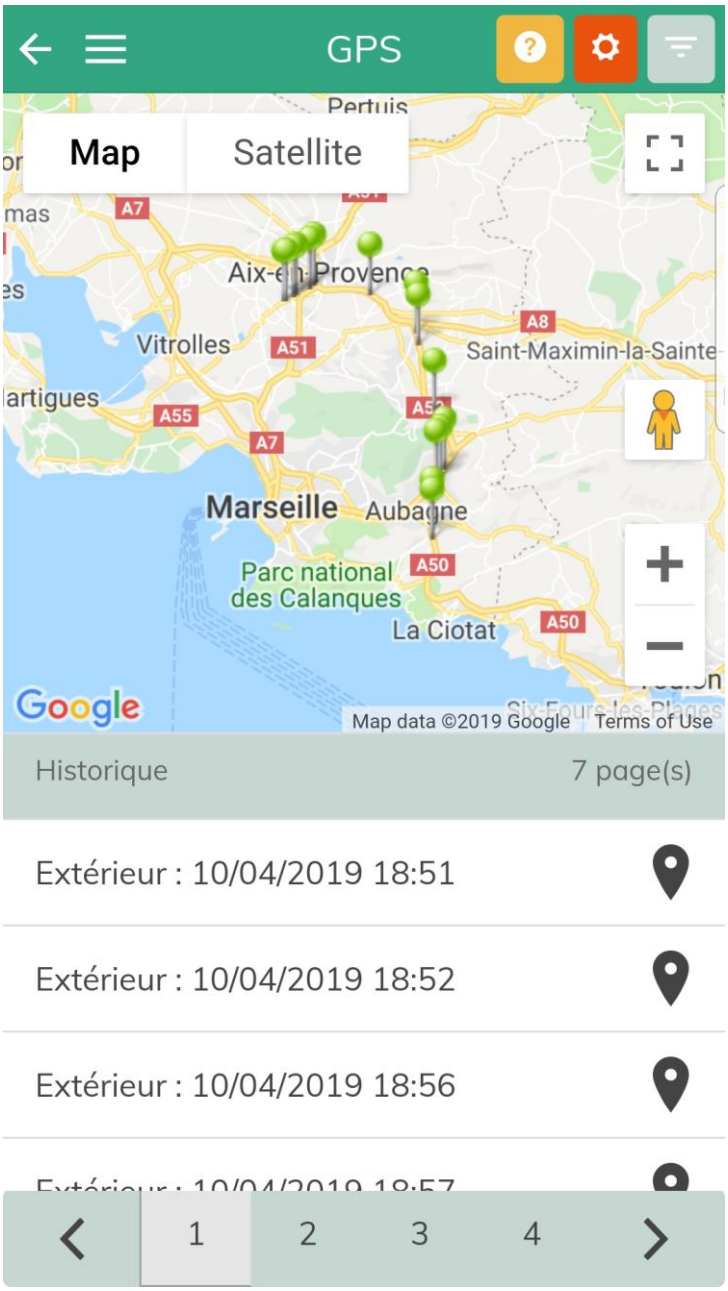

- Modifiez la date et l'heure.

- Et appuyez sur **"Définir"** pour mettre à jour le créneau que vous souhaitez visualiser.

## D. Géolocalisation

### 1) Plages horaires

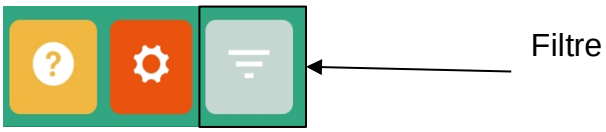
La fonction **Géolocalisation** vous permet de voir en temps réel les déplacements du porteur du bracelet.



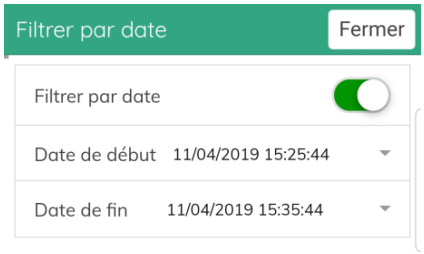

Les positions sont indiquées par des points verts sur la carte et répertoriées dans un historique.

Vous pouvez régler la plage horaire de l'historique en modifiant les dates d'affichage.

- Appuyer sur le bouton "**Filtre**"



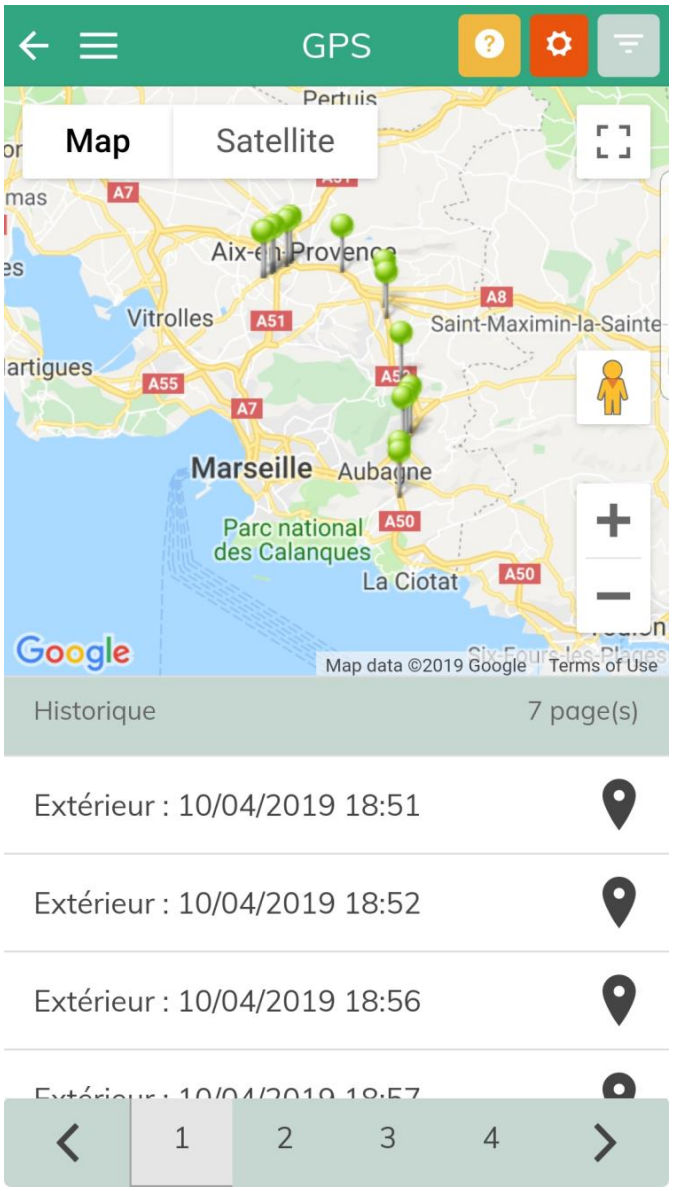

- Appuyez sur **"Date de début"** ou "**Date de fin"**.




- Modifiez la date et l'heure.

- Et appuyez sur "Définir" pour mettre à jour le créneau que vous souhaitez visualiser.

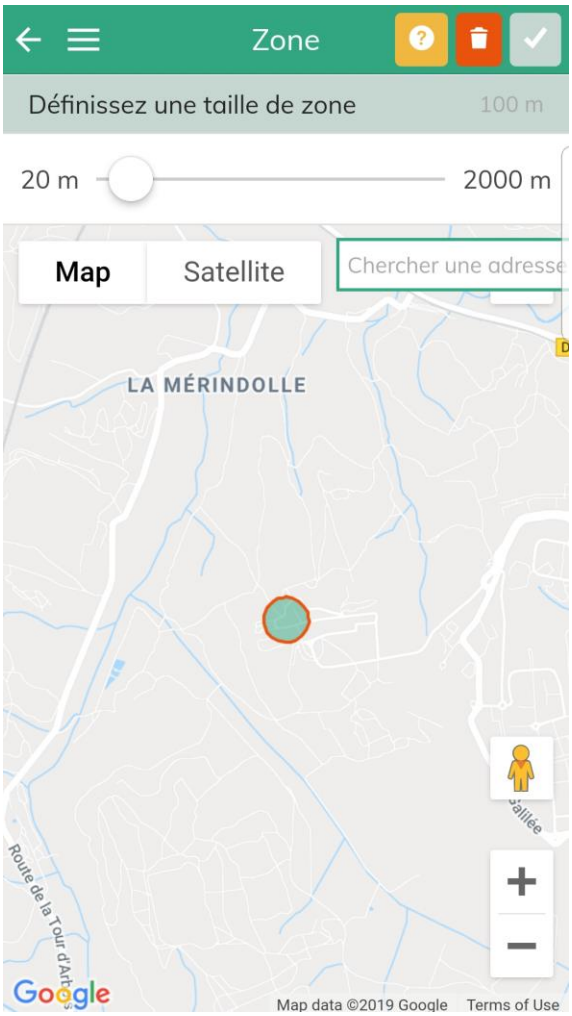
## 2) Temps réel




Pour connaître la dernière géolocalisation du porteur du bracelet il suffit de régler la plage horaire à l'instant T puis d'appuyer sur le dernier point de géolocalisation le plus bas.

### 3) Définir une sortie de zone

Pour définir une zone « de sortie » :



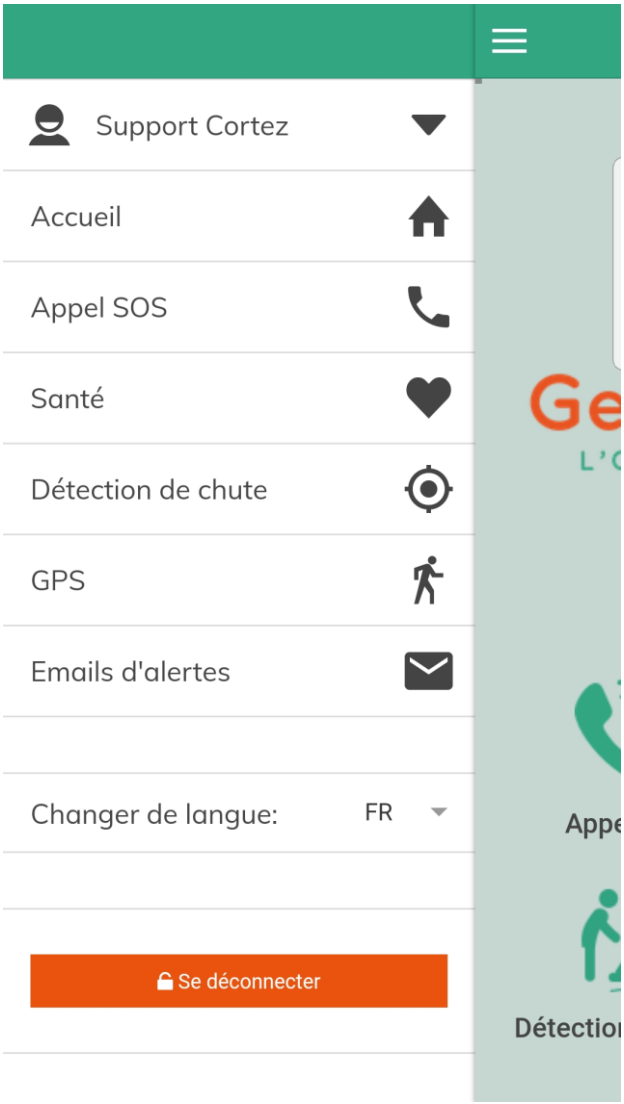

1. Entrez **l'adresse de la zone** dans le champ « **Chercher une adresse** ».
2. **Affinez la zone** en déplaçant **le cercle rouge** et en l'agrandissant ou réduisant avec le curseur au-dessus.
3. Appuyez sur **Enregistrer** une fois la zone bien définie.

Si vous souhaitez en recréer une autre ou annuler la sortie de zone du bracelet, supprimez-la en appuyant sur le bouton rouge **Supprimer**.

## IV. Menu secondaire

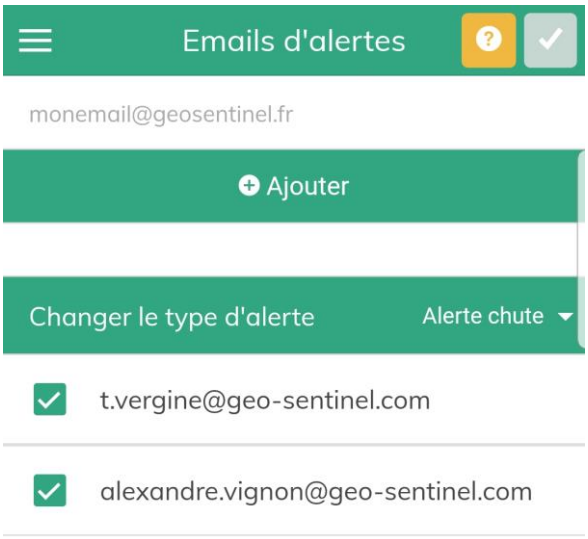
Le menu secondaire est disponible en appuyant **sur l'icône en haut à gauche de votre écran.**

Et se présente comme ceci :




Ce menu ajoute la gestion des **alertes par email**.

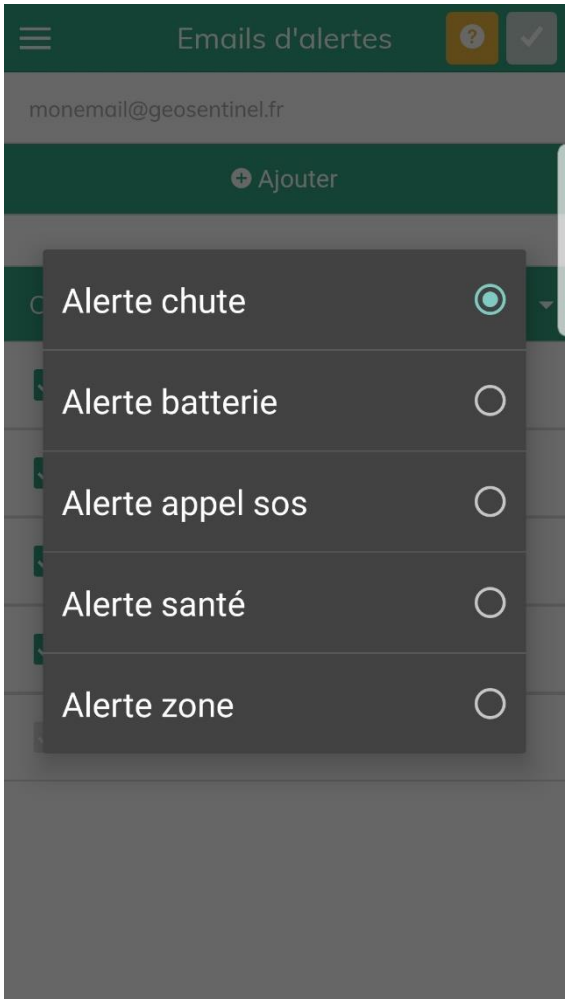
## V. Emails d'alertes




Un nouveau menu qui vous permettra de configurer les adresses emails qui recevront :

- Les alertes de chute,
- Les alertes batterie,
- Les alertes d'appel SOS,
- Les alertes de santé,
- Les alertes de zone.

Pour ajouter un e-mail d'alerte supplémentaire, renseignez dans le premier champ l'adresse mail de ce dernier.




Pour **valider** l'ajout de cette adresse e-mail, appuyez sur le bouton "**Ajouter**".

Vous pouvez **cocher** les emails qui recevront les alertes.

## VI. Le centre d’aide

Le centre d’aide sera votre guide, il vous permet d’avoir des informations ainsi qu’un accompagnement qui pourra répondre à vos interrogations. Si le centre d’aide ne répond pas à vos questions, nous vous invitons à contacter notre service client (0825 592 599 ou support@geo-sentinel.com).

Comme indiqué sur la capture d’écran ci-dessus vous aurez deux boutons qui vous aideront à configurer de manière personnalisée votre application. Le bouton “**Engrenage**” permet de définir vos paramètres. Le bouton “**Réglages**” permet de filtrer vos recherches de créneaux horaires et de les afficher.

# GLOSSAIRE

## 1. Rythme Cardiaque (BPM)

***Résumé :***

La fréquence cardiaque est la vitesse du rythme cardiaque mesurée par le nombre de contractions du cœur par minute (bpm). La fréquence cardiaque peut varier en fonction besoins physiques du corps, y compris la nécessité d'absorber l'oxygène et d'excréter le dioxyde de carbone . La fréquence cardiaque d'un adulte normal au repos varie de **60 à 100 bpm.**

*Référence :*

- https://fr.wikipedia.org/wiki/Fr%C3%A9quence_cardiaque

## 2. Tension Sanguine

***Résumé*** :

La tension sanguine est la pression qu'exerce le flux sanguin dans les artères. Cette pression augmente et diminue en fonction de l'activité du coeur et des muscles du corps.

La tension sanguine est exprimée par deux valeurs :

- Tension Systolique, correspond à la tension artérielle mesurée au moment de la contraction du coeur.
- Tension Diastolique, correspond à la tension artérielle mesurée lors de la phase de relâchement du cœur.

La tension sanguine d'un adulte normal varie de **90 à 129 mmHg pour la Systole** et de **60 à 84 mmHg pour la Diastole**. Si elle est trop haute en permanence, il s'agit d'une hypertension artérielle, si elle est trop basse, on parle d'hypotension.

*Référence :*

- https://fr.wikipedia.org/wiki/Pression_artérielle