Mode d'emploi des détecteurs SPY et NEMO BT et de l'application ATROPA vers1.0







1 - Description et installation du détecteur de mouvement SPY BT.

2 – Mise en route du détecteur Spy BT.

3 - Installation de l'application depuis l'Apple Store™ et configuration sur Iphone™.

4 - Installation de l'application depuis le Play Store Google™ et configuration sur Android™.

5 – Fonctionnement de l'application Atropa sur Iphone ou Android.

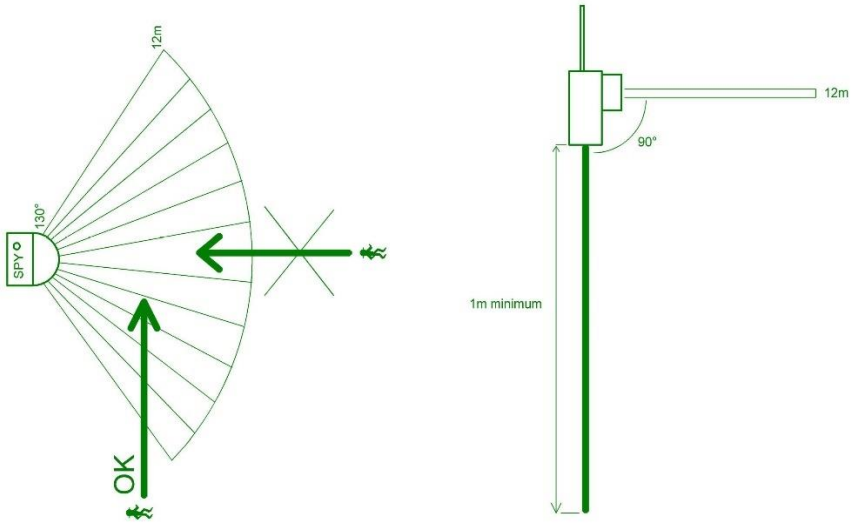
6 - spécifications techniques SPY BT et informations fabricant

.....

1 – Description, fonctionnement et installation du détecteur de mouvement SPY BT

Le détecteur **Atropa Spy BT** est un détecteur volumétrique à détection infrarouges 130° x 12m et à transmission des alarmes et autres paramètres de fonctionnement par liaison Bluetooth™ sur smartphone Apple ou Android.

Du fait de l'angle de détection, le montage du détecteur en hauteur et en inclinaison doit être le suivant afin d'éviter la détection d'animaux passant devant le détecteur.



La détection optimale se fait par déplacement perpendiculaire au détecteur. En effet, à cause de l'utilisation d'une lentille de Fresnel à zone de détection plane (130° sur 12m sur 2cm), tout déplacement vers le détecteur n'est détecté qu'à 3m environ (voir schéma).

Un détecteur volumétrique IR est par définition sensible aux variations de mouvement de rayonnements infrarouges. Le SPY BT est par conséquent optimisé pour une utilisation nocturne et non une utilisation diurne entre ombre et soleil ou à l'intérieur d'un véhicule la journée afin d'éviter des déclenchements intempestifs.

Il est équipé d'une diode de détection bleue afin de tester sa bonne installation et cette diode peut être éteinte à distance au moyen de l'application le rendant ainsi invisible de nuit.

<u>La déconnexion Bluetooth valide systématiquement le fonctionnement de la LED bleue intégrée.</u>

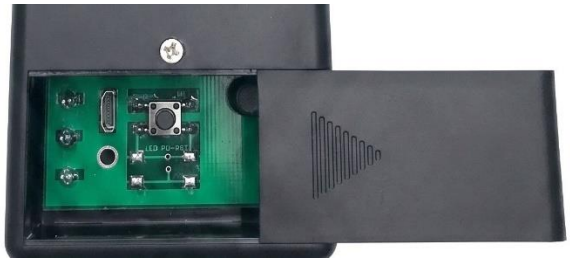
Le SPY BT peut également être arrêté à distance toujours au moyen de l'application. Sa portée radio est de 150m environ en terrain dégagée selon les conditions météo. Les obstacles réduisent la portée de transmission.

Son autonomie est d'environ 1 mois en fonctionnement permanent.

La coupure de son alimentation suite à un appui long sur le bouton poussoir intégré déclenche une alarme « Perte de connexion» sur l'application du téléphone.

2 – Mise en route du détecteur Spy BT.

La mise en route du détecteur Spy se fait par un appui bref sur le bouton poussoir situé derrière la trappe de pile à l'arrière du détecteur. La mise hors service se fait par un appui long sur ce même bouton ou plus simplement par l'application sur votre smartphone.



La recharge de la batterie lithium incluse s'effectue également derrière la trappe de pile au moyen du câble USB -> micro USB type B fourni. Les LEDS intégrées indiquent les états de charge de la façon suivante :

Batterie faible détectée



Batterie en charge



Batterie chargée



3 - Installation de l'application Atropa depuis l'Apple Store™ et configuration sur Iphone.

Le téléchargement de l'application Atropa se fait depuis un lien sur le site internet Atropa http://www.atropa-technologie.com/ ou directement depuis l'Apple Store™ .

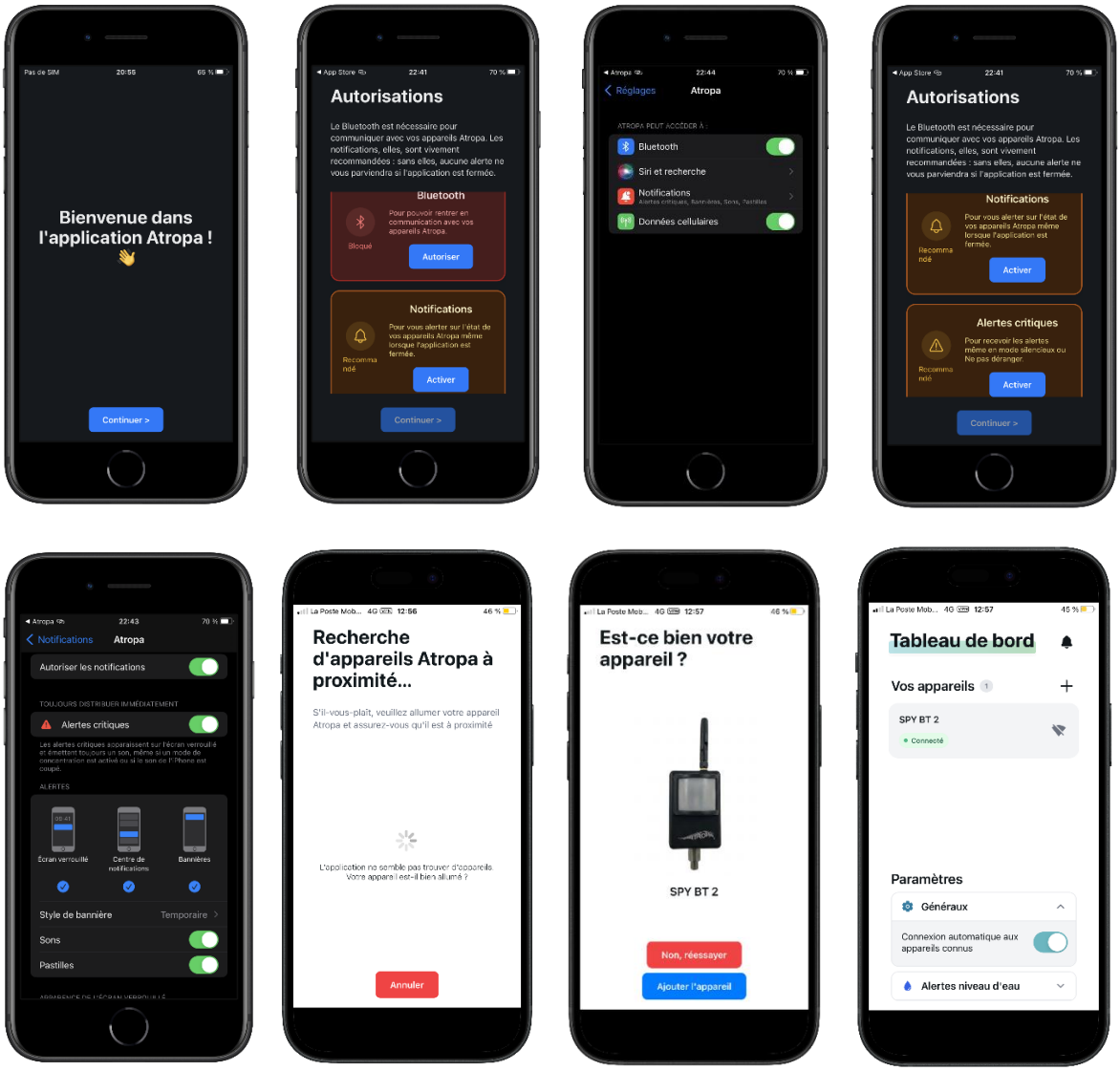
Après le téléchargement, vous devrez configurer votre Iphone™ selon les étapes suivantes pour lancer l'application et exploiter pleinement ses fonctionnalités et celle de votre Spy BT.

L'application Atropa est compatible avec les Iphones™ équipés d'IOS™ version 15.8.7 et ultérieures.

Etape 1 : Démarrer votre SPY BT par un appui bref sur le bouton poussoir intégré. La Led bleue se met à clignoter et le buzzer intégré sonne par intermittence.

Etape 2 : Lancer l'application Atropa 

Suivez ensuite les instructions et les invites de commandes sur l'écran.



L'application est à présent fonctionnelle sur votre Iphone. Votre SPY BT a été mémorisé et vous recevrez ses alarmes.

Vous devez vous reporter à présent à la section « **5** – **Fonctionnement de l'application Atropa sur Iphone ou Android »** pour le fonctionnement de l'application qui est commun à Android et à Apple.

4 - Installation de l'application depuis le Play Store Google™ et configuration sur Android.

Le téléchargement de l'application Atropa se fait depuis un lien sur le site internet Atropa http://www.atropa-technologie.com/ ou directement depuis le Play Store .

Après le téléchargement, vous devrez configurer votre Android selon les étapes suivantes pour lancer l'application et exploiter pleinement ses fonctionnalités et celle de votre SPY BT.

Il existe plusieurs versions d'Android qui peuvent varier légèrement.

Lorsque votre smartphone passera en mode veille, il devra le faire avec l'application Atropa ouverte et vous devrez fermer toutes les autres applications en tâche de fond afin que l'Application Atropa ne soit pas fermée par Android, ce qui pourrait déconnecter l'ensemble de vos appareils de détection enregistrés.

Etape 1 : Démarrer votre SPY BT par un appui bref sur le bouton poussoir intégré. La LED bleue se met à clignoter et le buzzer intégré sonne par intermittence.

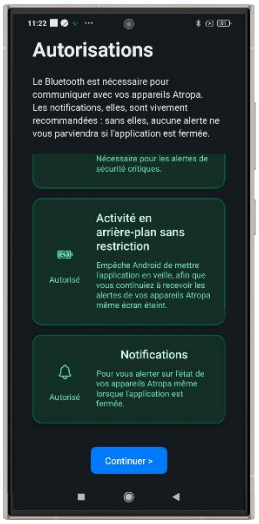
Etape 2 : Lancer l'application Atropa 

Suivre ensuite les instructions sur l'écran et les invites de commandes.



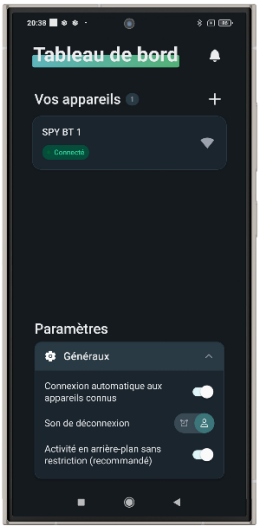




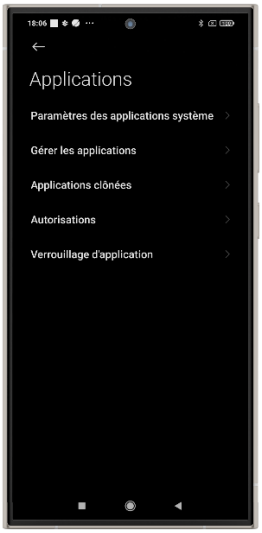


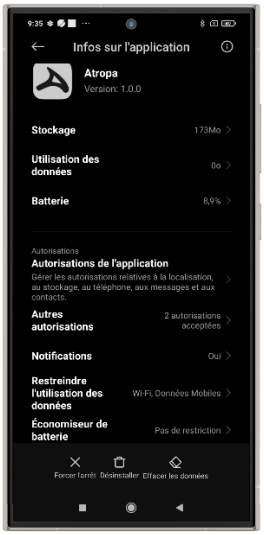




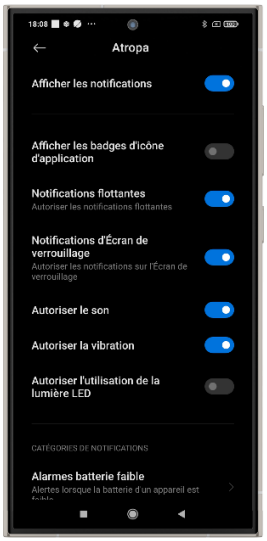


Etape 3 : Régler/vérifier ensuite les paramètres de l'application ATROPA dans « Applications » pour les notifications, la batterie et chaque type d'alarmes.















L’application est à présent fonctionnelle sur votre Android. Votre SPY BT a été mémorisé et vous recevrez ses alarmes.

5 – Fonctionnement de l’application Atropa indifféremment sur Iphone ou Android.

Les différentes Alarmes sonores et visuelles et leur réglage.



Intrusion



Déconnexion



Défaut Alimentation

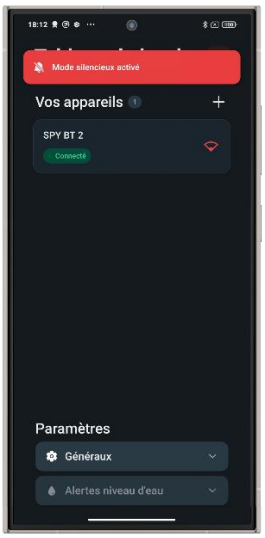


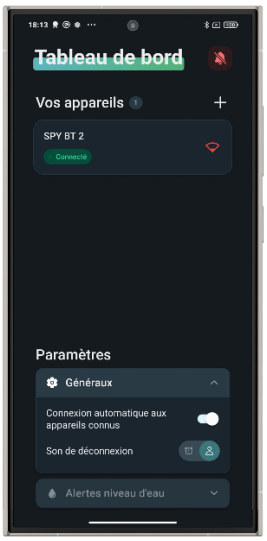
Batterie Faible

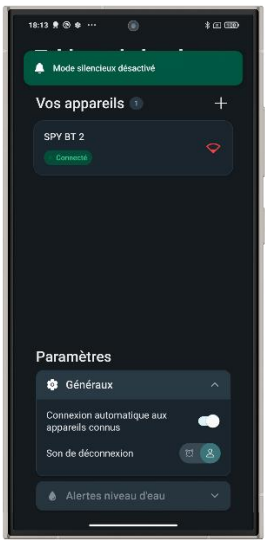
Ces alarmes sont réglables au niveau sonore. Leur réglage s’effectue comme les réglages sonores habituels du téléphone (Volume, vibreur). Elles peuvent être également vocales (curseur à la base du tableau de bord qui sélectionne « son » ou « vocal ».

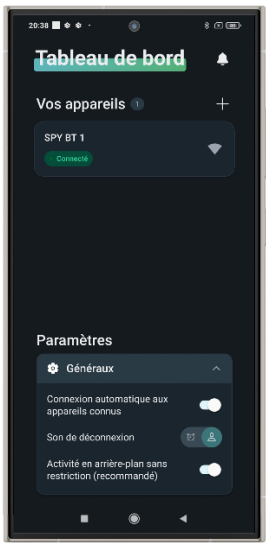
Un mode silencieux est activable sur le tableau de bord en haut à droite par la sélection de la « petite cloche ». Ceci est très pratique dans le cas où vous vous déplacez à de nombreuses reprises devant le(s) détecteur(s) sans vouloir le(s) arrêter ou le(s) déconnecter et sans déclenchement d’alarmes.

Gestion du mode silencieux



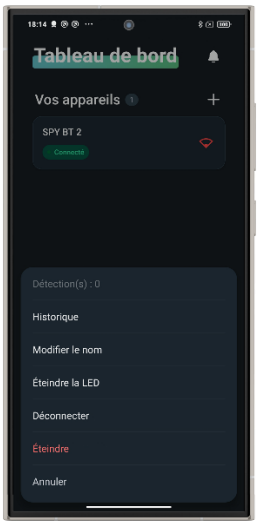






Gestion des détecteurs et des alarmes depuis le tableau de bord. Vous pouvez depuis l'application :

- Ajouter d'autres appareils ATROPA par la touche « + ».
- Superviser l'état de la batterie de vos détecteurs.
- Gérer l'historique de toutes les alarmes.
- Modifier le nom de vos détecteurs.
- Supprimer ou valider la LED bleue de détection du SPY BT.
- Déconnecter et/ou reconnecter vos détecteurs.
- Eteindre vos détecteurs à distance.
- Oublier ou effacer vos détecteurs du tableau de bord.











Lorsque votre smartphone Android s'éteint et passe en mode veille, il doit le faire avec l'application Atropa ouverte et vous devrez fermer toutes les autres applications auparavant.

6 - spécifications techniques SPY BT et informations fabricant

- Détecteur volumétrique à détection infrarouges conçu pour une utilisation nocturne
- Angle de détection de 130° x 12m x (0,50m -> à 12m)
- Zone de détection volumétrique plane
- Portée Bluetooth d'environ 150m en visuel et sans obstacle selon conditions météo
- Autonomie supérieure à 700h en marche permanente
- Durée de fonctionnement restante après alarme « batterie faible » d'environ 6h.
- Alimentation par batterie au lithium rechargeable
- Durée de recharge complète batterie de 5 à 6h par micro-USB type B
- Dimensions sans l'antenne 110mm x 50mm x 55mm
- Vis pas 3/8 BSW pour fixation sur support au pas anglais
- Intégralement conçu et fabriqué en France
- Garanti 2 ans

Conçu et fabriqué en France par **ATROPA TECHNOLOGIE**
Solutions innovantes pour pêcheurs exigeants
Z.A. Les Vallons - 83630 Bauduen - France
☎ +33 (**0**) **762326060** www.atropa-technologie.com