



# **Personal Positioning Alarm**

## *PPA - Basic*

# **Mode d'emploi**

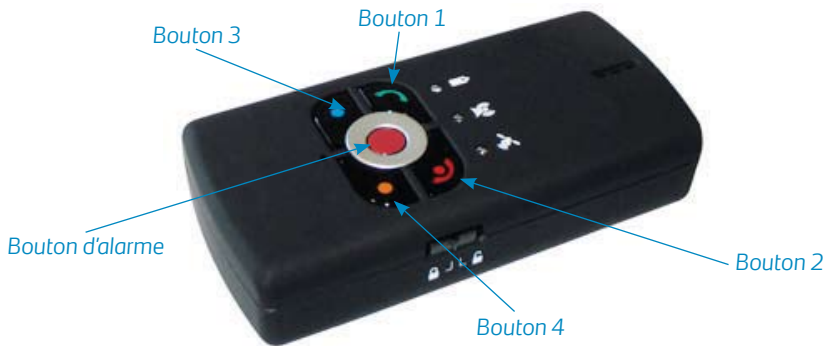
**Alert Services-**  
the Securitas Monitoring Company



## Généralités

Le PPA-Basic (ou Personal Positioning Alarm - alarme de positionnement personnel) est un traçeur GPS de haute technologie, pourvu d'un module GSM (communication) et un module GPS (détermination de la position). Il a été préalablement configuré, testé et est prêt pour une utilisation immédiate.

### > Description des fonctions de l'appareil :



- **Le Bouton 1 :** est utilisé pour accepter (recevoir) un appel téléphonique (communication vocale).
- **Le Bouton 2 :** est utilisé pour terminer un appel téléphonique. Ce bouton est également utilisé pour la mise en marche (activation) et l'arrêt de l'appareil (désactivation) :
  - Activez l'appareil : Appuyez sur la touche de mise en marche et d'arrêt, les témoins lumineux s'activent.
  - Désactivez l'appareil : Appuyez sur la touche de mise en marche et d'arrêt pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que le témoin de la batterie passe à l'orange.
- **Le Bouton d'alarme :** communique une alarme à la centrale de télésurveillance de Securitas Alert Services. Quand vous appuyez brièvement sur cette touche, un message d'alarme est envoyé instantanément à la centrale de télésurveillance. L'appareil vibrera brièvement. La centrale de télésurveillance réagira ensuite selon une procédure stricte préalablement établie. (voir le contrat PeopleGuard).

#### Remarques :

- Dès que le chargeur de batteries est branché, le PPA-Basic s'active automatiquement.
- **Les boutons 3 et 4** peuvent être utilisés pour téléphoner vers 2 numéros préprogrammés (option payante: facturation complémentaire par Proximus).

## Les trois témoins lumineux du PPA - Basic



- **Le témoin 1** : Reflète l'état de la batterie. Dès que la batterie est déchargée, le témoin passe au rouge et clignote. Avant que le PPA-Basic s'éteint, le témoin passera à l'orange. Une fois le PPA-Basic raccordé au chargeur, le témoin vert clignote pour indiquer que la batterie est en cours de chargement. Le témoin restera allumé en permanence une fois la batterie en pleine charge. Quand le PPA-Basic est déconnecté du chargeur et que la batterie est en pleine charge, le témoin 1 s'éteint.
- **Le témoin 2** : Reflète l'état de la couverture du réseau GSM. Le témoin clignotera constamment (rouge/vert), ce qui indique que l'appareil recherche le réseau GSM/GPRS. Dès que le réseau est trouvé, le témoin s'éteint.
- **Le témoin 3** : Reflète l'état de la couverture satellite (GPS). Le témoin clignote lors de la recherche de satellites. Quand une position correcte est acquise, le témoin vert clignote à deux reprises avant de s'éteindre.

### Remarque :

L'autonomie de la batterie intégrée dans le PPA-Basic dépend de l'utilisation de l'appareil (détermination de la position GPS, fonction d'appel) et peut varier de 1 à 2 jours avant que la batterie ne doive être rechargée.

## Détermination de la position GPS et fonctionnement correct

### IMPORTANT !

#### > Procédure de démarrage :

Quand le PPA-Basic est activé, l'appareil a besoin de 30 et 120 secondes pour obtenir les premières coordonnées de positionnement « Fix GPS ».

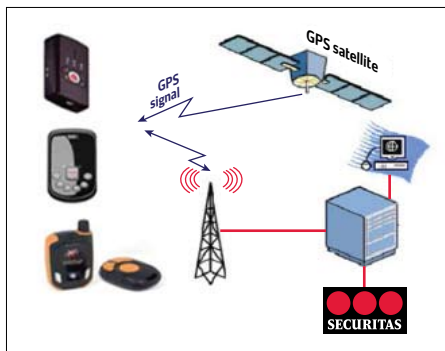
Pour obtenir un « Fix GPS » le plus rapidement possible, il est recommandé de placer le PPA-Basic à l'extérieur (à ciel ouvert) afin d'obtenir les coordonnées d'un positionnement optimal avec les satellites GPS.

Dès qu'une position est disponible, les coordonnées sont enregistrées dans la mémoire de l'appareil.

Si, bien qu'orienté à ciel ouvert pendant un certain temps, l'appareil éprouve des difficultés à trouver un positionnement GPS, éteignez le et recommencez la procédure de démarrage comme mentionné ci-dessus.

Pour une détermination précise du positionnement, divers éléments sont requis. Plus le PPA-Basic captera les signaux émis par les satellites, plus le positionnement sera précis.

Toutefois, il se peut que, bien qu'une localisation soit disponible, la détermination de la position ne soit pas précise. Ce problème peut, par exemple, survenir lorsque le PPA-Basic se trouve à l'intérieur d'une habitation, qu'il ne peut capter qu'un certain nombre limité de satellites (< 3) et que, par conséquent, il calcule la position sur la base de quelques satellites disponibles. Comme le calcul se base sur un nombre trop restreint de satellites, la détermination de la position risque d'être moins précise. Un PPA-Basic placé à l'extérieur utilise en moyenne minimum 4 satellites, ce qui permet de déterminer la position de façon précise (moins de 10-20 mètres en moyenne).



D'autres éléments tels que des bâtiments d'une certaine hauteur, les matériaux de construction, l'environnement et les conditions atmosphériques peuvent influencer sur la précision de la position.







