

PRÉSENTATION

Le boîtier de commande GSM permet :

- Le déclenchement du PPMS par appel téléphonique : relié à l'horloge mère Sigma sur son entrée externe ou sur une carte option 3 entrées, le boîtier GSM pilote des systèmes audio (Harmonys, Melodys ou Sigma Sound) pour les alertes PPMS.
- La réception d'un SMS en cas de déclenchement du PPMS : un SMS d'avertissement sera envoyé à tous les numéros de téléphone enregistrés (ex.: forces de l'ordre, autorités locales...) par activation de la sortie relais de l'horloge mère sur l'entrée de la commande GSM.

Exemple de SMS en cas d'activation de l'entrée alarme IN4 :

Ecole V.HUGO 0.48

ALARM:
INPUT: alarm was released
IN4(INTRUSION): high

- Ce dispositif ne peut pas être le seul moyen de déclenchement d'une alerte PPMS. Une solution de pilotage filaire doit être impérativement présente sur site.

Il est possible de définir jusqu'à 50 numéros de téléphone.



CONFORMITÉ

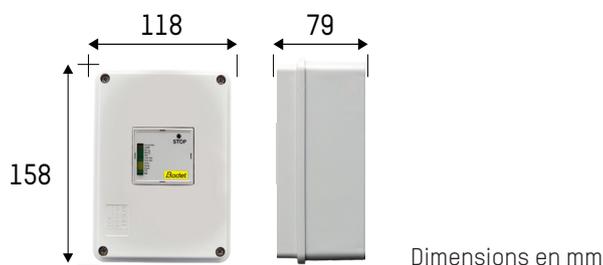
- Directive 2011/65/UE
- Directive RED 2014/53/UE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Type de réseau mobile...** 2G uniquement.
- **Fonctionnalités.....** **Mode SMS** : envoi d'un SMS indiquant le déclenchement d'une alerte PPMS à tous les numéros autorisés, **Mode déclenchement** : déclenche l'alerte PPMS suite à un appel entrant vers le numéro de la commande GSM depuis un numéro autorisé, **Mode administrateur** : transfert des SMS reçus sur la commande GSM vers les numéros autorisés.
- **Programmation.....** Paramétrage du boîtier GSM via l'envoi de lignes de commande par SMS.
- **Entrée.....** 2 entrées à connecter chacune sur une sortie relais de l'horloge mère Sigma.
- **Sortie.....** 3 sorties à connecter chacune sur une entrée externe ou sur une carte option 3 entrées de l'horloge mère Sigma.
- **Témoins visuels.....** - 1 LED rouge (Error/Info) pour indiquer : une erreur sur le produit, l'activation d'un mode bloquant le déclenchement de l'alerte PPMS, la réception d'un SMS, un reset ou un retour en configuration usine, - 1 LED verte (GSM) pour indiquer l'état de réception GSM et la détection d'un appel entrant, - 2 LEDs vertes (IN4/5) pour indiquer l'utilisation de l'entrée correspondante, - 3 LEDs oranges (OUT1/2/3) pour indiquer l'utilisation de la sortie correspondante.
- **Antenne GSM.....** Antenne externe (incluse - câble 3 m). Connecteur MMCX.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- **Température de fonctionnement.....** -10° à +55°C.
- **Dimensions.....** Voir ci-contre.
- **Indice de protection.....** IP40.
- **Poids.....** 450g.
- **Fixation.....** Boîtier à fixer au mur.



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

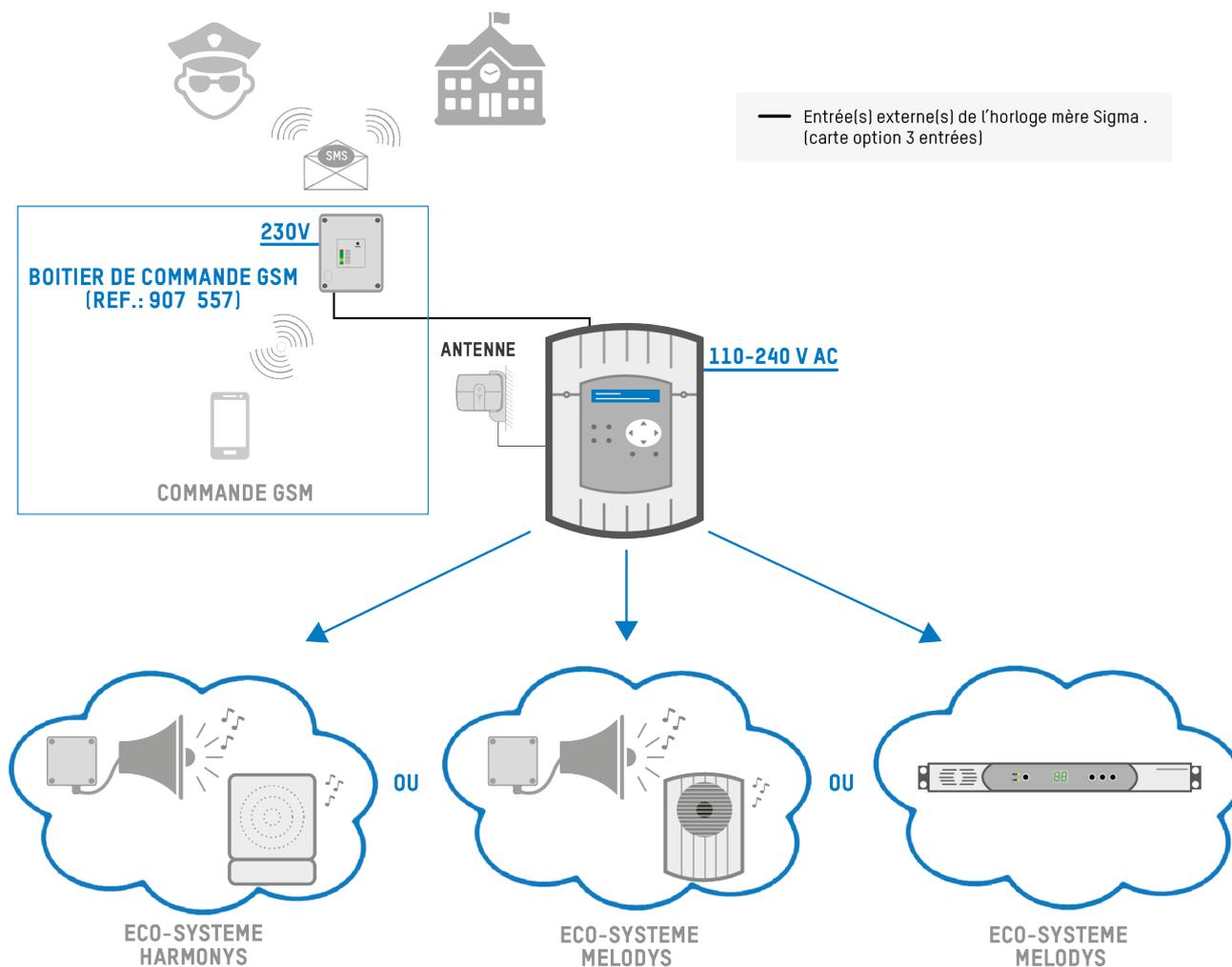
- **Alimentation.....** 230V~ 50/60 Hz.
- **Consommation.....** max 30 mA.
- **Puissance absorbée.....** 3W (moyenne).
- **Tension (valeur seuil) entrée alarme IN4/5...** max 32V.

RÉFÉRENCES

- 907 557..... Commande GSM pour PPMS* .
- 907 542..... Carte option 3 entrées pour horloge mère Sigma.

*carte SIM non fournie

SYNOPTIQUE



PRÉ-REQUIS (NON INCLUS AVEC LE BOÎTIER DE COMMANDE GSM)

- Pour l'utilisation et la configuration du boîtier de commande GSM, les éléments suivants sont requis :
 - un téléphone portable disponible dans le commerce avec une carte SIM (tout opérateur),
 - une carte SIM supplémentaire à installer dans le boîtier de commande GSM. Nous recommandons une carte SIM avec contrat minimum comprenant les SMS en illimités ainsi que la possibilité de recevoir des appels téléphoniques.



Recommandations concernant le forfait téléphonique du boîtier de commande.

Le forfait doit être de type Business M2M avec voix (option DTMF activée) et SMS activés. La compatibilité de l'équipement est confirmée avec le forfait Orange Business M2M avec voix (option DTMF activée) et SMS activés. Pour tout autre opérateur, un test préalable doit être réalisé par vos soins avant la mise en service.