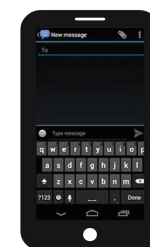


## PRÉSENTATION

- Le déclenchement du PPMS par appel téléphonique : reliée à l'horloge mère Sigma sur son entrée externe ou sur une carte option 3 entrées, la commande GSM permet de commander des systèmes audio (Harmonys ou Melodys ou Sigma Sound) pour les sonneries horaires et alertes PPMS.
- La réception d'un SMS en cas de déclenchement du PPMS : un SMS d'alarme (ALARM) sera envoyé à tous les numéros de téléphones enregistrés par activation de la sortie relais de l'horloge mère sur l'entrée de la commande GSM.
- Ce dispositif ne peut pas être le seul moyen de déclenchement d'une alerte. Une solution de pilotage filaire doit être impérativement présente sur site.



Il est possible de définir jusqu'à 6 numéros de téléphone.

## NORMES

Directive RED 2014/53/UE

- EN 301 511 : V9.02
- EN 301 489-1 : V1.9.1
- EN 301 489-7 : V1.3.1
- EN 60950-1 : 2006+A11 : 2009+A1 : 2010+A12 : 2011
- EN 50360 : 2001+A1 : 2012

SMS d'alarme :

NOMDUSITE 1.12b

ALARM :

IN1 : alarm was released

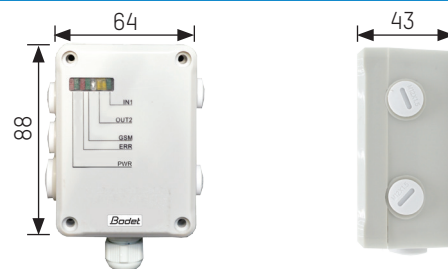
IN1 : high

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Entrée**..... 1 entrée à connecter sur un relais de l'horloge mère Sigma.
- **Sortie**..... 1 sortie à connecter sur l'entrée externe ou une carte option 3 entrées de l'horloge mère Sigma.
- **Notifications des alertes**..... Activation ou désactivation des alertes envoyées au(x) mobile(s).
- **Témoins visuels**..... 1 LED rouge + 1 LED verte pour indiquer la présence de l'alimentation (PWR)  
1 LED rouge pour indiquer une information ou une erreur (ERR) :
  - Allumée : code PIN incorrect.
  - 3 clignotements brefs : restauration des réglages usine.
  - 1 clignotement durant l'utilisation : nouveau SMS reçu.
 1 LED verte pour indiquer le statut GSM (GSM) :
  - Clignote : produit connecté au réseau.
  - Allumée : recherche du réseau, aucune connexion réseau.
 1 LED orange : utilisation de la sortie OUT (OUT).  
1 LED verte : utilisation de l'entrée (IN).

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- **Température de fonctionnement**..... 0° à +50°C.
- **Dimensions**..... Voir ci-contre.
- **Indice de protection**..... IP66.
- **Poids**..... 165 g.



Dimensions en mm

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- **Alimentation**..... 12 Vdc (depuis la sortie alimentation de l'horloge mère) ou 24 Vdc.
- **Consommation max**..... 230 mA.
- **Câblage**..... Passage des câbles d'entrées et sorties par presse-étoupes (bouchons de fermeture livrés pour les passages de câbles inutilisés).

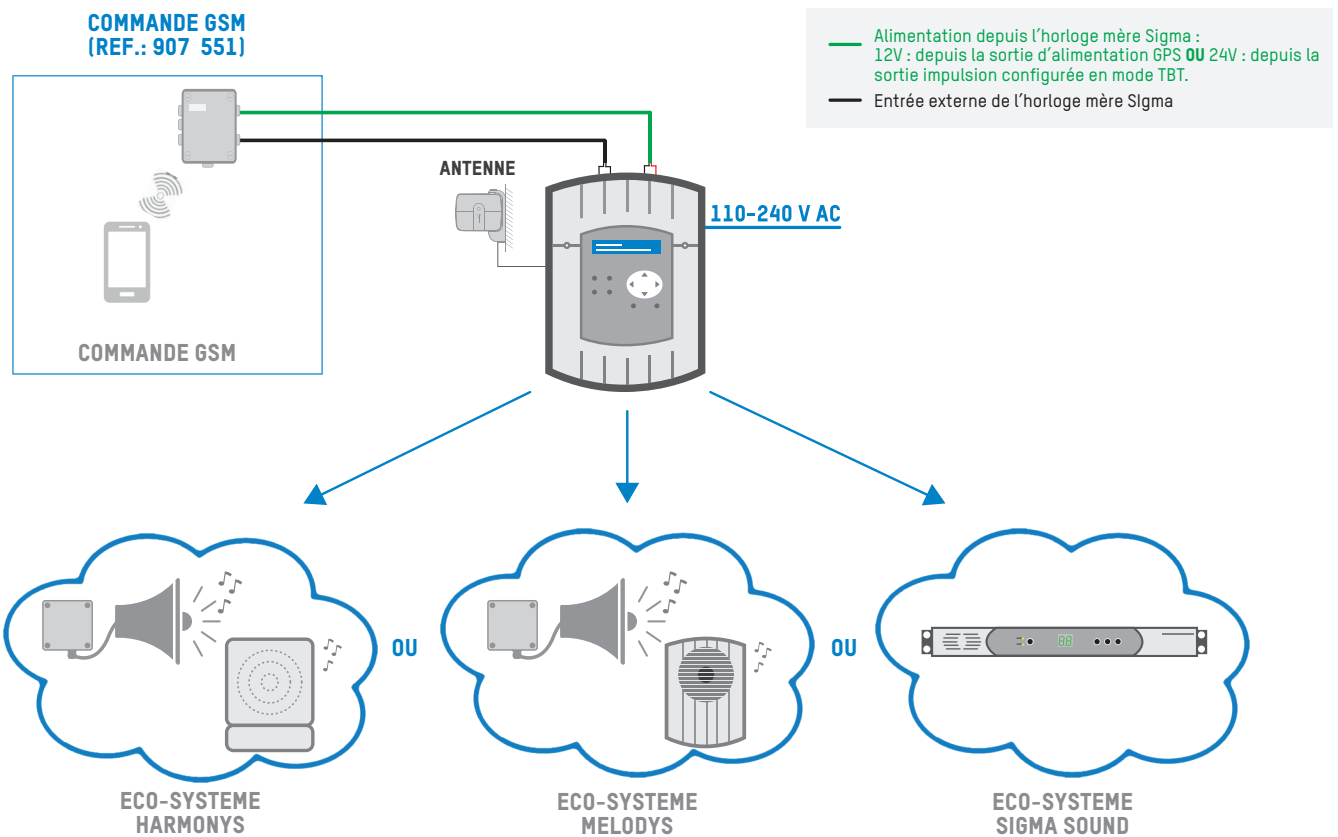
## RÉFÉRENCES

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

\*carte SIM non fournie



## SYNOPTIQUE



## PRÉ-REQUIS

- 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.
  - 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.

Ces équipements ne sont pas livrés avec le boîtier de commande GSM.