



## **TRAVERSEE PIETON RADIO** **avec ALIMENTATION SOLAIRE**

### GENERALITES

La traversée piéton est composé de deux ensembles comprenant :

Un panneau renforcé à leds bleus et blanches clignotants de type C20a Cl2 700mm, d'une alimentation solaire 40w/12v, d'une radio de type Xbee 2,4Ghz et d'un bouton de type « appel piéton ».

Il est conçu pour fonctionner toute l'année 24h sur 24.

Il est capable de fonctionner pendant une trentaine de jours sans soleil.



GSF SIGNALTECH

ZA de la butte - 2 rue Edison - 91620 NOZAY - 09 53 93 81 01 - SIRET 499 020 576 00041

*GSF SIGNALTECH s'autorise à apporter à ses produits toute amélioration jugée nécessaire, sans obligation de modifier les produits précédemment livrés ou en cours de commande.*



## **TRAVERSEE PIETON RADIO** **avec ALIMENTATION SOLAIRE**

### **ALIMENTATION SOLAIRE ET GESTION**

#### Caractéristiques techniques :

- Charpente solaire en aluminium équipé de rail de fixation au dos.
- Panneau solaire 12 v40w polycristallin.
- Batterie 12v 42 Ah
- Carte de gestion d'alimentation solaire, de clignotement et de radio de type XBEE 2,4 Ghz



GSF SIGNALTECH

ZA de la butte - 2 rue Edison - 91620 NOZAY - 09 53 93 81 01 - SIRET 499 020 576 00041



## **TRAVERSEE PIETON RADIO** **avec ALIMENTATION SOLAIRE**

### **PANNEAU A LEDS**

Voir Fiche en annexe



### **PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT**

En appuyant sur un des deux boutons d'appel, l'utilisateur actionne la mise en route des 2 panneaux à leds situés de part et d'autre du passage piéton le temps de traversée (environ une vingtaine de secondes).

Pour un fonctionnement optimale de l'ensemble, il est conseillé de nettoyer une à deux fois par an les capteurs solaires et de remplacer les batteries tous les 4 à 5 ans.