SIGNALTECH
Signalisation Routière Lumineuse

DETECTION CYCLISTE RADIO
AVEC ALIMENTATION SOLAIRE

GENERALITES

La traversée piéton est composé de deux ensembles :

Ensemble Affichage :

Un panneau renforcé à leds jaunes et rouges clignotants de type A Cl2 700mm, d'une alimentation solaire 40w/12v, d'une radio de type Xbee 2,4Ghz.

Il est conçu pour fonctionner toute l'année 24h sur 24.
Il est capable de fonctionner pendant une trentaine de jours sans soleil.

Ensemble Détection :

Un radar type doppler de détection, d'une alimentation solaire 40w/12v, d'une radio de type Xbee 2,4Ghz.

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

SIGNALTECH
Signalisation Routière Lumineuse

DETECTION CYCLISTE 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

DÉTÉCTION RADAR

Voir Fiche en annexe

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.

SIGNALTECH
Signalisation Routière Lumineuse

DETECTION CYCLISTE RADIO
AVEC ALIMENTATION SOLAIRE

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Après détection d'un cycliste par le radar Doppler, le panneau à leds clignote pendant une vingtaine de seconde pour prévenir les automobilistes de la possibilité de croiser un cycliste dans l'intersection.

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.

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.