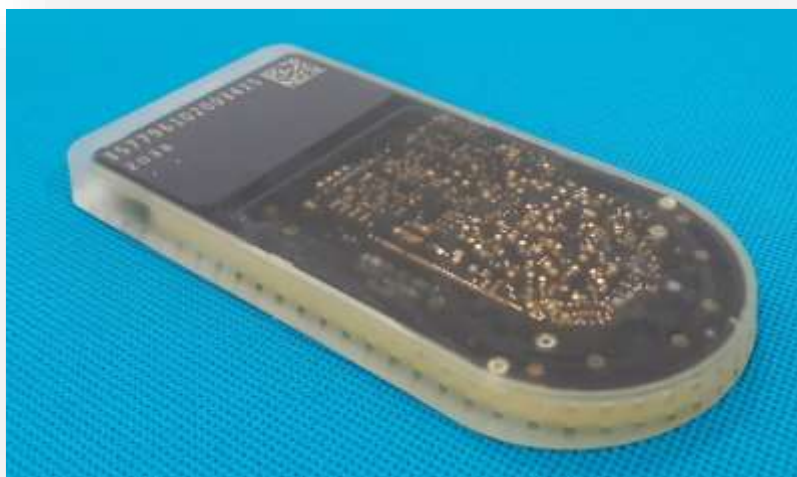


## Fiche Technique

### Module XSole PTI



*Vue du dessous du module électronique avec sa coque de protection en TPU*

Le module électronique XSole PTI permet d'apporter une protection active aux porteurs de semelles connectées.

#### Bon à savoir

Le module totalement intégré dans la semelle combine les informations GPS, GSM et Bluetooth puis les envoie selon l'activité du porteur. Le signal sécurisé est reçu puis traité par la plateforme TRAXxs. Elle assure la gestion des alertes et la supervision des semelles (notification, sécurité positive, paramétrage à distance).

#### Principaux types d'alertes

**Perte de verticalité** : Le capteur détecte une position non conventionnelle. Une préalerte est déclenchée sous forme de vibration discontinue. Sans réponse à la préalerte par le porteur, la semelle envoie automatiquement l'alerte.

**SOS volontaire** : En cas d'agression, de blessure légère, de malaise ou pour demander de l'aide, le porteur déclenche un SOS invisible en effectuant un simple mouvement du pied (prédéfini).

**Alerte évacuation** : En cas de risque, le responsable sécurité d'un site peut envoyer une alerte à tous les porteurs équipés, qui ressentiront une vibration prolongée.

## Témoin lumineux

Un témoin lumineux clignotant vous indique que votre module est fonctionnel. Si ce témoin ne clignote pas, c'est que la semelle n'est pas chargée.

## Description du produit

Boîtier : Epoxy/Aramide

Technologies de communication : GSM/GPRS/BLE

Fréquences couvertes : 850/900/1800/1900/1575/2400 MHz

Géolocalisation : GNSS multi-constellations 72 canaux, sensibilité -166 dBm

Connectivité : SIM M2M multi-opérateurs à couverture Europe (contacter TRAXxs pour la liste des pays inclus). Extension autres zones possible sur demande et option (contacter TRAXxs).

Température de fonctionnement : jusqu'à 50°C

Internet : FOTA (Firmware Update Over the Air), Dual stack IPV4/ IPV6

Sécurité : TLS, Authentification O-Auth 2.0

Référence produit	Largeur	Hauteur	Longueur	Poids
XSE_001	5 cm	0,6 cm	11 cm	60 g

## Compatibilité ElectroMagnétique CEM

L'électronique satisfait aux exigences des directives européennes concernant les émetteurs à faible portée.

- Directive sur les Radios Equipements (RED) 2014/53/UE
- Directive Basse Tension 2014/35/UE
- Directive Compatibilité Electro Magnétique CEM 2014/30/U

## Environnement

Matériau nécessitant un traitement de déchet spécifique. Pour plus d'information, contactez vos autorités locales. Possibilité de récupération de matériau.



La dernière version de ce document est disponible au téléchargement sur [www.traxxs.net](http://www.traxxs.net)  
Ceci signifie qu'il peut y avoir des différences entre cette version et la version papier.