

Guide utilisateur LED XSole PTI

Signification des clignotements de la LED du module XSole PTI



Le module électronique d'une paire de semelles XSole PTI est équipé d'une LED

En position verticale, les LED se mettent à clignoter rapidement pour indiquer le niveau de charge de la batterie.

- ROUGE: recharger la batterie
- VERTE : niveau de charge intermédiaire
- BLEUE : batterie rechargée

En position horizontale, les LED sont des codes techniques qui renseignent sur l'état du module électronique des semelles XSole PTI, ses communications et sur son environnement technique.

Clignotements ROUGES

Clignotements perçus	Etat	Nombre de clignotements	Espacement entre les séries de clignotements
2 clignotements rouges toutes les 4 secondes	Veille prolongée	2	4s
1 clignotement rouge toutes les 2 secondes	Inactive	1	2s
2 clignotements rouges toutes les 2 secondes	Active	2	2s
3 clignotements rouges toutes les 2 secondes	Still	3	2s
4 clignotements rouges toutes les 10 secondes	Sleep	4	10s
Clignotements rouges successifs ininterrompus	Alerte en cours	Perte de verticalité 3 SOS 4	0.3s
1 clignotement rouge toutes les 10 secondes	Standby	1	10s

Note : La durée entre les clignotements (et non les séries) est fixe et très courte : 1 dixième de seconde (0,1s = 100ms).

Veille prolongée : le passage en veille prolongée se contrôle depuis l'interface Web XS Manager, dans le menu porteurs et semelles. Dans ce mode le module ne communique qu'une fois toutes les 10 minutes et les fonctionnalités d'alerte sont désactivées.

Active, inactive, Still et Sleep : ces modes sont les différents états que prend le module de la semelle selon qu'elle a repéré du mouvement ou qu'elle est au repos. Les fréquences de communication varient selon chaque état, mais les fonctions d'alertes restent opérationnelles à tout instant. La configuration des durées de transitions entre ces états est à la charge de TRAXxs.

Alerte en cours : à l'œil nu il n'est pas possible de faire la distinction entre les différents états d'alerte (SOS, Perte de verticalité et états de préalerte correspondants).

Standby : ce mode désactive toute fonctionnalité d'alerte et toute communication. Il ne peut être déclenché que par le service clients TRAXxs. Pour sortir du mode Standby, mettre le module en charge.

Clignotement VERTS :

Les clignotements verts renseignent sur les communications GSM et GPS en cours.

Clignotements perçus	Type de communication	Nombre de clignotements	Espacement entre les séries de clignotements
1 clignotement vert toutes les 2 à 10 minutes	Tentative de connexion GSM	1	Entre 2 et 10 minutes
2 clignotements verts	Connexion GSM et dialogue avec les serveurs TRAXxs réussis	2	Juste après ou quelques secondes après une tentative de connexion GSM
Clignotements verts espacés de 3 secondes	Positionnement GPS en cours	Variable (selon la durée du positionnement)	3 secondes

Clignotements BLEUS :

Ils renseignent sur la présence de balises XSpot alentours et sur la réception d'un message d'alerte émanant d'une autre paire de semelle XSole PTI à proximité.

Clignotements perçus	Indication	Nombre de clignotements	Espacement entre les séries de clignotements
1 clignotement bleu toutes les 3 secondes	Balise(s) XSpot à proximité	1	3s
1 clignotement bleu isolé	Message d'alerte reçu d'une autre paire de semelles XSole PTI	1	variable

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