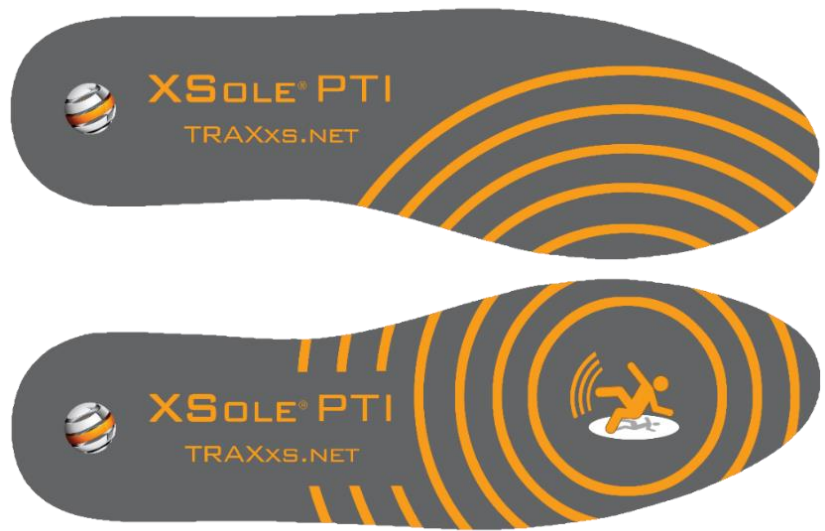




TRAXXS
PROTECTING PEOPLE

CARTE SIM INTEGRÉE
FONCTIONNE SANS SMARTPHONE



SEMELLES XSOLE® PTI (GPS/GSM)

Les semelles connectées XSOLE® PTI sont des solutions simples, confortables et 100% mains libres de protection du travailleur. Elles se portent dans les chaussures comme des semelles ordinaires et n'engagent aucune modification du poste de travail. En cas de perte de verticalité, de SOS volontaire ou d'autres situations de danger, la semelle XSOLE® PTI transmet automatiquement l'alerte et la localisation du porteur de chaussures au service sécurité. La vie privée des salariés est préservée : la géolocalisation n'est disponible qu'en cas d'alerte.

EFFICACITÉ INTÉGRÉE

- ✓ **Sécurité** : Intégré à la semelle, le dispositif PTI/DATI est porté en permanence dans les chaussures et donne ainsi l'information la plus fiable possible sur les situations de danger.
- ✓ **Fiabilité** : L'équipement GSM/GPRS et la connectivité **multi-opérateurs** garantissent une qualité de service et une couverture optimale en exploitant tous les opérateurs disponibles.
- ✓ **Performance** : Le récepteur **multi-GNSS** (GPS, GLONASS...) équipe des marques automobiles haut de gamme. En intérieur des bâtiments la précision de la localisation peut être améliorée par des balises XSpot® Bluetooth.
- ✓ **Autonomie** : L'autonomie des semelles XSOLE® PTI est optimisée grâce au détecteur de mouvement.

FONCTIONNEMENT

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



PRINCIPAUX TYPES D'ALERTES

- ✓ **Perte de verticalité** : Si le capteur détecte une position non conventionnelle, une préalerte est déclenchée sous forme de vibration discontinue. Sans réponse à la préalerte, la semelle envoie automatiquement l'alerte.
- ✓ **SOS volontaire** : En cas d'agression, de blessure légère 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 danger, le responsable sécurité d'un site peut envoyer une alerte à tous les porteurs qui ressentiront une vibration prolongée dans la chaussure.



SIMPLICITÉ

- ✓ **Levée de doute** : En cas de détection d'une situation non conventionnelle, l'utilisateur ressent une vibration dans sa chaussure. Pour empêcher l'envoi de l'alerte, il lui suffit de taper 3 fois du pied.
- ✓ **Localisation GNSS/GPRS/Bluetooth** : En cas d'alerte, la semelle communique sa position à intervalles réguliers pour localiser rapidement le travailleur en danger.
- ✓ **Charge sans contact** : Pour recharger les XSole® PTI il suffit de poser le chargeur Qi dans la chaussure.

PROTECTION 24/7

- ✓ **Interface de supervision intuitive** : Envoi d'alertes paramétrables (SMS, e-mail et notification)
- ✓ **Outil d'administration** : Association semelles/porteurs, gestion des groupes, etc.
- ✓ **Services multi-supports** : Smartphone, PC, tablette et possibilité d'accès direct à l'API
- ✓ **Configurable selon les besoins de l'entreprise**

UN SYSTEME SIMPLE POUR LE PORTEUR ET LE GESTIONNAIRE

Intelligentes



Il suffit de marcher pour que le système démarre : les capteurs intégrés s'activent avec le mouvement et passent en veille automatiquement pour offrir plus d'autonomie.



Connectées



Les informations sont transmises par connexion GSM/GPRS vers le serveur sécurisé TRAXxs. Elles sont traitées puis envoyées aux applications des gestionnaires sécurité.



Confortables



Grâce à leur conception, les semelles intègrent parfaitement l'électronique. Elles apportent confort et performance.

Résistantes



L'électronique est coulée dans une protection étanche et ultrarésistante. La batterie prismatique se recharge sans contact.

Précises



Les capteurs intégrés récoltent les informations de localisation, activité, mouvement, nombre de pas réalisés...

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

GSM/GPRS	QR Code, Bluetooth Low Energy
Antennes BAN 850/900/1800/1900/1575/2400 MHz	GNSS multi-constellations 72 canaux GPS, GLONASS, Galileo, sensibilité -166 dBm
SIM M2M multi-opérateurs à couverture mondiale	Poids 60g IP67, CE, CEM, ATEX
Température de fonctionnement jusqu'à 50°C	Chargeur induction Qi
FOTA (Firmware Update Over the Air) Internet dual stack IPV4/ IPV6	Sécurité TLS Authentification O-Auth 2.0