# TRK-TRACER-GPS®

GÉOLOCALISATION AUTONOME ET GPS (GNSS)







Le TRK-Tracer-GPS vous permet, en temps réel, de connaitre la localisation de l'ensemble de vos équipements (engin de chantier, poste à souder, autolaveuse, benne, compresseur...); de plus son capteur de mouvement vous permettra de connaitre leurs taux d'utilisation. Grâce à cette gestion à distance vous êtes en mesure de faire de l'affectation de ressource en adéquation avec vos besoins, d'appliquer de la facturation à l'usage et d'optimiser vos tournées pour le dispatching de vos équipements.







## SUIVI D'ACTIFS, DE CAISSES NAVETTES ET DE COLIS SENSIBLES

Géolocalisation de vos actifs et contrôle de la température de stockage grâce à un capteur de température intégré. Enregistrement de tous les événements pendant le trajet. Diminution du risque de vol.

## **S**PÉCIFICITÉS

#### **ACQUISITION GPS CONFIGURABLE ET DYNAMIQUE**

- Début ou arrêt de mouvement,
- Seuil de temperature.

INCLINOMÈTRE, CHOCS, ANTI-ARRACHEMENT

LOCALISATION INDOOR EN COMPLÉMENT DE L'OUTDOOR AVEC LES BALISES DE ZONES TRK ZON

CAPTEUR DE MOUVEMENTS 3D LED BICOLOR HAUTE BRILLANCE :

- Alerte d'activité et d'événement,
- Identification pick to light.

DATALOGGING HORODATÉ DES ÉVÉNEMENTS (+3000)

SUIVI DU TAUX D'USAGE

OPTIMISATION DE LA DURÉE DE VIE DE LA PILE > 5 ANS

ANTENNE GNSS : GPS, GALILEO, GLONASS, QZSS OPTIONS DISPONIBLES :

- Personnalisation sur demande :
  - Couleur de boitier et étiquetage,
  - Fonctionnalités métier spécifiques.



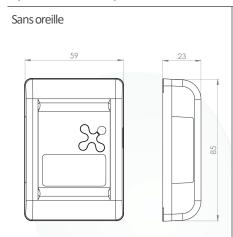
#### **TECHNOLOGIE CLOVER-NET**

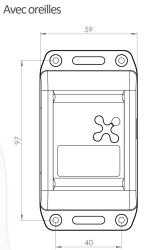
Protocole de communication bi-directionnel temps réel permettant de faciliter l'installation et le paramétrage des capteurs, la collecte des données horodatées, les inventaires automatiques, les mises à jour OTA...

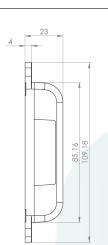
## **SPÉCIFICATIONS**



#### Spécificités mécaniques







#### **Fixations**

Vis	
Aimant (fourniture en option)	
Colle	

#### **Certifications**

CE, EN 300-220

#### Caractéristiques physiques

Pile	Lithium 3.6Ah remplaçable
Matériau	ABS PC V0 UL94
Poids	107g
Indice IP	IP66
Indice IK	IKO8 avec joint d'étanchéité
Température de fonctionnement	-20°C à 70°C
Température de stockage	-40°C à 80°C
Humidité	< 95% sans condensation

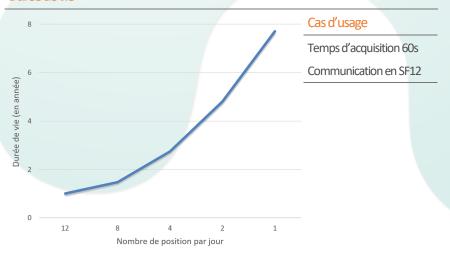
### ⚠

CE PRODUIT UTILISE DES PILES AU LITHIUM. Pour votre sécurité, référez-vous à la fiche de sécurité disponible sur notre site internet.

#### Communication

LoRaWAN	Classe A
	EU868, 915US, AU915, AS923
	Mode Privé et Mode Public
	OTAA et ABP
	Puissance d'émission 14dBm (EU) 20dBm max
	Compatible opérateurs Objenious, Orange et cœurs de réseau Actility, Orbiwise, TTN, Loriot
SigFox (option)	RC1, RC2, RC4
CloverNet	Broadcast, multicast, point-à-point

#### Durée de vie



#### Informations échangées

Coordonnées GPS/GNSS
Géolocalisation enregistrée
État du capteur de mouvement
Alarme sur choc/inclinaison/température
Monitoring du taux d'usage
Détection de zone
Evènement de changement de zone
Historique des passages en zone
Niveau de batterie et température
Configuration du produit par Downlink

#### **INEO-SENSE**

125 Rue de L'hostellerie, Immeuble ELLIPSIS, Niv 4 Porte 12 30 900 Nîmes — France Phone: +33 466 276 495 Web: www.ineo-sense.com contact@ineo-sense.com © 2020 Ineo-Sense. All rights reserved. Clover-Net, Clover-Sense, ACS-Switch, are trademarks of Ineo-Sense company. All other brands mentioned are the property of their respective holders. This is non-contractual document, and may be modified without notice.