

# TRK-TRACER®



**LOCALISER, IDENTIFIER ET INVENTORIER VOS ÉQUIPEMENTS**

## CAS D'USAGE



### SUIVI DE FLUX DE PRODUCTION

Suivre l'avancement des étapes de production en temps réel. Identifier les priorités. Retrouver les bacs hors process.



### GESTION DE STOCK

Analyser les temps de transport et les taux d'utilisation. Inventorier des emballages sur chacun des sites pour une meilleure exploitation.



### ANALYSE DU TAUX D'USAGE

Inventorier et localiser le gros outillage ou vos engins de chantier. Détecter les sorties de la zone d'exploitation. S'assurer du bon chargement des équipements de chantier. Réduire les vols.



## SPÉCIFICITÉS

### LOCALISATION PAR ZONE

### PICK-TO-LIGHT (LED BICOLORE)

Retrouver et identifier vos assets d'un seul coup d'oeil.

### DATALOGGING HORODATÉ des évènements (+3000)

### MONITORING DU TAUX D'USAGE

Grâce à son capteur de mouvement.

### SNIFFING RADIO POUR LA RECHERCHE HORS ZONE

### OPTIMISATION DE LA DURÉE DE VIE DE LA PILE >7ANS

### PARAMÉTRAGE AGILE

Le TRK-Tracer une fois déployé reste paramétrable pour ajuster votre cas d'usage selon vos besoins.

### OPTIONS DISPONIBLES

- Alarme sonore de type buzzer,
- Personnalisation sur demande:
  - Ajout de capteur(s) additionnel(s) ,
  - Fonctionnalités métier spécifiques,
  - Couleur de boîtier et étiquetage.



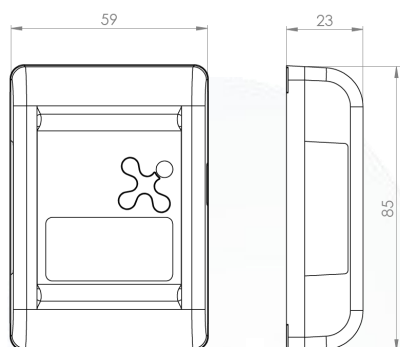
### TECHNOLOGIE CLOVER-NET

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...

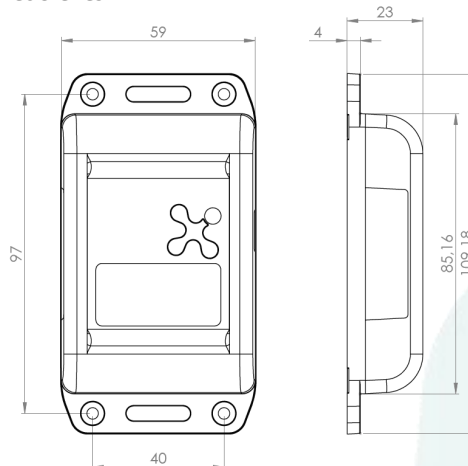
# SPÉCIFICATIONS

## Mécaniques

Sans oreille



Avec oreilles



## 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	94 g
Indice IP	IP54 ou IP66 (avec joint d'étanchéité)
Indice IK	IK07 ou IK08 (avec joint d'étanchéité)
Température de fonctionnement	-20°C à 70°C
Température de stockage	-40°C à 80°C
Humidité	< 95% sans condensation



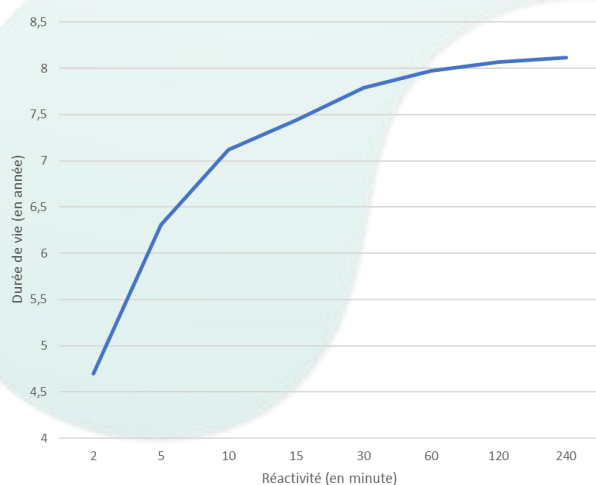
**CE PRODUIT UTILISE DES PILES AU LITHIUM.**

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, Lorient ...
Sigfox (option)	RC1/RC2/RC4
CloverNet	Broadcast, multicast, point-à-point

## Durée de vie



## Cas d'usage

Cycle de 10 jours, 15 changements de zone  
Activité 24h/24h  
Trame de vie toutes les 24h  
Emission d'alarme sur changement de zone  
Pick-To-Light à chaque étape pendant 30s

## Informations échangées

Evènements de changement de zone  
Historique des passages en zone  
Détection de mise en mouvement  
Monitoring du taux d'usage  
Niveau de batterie et de température  
Paramétrage 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](http://www.ineo-sense.com)  
[contact@ineo-sense.com](mailto:contact@ineo-sense.com)