



## Tracker NB-IoT/LTE-M + GPS | SwipTrack-LTE

Référence GC-ISW004

- Réagi sur mouvement
- Identifie un nouveau parcours
- Capte la position GPS précise
- Emet périodiquement en radio
- Etanche, résistant et compact
- Batterie longue durée

SwipTrack-LTE permet de géolocaliser afin de déterminer une position, un trajet, l'estimation d'une heure d'arrivée. Utile pour gérer une flotte d'équipements dispersés géographiquement.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Géolocalisation extérieure et suivi de matériels, équipements, flotte de véhicules, etc.
- Mesure le temps et le kilométrage d'un parcours
- Identifie les équipements non-utilisés
- Alerte sur entrée ou sortie de zones
- Remonte des mesures en fonction de l'objet déployé : température, humidité, distance, appui bouton, contact sec, ...
- Détermine le temps estimé avant arrivée (ETA)
- Configurable pour mesurer le temps de fonctionnement

### POINTS FORTS

- Analyse des immobilisations
- Optimisation des parcours
- Détection de vol
- Suivi des informations
- Edition de rapports d'état pour mieux optimiser ses ressources
- Définition de règles et émissions des emails ou de SMS pour notification
- Capturer des positions et les afficher sur une carte pour construire le parcours



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### BOITIER

HAUTEUR	40 mm
LARGEUR	80 mm
LONGUEUR	120 mm
FIXATION	Aimant, rivets, boulons ou colle

### ALIMENTATION

TECHNOLOGIE	LiSOCI2
CAPACITÉ	2.5 Ah
TENSION	10.8 V
AUTONOMIE	Selon profil d'utilisation

### ENVIRONNEMENT

TEMPÉRATURE D'UTILISATION	-30 °C à +85 °C
ÉTANCHÉITÉ	IP67
RÉSISTANCE MÉCANIQUE	IK8

### MICROCONTRÔLEUR

MÉMOIRE FLASH	512 kByte
MÉMOIRE RAM	64 kByte
COURANT DE VEILLE	1.2µA

### GPS

BANDE DE FRÉQUENCE	Bande L1 (1575.42 MHz)
SENSIBILITÉ	-165 dBm (tracking)
TEMPS AVANT LA PREMIÈRE RÉPARATION (DÉMARRAGE À FROID)	40s (typ.)
TEMPS AVANT LA PREMIÈRE RÉPARATION (DÉMARRAGE À CHAUD)	2s (typ.)
PRÉCISION HORIZONTALE	< 2.5 m

### MESURE DE TEMPÉRATURE

RÉSOLUTION DE MESURE	±1°C typ.
PRÉCISION DE MESURE	±1 °C

### ACCÉLÉROMÈTRE

SEUIL DE DÉCLENCHEMENT	0.6 m.s-2
------------------------	-----------



COURANT DE FONCTIONNEMENT	3 $\mu$ A
<b>RADIO 1 : LTE-M / NB-IOT</b>	
PUISSANCE D'ÉMISSION	+14 dBm
SENSIBILITÉ DE RÉCEPTION	-126 dBm
BANDE DE FRÉQUENCE	Global : LTE FDD / LTE TDD
COURANT DE VEILLE	10 $\mu$ A
<b>RADIO 2 : BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE)</b>	
SENSIBILITÉ DE RÉCEPTION	-96 dBm
BANDE DE FRÉQUENCE	2.4 GHz
PROTOCOLE	Bluetooth Low Energy mode (BLE)
COURANT DE FONCTIONNEMENT (TX MODE)	5.3 mA
COURANT DE FONCTIONNEMENT (RX MODE)	5.4 mA