

**Suivez en permanence tous vos véhicules**



La balise **GPS Securysat Fleet** est un **boîtier de géolocalisation fiable et capable de supporter des conditions extrêmes** (résistant aux températures, vibrations, ...). Conçu et développé par Emixis, il communique à la plate-forme Securysat uniquement les données essentielles en optimisant ainsi la communication et les coûts. Le boîtier bénéficie d'une garantie de deux ans. Après celle-ci, nos équipes sont capables à tout moment de reconditionner et réparer ceux-ci.

### **Géolocalisation permanente de vos véhicules**



Le **Securysat Fleet** est conçu, fabriqué et testé par les équipes **Emixis** en Belgique.

Doté de plusieurs entrées et sorties, il se connecte à de nombreux accessoires. En lui reliant par exemple une ou plusieurs sondes de température, il vous garantit le respect de la chaîne du froid.

Le kit d'identification chauffeur assure l'identité du conducteur de chacun de vos véhicules. Ce kit est utile pour vous éviter tout type d'incident tel que le vol, les accidents, infractions et vous permet aussi de contrôler l'utilisation des véhicules.

Le **Securysat Fleet** se connecte facilement à la batterie du véhicule. La batterie interne en option prend le relai en cas de coupure d'alimentation pour transmettre toutes les données au serveur.

## Caractéristiques générales

### Caractéristiques physiques

- Taille : 125 (L) x 87 (l) x 29 (H) mm
- Poids : ± 75 g

### Caractéristiques électriques

- Alimentation : 9 V à 32 V DC
- Batterie : Optionnelle 3,7 V, 1050 mAh Lithium-Polymère
- Consommation : standby : < 1mA, suivi et communication : 80-150mA en 12V, 40-100mA en 24V

### Caractéristiques environnementales

- Température : - 30 °C à + 85 °C sans batterie
- Température : - 20 °C à + 70 °C avec batterie

### GSM

- Antenne : externe
- Modem : Cinterion BGS-W / Quad-Band  
850/900/1800/1900 Mhz / GPRS Class 10/Station  
Class B / Internal TCP/IP

### GPS

- Antenne : externe
- Récepteur : Sirf IV
- Canaux : 48
- Précision de la position : 2,5m
- Sensibilité :  
Tracking : -163 dBm  
Acquisition : -148 dBm

## Autres caractéristiques

- Accéléromètre : 3D G-force sensor
- Localisation d'un véhicule via SMS
- Transmission des données via GPRS
- Précision moyenne de la localisation : 2,5m
- Connexion antenne GPS type SMA
- Connexion antenne GPRS type FME
- Mémoire tampon interne (4096 positions)
- Nombre d'entrées digitales : 3  
(3 états pour 2 d'entre elles)
- Nombre d'entrées analogiques : 2
- Nombre de sorties digitales : 3 (négatives – 250 mA max/sortie)
- Nombre de RS232 : 2 (type DB9 femelle)
- Nombre d'identification : 1 (via kit optionnel)
- Nombreux accessoires disponibles : identification, sondes températures avec et sans fil, Fuel Tracker, ...

