



Balise de géolocalisation SMS/GPRS/Iridium

Géolocaliser dans le monde au meilleur coût

Le Tripletrac est une balise de géolocalisation permettant une connectivité sur les réseaux GSM (SMS / GPRS) et Iridium.

Grâce à l'exploitation des deux réseaux de communication, vous accédez à la continuité du tracking sur notre même serveur cartographique, en optimisant les coûts. Le Tripletrac trouve ses applications dans la navigation côtière/pleine mer, les trajets sur zones partiellement couvertes par le GSM (Afrique, Moyen Orient...), ou pour limiter les coûts de roaming. ce produit répond à de nombreux besoins dans les secteurs de la location, du transport, ou de la logistique ... De base, 4 types d'alertes peuvent être déclenchées.

Le Tripletrac est composé d'un boîtier de géolocalisation GPRS (Boîtier standard), d'un modem communication par satellite Iridium, et d'une carte électronique contrôleur chargée de piloter l'ensemble. 3 antennes sont livrées (GSM, GPS, Iridium).

Par défaut, le Tripletrac envoie ses positions GPS par GPRS à intervalle de temps paramétrable. En permanence la carte contrôleur s'assure de la validité de la connexion GPRS. Lorsque la couverture est perdue et après un laps de temps paramétrable par l'utilisateur, la carte contrôleur du Tripletrac commute directement au modem Iridium, jusqu'au retour du réseau GPRS.

Caractéristiques techniques

Boîtier GPRS

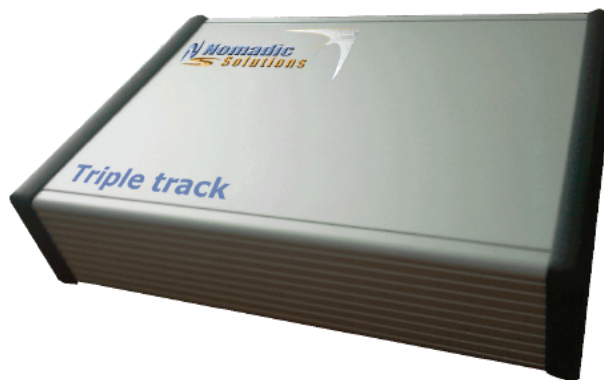
- Modem : GPRS-SMS – GSM CSD 900/1 800.
- Récepteur GPS : SiRFIII
- Batterie : 1900mAh
- Capacité stockage : 256 événements
- 4 Entrées logique / 4 sorties à collecteur ouvert, 300 mA max.
- Liaison série: 1 RS232 9600Bds

Transceiver Iridium

- Modèle 9601

Caractéristiques physiques

- 230 mm x 170 mm x 60 mm
- Poids : 1400 grammes
- Température de fonctionnement : De - 25°C à +75°C
- Alimentation : 8 – 30V



Integrrix, tous les outils dont vous avez besoin au quotidien