



## Boitier de géolocalisation - AO10

Un boitier de tracking pour les véhicules avec une forte capacité

### Le favori pour ses performances et sa simplicité

Le AO10 est un boitier GPS/GPRS très compact développé spécialement pour des applications de suivi de véhicules. Sa taille lui permet de s'intégrer dans des environnements peu spacieux de type tableaux de bord. C'est un boitier très fiable idéal pour la plupart des utilisations.

Son fonctionnement est simple : il reçoit le signal satellite qui lui indique sa position GPS en temps réel. Il va alors renvoyer cette position par réseau téléphonique de type GSM - GPRS. Vous avez alors la position exacte du véhicule via le site: [www.always-on.eu](http://www.always-on.eu).



Si le véhicule se trouve dans une zone non-couverte par le réseau GSM, le boitier va alors cumuler et stocker les données reçues jusqu'à ce qu'il retrouve une zone de couverture ou tout est alors téléchargé sur notre serveur. Il peut enregistrer jusqu'à 100 000 positions hors réseau GSM pendant plusieurs mois.

### Caractéristiques techniques

GPS : intégré 20 canaux  
GSM : quadri-band 850/900/1800/1900 MHz -  
communication : GPRS (TCP/UDP), SMS  
Alimentation: 9 - 30V DC  
Batterie interne: 950mAh - 3.7V  
Consommation: < 80mA @ 12VDC (GPS et GSM : on)  
Veille: < 10mA @ 12 V DC (GPS off, GSM en écoute)  
veille profonde: < 1mA @ 12 V DC (GPS off, GSM off,  
détecteur de mouvement : on)  
Port série: 1 mini USB (pour échange de données et  
charge batterie)

Port série: 1 mini USB (pour échange de données et  
charge batterie)  
Entrées logiques: 4  
Sorties logiques: 4  
Mémoire interne : 4 Mo flash  
**Jusqu'à 100 000 positions stockées**  
Température de fonctionnement: -20 / +80°C (sans  
batterie)  
Certifications: RoHS - CE - FCC  
Dimensions : 60 x 27 x 77mm  
Poids : 100g.

**Integrrix, tous les outils dont vous avez besoin au quotidien**