

Tracker GPS

Nous redoutons de nous faire dérober notre camping car et pour cela on peut l'équiper d'un tracker Gps qui permet de positionner le camping car. Il permet aussi à votre famille ou vos amis de suivre votre voyage.

Certains diront qu'il y existe des brouilleurs qui permettent de les rendre inefficaces mais ce n'est pas une raison pour ne pas essayer de se protéger, tous les voleurs ne possèdent pas des brouilleurs.

Le tracker GPS utilise le GPS pour se positionner et la technologie du téléphone mobile ou d'un réseau autre pour émettre la position.

Une solution simple et économique est de cacher votre vieux smartphone dans le camping car, il doit être branché en permanence sur la batterie cellule.

Outre le réseau Gsm il existe deux réseaux dédiés aux objets connectés qui sont moins gourmands en communication et par conséquent en consommation d'énergie.

- Le réseau basse consommation LoRa Objenious de Bouygues Télécom qui couvre 95% de la France. Invoxia (<https://www.invoxia.com/fr>) fabrique un Tracker avec une autonomie remarquable (1 à 8 mois) sur batterie rechargeable, Il n'y a pas de carte Sim et l'abonnement pour 3 ans est inclus dans le prix d'achat, puis 10€ par an. MAIS cela ne fonctionne qu'en France.
- Le réseau SIGFOX partenaire de SFR a un réseau plus développé en Europe (<https://www.sigfox.com/en/coverage>) Basé sur ce réseau il y a le tracker TIFIZ (<https://www.ticatag.com/tifiz-v1/>) qui utilise une pile remplaçable CR123A, d'une durée de vie de 6 mois à 3 ans, selon l'usage. Abonnement annuel : 3,60€ TTC par mois.

Un autre produit haut de gamme : le TRX 600 (<https://lavi.fr/categories/accessoires-vdl/balise-gps-autonome-trx-600.html>) grande autonomie > à 1 an, pas de carte Sim, pas de frais d'abonnement mais le coût d'une nouvelle batterie est environ 70 €.

Il existe plusieurs tracker Gps avec carte SIM utilisant la technologie GSM qui fonctionne avec des coûts d'abonnement mensuel d'environ 2€

- Certains sont sans batterie interne. Avantage coût modéré. Voir le Mini GPS Tracker ST-901M disponible sur le site aliexpress pour environ 10€/
- Ceux avec batterie interne auront un coût proportionnel à leur autonomie. Le TK102 (<https://fr.aliexpress.com/item/TK102B-temps-R-el-Dispositif-de-Suivi-GPS-GSM-GPRS-pour-V-icules-Tracker-Pour-Voiture>) a une autonomie de 80h et coûte 16€. Sur le même site le TK12 avec une autonomie de 90 jours en veille coûte 26€

Il existe des modèles plus sophistiqués qui intègrent soit des enregistreurs sonores ou encore des alarmes tel le TK103 (<https://fr.aliexpress.com/item/Car-GPS-Tracker-Coban-TK103B-GSM-GPRS-Tracking-System-GPS103B-Motorcycle-GSM-Alarm-Location-Remote-Control/32709455233.html>) mais personnellement je préfère isoler les fonctions.

