

Géolocalisation de véhicules

Foire Aux Questions (FAQ)

Qu'est ce que la géolocalisation de véhicules ?

Il s'agit d'une technologie permettant de connaître à distance la position géographique d'un véhicule.

A quoi ça sert ?

Les intérêts sont multiples, voici quelques exemples :

- Lutter contre le vol du véhicule ainsi que des marchandises qu'il transporte;
- Optimiser les déplacements;
- Facturer des déplacements et le temps passé chez un client;
- Contrôler le bon usage d'un véhicule professionnel.

Comment ça fonctionne ?

Le boîtier électronique (balise) installé dans le véhicule détermine sa position grâce à son GPS. Cette position est envoyée à un serveur informatique par connexion DATA à travers le réseau GSM. Enfin vous pouvez visualiser la position à partir de votre ordinateur, tablette ou smartphone.



Quelle est la meilleure technologie ?

La géolocalisation pour une meilleur efficacité doit être basée sur la mutualisation de plusieurs systèmes de positionnement, le plus connu GPS (Américain) mais aussi sur les systèmes GLONASS, GALILEO, BEIDOU.

En ce qui concerne le GSM il est important d'opter pour la 4G ou la 3G, car les autres technologies plus anciennes GPRS / 2G sont vouées à disparaître à moyen terme.

Géolocalisation de véhicules

Foire Aux Questions (FAQ)

Boîtier à câbler ou sur prise OBD ?

Il existe deux types de boîtier.

1. Le [boîtier à câbler](#) dispose d'un faisceau électrique qu'il faut relier à l'alimentation électrique du véhicule.
2. La [version OBD](#) se connecte directement sur la [prise](#) du même nom disponible dans tout type véhicule.

Le boîtier OBD est facile à installer mais il peut être facilement retiré par une personne mal intentionnée. Ce qui n'est pas le cas pour la version à câbler qui peut être dissimulée dans le tableau de bord du véhicule.

Qui peut réaliser l'installation ?

Pour un boîtier OBD vous pouvez réaliser l'installation vous même.

Idem concernant la version à câbler si vous êtes bricoleur, sinon vous pouvez faire appel à votre garagiste habituel. Pour des raisons de coût il n'est pas utile de solliciter un installateur spécialisé.

Nota : concernant le boîtier à câbler, lorsque le véhicule est sous garantie constructeur, nous conseillons de faire réaliser l'installation à un garage agréé par la marque.

Le boîtier peut-il décharger la batterie du véhicule ?

Le boîtier consomme peu d'énergie électrique, de plus lorsque le véhicule est à l'arrêt prolongé le boîtier passe en mode veille afin de limiter la décharge de la batterie du véhicule.

Comment consulter la position du véhicule ?

Pour connaître la position du véhicule vous devez disposer d'un terminal connecté à Internet (Ordinateur, smartphone ou tablette). Via le navigateur web vous accéder à un [site internet](#) qui présente la position du véhicule directement sur une carte. Vous avez accès à de nombreuses possibilités, telles que retracer l'historique des déplacements, la vitesse, la distance parcourue, etc.

Qui peut consulter les données ?

Bien entendu les accès aux données sont restreintes. Un utilisateur principal appelé "Administrateur" dispose des droits pour ouvrir des comptes "Utilisateur" et décider des véhicules qu'ils peuvent suivre.

Peut-on installer un tel dispositif dans le véhicule d'un salarié ?

Oui, à la condition minimale que le salarié en soit informé.

Pour plus d'information, nous vous invitons à consulter le [site de la CNIL](#).

Bonne route !