

GUIDE D'INSTALLATION

TRAK my

LE TRACEUR GPS

Comment installer le MAXi et le MINI
de façon optimale



TABLE DES MATIÈRES

Rappels.....	P3
Les bonnes pratiques.....	P4
Ce qu'il ne faut pas faire.....	P5
Voiture de collection.....	P6
Voiture moderne.....	P7
Deux-roues.....	P8
Nos options d'accroche.....	P9



RAPPELS

Les traceurs MAXI et MINI n'ont besoin ni d'être rechargés (autonomie de 5 et 3 ans en usage classique) ni de carte SIM ni d'abonnement mobile. Ils utilisent les réseaux basse consommation qui leur permettent d'être plus autonomes et efficaces que les trackers qui utilisent les réseaux GSM.

Il est primordial de bien positionner le traceur dans votre véhicule car cela aura un impact direct sur sa capacité à 'voir' les satellites et donc à calculer son positionnement GPS. Une bonne installation est aussi important afin de permettre au traceur de détecter comme il faut le réseau Sigfox et donc d'envoyer sa position. C'est ce que nous allons voir dans ce guide.

Sachez qu'il est tout à fait possible que le traceur réussisse à récupérer une position GPS mais ne soit pas capable de l'envoyer car le réseau Sigfox est mauvais ou non présent. De la même façon, il est possible de ne pas réussir à récupérer une position GPS mais de quand même pouvoir envoyer les messages. Dans les deux cas, pour l'utilisateur, le problème est le même : il n'a pas de position précise.

Il existe de nombreux impacts sur un mauvais positionnement :

- Perte de points GPS.
- Durée de vie de la batterie réduite car le traceur va devoir consommer plus d'énergie pour "capter" les satellites et envoyer son point GPS.

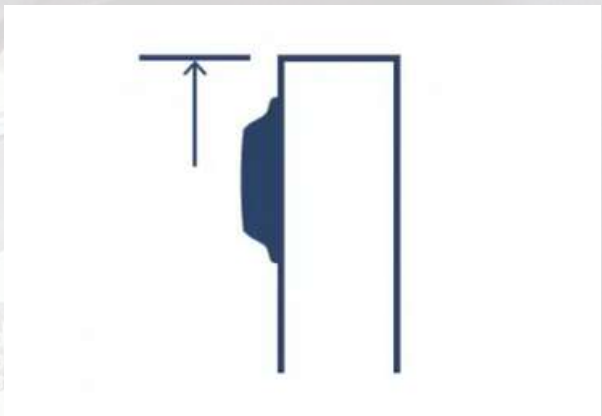
Pour mieux vous aider à comprendre le fonctionnement de ces traceurs, nous vous avons concocté un guide spécialement dédié sur le lien suivant :



LES BONNES PRATIQUES

Nous utilisons les dernières technologies disponibles pour vous satisfaire, mais il y a des prérequis à respecter / à comprendre pour une bonne utilisation notamment concernant le positionnement du traceur.

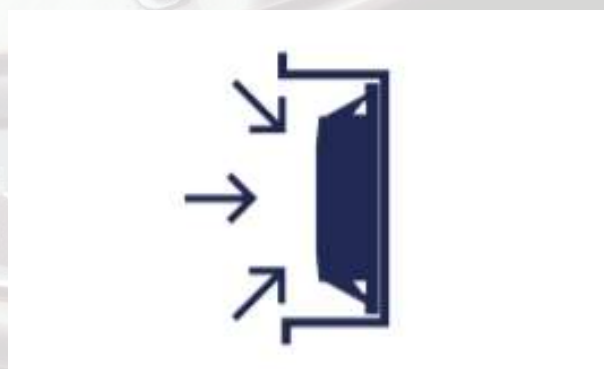
Positionnez le traceur pour qu'il puisse au mieux récupérer son point GPS et l'envoyer via le réseau Sigfox : évitez absolument les endroits avec du métal autour, et les endroits confinés, privilégiez plus l'habitacle ainsi que les pare-chocs avant et arrière.



Essayez toujours de positionner le traceur à la verticale et le plus haut possible.



Essayez de placer le traceur sur une surface plane et stable.



Vous pouvez placer le traceur dans un compartiment mais il ne doit pas être en métal ou en carbone.

CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

Les pratiques mentionnées ci-dessous sont fortement déconseillées, au risque de réduire la qualité de positions GPS, la réception du réseau Sigfox et la durée de vie de la batterie. Évitez de :



Placer le traceur dans une boîte métallique ou entouré de métaux.



Positionner le traceur proche d'une trop grosse source de chaleur.



Orienter le traceur vers le bas.

Essayez toujours de positionner le traceur comme si vous deviez placer votre téléphone pour qu'il capte correctement.

POUR UNE VOITURE DE COLLECTION

Il est important de privilégier, dans les véhicules de collection qui comportent beaucoup plus de parties métalliques que les voitures modernes, les endroits qui comportent le moins de métal, c'est-à-dire :

- L'habitacle ;
- Les rangements sous/dans les sièges.

Il est important que les traceurs ne soient jamais complètement entourés de métal car cela va bloquer le signal GPS et Sigfox, ce qui va engendrer de nombreux problèmes de perte de données.



Possible mais pas idéal : il est possible de fixer le traceur sur :

- L'arrière des pare-chocs avant et arrière : le traceur doit être en position verticale, logo dans le bon sens ;
- Une plaque métallique mais le devant du traceur (partie avec le logo) non. De plus, il est fortement recommandé de ne pas placer la face avant du traceur face au sol. En cas d'installation verticale, logo dans le bon sens. Installation horizontale possible si le traceur est à l'intérieur du véhicule ;
- Boîtiers autonomes : il n'est pas interdit d'utiliser un boîtier ou autre de la même couleur que l'endroit où est installé le traceur, mais de nouveau s'assurer que ce boîtier ne soit pas en métal.

ATTENTION : le traceur doit être fixe et faire corps avec une surface plane.

POUR UNE VOITURE MODERNE

Il est important de privilégier, dans les véhicules modernes, les petits compartiments dans l'habitacle, généralement en plastique :

- Boîte à gants ou rangements divers ;
- Rangement sous/dans les sièges ;
- Coffre ;
- Portières.



Ces emplacements favorisent la réception du réseau Sigfox.

Il est aussi possible (mais pas idéal) de fixer le traceur sur :

- L'arrière des pare-chocs avant et arrière : le traceur doit être en position verticale, logo dans le bon sens. Il est fortement recommandé de ne pas placer le devant du traceur face au sol. En cas d'installation verticale, logo dans le bon sens. Installation horizontale possible si le traceur est à l'intérieur du véhicule ;
- Des boîtiers autonomes : il n'est pas interdit d'utiliser un boîtier ou autre de la même couleur que l'endroit où est installé le traceur, mais de nouveau s'assurer que ce boîtier ne soit pas en métal.

ATTENTION: Le traceur doit être fixe et faire corps avec une surface plane.

POUR UN DEUX ROUES

Il est important de privilégier, dans les motos qui comportent peu d'endroits, les endroits qui comportent le moins de métal et de carbone et le plus loin des sources de chaleur, c'est-à-dire :

- Calandre ;
- Rangements divers ;
- Arrière de la plaque d'immatriculation.

Il est important que les traceurs ne soient jamais complètement entourés de métal car cela va bloquer le signal GPS et Sigfox, ce qui va engendrer de nombreux problèmes de perte de données.



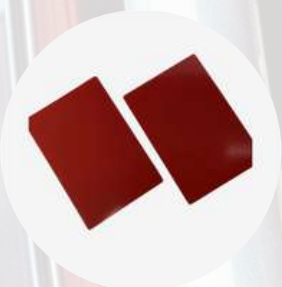
ATTENTION: Le traceur doit être fixe et faire corps avec une surface plane.



NOS OPTIONS D'ACCROCHE



Rubans adhésifs pour MAXI



Rubans adhésifs pour MINI



Colliers en métal pour MAXI et MINI



Colliers en plastique pour MAXI et MINI



Vis et écrou inox pour MAXI et MINI



TRAKmy

04 30 00 57 25

442 Rue Georges-Besse

30 000 Nîmes

www.trakmy.fr