

GPS-Tracker

Le Gps-Tracker est extrêmement simple à installer et à utiliser. Il est néanmoins très important de suivre étape par étape ce guide afin de le configurer correctement et lui permettre ainsi de répondre à vos requêtes sms.

Branchements et installation sur le véhicule.

Le GPS-Tracker est fourni avec un câble lui permettant de venir se connecter directement à la batterie de votre véhicule. Le tracker supporte du courant continu compris entre 9 et 56 volts maximum. (*Batterie auto/moto = 12V en général*).

Fixé sur ce câble d'alimentation se trouve un fusible protégeant le module en cas de mauvaise manipulation. Veillez à ne pas perdre les contacteurs montés sur ressorts en cas d'ouverture de cet espace dédié au fusible.

Déconnectez le tracker du câble d'alimentation avant d'effectuer les branchements sur la batterie !

Connectez l'extrémité du câble rouge sur la borne « + » (rouge) de votre batterie.
Connectez l'extrémité du câble noir sur la borne « - » (noire) de votre batterie.

Veillez à ne jamais provoquer de contact, direct ou indirect, entre les deux bornes.
Adressez-vous à une personne compétente (garagiste, spécialiste) en cas de doute.



Le placement terminé, il est important de vérifier que les fils sont correctement fixés et ne pourront s'arracher avec les vibrations de la route.

Placez l'autre extrémité du câble de manière à arriver jusqu'à l'endroit souhaité pour la dissimulation du Tracker GPS.
Refermez le compartiment batterie.

Configuration de la SIM et premier branchement du Tracker

1. Munissez-vous d'une carte SIM (format standard), et assurez-vous que cette dernière peut envoyer et recevoir des sms. Vérifiez votre crédit et la validité de ceux-ci selon les conditions d'utilisation de votre opérateur mobile. (Abonnement, carte prépayée, etc...)
2. **TRÈS IMPORTANT** : Assurez-vous d'avoir désactivé complètement le code PIN de votre carte SIM.
Le tracker GPS devant pouvoir se connecter à la SIM dès l'allumage, en cas de code pin demandé, il lui sera impossible d'aller plus loin et donc de communiquer par SMS/GPS. Cette option de désactivation du PIN est disponible dans les paramètres de votre smartphone.

Info : Afin de vérifier que le code PIN est bien désactivé et qu'il ne sera plus demandé, vous pouvez placer votre carte SIM dans n'importe quel téléphone. Celui-ci ne doit, en aucun cas, vous demander le code PIN lors du redémarrage du téléphone ou pour émettre un appel.

3. Insérez la carte SIM dans le Tracker GPS, fermez correctement le clapet bloquant la carte SIM et refermez le boîtier.
4. Connectez le Tracker GPS au câble d'alimentation en respectant le sens du détrompeur.
5. La led « Connexion mobile » va se mettre à clignoter rapidement. Une fois le tracker connecté au réseau, elle clignotera une fois par seconde.
6. Quelques instants plus tard, la led « Connexion GPS » va se mettre à clignoter également. Cela signifie que le tracker reçoit maintenant le signal GPS. Ce délai est de 10 à 40 secondes, en moyenne, par temps dégagé et en **extérieur**. (En cas de mauvais temps, brouillard, forte pluie, le temps nécessaire pour trouver les satellites pourra être de plusieurs minutes- Certains bâtiments, garages, peuvent empêcher le GPS de trouver le signal. Celui-ci sera automatiquement retrouvé une fois en zone plus propice).



7. Lorsque les signaux GPS et Mobile seront trouvés, les deux led clignoteront simultanément chaque seconde.

Note : Le signal « batterie » clignotera en rouge dès le moment où le module gps sera raccordé à la batterie. Le fait qu'il soit rouge ne signifie pas que la batterie est déchargée pour autant mais juste que le module est sous tension et prêt à fonctionner !

Félicitation, le tracker GPS est maintenant prêt à fonctionner !

Configuration de l'APN du Tracker GPS (Optionnel)

Passez à l'étape suivante « Recevoir la géolocalisation via un lien Google maps » sans effectuer cette manipulation. Cette dernière n'est à effectuer que dans le cas où vous ne recevez pas de sms de réponse de la part du Tracker lorsque vous envoyez le sms « Google ».

Pour configurer manuellement l'APN du Tracker d'après le provider de la carte SIM :

Envoyer par sms le code suivant : **APN#000000#AAA#BBB#CCC#**
 Une fois l'opération effectuée, le Tracker vous répondra par sms « **APN, Configure OK** »

000000 = Le mot de passe de votre tracker (par défaut « 000000 »).

AAA = A remplacer par l'adresse « APN Internet » de votre provider.

BBB = A remplacer par le Login de votre provider (parfois il n'y en a pas, dans ce cas remplacez « BBB » par rien).

CCC = A remplacer par le mot de passe de votre provider (parfois il n'y en a pas, dans ce cas remplacez « BBB » par rien).

Quelques exemples :

Scarlet (Belgique) = APN = internet.bmbpartner.be (Login : Aucun - Mot de passe : Aucun)

Mobistar (Belgique) = APN = mworlb.be (Login : Mobistar - Mot de passe : Mobistar)

Proximus (Belgique) = APN = internet.proximus.be (Login : Aucun - Mot de passe : Aucun)

Free (France) = APN = mms.free.fr (Login : Aucun - Mot de passe : Aucun)

Orange (France) = APN = mms.orange.fr (Login : Orange - Mot de passe : Orange)

Bouygues (France) = APN = mmsbouygtel.com (Login : Aucun - Mot de passe : Aucun)

Exemple de requête pour le provider « Scarlet » Belgique :

APN#000000#internet.bmbpartner.be### (### car aucun login ou mot de passe à entrer pour le provider Scarlet)

Recevoir la géolocalisation via un lien Google maps

1. Envoyez par sms « **Google** » et patientez quelques instants.
2. Une fois l'opération effectuée, le tracker vous enverra par sms un lien du type :
 « <http://maps.google.com/maps/?f=q&hl=en&q=50.469132,4.867436> »
3. Cliquez sur ce lien pour être automatiquement redirigé sur Google maps.
 Un pointeur indiquera l'emplacement de votre Tracker Gps sur la maps.

Configurer les numéros de mobile à joindre en cas d'alarme

1. Envoyez par sms « **KC#000000#1#** » pour prévenir le Tracker que vous souhaitez être prévenu par SMS en cas de problème. (**000000** = mot de passe par défaut de votre Tracker Gps)

Une fois l'opération effectuée, le Tracker vous enverra par sms un message type :

« **KC, configure ok** »

2. Ensuite, envoyez par sms « **ZC#000000#3366666666#1#** » pour lui dire sur quel numéro de téléphone envoyer le sms d'alarme. (**3366666666** = A remplacer par votre numéro de mobile au format international, uniquement en caractères numériques et commençant par le préfixe du pays (33 France, 32 Belgique, ...)
(#1 = Vous pouvez entrer jusqu'à 5 numéros distincts à prévenir en cas d'alarme. Dans ce cas il s'agit du premier numéro que nous configurons.)

Une fois l'opération effectuée, le Tracker vous enverra par sms un message type :

« **ZC, configure ok** »

Supprimer un numéro de mobile préalablement configuré (voir étape précédente)

1. Envoyez par sms « **ZC#000000#0#1#** » Pour supprimer de sa liste le téléphone #1 entré dans l'étape précédente. (**000000** = mot de passe par défaut de votre Tracker Gps)

Une fois l'opération effectuée, le Tracker vous enverra par sms message type :

« **ZC, configure ok** »

Configurer une alarme dans le cas où le véhicule quitte la zone prédéfinie

Le Tracker prendra comme point de référence l'endroit à partir duquel vous configurerez l'alarme.

Il vous sera dès lors possible de configurer un « rayon d'action » à partir de ce point pour activer l'alarme en cas de sortie de la zone en question.

1. Envoyer par sms « **WL#000000#500#1#** » Pour être prévenu par sms dans le cas où le véhicule s'éloigne de plus de 500 mètres de votre position actuelle. (Toujours communiquer la distance du rayon souhaité en mètres ! – Distance minimum à entrer « 100 » (sous 100 mètres, des problèmes de réponses et configurations peuvent se présenter.)
2. Une fois l'opération effectuée, le Tracker vous enverra par sms message type :
« **WL, Config OK** »
3. Dans le cas où le véhicule sort de la limite définie (500 mètres dans l'exemple) vous recevrez alors un message contenant :

« **123456789, Out Fence Alarm !** »

(123456789 = Le code EMI de votre appareil = Numéro unique, visible sur l'autocollant au dos du tracker. Cela vous permettant de savoir de quel Tracker il s'agit si vous en possédez plusieurs)

Si votre véhicule sort de la zone limite des 500 mètres définis, vous recevrez automatiquement, sur les numéros de mobile configurés dans le point « Configurer les numéros de mobile à joindre en cas d'alarme », un sms toutes les minutes.

Pour désactiver ces messages, effectuer la manipulation présente dans « **Stopper la réception des sms d'alarme** » détaillée ci-dessous.

Configurer une alarme dans le cas où le véhicule entre dans la zone

Répétez exactement la même opération que décrite ci-dessus en modifiant le « #1 » du sms envoyé par « #2 » :

Exemple « **WL#000000#500#2#** »

Vous serez prévenu par sms dans le cas où le véhicule entre dans un rayon de 500 mètres par rapport à la position préalablement définie.

Stopper la réception des SMS d'alarme

Lorsque vous configurez une alarme et que celle-ci se déclenche, le Tracker va envoyer en moyenne un à deux sms par minute pour attirer votre attention, et tant que le véhicule sera en mouvement en dedans ou en dehors de la zone définie et que votre abonnement/carte prépayée vous le permettra.

Afin de stopper l'émission de ces SMS, envoyez par sms la commande :

« **KC#000000#0#** »

Une fois l'opération effectuée, le Tracker vous enverra par sms message type :

« **KC, configure OK** »

Notes :

Pour recevoir à nouveau les prochaines alertes, il vous faudra à nouveau prévenir le Tracker que vous souhaitez recevoir les alarmes via SMS en faisant la manipulation :

Envoyez par sms « **KC#000000#1#** »

Une fois l'opération effectuée, le Tracker vous enverra par sms message type :

« **KC, configure OK** »

Restaurer les paramètres d'usine

Pour restaurer les paramètres d'usine du tracker gps (reset complet), et ainsi supprimer toute configuration précédemment entrée, envoyez par sms la commande :

« **TXTHZ** »

Une fois l'opération effectuée, le Tracker vous enverra par sms message type :

« **TXTHZ, config OK** »

Modifier le mot de passe par défaut

Le mot de passe par défaut de votre tracker est « 000000 ».

Pour modifier celui-ci, envoyez par sms la commande :

« **MP#000000#123456#** »

000000 = Votre ancien mot de passe

123456 = Votre nouveau mot de passe (chiffres uniquement !)

Une fois l'opération effectuée, le Tracker vous enverra par sms message type :

« **MP, config OK** »