

Paramétrage de votre TK102, TK103, TKstar

Avertissement : il existe de nombreux clones des traqueurs originels TK, ceux-ci utilisent le plus souvent des protocoles non compatibles avec l'application iGPS. Privilégier l'achat de traqueurs de la marque COBAN ou XEXUN.
Dans tous les cas vérifier que les commandes indiquées ci-après sont présente dans le manuel d'utilisation de votre traqueur.

Vous avez un TK de type COBAN



1 – Obtenez le numéro d'IMEI de votre balise. Il s'agit d'un numéro à 15 chiffres qui permettra à notre système d'identifier votre balise.

Commande SMS à envoyer à votre balise : **imei<password>**

<password> : mot de passe permettant l'accès à votre balise (123456 par défaut)

Notez le numéro indiqué dans la réponse envoyée par la balise et envoyez le par email à cette adresse : rdelectronique@gmail.com. En objet indiquer : *Ouverture compte TK*. Attendez notre réponse vous confirmant l'ouverture

de votre compte avant de poursuivre la présente procédure.

2 – Configuration du GPRS

Le GPRS est un mode de communication qui permet d'envoyer des données (DATA) à travers le réseau GSM.

Commande SMS à envoyer à votre balise :

adminip<password><espace>176.31.186.4<espace>57031

<espace> : à remplacer par le caractère d'espacement

↳ La balise doit répondre : **adminip ok!**

Nota : le forfait GSM associé à la carte SIM utilisée dans votre tracker doit permettre une connexion DATA. Par exemple le forfait [Free mobile](#) à 2€/mois permet de disposer d'un volume de 50Mo/mois de DATA ce qui est largement suffisant. **Attention** chez Free il faut activer l'option DATA via votre espace abonné : Menu Gérer mon compte > Mes options.

3 – Code APN

Ce code peut être obtenu auprès de votre opérateur GSM.

Commande SMS à envoyer à votre balise : **APN<password><espace><APN>**

↳ La balise doit répondre : **apn ok!**

Nota : si vous utilisez le forfait Free mobile : <APN>=free

4 – Activation du GPRS

Commande SMS à envoyer à votre balise : **GPRS<password>**

↳ La balise doit répondre : **GPRS OK!**

5 – Mode tracking

Cette commande active l'envoi de position GPS à intervalles réguliers (30 secondes) à notre serveur.

Commande SMS à envoyer à votre balise :

fix030s*n<password>**

↳ Vous n'obtiendrez pas de réponse de la balise.

Nota : Placer la balise de préférence en extérieur afin de faciliter le positionnement du GPS. A l'intérieur d'un véhicule placez-la de préférence au niveau du tableau de bord.

6- Réglage du time zone

Cette commande permet de régler la balise à l'heure UTC. L'heure locale est ensuite réglée au niveau de l'interface logicielle iGPS.

Commande SMS à envoyer à votre balise : **time<espace>zone<password><espace>0**

↳ La balise doit répondre : **time ok**

7- Economie du volume de données transmises

Commande SMS à envoyer à votre balise : **less<espace>gprs<password><espace>on**

↳ La balise doit répondre : **less gprs on ok**

Paramétrage de votre TK102, TK103, TKstar

8 – Test de bon fonctionnement

Commande SMS à envoyer à votre balise : `check<password>`

Si tout va bien la balise doit vous répondre : `GSM :100% GPS :OK GPRS :ON battery :100%`

Vérifier que le GPRS est bien à ON.

9 – Connexion à votre compte

Dans votre navigateur web utilisez cette adresse : <http://www.rdelectronique.fr/iGPS/>

Puis saisir votre login et votre mot de passe que nous vous avons fourni par email. Vous pouvez alors consulter à volonté les positions émises par votre balise.

Bonne utilisation !

Vous avez un TK de type XEXUN



1 – Obtenez le numéro d'IMEI de votre balise. Il s'agit d'un numéro à 15 chiffres qui permettra à notre système d'identifier votre balise.

Commande SMS à envoyer à votre balise : `imei<password>`
<password> : mot de passe permettant l'accès à votre balise (123456 par défaut)

Notez le numéro indiqué dans la réponse envoyée par la balise et envoyez le par email à cette adresse : rdelectronique@gmail.com. En objet indiquer : *Ouverture compte TK*. Attendez notre réponse vous confirmant l'ouverture

de votre compte avant de poursuivre la présente procédure.

2 – Configuration du GPRS. Le GPRS est un mode de communication qui permet d'envoyer des données (DATA) à travers le réseau GSM.

Commande SMS à envoyer à votre balise :

`adminip<password><espace>176.31.186.4<espace>57032`

<espace> : à remplacer par le caractère d'espacement

↳ La balise doit répondre : `adminip ok!`

Nota : le forfait GSM associé à la carte SIM utilisée dans votre tracker doit permettre une connexion DATA. Par exemple le forfait [Free mobile](#) à 2€/mois permet de disposer d'un volume de 50Mo/mois de DATA ce qui est largement suffisant. **Attention chez Free il faut activer l'option DATA via votre espace abonné. Menu Gérer mon compte > Mes options.**

3 – Code APN. Cet information peut être obtenu auprès de votre opérateur GSM.

Commande SMS à envoyer à votre balise : `APN<password><espace><APN>`

↳ La balise doit répondre : `apn ok!`

Nota : si vous utilisez le forfait Free mobile : <APN>=Free (les autres paramètres sont vides).

4 – Mode tracking. Cette commande active l'envoi de position GPS à intervalles réguliers (30 secondes) à notre serveur. Commande SMS à envoyer à votre balise :

`t030s***n<password>`

↳ Vous n'obtiendrez pas de réponse de la balise.

Nota : Placer la balise de préférence en extérieur afin de faciliter le positionnement du GPS. A l'intérieur d'un véhicule placez-la de préférence au niveau du tableau de bord.

5 – Connexion à votre compte.

Dans votre navigateur web utilisez cette adresse : <http://www.rdelectronique.fr/iGPS/>

Puis saisir votre login et votre mot de passe que nous vous avons fourni par email. Vous pouvez alors consulter à volonté les positions émises par votre balise.

Bonne utilisation !