

# Paramétrage TKSTAR

Dans ce document remplacer les champs entre crochets surlignés en jaune par leur valeur. Par exemple remplacer `<password>` par le mot de passe permettant l'accès à votre balise (123456 par défaut).  
et `<espace>` : à remplacer par le caractère d'espacement.



**1 – Obtenez l’ID** de votre balise. Il s’agit d’un numéro à 10 chiffres qui permettra à notre plateforme web d’identifier votre balise GPS de manière unique.

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

Notez les 10 premiers chiffres indiqués dans la réponse envoyée par la balise et envoyez-le par email à cette adresse : [rdelectronique@gmail.com](mailto:rdelectronique@gmail.com). En objet indiquer : *Ouverture compte TKSTAR*. 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>???.???.???.?<espace>57051`

↳ La balise doit répondre : `adminip ok`

`???.???.???.?` est l’adresse IP du serveur celle-ci vous sera fournie lors de l’ouverture de votre compte.

**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.

## 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 – Username APN

Ce code peut être obtenu auprès de votre opérateur GSM, **s’il est vide passer au point suivant**

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

↳ La balise doit répondre : `apnuser ok`

## 5 – Password APN

Ce code peut être obtenu auprès de votre opérateur GSM, **s’il est vide passer au point suivant**

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

↳ La balise doit répondre : `apnpasswd ok`

## 6 – Activation du GPRS

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

↳ La balise doit répondre : `GPRS OK`

## 7 – Mode tracking

Cette commande active l’envoi de position GPS à intervalles réguliers (60 secondes) à notre serveur.

Commande SMS à envoyer à votre balise :

`Upload<password><espace>60`

↳ La balise doit répondre : `Upload ok`

**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.

## 8- Réglage du time zone

Cette commande permet de régler la balise à l’heure UTC. L’heure locale est ensuite réglée au niveau de notre serveur internet.

Commande SMS à envoyer à votre balise : `timezone<password><espace>0`

# Paramétrage TKSTAR

---

↳ La balise doit répondre : `time ok`

## 9- Economie du volume de données transmises

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

↳ La balise doit répondre : `sleep shock ok`

Ainsi la balise se mettra en veille lorsqu'elle n'est pas déplacée.

## 10 – Test de bon fonctionnement

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

Si tout va bien la balise doit renvoyer les données : `ID, IP, APN, GPS, GSM Status`

Vérifier que l'IP et l'APN correspondent à ce que vous avez saisi.

## 11 – 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 !