# MODE D'EMPLOI

Y-TGPS70







**Nous vous remercions d'avoir commandé sur Yonis-shop.com.**
**Pour toutes questions relatives à cet article, nous vous invitons à nous contacter :**

**- Via le formulaire de contact sur www.yonis-shop.com**
**- Via le site de votre achat (Ebay, Amazon, Cdiscount...Etc.)**
**- Par mail à contact@yonis-shop.com**
**- Par téléphone au 05 56 34 86 31 de 09h00 à 12h00 et 14h00 et 17h00**

# Mode d'emploi

Y-TGPS70

## SOMMAIRE


.....2
Manuel d'utilisateur du tracker GSM/GPRS/GPS.....3
1. Résumé.....4
2. Applications.....4
3. Description du matériel.....4
4. Accessoires.....4
5. Caractéristiques techniques.....5
6. Installation.....5
6.1.1 Dévisser l'écrou au fond du tube en plastique d'environ 5 mm.....5
.....6
6.2. Installation.....6
7. Instructions d'utilisation.....7
.....7
7.2. Actionner le suiveur.....7
7.3. Initialisation.....8
7.4. Modifier le mot de passe.....8
7.5. Autorisation.....8
7.6. Réveil programmé.....8
7.7. Localisation simple.....9
7.8. Suivi automatique en continu.....9
7.9. Service basé sur l'emplacement (LBS).....10
7.10. Adresse municipale absolue par SMS.....10
7.11. Armer/Désarmer.....10
7.12. Alarme de choc.....11

7.13. Géo-clôture ..... 11
7.14. Alarme de mouvement ..... 11
7.15. Vitesse excessive ..... 12
7.16. Alerte de batterie faible ..... 12
7.17. Transmettre le message des tiers ..... 12
7.18. Enquête sur les accusations ..... 12
7.19. Vérification d'état ..... 12
7.20. Vérification IMEI ..... 13
7.22. Commutateur TCP/UDP ..... 13
7.24.2 Configuration de l'ID utilisateur et du mot de passe GPRS ..... 14
7.25. Modes de commutation entre "SMS" et "GPRS ..... 14
7.26. Logiciel de suivi de l'installation de la plate-forme Web et du PC ..... 14
8. mises en garde ..... 15
9. Défauts et solutions ..... 15



Manuel d’utilisateur du tracker GSM/GPRS/GPS



Préface

Merci d'avoir acheté le tracker. Ce manuel montre comment faire fonctionner l'appareil en douceur et correctement. Assurez-vous de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit. Veuillez noter que les spécifications et les informations sont sujettes à modification sans préavis dans ce manuel. Toute modification sera intégrée dans la dernière version. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour toute erreur ou omission dans ce document.

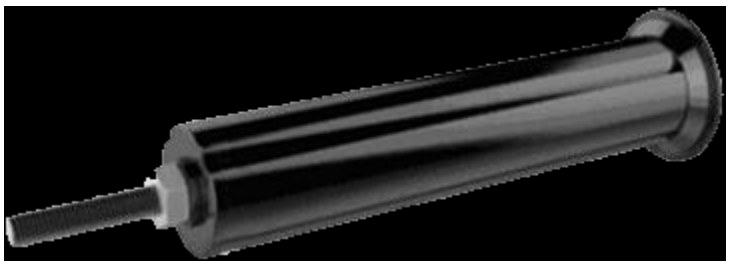
## 1. Résumé

Fonctionnant sur la base du réseau GSM/GPRS existant et des satellites GPS, facile à cacher avec une antenne GSM et GPS interne, ce produit peut localiser et surveiller toute cible distante par SMS ou Internet.

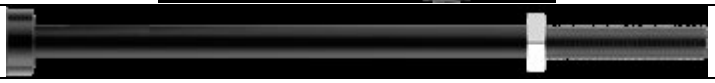
## 2. Applications

Spécialement conçu pour l'antivol et le suivi de bicyclettes.

## 3. Description du matériel



## 4. Accessoires

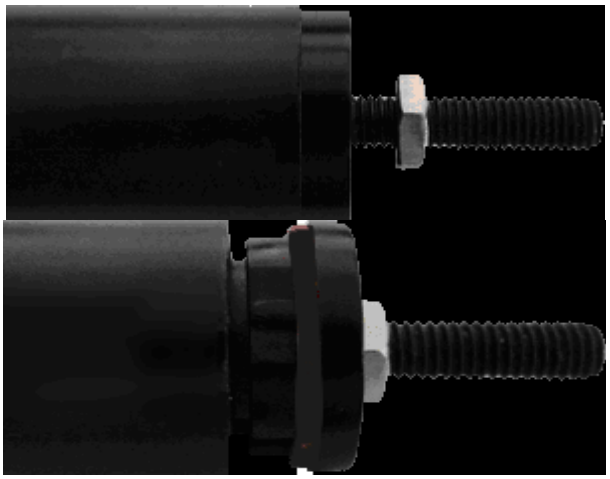
| Numéro | Photo | Name | Spécifications |
|---|---|---|---|
| 1 |  | Chargeur | Entrée :<br>AC110~240V<br>Sortie : 3.7V /<br>380mA |
| 2 |  | Batterie Li-ion cylindrique | 16340/700MA |
| 3 |  | Clé inductive | |
| 4 |  | Clé inductive | M6 |

## 5. Caractéristiques techniques

| Contenu | Caractéristiques |
|---|---|
| DIM | 23,5×110mm |
| Poids de l'appareil | 50g |
| Réseautage | GSM/GPRS |
| Bande | 850/900/1800/1900Mhz |
| Sensibilité GPS | 159 dBm |
| Précision du GPS | 5m |
| GPS | Etat froid 45s<br>Etat chaud 35s<br>Etat chaud 1s |
| Tension du chargeur | Entrée 110-240V Sortie 3,7 V |
| Batterie | Batterie polymère 3.7V 700mAh rechargeable et remplaçable. |
| Temps de veille | 30 Jours |
| Température de stockage | -40°C à +85°C |
| Opération Temp. | -20°C à +70°C |
| Humidité | 5%--95% sans condensation |

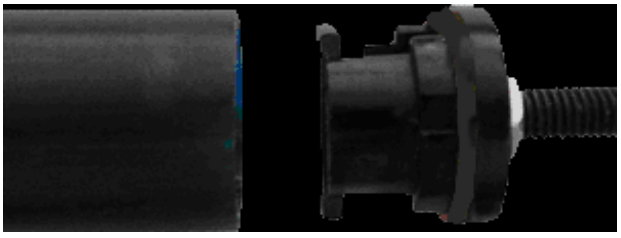
## 6. Installation

6.1. Installations CARTE SIM

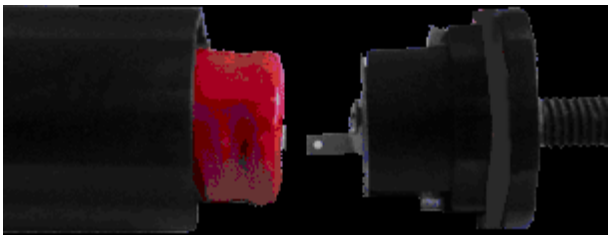


6.1.1 Dévisser l'écrou au fond du tube en plastique d'environ 5 mm.

6.1.2 Pousser le capuchon d'étanchéité jusqu'à la position de l'écrou et placer le capuchon d'étanchéité et le tube dans une séparation limite.



6.1.3 Tourner le capuchon d'étanchéité et l'écrou en même temps pour l'ouvrir.



6.1.4 Retirez la pile au lithium et assurez-vous qu'elle est complètement chargée avant de l'utiliser.

6.1.5 Retirez légèrement la carte de circuit imprimé jusqu'à ce que l'emplacement pour carte SIM apparaisse.



6.1.6 Insérez la carte SIM, puis rechargez les piles, connectées au câble positif de la pile, en faisant attention aux instructions d'installation des pile




## 6.2. Installation

6.2.1 Veuillez d'abord vérifier le diamètre et la longueur du tube de direction de votre vélo pour vous assurer que le suiveur s'adapte bien. Le diamètre du tracker est de 23.5mm, et la longueur est de 110mm.

6.2.2 Positionner l'écrou de la vis d'adaptation M6 en fonction de l'écrou et du dispositif de suivi.



6.2.3 Tourner la vis d'adaptation M6 dans le tube de direction de la bicyclette et la fixer, puis serrer la vis M6 à fond dans le tube de direction avec un marteau.

6.2.4 Enlever la vis M6 et charger le tracker.

## 7. Instructions d'utilisation

### 7.1. Mode de travail

#### 7.1.1 Mode vélo 1 (mode par défaut)

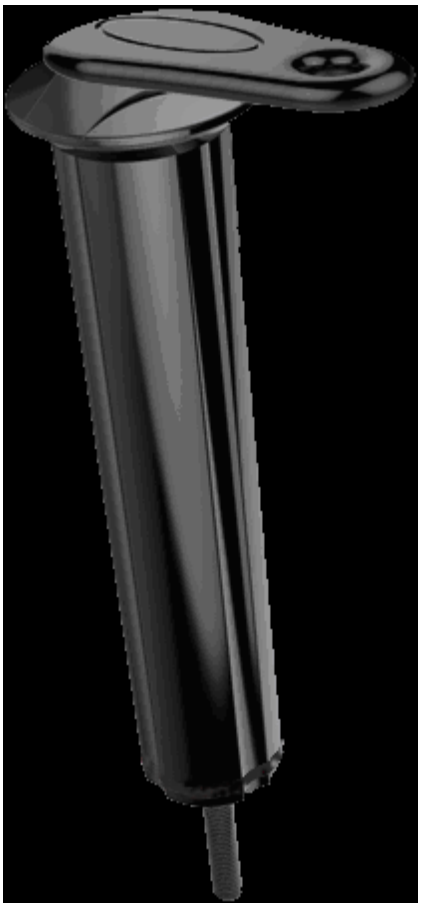
Envoyer la commande SMS à l'appareil de suivi "sleep+password+space+bicycle2", l'appareil de suivi répondra "sleep bicycle 2 ok". En cas d'absence de fonctionnement dans les 5 minutes, le tracker entrera en faible puissance. Mode de consommation, GSM、GPS、LED éteint. Ni les SMS ni les appels ne peuvent réveiller l'appareil de suivi. Le tracker ne sera réveillé que par un choc en mode ARM

#### 7.1.2 Mode vélo 2

Envoyer la commande SMS au tracker " sleep+password+space+bicycle1 ", le tracker répondra " sleep bicycle 1 ok " En cas d'absence de fonctionnement dans les 5 minutes, le tracker passera en mode basse consommation, GSM、GPS、LED shut off. Ni SMS ni Calling ne peuvent réveiller le tracker. Le dispositif de suivi sera réveillé par un choc et enverra un message sous les états ARM et DISARM.

#### 7.1.3 Mode ordinaire

Envoyer la commande SMS à l'appareil tracker "sleep+password+space+shock", le tracker répondra "sleep shock ok". Il pa en mode veille si aucun choc n'est détecté. GPS、LED fermé. SMS、Calling、Shock peut réveiller le tracker.



### 7.2. Actionner le suiveur

7.2.1 Le mode vélo 1 est le mode par défaut.

7.2.2.2 Actionner le dispositif de suivi de piste en terrain découvert.

7.2.3 Placez la touche d'induction sur le dispositif de suivi, le voyant est allumé. Retirez la clé après 3 secondes. L'indicateur LED clignote rapidement, le tracker fonctionne en mode ARM. Voyant DEL s'allume lentement, le tracker fonctionne en mode DISARM.

7.2.4 Si un choc est détecté en mode ARM, le tracker se réveille et fonctionne pendant 5 minutes.

7.2.5 Le tracker cesse de fonctionner en mode DISARM.

7.2.6 Ce n'est que lorsque le tracker fonctionne que nous pouvons faire des opérations SMS suivantes.

### 7.3. Initialisation

Envoyez "begin+password" en SMS à l'appareil, il répondra "begin ok" et initialisera tous les réglages. (Mot de passe par défaut : 123456)

Par exemple, envoyez un SMS" begin123456" au tracker, si réussi, le tracker répondra "begin ok".

### 7.4. Modifier le mot de passe

7.4.1 Définir le mot de passe : Envoyer sms : "mot de passe+ancien mot de passe+espace+nouveau mot de passe" sur l'appareil pour modifier le mot de passe.

Par exemple, envoyez des sms : "password123456 88888888" au terminal, il répondra par sms : "Mot de passe OK". Nouveau mot de passe 88888888 changé avec succès.

7.4.2 Assurez-vous de garder le nouveau mot de passe à l'esprit, vous devez télécharger le logiciel pour restaurer le réglage original en cas de perte du nouveau mot de passe.

7.4.3 Assurez-vous que le nouveau mot de passe est composé de 6 chiffres arabes ou que le traqueur ne peut pas le reconnaître.

7.4.4 Assurez-vous que tout le symbole "+" dans sms  est juste pour une compréhension rapide, qui n'ont pas besoin d'entrer "+" dans sms, et "espace" signifie appuyer sur la barre d'espace bouton du téléphone cellulaire.

### 7.5. Autorisation

Il y a 5 numéros à autoriser dans le tracker tout au plus, assurez-vous d'avoir défini le numéro de téléphone d'autorisation avant de l'utiliser.

7.5.1 Appeler et suivre le dispositif de suivi pour 10 fois à partir du téléphone cellulaire en succès, il fera le numéro de téléphone cellulaire comme le numéro autorisé automatiquement

7.5.2 Autorisation : Envoyer SMS "admin+password+space+numéro de téléphone portable" pour configurer un numéro autorisé, les autres numéros autorisés doivent être définis par le premier numéro autorisé, si le numéro est autorisé avec succès, l'appareil répond "admin OK" par SMS.

7.5.3 Supprimer l'autorisation : Envoyer un SMS "noadmin+password+space+numéro autorisé" pour supprimer le numéro autorisé.

7.5.4 Si vous souhaitez suivre le traqueur cible d'un appareil lorsqu'il entre dans un autre pays, vous devez ajouter le code du pays avant le numéro de téléphone portable, par exemple, envoyer un SMS "admin123456 008613322222221111" à cet appareil. Note : 133222222111111 sera configuré comme numéro autorisé.

### 7.6. Réveil programmé

Envoi de la commande SMS "schedule+password+space+7d" à l'appareil GPS, le tracker se réveille tous les 7 jours et rapporte l'emplacement (m : minute, h : heure, d : jour) l'intervalle maximum est de 3digital.

Annulez le réveil programmé : Après le réveil, envoyer sms "nonschedule+password", cette fonction peut être annulée.

## 7.7. Localisation simple

7.7.1 N'importe quel numéro appelle le dispositif tracker, il répondra à un SMS incluant la position de latitude et la longitude si vous ne configurez pas le numéro autorisé. Si le numéro autorisé a été configuré avec succès, l'appareil ne répondra pas aux SMS, y compris le positionnement de la latitude et de la longitude lorsque le numéro non autorisé le compose.

7.7.2 En composant le dispositif de suivi à partir du numéro autorisé, il raccrochera votre appel et répondra aux informations de latitude et de longitude en temps réel comme suit.




* Localisation de suivi, lorsqu'il n'y a pas de signal GPS, le SMS inclut la dernière latitude et longitude valide ainsi que le code LAC de la position actuelle, le code LAC peut être entré dans la colonne du menu "suivi manuel" de la plate-forme web pour vérifier la localisation.

## 7.8. Suivi automatique en continu

7.8.1 Trajectoire avec un intervalle de temps limité :

Envoyez la commande SMS "fix030s005n + mot de passe" au tracker, il vous indiquera la latitude et la longitude à intervalles de 30 secondes pendant 5 fois. (s:seconde, m:minute, h:heure). Ce jeu de commandes doit être composé de 3 chiffres et la valeur maximale est 255.

7.8.2 Piste avec des temps illimités sur l'intervalle de temps :

Envoyez un SMS "fix030s***n+password" au tracker, il répondra à la latitude et la longitude en continu à intervalle de 30 secondes.

Note : l'intervalle ne doit pas être inférieur à 20s.

7.8.3 Tracé intelligent en fonction du temps et de l'intervalle de distance :

Veuillez définir "track with unlimited times upon time interval" avant cette fonction, et envoyer "distance+mot de passe+espace+distance", le tracker répondra "Distance ok", puis le tracker localisera à la fois la distance et le temps prédéfinis.

Exemple : Envoyez "distance123456 0050", cela signifie que la distance est de 50 mètres ; le numéro doit être composé de 4 chiffres arabes.

Définissez cette fonction sur le serveur web : Réglez d'abord l'intervalle de temps et ensuite l'intervalle de distance, le tracker localisera en fonction de l'heure et de la distance.

7.8.4 Annuler : Envoyez un SMS "nofix+mot de passe" à l'appareil de suivi pour annuler le "suivi automatique".

## 7.9. Service basé sur l'emplacement (LBS)

Lorsque le tracker ne reçoit pas de signaux GPS valides, le tracker se positionne par service de localisation (LBS), les messages comprennent les coordonnées GPS de la dernière position en mode SMS, mais le LAC en message est la nouvelle position actuelle, l'emplacement peut être vu en entrant le code LAC dans le menu "Manuel Track" de la plate-forme web www.gpstrackerxy.com, vous pouvez également envoyer la commande "adresse+mot de passe" à tracker pour obtenir la dernière adresse absolue et les coordonnées GPS les plus récentes ; tracker passera automatiquement en mode GPRS et sera actualisé sur la carte du serveur web avec la marque LBS. Et il peut y avoir une certaine imprécision avec l'emplacement réel par le suivi LBS ; le biais dépend de la réception GSM.

Note : Cette fonction peut être utilisée normalement dans la plupart des zones en fonction du signal du réseau GSM. Il se peut qu'il ne soit pas disponible dans certaines régions.

## 7.10. Adresse municipale absolue par SMS

7.10.1 Vous devez d'abord configurer l'APN de votre réseau GSM local pour la carte SIM dans le tracker avant d'utiliser cette fonction, s'il y a un nom d'utilisateur et un mot de passe pour le login GPRS, veuillez vous référer à 7.24.1 et 7.24.2 pour configurer l'APN, nom d'utilisateur et mot de passe pour le login GPRS.

7.10.2 Après avoir configuré l'APN, envoyez "adresse+mot de passe" à l'appareil, il répondra aux SMS avec le nom de rue/adresse réel. Par exemple : No.113, Guankou 2nd Rd, Nantou, Nanshan district, Shenzhen, Guangdong, china.

## 7.11. Armer/Désarmer

7.11 Armement/Désarmement

7.11.1 Armer Envoyer la commande SMS "arm+password" à l'appareil de suivi, le vélo entre en état armé, et il répondra "Tracker est activé".

7.11.2 Désarmement

Envoyer la commande SMS "désarmer + mot de passe" au tracker. Si le vélo est en mode désarmement, aucune action et répondre "Tracker est désactivé". Si le vélo est en mode armement, passez en mode désarmement et répondez" désactiver.

## 7.12. Alarme de choc

En mode armement, le suiveur s'ouvre automatiquement en cas d'alarme de choc. Lorsque l'appareil détecte des vibrations, il se réveille et envoie un SMS "Alarme capteur+lat/long" au numéro autorisé. Le désarmement peut fermer l'alarme de choc.

Premier niveau : L'alarme se déclenchera après détection d'une légère vibration, commande d'envoi" sensibilité+mot de passe+espace+1" .

Deuxième niveau : L'alarme se déclenchera après avoir détecté 8 fois les vibrations en 2 secondes, envoyer la commande "sensibilité+mot de passe+espace+2".

Troisième niveau : L'alarme se déclenchera après avoir détecté 25 fois les vibrations en 5 secondes, commande d'envoi "sensibilité + mot de passe + espace + 3".

## 7.13. Géo-clôture

Installez une géo-barrière pour l'unité afin de limiter ses mouvements à l'intérieur d'un district. L'unité enverra le message aux numéros autorisés en cas de violation du district.

7.13.1 Mise en service : Lorsque l'appareil reste immobile dans un endroit pendant 3-10 minutes, l'utilisateur peut envoyer des SMS : "stockade+password+space+latitude,longitude ; latitude,longitude" à l'unité pour définir le district restreint. En cas d'infraction, il enverra un SMS "stockade!+geo-info" aux numéros autorisés.

Remarque : La première latitude&longitude est la coordonnée du coin supérieur gauche de la Géo-clôture, tandis que la deuxième latitude&longitude est la coordonnée du coin inférieur droit.

7.13.2 Annuler : Envoyer SMS :" nostockade+mot de passe" pour désactiver cette fonction.

## 7.14. Alarme de mouvement

7.14.1 Mise en service : lorsque l'appareil reste immobile dans un endroit pendant 3-10 minutes avec réception du signal GPS, l'utilisateur peut envoyer un SMS "move+password+space+0200" au tracker (Supposons une zone d'un rayon de 200 mètres, il supporte 4 chiffres au maximum. Unité : Compteur). Il répondra "déplacer OK". Dans le cas d'un tel mouvement (la distance par défaut est de 200m), il enverra un SMS "Move+ latitude & longitude" aux numéros autorisés à 3 minutes d'intervalle.

7.14.2 Annuler : Envoyer SMS "nomove+mot de passe" pour désactiver l'alarme de mouvement.

### 7.15. Vitesse excessive

7.15.1 Mise en service : Envoyer un SMS : "speed+password+space+080" à l'appareil (supposons que la vitesse soit de 80km/h), et il répondra "speed ok ! Lorsque la cible se déplace à plus de 80 km/h, l'appareil envoie un SMS : "speed+080!+Geo-info" aux numéros autorisés toutes les 3 minutes.

7.15.2 Annuler : Envoyer un SMS "nospeed+password" pour désactiver l'alarme de survitesse.

Remarque : La vitesse recommandée ne doit pas être inférieure à 50 km/h. En dessous de ce taux, la précision sera affectée par la dérive des signaux gps, etc.

### 7.16. Alerte de batterie faible

7.16.1 Envoyer SMS "lowbattery+password+space+on", il enverra SMS "low battery+latitude/longitude" aux numéros autorisés 2 fois au total dans un intervalle de 15 minutes lorsque la tension de la batterie sera d'environ 3.55V.

7.16.2 Cette fonction est activée par défaut, envoyer un SMS "lowbattery+password+space+space+off" pour le désactiver.

### 7.17. Transmettre le message des tiers

Envoyer SMS "forward+password+space+numéro de téléphone de tiers" à partir du numéro de téléphone autorisé, le tracker répondra "forward ok", et supporte au maximum 1 numéro de téléphone de tiers.

Par exemple, réglez le numéro de téléphone du fournisseur de service de la carte simcard dans le tracker, lorsque le message de rappel de charge arrive, le tracker le transfert au numéro de téléphone autorisé.

Annuler : Envoyer la commande SMS "noforward+password".

### 7.18. Enquête sur les accusations

Fonction : Envoyer la commande SMS "balance+password+space+space+numéro de téléphone du transporteur+espace+code" au tracker, il transmettra le code au numéro de téléphone du transporteur et retournera le message du numéro de téléphone du transporteur.

Comment ça marche : Après avoir reçu la commande de solde du téléphone cellulaire, il se souviendra de ce numéro de téléphone cellulaire et prendra le numéro de téléphone et le code du transporteur, puis le tracker enverra automatiquement le code au numéro de téléphone du transporteur et transmettra le message obtenir du numéro de téléphone du transporteur au numéro de téléphone cellulaire dont il s'est rappelé.

### 7.19. Vérification d'état

Envoyer SMS : "check+password" à l'appareil de suivi, il répondra à son état actuel comme : GSM : 100% GPS : OK/NO GPRS : Batterie ON/OFF : 100%.

### 7.20. Vérification IMEI

Envoyer la commande SMS "imei+password" à l'appareil. Par exemple.. : Envoyez la commande SMS "imei123456" à l'appareil, un numéro IMEI à 15 chiffres sera répondu à votre téléphone portable.

7.21. Réglage de l'heure du terminal (local)

Envoyer des SMS "time+space+zone+password+space+local time zone".

Par exemple, Envoyer un SMS "fuseau horaire123456 8" (fuseau horaire de la Chine).

Si le fuseau horaire local est négatif à "-8", il doit être défini comme SMS :

"Fuseau horaire123456 -8".

### 7.22. Commutateur TCP/UDP

Commande : "gprs+mot de passe,0,0" TCP avec données de maintien en vie, c'est le mode par défaut.

Commande : "gprs+mot de passe,1,0" TCP sans garder les données en vie

Commande : "gprs+mot de passe,0,1" UDP avec données de maintien en vie

Commande : "gprs+mot de passe,1,1" UDP sans garder les données en vie

7.23. Réinitialiser

Envoyer SMS "reset+password" au tracker, il répondra "reset ok", le module GSM et GPS du tracker sera réinitialisé.

7.24. Réglage GPRS

L'utilisateur doit envoyer des SMS par téléphone portable pour configurer APN, IP et le port avant de démarrer GPRS

7.24.1Configuration de l'APN

7.24.1.1.1 Les normes APN pour le nom du point d'accès diffèrent d'un pays à l'autre. Pour plus d'informations sur l'APN local, renseignez-vous auprès de votre opérateur de réseau GPRS local.

7.24.1.1.2 Envoyez un SMS "APN+mot de passe + espace + votre APN local" par téléphone portable et si l'installation est réussie, le tracker renvoie le message "APN OK".

7.24.1.3 par ex. envoyer la commande SMS "APN123456 CMNET". En cas de succès, "APN OK" est renvoyé par le tracker dans le SMS.

Notes : 123456 se référer au mot de passe de tracker et CMNET est l'APN de China Mobile (Un des opérateurs GSM en Chine).

### 7.24.2 Configuration de l'ID utilisateur et du mot de passe GPRS

7.24.2.2.1 Dans la plupart des pays, le nom d'utilisateur et le mot de passe impliquant une connexion GPRS ne sont pas obligatoirement nécessaires, l'entrée peut donc être ignorée. Pour les pays nécessitant un nom d'utilisateur et un mot de passe, veuillez configurer comme suit :

7.24.2.2.2 Envoyer un SMS "up+password+space+utilisateur+espace+mot de passe "Si réussi,

"user,password ok" est renvoyé par le tracker dans le SMS.

7.24.3 Par exemple, envoyer un SMS "up123456 jonnes 666666" au tracker, et s'il réussit, le tracker renvoie "user, password OK".

Remarque : 123456 est le mot de passe du dispositif de suivi, jonnes est le nom d'utilisateur pour la connexion GPRS, 666666 est le mot de passe pour la connexion GPRS

7.24.3 IP et configuration des ports

7.24.3.3.1 Envoyer des SMS comme ci-dessous via un téléphone portable : adminip + mot de passe + espace + adresse IP + espace + numéro de port. En cas de succès, "adminip OK" est renvoyé par l'appareil dans SMS.

7.24.3.2 par exemple, Envoyer la commande SMS "adminip123456 202.104.150.75 9000" au traqueur, Si réussi, "adminip OK" est renvoyé par l'appareil dans SMS (123456 est par défaut password, 202.104.150.75 est le port IP, 9000).

## 7.25. Modes de commutation entre "SMS" et "GPRS

7.25.1 Le mode par défaut est "SMS".

7.25.2 Envoyez un SMS "GPRS+mot de passe" à l'appareil, il répondra "GPRS ok !" et passera en mode "GPRS".

7.25.3 Envoyer SMS "SMS+mot de passe" à l'appareil, il répondra "SMS ok ! et reviendra en mode "SMS".

## 7.26. Logiciel de suivi de l'installation de la plate-forme Web et du PC

7.26.1 Plate-forme Web www.gpstrackerxy.com. Configuration IP : 202.104.150.75 Port : 9000. Veuillez consulter le "manuel d'utilisation de la plate-forme logicielle" inclus dans le CD pour des informations détaillées sur le fonctionnement.

7.26.2 Logiciel de suivi de l'installation sur PC inclus dans le CD fourni avec l'appareil.

## 8. mises en garde

Veuillez respecter les instructions pour prolonger la durée de vie de l'appareil :

1. Garder l'appareil au sec. Tout liquide, c'est-à-dire la pluie, l'humidité, peut détruire ou endommager les circuits internes.

2. N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans des endroits poussiéreux.

3. Ne placez pas l'appareil dans des endroits surchauffés ou surrefroidis.

4. Manipulez-le avec précaution. Ne vibrez pas et ne secouez pas violemment.

5. Ne pas démonter ou remonter l'appareil.

6. Veuillez consulter le manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.

## 9. Défauts et solutions

| **Pannes** | **Solution** |
|---|---|
| Ne s'allume pas | Vérifiez la batterie et vérifiez si elle est chargée |
| Pas de signal GSM | Veuillez-vous assurer que la carte SIM est bien installée sur le réseau GSM et qu'elle est correctement installée, l'afficheur doit également être allumé ; aucun transfert d'appel et code PIN ne doivent être désactivés. Vérifier si la tension d'alimentation est normale |
| Pas de signal GPS | Une vue plus ouverte du ciel est recommandée pour s'assurer que l'appareil peut recevoir le signal GPS normalement. |
| Echec de la réponse SMS | Mot de passe incorrect ou mauvais format de commandes sms |
| Appel sans réponse SMS ou ne peut pas recevoir d'alarme SMS | Le numéro autorisé est erroné ou le numéro autorisé n'a pas été configuré. |