MODE D'EMPLOI

Y-tgpscsgsavcc



Mode d'emploi

Manuel de l'utilisateur

Traceur GPS localiseur GSM SOS antivol voiture camping-car

Table des matières

Préface 2
1. Résumé des fonctions 2
2. Application 2
3. Description du matériel....3
4. Caractéristiques....4
5. Utilisation 4
5.1 Installation de la carte SIM....4
5.2 Installation du Traqueur de véhicule GPS 5
5.3 Mise en service....7
5.4 Initialisation....7
5.5 Changer le mot de passe 7
5.6 Autorisation....7
5.7 Vote en temps réel....8
5.8 Suivi Automatique....8
5.9 Télécommander la pompe et le circuit 8
5.10 Passer entre le mode «traqueur» et «surveillance»....8
5.11 Barrière virtuel Géolocalisé....9
5.12 Alerte du Mouvement....9
5.13 Alerte en cas de survitesse:....9
5.14 Redémarrez le tracker. 9
5.15 Bouton SOS....9
5.16 Couper l'alerte de l'alimentation. 9
5.17 Numéro dans la plate-forme de positionnement en ligne (logiciel) 9
5.18 Basculer entre les Modes "téléphone" et "web" 10
5.19 GPRS réglage 10
5.20 Régler l'heure 10
6. Précautions....11
7. Erreurs et les solutions....11
8. Commande 11

Préface

Merci d'avoir acheté le traqueur de véhicule TK103 GPS. Ce manuel montre comment utiliser l'appareil correctement. Assurez-vous de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit. S'il vous plaît noter que les spécifications et informations sont sujettes à des changements sans préavis dans ce manuel. Tout changement sera intégré dans la dernière version. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions dans ce document.

1. Résumé des fonctions

Le système travaille avec les GSM / GPRS et GPS satellites quand ils sont existants, ce produit peut localiser et surveiller la cible par SMS ou GPRS.

1.1 Positionnement et cheminement: Soit par la plate-forme en ligne (logiciel) ou le téléphone portable afin de localiser, et obtenir les informations. Vous pouvez également choisir la plate- forme de positionnement vous-même.

1.2 Déclenchement de l'alarme de secours: Quand une urgence s'est produite sur le véhicule, vous pouvez appuyer le bouton et l'unité enverra l'alarme aux numéros autorisés.

1.3 Commande à distance de la pompe et du circuit: vous pouvez contrôler la pompe et le circuit par l'intermédiaire du système par SMS n'importe où et à tout moment.

1.4 Télésurveillance: n'importe où et n'importe quand, appelez le numéro de téléphone de l'unité, et quand il se connecte, vous pouvez écouter les bruits dans un rayon de 5 mètres.

1.5 Alerte d'un mouvement: Envoyez SMS à l'unité pour commencer la fonction d'alerte de mouvement. Lorsque le véhicule se déplace, l'unité enverra l'alerte du mouvement à tous les numéros autorisés.

1.6 Alerte de survitesse: Envoyez SMS à l'unité pour commencer la fonction d'alerte de vitesse. Lorsque le véhicule dépasse la vitesse programmé, l'unité enverra l'alerte de survitesse à tous les numéros autorisés.

1.7 Barrière virtuel: Installez une geo-barrière sur l'unité pour limiter ses mouvements dans une zone. L'unité enverra le message à tous les numéros autorisés quand cette zone est dépassée.

1.8 L'unité: envoi un SMS lorsqu'il y a un défaut sur l'appareil.

1.9 Suivi automatique: Vous pouvez installer le suivi automatique par SMS ou en ligne par la plate-forme de positionnement.

1.10 Statistiques de kilométrage; contrôle ACC; coupure de l'alimentation et de l'alarme.

1.11 Compatible avec l'alarme antivol d'origine: le système enverra l'alarme par SMS après que celle-ci se soit déclenchée.

1.12 Modifiez l'IP et le port de communication pour différentes plate-forme de positionnement en ligne (logiciel).

2. Application

- 1 location de véhicule / gestion de flotte, etc
- 1 Protéger le patrimoine, etc
- 1 Fournir une tranquillité d'esprit pour hommes d'affaires
- 1 Gérer le personnel

3. Description du matériel

Face avant



Face arrière



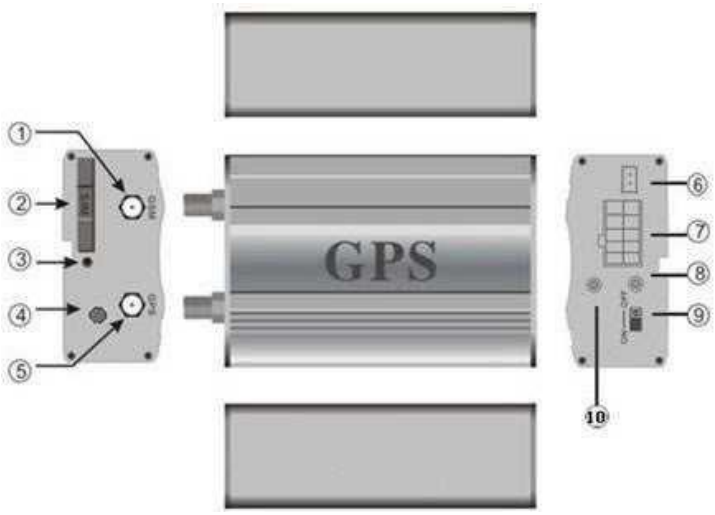
3.3 Coté 1



3.4 Coté 2



4. Caractéristiques.



1. Antenne GSM
2. Slot carte SIM
3. Bouton pour retirer la carte SIM
4. Microphone jack
5. Antenne GPS
6. Fiche capteur
7. Fiche pour Connections
8. LED indicateur d'alimentation GSM/GPS
9. Interrupteur de batterie de secours
10. Antenne de la télécommande（Option,pour le model TK103B seulement)

	Caractéristiques
Démentions	103 (L) x 54 (W) x 34 (H) mm
Poids	160g
Réseau	GSM / GPRS / GPS
Bandes	850/900/1800/1900 Mhz
Puce GPS	Puce SIRF3
Module GSM / GPRS	Simcom300 ou Simcom340
Sensibilité GPS	-159dBm
Précision du GPS	5m
Temps mise en service	Statut à froid 45s Statut à chaud 35s 1s après une mise en service
Tension de travail	10V-36V
Batterie interne	Batterie Li-ion 1000mAh 3.7V
Veille	80 heures
Temp de stockage.	-40 ° C à +85 ° C
Temp d'opération.	-20 ° C à +55 ° C
Humidité	5% - 95% sans condensation

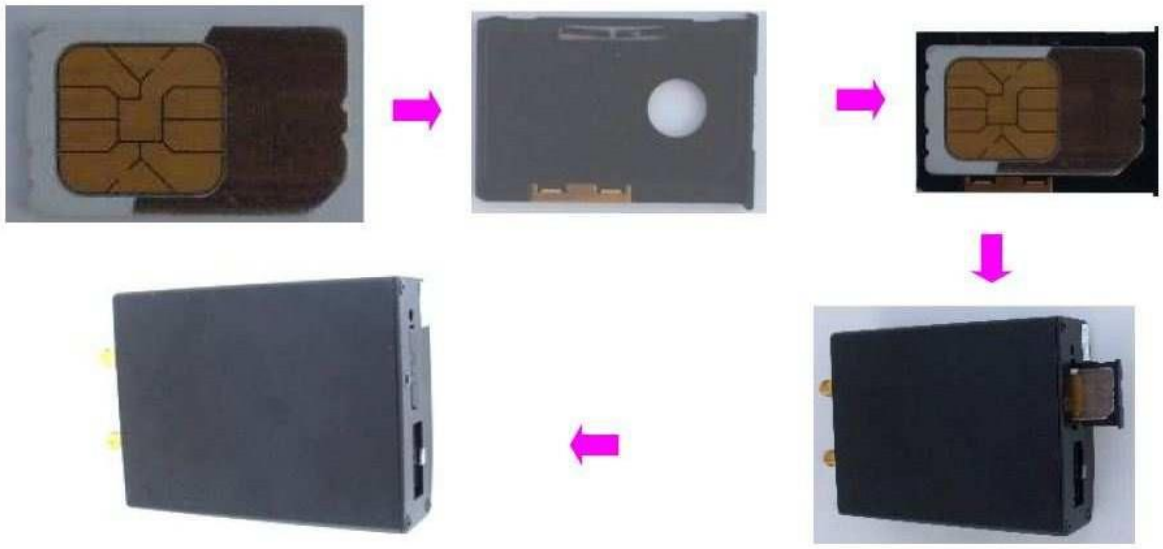
5. Utilisation

5.1 Installation de la carte SIM

Assurez-vous qu'il n'y a pas de transfert d'appel, que l'appel est activé et le code PIN soit retiré. Le message SMS doit être au format texte, ne peut être identifié si le format est en PDU.

5.1.1 Mettre la carte SIM dans son support.

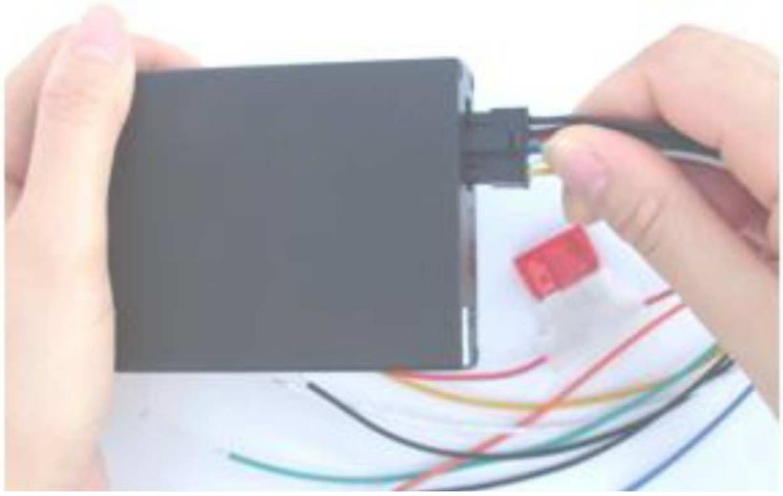
5.1.2 Mettre le support de la carte dans son logement comme image ci-dessous.



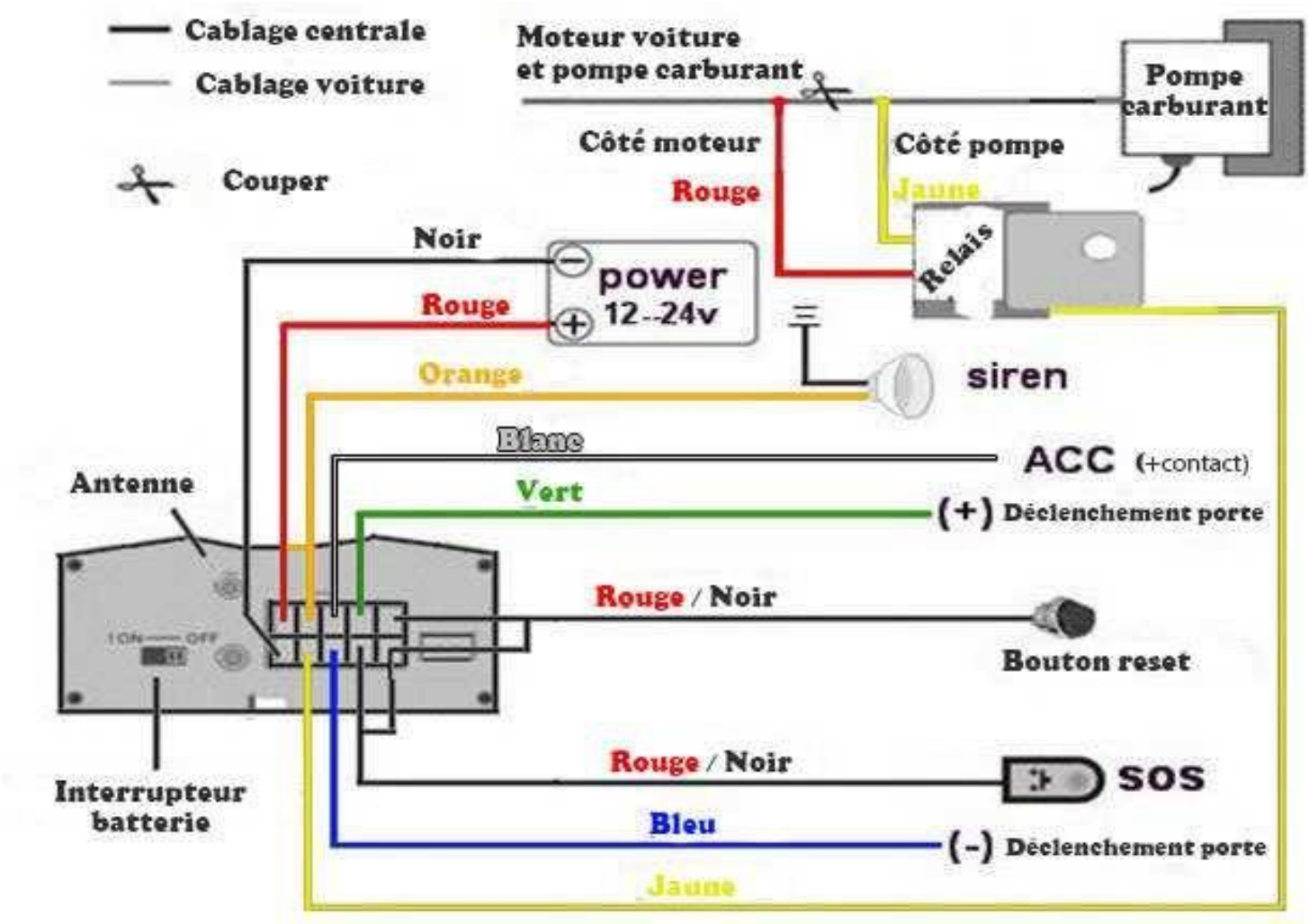
5.2 Installation du Traqueur de véhicule GPS

Le traqueur GPS / GSM / GPRS doit être installé par un centre technique professionnel. Sans autorisation, l'utilisateur ne peut pas réparer et déplacer le traqueur au hasard. Si les utilisateurs le font, tous les dommages seront à sa charge.

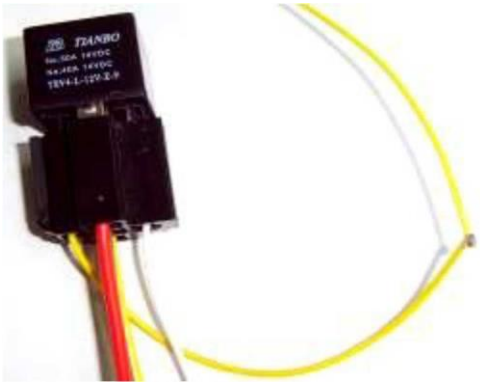
5.2.1 Installer des raccordements



5.2.2 Installation du traqueur GPS



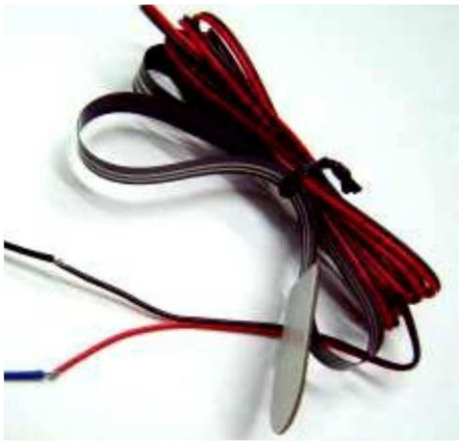
Etapes d'installation (mise en garde: l'installation suivante ne doit être faite sous tension, sinon il y a danger)



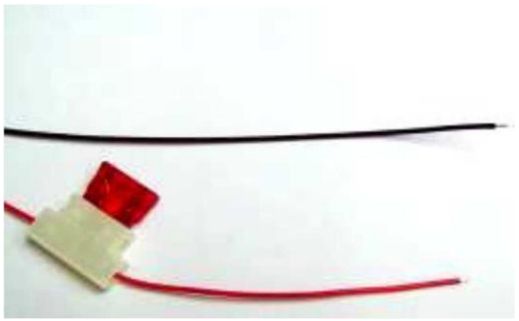
Fil de la pompe à couper du traqueur
Fil jaune relie les cosses du relais 86; 85 Cosse 12 V DC anode, cosse 87 et cosse 30 sont en série dans les circuits d'alimentation de la pompe.



Fil à couper du circuit du traqueur
Fil blanc relie le cosse relais 86; 85 le 12 V DC anode, cosse 87 et cosse 30 sont en série dans les circuits de puissance d'alimentation.



Déclenchement de l'alarme d'urgence
Le fil bleu relie l'anode du bouton d'alarme, et le fil noir relie la cathode du bouton d'alarme.



Ligne d'alimentation
Le fil rouge relie le 12V "+"; fil noir relie le12V "-"

5.3 Mise en service

5.3.1 Installez le traqueur dans la voiture, puis mettre la carte SIM dans son logement.

5.3.2 Pour la première utilisation, s'il vous plaît initialiser l'appareil et restaurer le réglage par défaut. (S'il vous plaît se référer au paragraphe 5.4 pour instruction.)

5.3.3 Dans 10 ou 40 secondes, l'appareil va commencer à travailler et à acquérir les signaux GSM ainsi que les signaux GPS, le voyant rouge continue à clignoter toutes les 2 secondes lorsque le module GPS est en mode veille. Lorsque l'indicateur bleu est allumé fixe, le système a été localisé.

5.3.4 Lorsque l'appareil reçoit les signaux GPS normalement, vous pouvez l'utiliser et le faire tous les réglages suivants.

5.4 Initialisation

Envoyez "begin+password" par SMS à l'unité, il répondra «begin ok" et initialisez tous les paramètres. (Par défaut le mot de passe est: 123456)

5.5 Changer le mot de passe

5.5.1 Envoyer un SMS ""password+old password+ space +new password" pour changer le mot de passe.

Remarque: Assurez-vous que le nouveau mot de passe est bien 6 chiffres, ou bien le traqueur ne pourra pas reconnaître le mot de passe.

5.5.2 Vous pouvez envoyer "resumepassword" au traqueur, pour rétablir le réglage initial en cas de perte du nouveau mot de passe.

Remarque: S'il vous plaît rappelez-vous du nouveau mot de passe, car vous en aurez besoin pour les paramétrages.

5.6 Autorisation

Il y a seulement 5 numéros susceptibles d'être autorisée.

5.6.1 Appelez le traqueur 10 fois, cela autorisera le numéro de téléphone cellulaire automatiquement.

5.6.2 Envoyer un SMS "admin + password + space + cell phone number" pour mettre en place un certain nombre autorisé. Les autres numéros autorisés doivent être entrés par le premier numéro autorisé. Si le numéro a été autorisé avec succès, l'unité répondra "add admin number ok!" par SMS.

5.6.3 Envoyer un SMS "noadmin+password+ space +authorized number" pour supprimer le nombre autorisé. Si le nombre est autorisée avec succès, l'appareil répond "cancel admin number ok!" dans SMS.

5.6.4 Pour le renvoi, vous devez ajouter le code de votre code pays avant le numéro de téléphone cellulaire, par exemple, s'il vous plaît envoyer "admin123456 008613311113333" au traqueur afin d'obtenir 13311113333 comme un nombre autorisé.

5.7 Vote en temps réel

5.7.1 S'il n'y a pas de N° de téléphone autorisé, lorsqu'un numéro est composé vers l'unité, il émiettera un rapport de Géolocalisation; S'il y a déjà un numéro autorisé, il ne répond pas quand un numéro non autorisé l'appelle.

5.7.2 Quand un nombre autorisé est composé vers l'unité, il raccroche et signale en temps réel la Géolocalisation comme ci-dessous:



5.8 Suivi Automatique

Signaler une Géolocalisation à intervalles 30s aux nombres autorisés de 15 fois:

5.8.1 Mise en place: Envoyez des SMS "at30sum15" à l'unité, il rapportera la Géolocalisation à intervalles de 30s pendant 15 fois. Le réglage doit avoir une valeur au maximum de 999 999.

5.8.2 Envoyer un SMS "at30sum0" à l'unité, il répondra avec des tas de SMS.

5.8.3 Annuler: Envoyer "noat+password" pour supprimer le "suivi automatique".

5.9 Télécommander la pompe et le circuit

5.9.1 Commande de la pompe (essence)

Envoyer un SMS "stopoil+password" pour contrôler la pompe. Exemple envoyer le SMS: stopoil123456

Pour alimenter la pompe à nouveau, envoyer des SMS "supplyoil+password" à l'unité.

5.9.2 Circuit de commande

Envoyer un SMS "stopelec+password" au circuit de commande. Exemple envoyer le SMS: stopelec123456

Pour alimenter le circuit à nouveau, envoyer le SMS "supplyelec+password" à l'unité. Seuls les numéros autorisés fonctionnent.

5.10 Passer entre le mode «traqueur» et «surveillance»

5.10.1 Le mode par défaut est sur «traqueur».

5.10.2 Envoyer un SMS "monitor+password" à l'unité, et il répondra "monitor ok! " Et passer en Mode "surveillance".

5.10.3 Envoyer un SMS "tracker+password" à l'unité, il répond "tracker ok!" Et revenez en mode "traqueur".

5.11 Barrière virtuel Géolocalisé

Mettre en place une géo-barrière sur l'unité pour limiter ses mouvements au sein d'un district. L'unité enverra le message aux numéros autorisés quand elle sort de cette zone.

5.11.1 Mise en place: Lorsque l'unité reste immobile à un endroit pendant 3-10 minutes, l'utilisateur peut alors envoyer le SMS "stockade+password+ space

+latitude,longitude;latitude,longitude" à l'unité pour régler la zone de restriction. Dans le cas d'une violation, l'unité va envoyer le SMS "stockade!+geo-info" aux numéros autorisés.

Remarque: La première latitude & longitude son coordonné dans le coin supérieur gauche de la Geo-barrière, tandis que la seconde latitude & longitude son coordonné dans le coin en bas à droite. L'alarme se déclenche une fois pour chaque paramètre.

5.11.2 Annulation: Envoyez SMS "nostockade+password" pour désactiver cette fonction. Cette fonction sera désactivée après que l'unité se déplace en dehors de la zone.

5.12 Alerte du Mouvement

5.12.1 Mise en place: Lorsque l'unité reste immobile à un endroit pendant 3-10 minutes, l'utilisateur peut alors envoyer des SMS "move+password" à l'unité, l'unité répondra "move ok! ". Dans le cas d'un mouvement, l'unité enverra le SMS "Move" avec une Géolocalisation aux numéros autorisés. Il se déclenche une fois pour chaque paramètre.

5.12.2 Annulation: Envoyez SMS "nomove+password" pour désactiver l'alerte de mouvement.

Remarque: Cette fonction sera hors service si l'unité se déplace en dehors de la zone.

5.13 Alerte en cas de survitesse:

5.13.1 Mise en place: Envoyez des SMS "speed+password+ space +080" à l'unité (en supposant que la vitesse soit de 80 km/h), et il répondra "speed ok!". Lorsque la cible se déplacera à une vitesse supérieure à 80 km / h, l'appareil enverra un SMS "speed+080!+Geo-info" aux numéros autorisés. Il se déclenche une fois pour chaque paramètre.

5.13.2 Pour Annuler: Envoyez le SMS "nospeed+password" pour désactiver l'alerte de survitesse

5.14 Redémarrez le tracker.

Envoyer un SMS "reboot+password" sur le traqueur. Exemple, "reboot123456". Le traqueur sera redémarré.

5.15 Bouton SOS

Appuyez sur le SOS pendant 3 secondes, l'unité va envoyer "help me !" à tous les numéros autorisés toutes les 3 minutes. Il arrêtera l'envoi d'un tel SMS quand un SMS de réponse par un numéro autorisé enverra "help me !" sur le traqueur.

5.16 Couper l'alerte de l'alimentation.

S'il y a coupure de courant, l'unité enverra une alerte SMS. Type du SMS: "Cut powerAlert+Geo-info".

5.17 Numéro dans la plate-forme de positionnement en ligne (logiciel)

Ajouter les nombres dans la plate-forme de positionnement en ligne (logiciel) pour le suivi. Ajout de la plate-forme spéciale, envoyer le SMS "number+tracker number" vers le traqueur.

Exemple "number13500001111". Besoin de la plate-forme pour cette fonction.

5.18 Basculer entre les Modes "téléphone" et "web"

5.18.1 Pour l'envoi de données GPS sur une adresse IP:

Mise en place: Envoyez le SMS " web + password" à l'appareil. s'il est réglé avec succès, le dispositif répondra par le SMS "set web ok ".

Après cela, vous pouvez appeler le traqueur. Le traqueur raccrochera le téléphone et communiquera les données GPS sur l'adresse IP.

5.18.2 Pour l'envoi de données GPS sur téléphone:

Mise en place: Envoyez le SMS "telephone + password" vers l'unité. S'il est réglé avec succès, le dispositif répondra "set telephone ok".

Le dispositif enverra des données GPS sur votre téléphone par SMS.

Remarque: La valeur par défaut est réglé sur l'envoi des données GPS sur le téléphone.

5.19 GPRS réglage

Pour utiliser la fonction GPRS, l'utilisateur doit définir l'adresse IP, Port et APN (nom du point d'accès) en envoyant un SMS commandes.

5.19.1 Définir une adresse IP et le port:

L'adresse IP et le port du protocole de communication dans le système de suivi peuvent être modifiées et les données transférées sur d'autres plate-forme. Envoyer un SMS "ip +ip address+port +port number" vers l'unité. Si l'adresse IP et le port du traqueur devait être modifié pour 116.255.131.50 et 8500, envoyer le SMS "ip116.255.131.50port8500" au traqueur.

5.19.2 Réglage utilisateur APN / APN et mot de passe

5.19.2.1 Pour envoyer des données GPS à l'adresse IP, vous devez définir encore le réseau mobile APN (. Access Point Name) Si vous ne connaissez pas l'APN, vous pouvez consulter votre fournisseur de service de réseau local. Le format de réglage APN est "apn +

password + space + apn name". Exemple, l'apn de Free est « free » si vous envoyez un SMS" apn123456free "à l'unté. L'appareil répondra le SMS "Set APN ok. ".

5.19.2.2 Envoyer le message "user+password+ space +user name+ space +user password" pour définir l'APN l'utilisateur

5.20 Régler l'heure

Afin de rendre le même temps que le pays de l'utilisateur, envoyer le SMS commande "zone+123456 + space +time zone ".

Exemple, si le temps du pays de l'utilisateur est GMT +8, alors envoyez "zone123456 8" à l'unité. Si le temps du pays de l'utilisateur est GMT-6, alors envoyez "zone123456 -6" à l'unité. Le dispositif répondra le SMS "set time zone ok ".

6. Précautions

6.1 Assurez-vous de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit.

6.2 S'il vous plaît insérez la carte SIM avant l'installation, et assurez-vous que la carte SIM n'a pas de mot de passe, sinon le traqueur ne fonctionnera pas normalement.

6.3 La tension de travail du traqueur est 10V-36V. Utiliser le traqueur dans le champ d'application de travail.

6.4 S'il vous plaît assurez-vous que tous les câbles du traqueur ont été reliés correctement, puis connectez le traqueur à l'alimentation.

6.5 Le traqueur fonctionne en communications sans fil, afin d'éviter les interférences électromagnétiques ou incompatible à la configuration, s'il vous plaît arrêter d'utiliser votre traqueur dans ce lieu.

6.6 Gardez l'unité au sec. Tout liquide, c'est à dire la pluie, l'humidité, peut détruire ou endommager les circuits à l'intérieur.

6.7 Essuyez l'unité avec un morceau de tissu sec. Ne le nettoyez pas avec des produits chimiques ou des détergents.

7. Erreurs et les solutions

Défauts	Solution
Erreur de Démarrage	Vérifiez la batterie et voir si elle est complètement chargée ou correctement installé.
Erreur au Raccrocher	Dans le cadre ou un numéro autorisé, et qu'un numéro non autorisé compose l'unité. Réinitialiser l'unité et remettre en place les numéros autorisés
Erreur de Surveillance	Vérifiez si le numéro autorisé est bien configuré ou la couverture des signaux.
Rapport de Situation dans chiffres de zéros.	Ne pas utiliser dans les zones hors de portée des signaux. Placez l'appareil à l'extérieur, surtout lors du démarrage.

8. Commande

No	FONCTION	SMS	Réponse SMS	CHAP
1	Initialisation	begin123456	begin ok	5.4
2	Changer le mot de passe	password123456 666888	Change password ok	5.5.1
2	Reprendre le mot de passe	resumepassword	Resume password,password is 123456	5.5.2
3	Ajouter un numéro	admin123456 13511113333	admin ok	5.6.2
	Supprimer un numéro	noadmin123456 13511113333	no admin ok	5.6.3
4	Suivi automatique	at30sum15	auto track set ok	5.8.1
	Suivi automatique	at30sum0	auto track set ok cancel	5.8.2
	Annuler le suivi	noat123456	auto track ok	5.8.3
5	Stop pompe	stopoil123456	stop oil ok	5.9.1

	Alimentation pompe	supplyoil123456	supply oil ok	
6	Stop circuit (alimentation)	stopelec123456	stop electricity ok	5.9.2
	Réalimenter le circuit	supplyelec123456	supply electricity ok	
7	Mode control	monitor123456	monitor ok	5.10.2
8	Mode suivi	tracker123456	Tracker ok	5.10.3
9	Barrière virtuel	stockade123456 géo-info; géo-info	Stockade ok	5.11.1
	Annuler la barrière	nostockade123456	no stockade ok	5.11.2
10	Alerte de mouvement	move123456	move ok	5.12.1
	Annulé le mouvement	nomove123456	cancel move ok	5.12.2
11	Alerte de survitesse	speed123456 080	Speedok	5.13.1
	Annulé la survitesse	nospeed123456	cancel speed ok	5.13.2
12	Redémarrez le traqueur	reboot123456		5.14
13	Alerte SOS		help me!	5.15
14	Ajouter un numéro dans la plate-forme	number13500001111	set number ok	5.17
15	Mode Web	web123456	set web ok	5.18.1
16	Mode téléphone	telephone123456	set telephone ok	5.18.2
17	Réglage GPRS	ip116.255.131.50port8500	set ip address and port ok	5.19.1
18	Réglez APN	apn123456 free	Set APN ok	5.19.2
	Définissez le nom d'utilisateur APN et mot de passe	user123456 free free	Set apn user name and password ok	
19	Régler l'heure	zone123456 TIME ZONE	Set time zone ok	5.20

Remarque :

1. 123456 est le mot de passe autorisé, 1351111333 est le numéro de téléphone autorisé, 13500001111 est le numéro du traqueur.
2. Pour la première utilisation, mettez l'appareil à l'extérieur pour capter le signal GPS, puis commencer à poursuivre après deux minutes.
3. Les majuscules anglaise et minuscules représentent des commandes, les majuscules Anglais sont pour le réglage, En utilisant les minuscules vous pouvez modifier toutes les commandes par téléphone.