MODE D'EMPLOI TRACEUR GPS VOITURE LOCALISATEUR IP66 ÉTANCHE MAGNETIQUE GSM GPRS SUPPORT TEMPS REEL CAPTEUR ANTI-RETRAIT NOIR

Y-10268



Table des matières

Préface 3
Introduction 3
Accessoires 4
Chargement rapide 4
Installation (Pour le modèle B uniquement) 5
Insérer la carte SIM, allumer l'appareil 5
LED 6
Instruction pour le Site WEB ainsi que l'application mobile 6
Enregistrer un compte 6
Connexion 7
Ajouter un tracker 7
Configurez votre tracker sur une plateforme web pour le suivre en ligne 8
Téléchargez et installez l'application mobile. 8
Se connecter avec la version GPRS 8
Connectez-vous avec la version SMS 9
Introduction de la fonction 10
Initialisation 10
Changer le mot de passe 10
Ajouter et supprimer un numéro de téléphone autorisé 11
Suivi unique 11
Suivi automatique en continu 12
Pistage avec temps limité sur un intervalle de temps 12
Pistage illimité sur intervalle de temps 12
Suivi illimité en fonction de la distance 12
Pistage intelligent en fonction de l'intervalle de temps et de distance 12
Mise à jour automatique en fonction de l'angle du véhicule 12
Adresse exacte 12
Demande du solde de la carte SIM 13
Rappeler 13
Transmettre un message à un tiers 13
Paramétrage du nombre d'envoi de message d'alarme 13
Fonctions d'alarme 13
Alarme de batterie faible 13

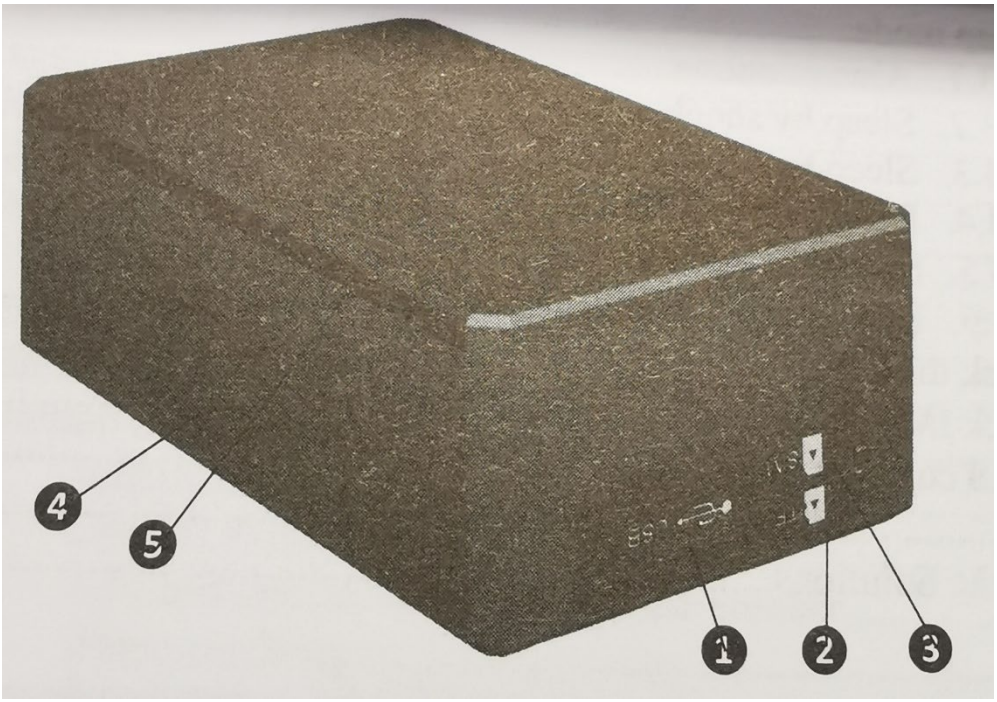
GEO-Fence 14
Gestion multizone 14
Alerte au mouvement 14
Alarme de survitesse 15
Alarme capteur de choc (Alarme du capteur d'accélération) 15
9.12.8. Alarme SOS (modèle B UNIQUEMENT) 15
9.12.9. Alarme de mise hors tension externe (modèle B UNIQUEMENT) 15
Mode veille 16
Toujours en ligne 17
Vérifier le statut de l'appareil 17
Consulter l'IMEI 18
Configuration GPRS 18
Configurer l'APN 18
Configurer l'utilisateur, le mot de passe pour la connexion GPRS 18
Configurer l'IP et le port 18
Passer au mode GPRS 18
Mises en garde 19

Préface

Merci d'avoir acheté le tracker. Ce manuel montre comment faire fonctionner l'appareil de manière correcte et sans problème. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit. Veuillez noter que les spécifications et les informations contenues dans ce manuel sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

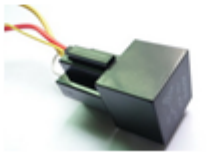
Toute modification sera intégrée dans la dernière version. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour toute erreur ou omission dans ce document.

Introduction



1. Port USB 2. Emplacement carte SD 3. Emplacement carte SIM 4. Microphone 5. Coque arrière magnétique puissante

Accessoires

Non.	Image	Nom	Spécifications
1		cable USB	Micro USB
2		Fil de connecteur	4PIN, pour le modèle B uniquement
3		Relais	12V / 40A ou 24V / 40A dépend du type de véhicule, pour le modèle B uniquement

Spécifications

Spécifications	**Détails**
Dimension	106mm*63mm*37.5mm
Poids	343g
Réseaux	GSM/GPRD
Bande	850/900/1800/1900MHz
Sensibilité du GPS	-159dBm
Précision du GPS	5m
Temps pour une première fixation	Dans le froid : 45s Dans une grande chaleur : 35s Chaleur normale : 1s
Batterie	Batterie 3.7V 10000mAh Li-ion
Waterproof	IP67

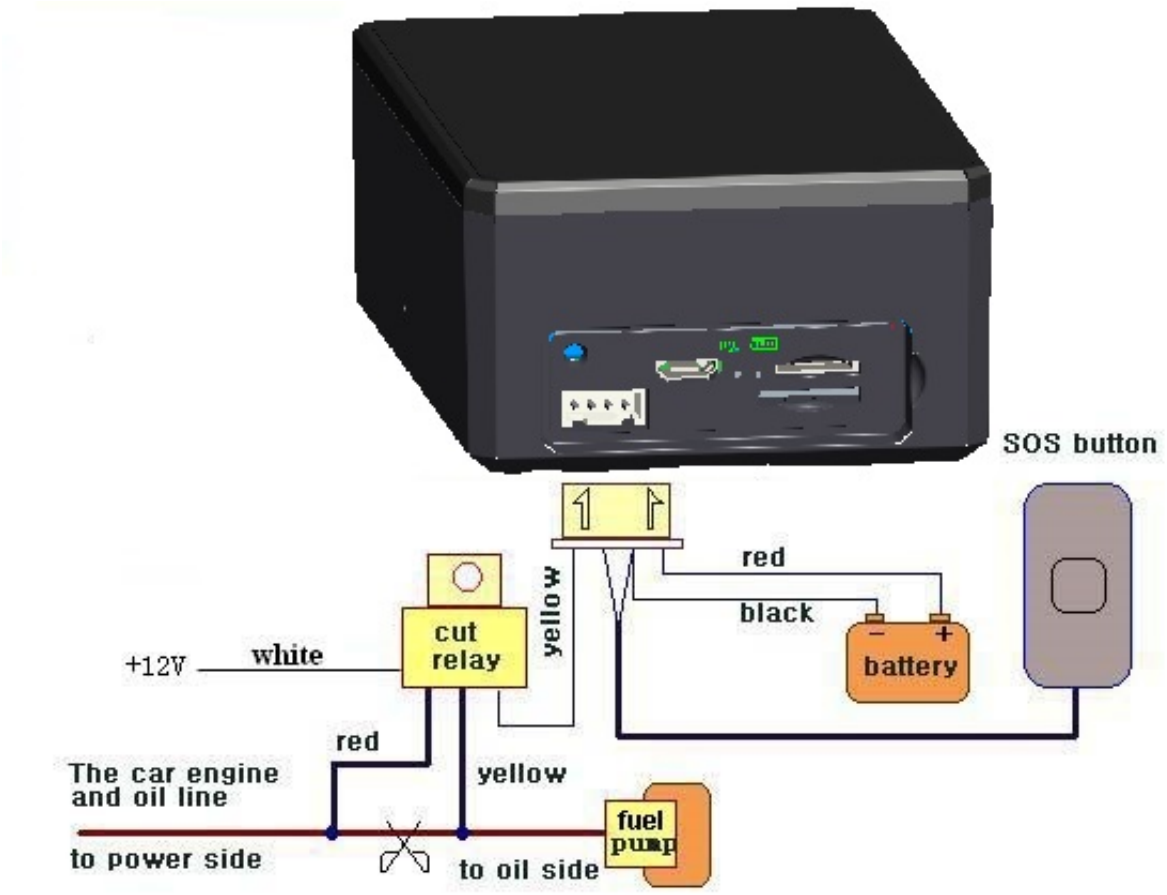
Chargement rapide

- Cet appareil prend en charge un chargeur rapide de courant de 2A maximum.
- Où brancher le chargeur ? : Connectez l'appareil à l'adaptateur secteur (tension de sortie : 5V, courant :2A) avec le câble MICRO USB d'origine.

Attention : Veuillez utiliser le câble USB d'origine pour charger, si le câble USB d'origine est perdu, le câble USB de remplacement est nécessaire pour transporter au moins 2,5A et plus.

Installation (Pour le modèle B uniquement)

Si vous devez connecter l'alimentation externe, arrêter le moteur et la fonction SOS, veuillez trouver le fil du connecteur à 4 broches pour le connecter comme suit.



Insérer la carte SIM, allumer l'appareil

Attention : Veuillez-vous assurer d'ouvrir la fonction d'appel vocal, la fonction d'affichage de l'appelant et la fonction de flux de données, et que le code PIN est désactivé, aucune fonction de renvoi d'appel. Il est recommandé de ne pas utiliser moins de 30 Mo par mois pour le flux de données (données mobile).

1- Ouvrez l'emplacement des prises USB, carte SD et SIM
2- Insérez la carte SIM et la carte SD.
3- Refermez l'emplacement.

Veuillez utiliser le chargeur et la batterie d'origine du fabricant ; le temps de charge de la batterie est d'environ 7 à 9 heures.

Attention : Les piles au lithium contiennent des composants chimiques nocifs et peuvent exploser, veuillez ne pas les claquer, les poignarder ou les mettre dans le feu.

Veuillez apporter l'appareil à l'extérieur pour la première fois et attendre environ 10 à 40 secondes pour rechercher les signaux GSM et GPS afin de commencer à fonctionner normalement.

LED

Indication/couleurs	Status	
ROUGE (Led de la batterie) 	Clignotement	Batterie faible
	Allumé	En charge
	Éteins	Complètement chargé
VERT (Led GSM) 	ON	Pas de signal
	Clignotement 1 fois par seconde	GSM mode
	Clignotement 2 fois par seconde	GSM mode et GPS fixé
	Clignotement 3 fois par seconde	GSM mode, et très bon signal GPS
	Clignotement doucement 1 fois par 3seconde	GPRS mode
	Clignotement doucement 2 fois par 3seconde	GPRS Mode et PSG fixé
	Clignotement doucement 3 fois par 3seconde	GPRS mode, et très bon signal GPS

Instruction pour le Site WEB ainsi que l'application mobile

Les utilisateurs doivent enregistrer un compte sur www.gpstrackerxyz.com avant d'utiliser la plateforme web ou l'application mobile, le nom du compte et le mot de passe sont les mêmes sur la plateforme et l'APP mobile.

Enregistrer un compte



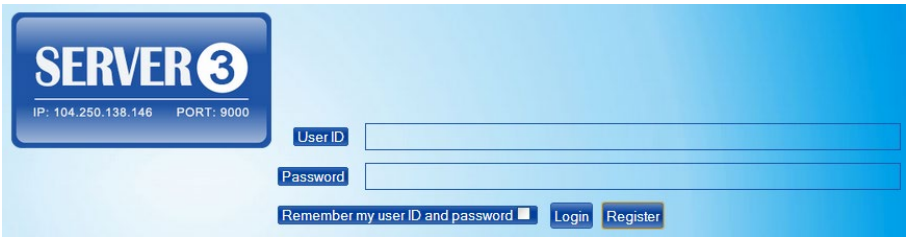
Sélectionnez un serveur

Mettez votre numéro IMEI



Cliquez sur « register ». S'ouvre une boîte de dialogue, pour enregistrer un compte.

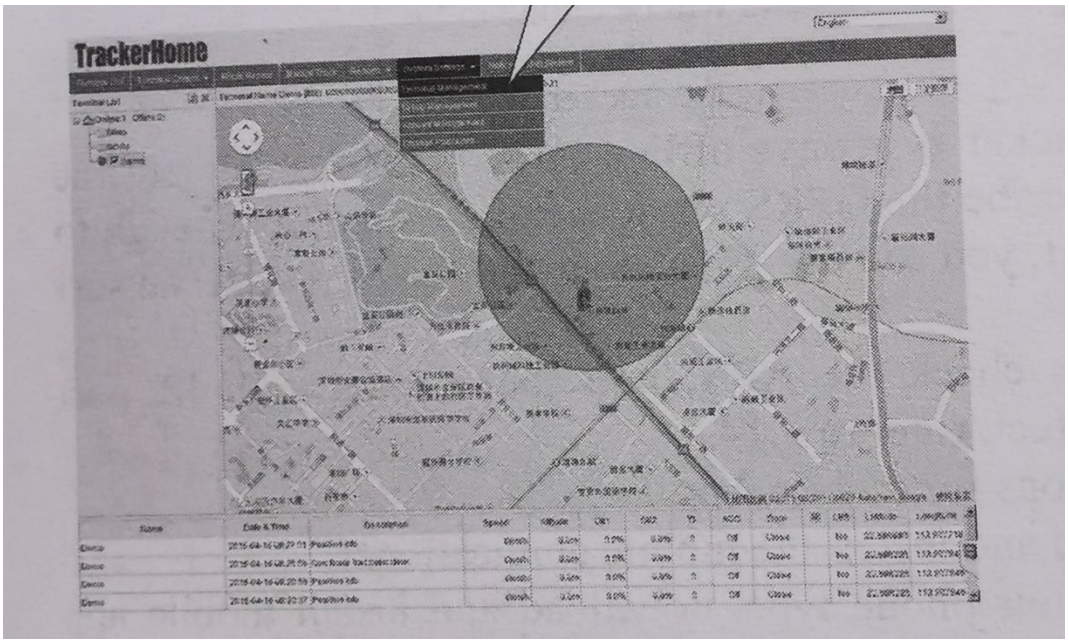
Connexion



Saisissez le nouveau mot de passe et votre nouvel identifiant et cliquez sur login

Ajouter un tracker

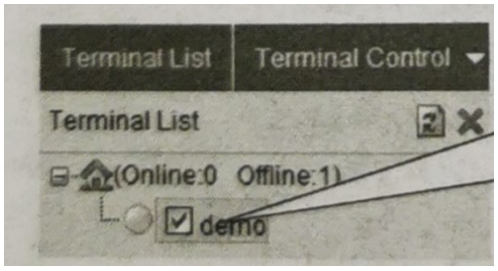
Ajouter un nouvel appareil



1. « Add »



2. Numéro Imei 3. Nom 4. Icon sur la carte 10. Enregistrez



Le nouvel appareil est ajouté en Hors ligne (couleur grise)

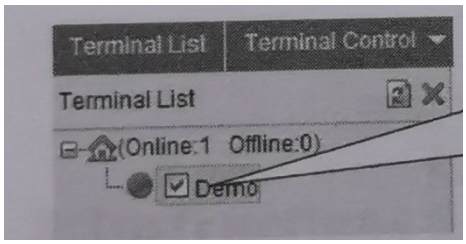
Configurez votre tracker sur une plateforme web pour le suivre en ligne

Etape 1 : SET APN (voir page13)

Étape 2 : Définir le nom d'utilisateur et le mot de passe GPRS (voir page13)

Étape 3 : Définissez l'IP et le port, veuillez utiliser l'IP et le port correspondants du serveur que vous choisissez (voir page13

Étape 4 : Passer en mode GPRS (voir page13)



Après avoir reçu « GPRS OK ! » attendez une minute, le tacker sera en ligne (en vert) et vous pourrez commencer à l'utiliser.

Si le tracker est toujours hors ligne (couleur grise), assurez-vous que la carte SIM est abonnée au service GPRS et que le crédit est suffisant pour surfer sur Internet, vous pouvez utiliser le téléphone pour tester si la carte SIM peut surfer sur Internet

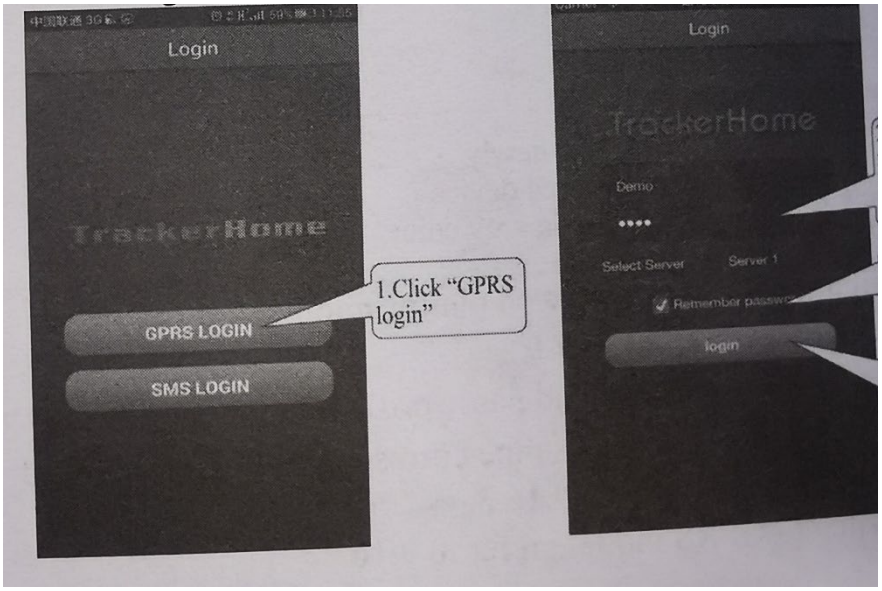
En outre, veuillez vérifier que l'APN, le nom d'utilisateur, le mot de passe, l'IP et les paramètres du port sont corrects (voir page12)

Téléchargez et installez l'application mobile.

Selon le type de téléphone, téléchargez et installez l'application mobile en dessous de la page d'accueil sur la plateforme de suivi web.

(Nom de l'application Tracker Home)

Se connecter avec la version GPRS



Entrez l'id et le mot de passe

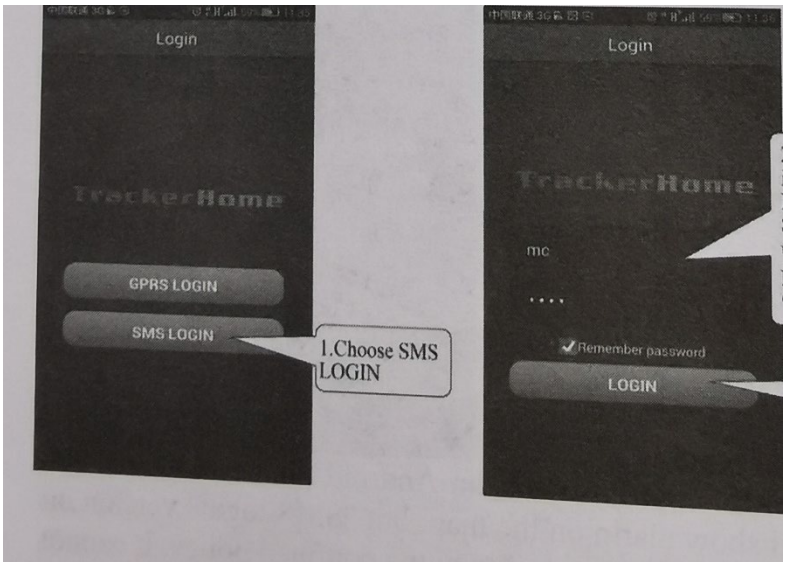
Choisissez le bon serveur

Login

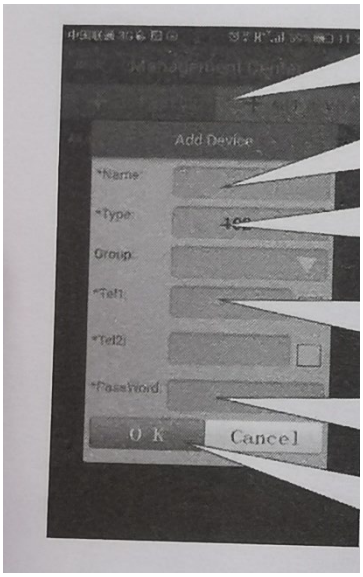


Cliquez « the online device » pour utiliser l'appareil

Connectez-vous avec la version SMS



Changez l'ID utilisisateur et le mot de passe « mc » et « 8888 » par ceux que vous avez précédemment configurer avant de cliquer sur login.

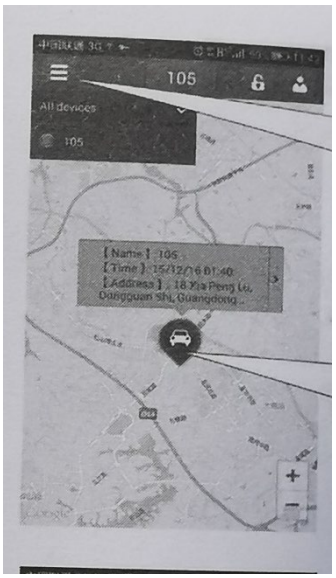


« ajouter l'appareil »

Entrer le nom de l'appareil

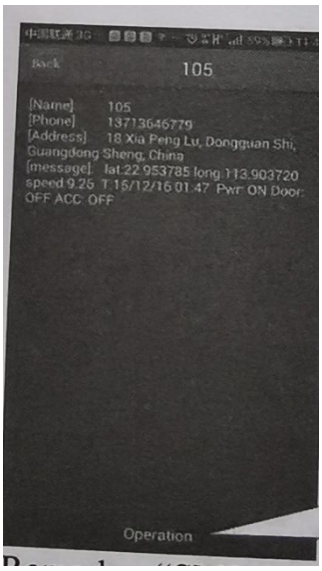
Choisissez le type

Entrer le numéro de carte SIM de l'appareil
Entrer le mot de passe de l'appareil
Appuyer sur OK

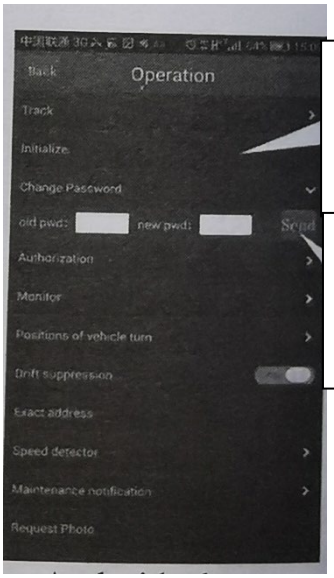


Cliquer sur l'icone pour cacher la liste

Appuyer sur cette icone pour démarrer l'appareil



Cliquer ici pour voir plus de menu



Cliquer sur le bouton pour envoyer les commandes

remplir les paramètres manuellement, puis cliquer sur envoyer

Remarques : la version "SMS login" sur le téléphone Android peut suivre les positions et afficher l'alarme sur la carte; mais la version "SMS login" sur IOS ne peut envoyer des commandes qu'en raison de la politique restreinte, elle ne peut pas suivre les positions et afficher l'alarme sur la carte.

Introduction de la fonction

Initialisation

Envoyez le SMS "begin+mot de passe" au tracker, il répond "begin ok" et revient aux paramètres d'usine par défaut. (Mot de passe par défaut : 123456). Par exemple : Envoyez le SMS "begin123456", il répondra "begin ok".

Changer le mot de passe

Envoyez le SMS "password+ancien mot de passe+espace+nouveau mot de passe" au traqueur pour changer le mot de passe. Par exemple : envoyez le SMS "password123456 888457" au tracker, il répondra "password OK", cela signifie que le mot de passe a été modifié avec succès. Et veuillez garder le nouveau mot de passe à l'esprit.

Note : Le nouveau mot de passe doit être composé de 6 chiffres arabes, sinon le traqueur ne pourra pas le reconnaître.

En lisant ce manuel d'utilisation, vous remarquerez que nous avons utilisé "+" entre deux mots, cela signifie qu'ils doivent être écrits ensemble comme un seul mot et "espace" entre deux mots signifie que vous devez laisser un espace en caractère entre deux mots

Ajouter et supprimer un numéro de téléphone autorisé

Vous devez configurer le numéro de téléphone autorisé avant d'utiliser l'alarme de géo-clôture, etc. Jusqu'à 5 numéros peuvent être autorisés.

Appelez le traqueur 10 fois de suite et obtenez sa position, puis il enregistrera automatiquement le numéro de téléphone portable comme numéro autorisé, et répondra "add master ok".

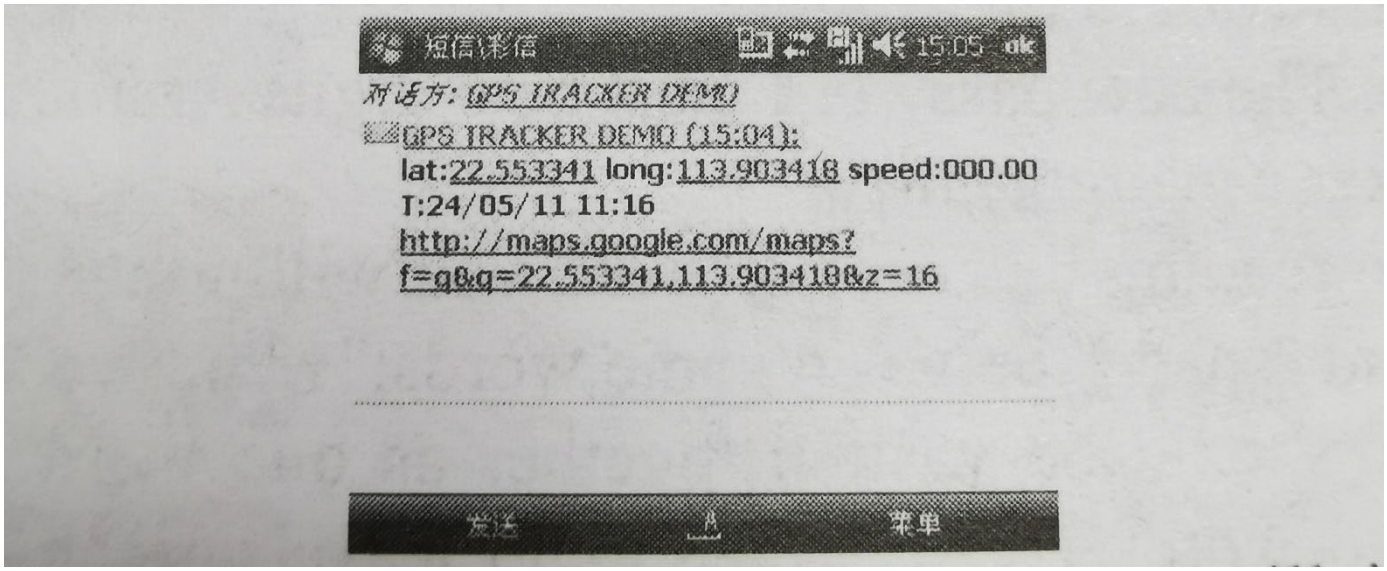
Autorisation : ENVOYER un SMS "admin+mot de passe+espace+numéro de portable" pour définir un numéro autorisé, les autres numéros autorisés doivent être définis par le premier numéro autorisé, si le numéro est autorisé avec succès, l'unité répondra "admin OK" par SMS

Supprimer l'autorisation : Envoyer le SMS "noadmin+mot de passe+espace+numéro autorisé" pour supprimer le numéro autorisé

Si vous voulez suivre la cible lorsqu'elle entre dans un autre pays, vous devez ajouter le code du pays avant le numéro de téléphone portable. Vous devez autoriser votre numéro au format international comme suit : "admin123456 32312759545" au traqueur pour définir le 32312759545 (32 pour la Belgique avec le numéro sans le préfixe 0) comme un numéro autorisé.

Suivi unique

S'il n'y a pas de numéro autorisé, il répondra à tous les appels avec un rapport de localisation; s'il y a des numéros autorisés, alors il ne répondra que lorsqu'un numéro de téléphone est autorisé, il raccrochera et rapportera une localisation en temps réel comme ci-dessous :



En cas de perte de la position des satellites, le message comprendra les coordonnées GPS de la dernière position connue et le code BAC de la position actuelle.

Suivi automatique en continu

Pistage avec temps limité sur un intervalle de temps

Envoyez la commande SMS "fix030s005n+pasword" au dispositif de suivi, il indiquera la latitude et la longitude à des intervalles de 30 secondes pendant 5 fois, (s=secondes, m=minutes, h=heure). Ce jeu de commandes doit être composé de 3 chiffres arabes et la valeur maximale est 255. Exemple fix030s005n123456.

Pistage illimité sur intervalle de temps

Envoyez le SMS "fix030s***n+mot de passe" au dispositif de suivi, il répondra à la latitude et à la longitude en continu à des intervalles de 30 secondes.

Remarque : l'intervalle ne doit pas être inférieur à 10s.

Suivi illimité en fonction de la distance

Envoyez la commande SMS "Distance+mot de passe+espace+valeur de la distance", le traqueur répondra "distance OK", puis le traqueur effectuera le suivi en fonction de cet intervalle de valeur de la distance. Par exemple, envoyez "Disntace123456 0050", ce qui signifie que l'intervalle de distance est de 50 mètres, la valeur doit être un nombre arabe à 4 chiffres.

Annuler : Envoyer le SMS "nofix+mot de passe" au traqueur.

Pistage intelligent en fonction de l'intervalle de temps et de distance

Envoyez la commande SMS "fix030s600s***n+mot de passe+espace+valeur de la distance" au traqueur. L'unité de la valeur de la distance est le mètre. Exemple : envoyer la commande SMS "fix030s600s***n123456 0200", ce qui signifie que l'intervalle de suivi est de 600 secondes lorsque le tracker est immobile, et l'intervalle de suivi est de 30 secondes lorsque le tracker est en mouvement, ou suivre chaque mouvement de 200 mètres.

Annuler : Envoyer un SMS "nofix+mot de passe" au traqueur

Mise à jour automatique en fonction de l'angle du véhicule

Le tracker mettra automatiquement à jour les positions sur la plateforme web une fois que le véhicule aura changé de direction de conduite sur une valeur d'angle préétablie pour former une trajectoire lisse et cohérente avec la route réelle, cette fonction n'est efficace qu'en mode GPRS.

Envoyez "angle+mot de passe+espace+angle" au tracker, il répondra "angle ok". Exemple : "angle123456 040".

L'angle ne doit pas être de 3 chiffres en chiffres arabes, la valeur par défaut de l'angle est de 30 degrés.

Supprimer la dérive du GPS

Cette fonction est désactivée par défaut, envoyez "supress+mot de passe" au tracker, il répondra "supress drift ok". Les données GPS cessent de s'actualiser si le véhicule ne roule pas (ACC est désactivé), la latitude et la longitude restent toujours les mêmes, et les données GPS s'actualisent automatiquement lorsque le véhicule est en mouvement.

Annuler : Envoyer un SMS à l'appareil "nosupress+mot de passe" il répondra "nosupress ok".

Adresse exacte

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 GRPS, (Veuillez vous référer à 8.16 pour configurer l'APN, le nom d'utilisateur et le mot de passe pour le login GRPS).

Après avoir configuré l'APN, envoyez "adresse+mot de passe" à l'appareil, qui répondra par SMS en indiquant le nom de la rue/adresse réelle. Par exemple, n° 133, Gankou 2nd Rd, Nantoun Nanshan district, Shenzhen, Guangdong, Chine. Exemple : adresse123456.

Demande du solde de la carte SIM

Envoyer la commande SMS "solde+mot de passe+espace+numéro de téléphone de l'opérateur +espace+code" au traqueur, il fera suivre le code au numéro de téléphone de l'opérateur et renverra le message de solde reçu du numéro de téléphone de l'opérateur.

Comment ça marche ? Prenez l'opérateur "China Mobile" par exemple, après avoir accepté la commande d'équilibrage, le traqueur renvoie le "numéro de téléphone portable", le numéro de l'opérateur et le code.

Ensuite, il envoie le code ou le numéro de téléphone de l'opérateur, et transmet le message de l'opérateur au numéro de téléphone portable qui envoie la commande de solde.

Rappeler

Les commandes permettant de basculer entre le mode tracker et le mode call back sont tracker et monitor. Le mode par défaut est tracker

Envoyez un SMS "moniteur+mot de passe" à l'unité, et elle répond "moniteur ok" et passe en mode de rappel.

Envoyer un SMS "tracker+mot de passe" à l'unité, qui répondra "tracker ok" et passera en mode tracker

Transmettre un message à un tiers

Envoyer le SMS "forward+mot de passe+espace+numéro de téléphone de tiers" à partir d'un numéro de téléphone autorisé, le tracker répondra "forward ok", et supporte au maximum 1 numéro de téléphone de tiers

Par exemple, définissez le numéro de téléphone de service de l'opérateur de la carte SIM dans le tracker. Lorsque le message vient vous rappeler de recharger la carte SIM, le tracker le transmet au numéro de téléphone autorisé.

Annulez la commande d'envoi de SMS "nofoward+mot de passe".

Paramétrage du nombre d'envoi de message d'alarme

Pour les messages d'alarme envoyés en cycle, vous pouvez décider du nombre de SMS d'alarme à envoyer. ENVOYER un SMS " xtime+mot de passe+005 " au tracker, le message d'alarme sera envoyé 5 fois que les alarmes oncdes sont déclenchées

Les SMS d'alarme seront envoyés à l'heure par défaut.

Fonctions d'alarme

Alarme de batterie faible

Envoyer un SMS " batterie faible+mot de passe+espace+sur " je vais envoyer un SMS " batterie faible+latitude/longitude " aux numéros autorisés2 fois au total à 15 minutes d'intervalle lorsque la tension de la batterie sera d'environ 3,5V.

Cette fonction active par défaut, envoie le SMS " batterie faible+mot de passe+espace+désactivé " pour le désactiver.

GEO-Fence

Mettre en place une géo-clôture pour le traqueur afin de limiter ses déplacements dans un district. L'unité enverra des SMS aux numéros autorisés lorsqu'elle sortira du district.

Mise en place : Lorsque l'unité reste immobile dans un endroit pendant 3 à 10 minutes, l'utilisateur peut envoyer un SMS " stockade+mot de passe+espace+latitude,longitude ;longitude,latitude " à l'unité pour définir le district de restriction. En cas d'infraction, j'enverrai un SMS "Stockade !+latitude & longitude" aux numéros autorisés.

Attention : La première latitude et longitude est la coordonnée du coin supérieur gauche de la clôture GEO, tandis que la seconde latitude et longitude est la coordonnée du coin inférieur droit, je vais envoyer un SMS d'alarme à un intervalle de 3 minutes une fois au-delà du district de restriction.

Annuler : envoyer le SMS " nostackade+mot de passe " pour désactiver cette fonction.

Gestion multizone

Zone déterminée

Commande Sen SMS " are+mot de passe+espace+latitude,longitude+espace+nom de zone,distanceM " au tracker (unité de distance M pour mètre, k pour ilomètre), je répondrai " area01 ok ". Par exemple : envoyer " area123456 22.353648,113.543678 school,800M ".

Note : 5 zones au maximum et la distance dans les 2 commandements, et les différentes zones ne peuvent pas se couvrir mutuellement.

Supprimer une zone

Envoyer la commande SMS : "noarea+mot de passe+espace+nom de la zone " au tracker, je répondrai " noarea ok ".

Renommer et définir la distance

Commande SEND SMS " rename+mot de passe+espace+ancien nom ;nouveau nom,distanceM " au tracker, si le nom n'est pas répété et que la zone ne couvre pas une autre zone, je répondrai " rename ok ! " pour une configuration réussie. Exemple Envoyer " rename123456 area01 ;school,800M ", cela signifie que la nouvelle zone est " school, et couvre une zone de 800Mètres de rayon.

Activer la gestion multi-zone

Commande SMS Sens " zone+mot de passe+espace+on " pour le tracker, je répondrai " Zone on ok ! ", quand le tracker, je répondrai " Area on ok ! ", lorsque le traqueur entre dans la zone prédéfinie, j'envoie un SMS " area name+latitude and longitude " à tous les numéros de téléphone autorisés, et j'envoie le même SMS lorsque je quitte la zone.

Désactiver la gestion multizone : Envoyer un SMS " zone+mot de passe+espace+off " au traqueur, je réponds " zone off ok ! »

Alerte au mouvement

Lorsque l'appareil reste immobile dans un endroit pendant 3 à 10 minutes grâce à la réception du signal GPS, l'utilisateur peut envoyer un SMS " move+mot de passe+espace+0200 " à la zone supposée du tracker dans un rayon de 200 mètres, il supporte 4 chiffres au maximum. Unité : mètre). Il répondra " move OK ". Dans le cas d'un tel mouvement (la distance par défaut est de 200m), j'enverrai le SMS " Move+latitude et longitude " aux numéros autorisés.

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

Alarme de survitesse

Configuration : Envoyez un SMS " vitesse+mot de passe+espace+080 " à l'unité (supposons que la vitesse soit de 80km/h), et elle vous répondra " vitesse ok ! ». Lorsque la cible se déplace au-delà de 80, Km/h, l'unité enverra un SMS " vitesse+080 !+latitude et longitude " aux numéros autorisés, elle n'enverra qu'un seul SMS en 3 minutes en mode SMS.

Annuler : Envoyer le SMS " vitesse+mot de passe " pour désactiver l'alarme de survitesse

Attention, la vitesse recommandée ne doit pas être inférieure à 30km/h. En dessous de cette vitesse, la précision sera affectée par la dérive des signaux GPS, etc.

Alerte d'angle mort par GPS

Cette fonction est désactivée par défaut, envoyer un SMS " gpssignal+mot de passe+espace+on ", il vous renverra un SMS " no gps+dernière latitude/longitude valide avant la perte du signal " Quand aucun signal GPS n'est reçu.

Envoyer SMS " gpssignal+mot de passe+espace+off " pour désactiver.

Alarme capteur de choc (Alarme du capteur d'accélération)

Le capteur d'accélération 3 axes intégré peut le détecter lorsque le véhicule se déplace, s'incline ou vibre

Activer l'alarme de choc : Envoyer " choc+mot de passe " au tracker, je répondrai " choc activé ", " alarme capteur+latitudeetlongitude " sera envoyé au numéro de téléphone autorisé lors de la détection de vibration.

Annuler : Envoyer " noshock+mot de passe " au tracker pour désactiver l'alarme de choc.

Configurer la sensibilité des vibrations (premier niveau par défaut).

Premier niveau : l'alarme se déclenchera après avoir détecté une légère vibration ; envoyer la commande SMS " sensibilité+mot de passe+espace+1 ".

Deuxième niveau : l'alarme se déclenchera après avoir détecté une vibration moyenne ; envoyer la commande SMS " sensitivity+password+space+2 ".

Troisième niveau : L'alarme se déclenche après détection d'une vibration importante ; envoyer un SMS de commande " sensibilité+mot de passe+espace+3 ".

9.12.8. Alarme SOS (modèle B UNIQUEMENT)

Appuyez sur le bouton SOS pendant 3 secondes, le tracker enverra des SMS "Aidez-moi! + Lat. / Long." à tous les numéros autorisés à intervalle de 3 minutes. Il cessera d'envoyer un tel SMS d'alerte lorsqu'un numéro autorisé répondra par SMS «Aidez-moi» au traqueur.

9.12.9. Alarme de mise hors tension externe (modèle B UNIQUEMENT)

9.12.9.1. Cette fonction se désactive par défaut, envoie «extpower + mot de passe + espace + on» pour l'activer, elle enverra des SMS «alarme de puissance + latitude / longitude» aux numéros autorisés lorsque l'alimentation externe est déconnectée.

9.12.9.2. Annuler : Envoyez un SMS « extpower + mot de passe + espace + off » pour le désactiver.

Mode veille

Mode veille	Description	Utilisation	Temps de veille
Toujours en ligne	Le GPRS est toujours en ligne, le traqueur sera intelligent pour éteindre le module GPS pendant la période où il n'a pas besoin de suivre	Suivi en temps réel	1000mA/31mA/24h=13.4 DAYS
Veille avec des chocs	Le module GSM fonctionne en consommant peu d'énergie pendant le sommeil ; les vibrations et les appels peuvent le réveiller	Dormir Quand il est immobile, et suivre quand il commence à bouger	10000*0h=0,9 (perte d'autonomie de la batterie)/1,9mA/24h=19 7DAYS
Mode veille retardé	Le module GSM fonctionne avec une faible consommation d'énergie lorsqu'il dort ; les appels peuvent le réveiller, les vibrations ne peuvent pas le réveiller, le module GPS s'éteint lorsqu'il est immobile et il n'est pas nécessaire de le suivre en mode GPRS.	La cible n'a pas besoin d'être suivie fréquemment et peut être suivie à tout moment si nécessaire	10000*0,9(perte d'autonomie de la batterie)/1,9mA/24h= 197DAYS
Appareil éteins s'il y a un choc	Le module GSM s'éteint pendant le sommeil ; les appels ne peuvent être reçus, les vibrations peuvent le réveiller.	Dormir si la cible est immobile, et suivre le moment où la cible commence à bouger	10000*0,85(perte d'autonomie de la batterie)/0,3mA/24h/365 d=3,2années
Programmer	Le module GSM s'éteint pendant le sommeil ; l'appel ne peut être joint, mais il se réveille de lui-même pour signaler sa position selon l'heure prévue	Il n'est pas nécessaire de suivre fréquemment la cible et de lui permettre de signaler ses positions selon les horaires.	10000*0,85(perte d'autonomie de la batterie)/0,3mA/24h/365 d=3,2années
Éteint s'il y a un choc + programmé	Le module GSM s'éteint pendant le sommeil ; les vibrations le réveillent. Il se réveille pour se mettre en position selon l'heure prévue.	La cible doit être suivie lorsqu'elle commence à bouger et lui permettre de signaler ses positions selon le calendrier lorsqu'elle est immobile.	10000*0,85(perte d'autonomie de la batterie)/0,3mA/24h/365 d=3,2années

Toujours en ligne

Envoyez la commande SMS "sleep+password+space+off", le tracker répondra "sleep off ok", puis le tracker restera toujours en ligne, GSM, et la LED fonctionnera tout le temps. Le module GPS s'éteint intelligemment en fonction de l'intervalle de suivi lorsqu'il est immobile et qu'il n'a pas besoin de suivi.

Veille avec des chocs

Envoyez la commande SMS "sleep+password+space+shock", le tracker répondra "sleep shock ok", et entrera en mode veille si aucune vibration n'est détectée, le module GPS s'éteint, la LED sera éteinte. Les vibrations ou toute autre opération peuvent réveiller le traqueur. Exemple : choc sleep123456.

Mode veille retardé

Envoyez "sleep+password+space+time", le tracker répondra "sleep time ok", si aucune opération n'est effectuée dans les 3 minutes, le tracker se mettra en veille, le module GPS s'éteindra et la LED sera également éteinte. Un appel ou un SMS peut réveiller le traqueur. En mode GPRS, le module GPS s'éteint intelligemment en fonction de l'intervalle de suivi lorsqu'il est immobile et qu'il n'est pas nécessaire de le suivre.

Appareil éteins s'il y a un choc

Envoyez "sleep+password+space+deep", le tracker répondra "sleep deep ok", il se mettra en veille s'il n'a pas détecté de vibrations, le GPS et le module GSM s'arrêteront, et la LED sera également éteinte. Seules les vibrations peuvent le réveiller, et le tracker enverra automatiquement un message de réveil après le réveil.

Programmer

Envoyez "horaire+mot de passe+espace+1h" au tracker, il se réveillera toutes les heures, et enverra automatiquement un message de localisation après le réveil. (m=minutes, h=heure, j=jour).

L'intervalle de temps maximum est fixé à trois chiffres, et ne dépasse pas 30 jours. Après avoir envoyé cette commande, le GPS et le module GSM s'éteignent, le tracker fonctionne avec une consommation d'énergie très faible, les appels ou les messages ne peuvent pas le réveiller. Une alarme déclenchée peut réveiller le traqueur pour qu'il fonctionne normalement. Après l'annulation de l'alarme, le traqueur revient en mode de rapport programmé.

Annuler : Après le réveil du tracker, envoyez "noschedule+mot de passe" pour désactiver cette fonction.

Éteint s'il y a un choc + programmé

Sens SMS commande "sleep+password+space+schedule+space+12h", le tracker répondra "sleep schedule ok", puis le tracker se réveillera et enverra un message "work notify" toutes les 12 heures, et la vibration peut réveiller le tracker aussi, après le réveil, il enverra un message "deep shock".

Vérifier le statut de l'appareil

Envoyez la commande SMS "check+mot de passe" au tracker, il répondra à un message incluant le pourcentage de batterie ; le signal GPS, le signal GSM, le statut GPRS, APN, UP, IP et port, etc.

Par exemple, envoyez la commande SMS "check123456" au trader, après avoir exécuté la commande, il répondra à un message qui comprendra les informations suivantes :

- Batterie 100%. GPRS : ON/OFF
- GPS : ok/No GPS
- Signal GSM : 1-32 plus c'est élevé, mieux c'est*

- APN: cmnet, utilisateur, mot de passe
- IP:104.250.138.146:9000/DNS : 04.GPSTrackerXY.com:9000
- Choc : ON/OFF

Consulter l'IMEI

Envoyez un SMS "imei+mot de passe" au traqueur. Par exemple, envoyez le SMS "imei123456" au traqueur, un numéro IMEI à 15 chiffres vous sera renvoyé.

Configuration GPRS

L'utilisateur doit envoyer une commande SMS par téléphone portable pour configurer l'APN, l'IP et le port avant de commencer le suivi par GPRS.

Configurer l'APN

L'APN est le nom du point d'accès et diffère d'un pays à l'autre. Pour plus d'informations sur votre APN local, veuillez vous renseigner auprès de votre opérateur de réseau GPRS local.

Envoyez une commande SMS au tracker "APN+mot de passe+espace+votre APN local" via un téléphone portable et si elle est exécutée, le tracker répondra "APN Ok".

Configurer l'utilisateur, le mot de passe pour la connexion GPRS

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

Envoyer le SMS "up+mot de passe+espace+utilisateur+espace+mot de passe", s'il est exécuté, le tracker répondra "utilisateur, mot de passe ok", par exemple envoyer le SMS "up123456 Bertrand 754236".

Notes : 123456 est le mot de passe du tracker, et 754236 est le mot de passe de la connexion GPRS.

Configurer l'IP et le port

Sens SMS "adminip+mot de passe+espace+IP+espace+port", le tracker répondra "adminip ok" s'il est exécuté.

Par exemple : envoyer un SMS adminip123456 104.250.138.146 9000" le traqueur répondra "adminip ok".

Passer au mode GPRS

Envoyez la commande SMS "GPRS+mot de passe" au tracker, il répondra "GPRS ok", ce qui signifie que le tracker est passé au mot en mode GPRS.

Commutateur TCP/UDP

Commande SMS : "gprs+mot de passe,0,0" est utilisé pour passer en mode TCP. Commande SMS : "gprs+mot de passe,1,1" est utilisé pour passer en mode UDP

Envoyez la commande SMS "SMS+mot de passe" au tracker, il répondra "SMS OK" et repassera en mode SMS

Mises en garde

Ne pas placer l'appareil dans des endroits surchauffés ou surrefroidis

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

Veuillez utiliser un chiffon sec pour nettoyer et n'utilisez pas de produits chimiques ni de nettoyants. Veuillez ne pas peindre l'appareil, cela pourrait entraîner une défaillance du circuit interne.

Ne démontez pas l'appareil, s'il vous plaît.

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant l'installation et l'utilisation, pour en savoir plus sur la plage de tension. Sinon, il ne fonctionnera pas correctement ou détruira le produit.

Défauts	Raison possible	Solution
Impossible de l'allumer	La batterie est trop faible	Chargeur de prise
Pas de signal GSM	Vérifiez si la carte SIM est bien chargée et confirmez qu'il s'agit bien du réseau GSM	Aucun appel ne peut être dévié, et le code PIN est verrouillé Changer de carte SIM
Raccrocher à la queue / Échec du rappel	Si les utilisateurs configurent le numéro de téléphone autorisé, et il sera invalide d'appeler à partir d'un numéro de téléphone non-autorisé.	Veuillez supprimer le numéro de téléphone autorisé ou envoyer une commande pour initialiser les paramètres aux paramètres par défaut de l'usine
Le GPRS n'est pas en ligne	Configurer un APN, un IP ou un port incorrect Vérifiez s'il existe un abonnement GPRS auprès de l'opérateur. L'équilibre ne suffit pas	Configurer à nouveau S'abonner au GPRS Changer la carte SIM