

# GPSTA

## NOTICE D UTILISATION

### 1. Aperçu du produit

Le VT310 est un dispositif de repérage GPS / GSM / GPRS spécialement développé et conçu pour suivre des véhicules en temps réel.

Le nouveau modèle est équipé d'un GPS et d'un GPRS qui lui procure une bonne sensibilité et une bonne stabilité. Il peut se fixer sur le GPS et être utilisé dans les lieux reculés.

### Caractéristiques principales:



Recherche via SMS ou GPRS (TCP / UDP)

Rapport sur l'emplacement du véhicule

Suivi par intervalle de temps

Capacité d'enregistrement de positions 260.000 + waypoints

Capteur de mouvement pour l'économie d'énergie

SOS bouton panique

Contrôle de zone géographique

D'alerte de batterie faible

Alerte de dépassement de vitesse

Coupure moteur

Ecoute véhicule (facultatif)

Alerte quand le GPSTA entre ou sort d'une zone non couverte

Alerte quand GPSTA est allumé

I / O: 5 entrées numériques, 2 branchements négatifs et 3 négatifs, 5 sorties.

Entrée analogique: 10 bits de résolution 2 entrées analogiques

## 2. Pour votre sécurité

Veillez lire ces instructions suivantes. Ne pas les prendre en compte peut être dangereux ou illégal.  
Lire tout le manuel de l'utilisateur pour plus d'informations.

Lors de la connexion avec un autre appareil, lisez attentivement son manuel afin de réaliser l'installation correctement. Vérifier la compatibilité des appareils.

Accessoires qualifiés - Utiliser des pièces d'origine, piles et équipements périphériques, pour éviter tout dommage au GPSTA

Les conducteurs ne doivent pas utiliser ce produit en conduisant.

Seul le personnel qualifié peut installer ou réparer le GPSTA.

Résistance à l'eau : le GPSTA n'est pas résistant à l'eau. Gardez-le au sec. Installez-le à l'intérieur du véhicule ou utiliser un sac pour le protéger de l'eau si nécessaire.

Numéro de téléphone confidentiel - Pour raison de sécurité, ne pas révéler à d'autres personnes le numéro de téléphone de votre GPSTA sans prendre les précautions de sécurité.

## 3. Paramètres GPSTA

Power Supply	+9V - +35V / 1.5A
Backup Battery	850mAh
Dimension	104mm x 62mm x 24mm

Installation Dimension	104mm x 83mm x 24mm
Weight	150g
Operating temperature	-20° to 55° C
Humidity	5% to 95% Non-condensing
Frequency	GSM 900/1800/1900Mhz or GSM 850/900/1800/1900Mhz
GPS Module	latest GPS SIRF-Star III chipset
GPS Sensitivity	-158Db
GPS Frequency	L1, 1575.42 MHz
C/A Code	1.023 MHz chip rate
Channels	20 channel all-in-view tracking
Position Accuracy	10 meters, 2D RMS
Velocity Accuracy	0.1 m/s
Time Accuracy	1 us synchronized to GPS time
Default datum	WGS-84
Reacquisition	0.1 sec., average
Hot start	1 sec., average
Warm start	38 sec., average

Cold start	42 sec., average
Altitude Limit	18,000 meters (60,000 feet) max.
Velocity Limit	515 meters/second (1000 knots) max.
LED	2 LED lights to show GPS/GSM working status.

Flash Memory	8MB
Interface	5 digital inputs, 3 negative and 2 positive triggering; 2 analog inputs; 5 outputs.

## 4.Installation

Cette section décrit comment configurer votre GPSTA

## 4.1 Caractéristiques du matériel

Inclus avec le GPSTA :

- Unité principale VT310
- Antenne GPS
- Antenne GSM
- Fils
- Câbles USB avec adaptateur
- CD
- Manuel d'utilisation



## 4.2 Les lumières et la fonctionnalité des boutons :

Blue LED - indicating GPS status	
On	One or more inputs are active
Flashing ( every 0.1 second)	The unit is being Initialized
Flashing (on for 0.1 second and off for 2.9 seconds)	VT310 has a GPS fix

Flashing (on for 1 second and off for 2 seconds)	VT310 has no GPS fix
Green LED - indicating GSM status	
On	One call is coming in/ one call is being made
Flashing ( every 0.1 second)	The unit is being Initialized
Flashing (on for 0.1 second and off for 2.9 seconds)	VT310 is connected to the GSM network
Flashing (on for 1 second and off for 2 seconds)	VT310 is not connected to the GSM network

SOS Button	Press it to send SMS alert
------------	----------------------------

## 4.3 Connexion et installation :

Lisez la notice avant d'utiliser votre GPSTA et vérifiez si toutes les pièces sont incluses dans la boîte d'emballage.

Assurez-vous que la SIM de votre GPSTA est installée

- Vérifier que la carte SIM ne manque pas de crédit (tester la carte SIM dans un téléphone afin de vous assurer qu'elle permet d'envoyer et de recevoir des SMS)
- Vérifiez que le code de verrouillage SIM est désactivé
- Si vous avez besoin de la fonction envoi d'un SMS de rapport de localisation au numéro de téléphone autorisé,

vérifier que la carte SIM permette l'affichage du numéro de l'appelant.

Avant d'insérer la carte SIM, éteindre le téléphone.

- Installez la carte SIM
- Dévisser et retirer la façade avant de votre GPSTA



- Insérer la carte SIM en la glissant dans la fente pour carte à puce avec le module face aux connecteurs sur le PCB.
- Remettre le couvercle avant de visser.



Connectez l'antenne GSM à l'unité.

Connectez l'antenne GPS à l'unité.

- L'antenne GPS est utilisée pour recevoir les signaux des satellites dans le ciel. Il doit être fixé face au ciel et ne pas être recouverts ou protégés par des objets contenant du métal.

Trouver un lieu approprié à l'intérieur de la voiture pour 'installer l'unité. Les connexions des câbles doivent être solides et fiables et les joints doivent être enveloppés d'un ruban isolant étanche.

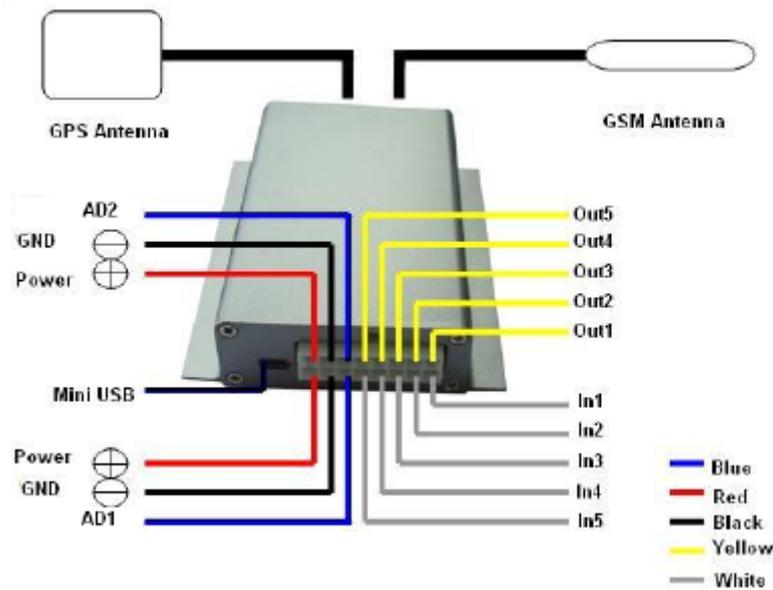
La partie non utilisée du fils électriques doit être correctement isolée.

Vérifier que tous les câblages soient connectés correctement à l'appareil.

Un connecteur pour microphone est fixé dans le CCP. Si vous avez besoin d'établir un lien avec un microphone pour les écoutes téléphoniques.



## **Guide d'installation:**



## Descriptions des couleurs des fils:

Pin	Color	Function
1	Red	DC In. Input voltage: 9V~35V. 12V suggested.
2	Black	GND
3	White	Digital Inputs
4	Yellow	Outputs
5	Blue	10 Bits Resolution Analog Inputs. Input voltage: 0~6V.



## Port Mini USB

Connectez l'ordinateur avec un câble USB pour la configuration et la lecture des données stockées.

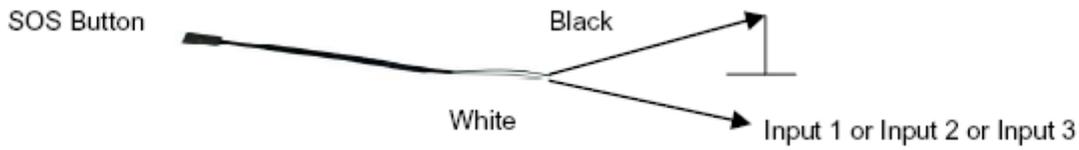
Vous avez besoin d'installer le pilote - PL-2303 Driver Installer - pour utiliser le câble USB.

Reportez-vous au <GPS Tracker Editor> pour la configuration des paramètres et au <GPSLog User Guide> pour la lecture des données waypoints stockés.

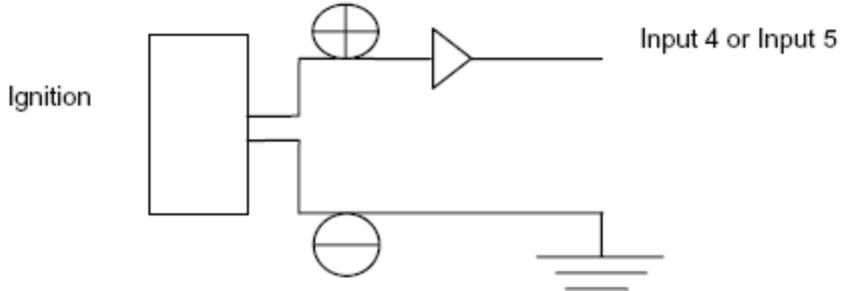
## 4.4 Exemples d'applications d'interface :

Pour les ports d'entrées

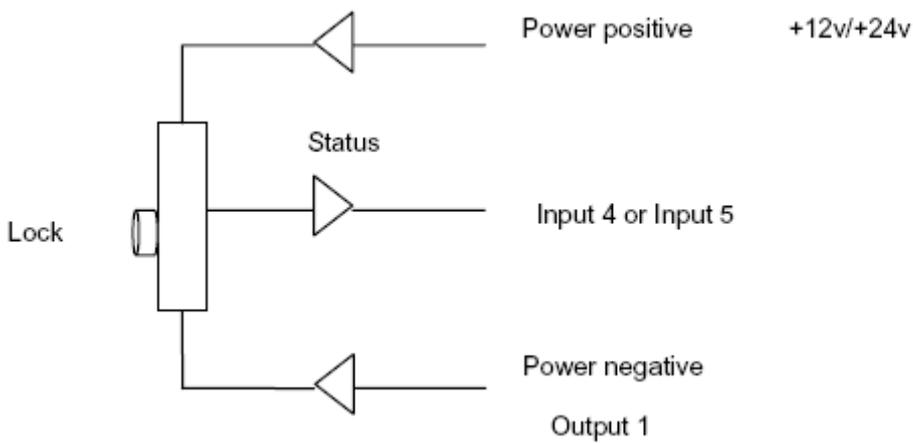
1. Bouton SOS - entrée 1 / entrée 2 / Entrée 3



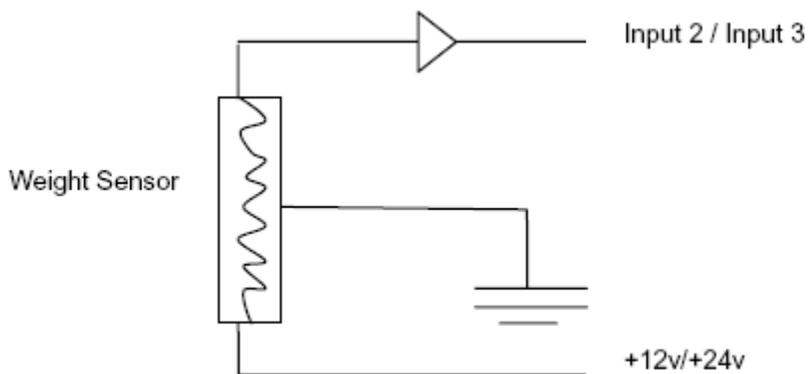
## 2. Détection - Entrée 4 / Entrée 5



## 3. Détection du verrouillage des portes ou du coffre de la voiture (Car Boot): verrouillé ou non - Entrée 4 / Entrée 5



## 3. Connexion des capteurs - Entrée 2 / Entrée 3





## 5.COMMANDE SMS

Le GPSTA n'accepte que les commandes à partir d'un mot de passe utilisateur correct. Si le mot de passe est erroné, les commandes sont ignorées. Le mot de passe par défaut est 000000.

### 5.1 Commandes SMS

#### 5.1.1 Rapport de position

Pour connaître l'emplacement de votre GPSTA, envoyez un SMS ou appeler le directement et il vous rapporte sa position par SMS.

Commande: <mot W, <000>

Notes: Le mot de passe par défaut est 000000.

**Exemple:**

SMS: W000000, 000

**SMS reçu:**

Latitude = 22 32 36.63N Longitude = 114 04 57.37E, Vitesse = 2,6854 km / h, 2008-12-24,01:50

Pour connaître la position du VT310 plus facilement

- (a) Appeler le VT310 en utilisant votre téléphone portable.
- (b) Décrocher le téléphone après avoir entendu la sonnerie 10-20 secondes.
- (c) Puis, après 20 secondes votre mobile recevra un SMS.

#### 5.1.2 Programmer un intervalle de réception de rapport.

Description : des rapports programmés automatiquement seront envoyés à votre téléphone portable suivant les intervalle de temps que vous aurez programmez.

Commande : W<mot de passe>,002,XXX

Notes : XXX est l'intervalle en **minutes**. Si XXX=000 cela arrêtera le traçage.

Exemple :

SMS envoyé : W000000,002,005

SMS reçu : Ok/005

Le VT310 communiquera ensuite sa position toutes les 5 minutes.

#### 5.1.3 Arrêter la réception de rapport automatique.

Description : les rapports automatiques s'arrêtent une fois que le VT310 reçoit la commande d'arrêt.

Commande : W<mot de passe>,002,000

Exemple

SMS envoyé : W000000,002,005

SMS reçu : Ok/000

VT310 arrête le rapport automatique.

**Pour plus de détails veuillez vous reporter au chapitre 8 – Liste de commandes SMS**

## 5.2 Réglages du GPRS par SMS

Tracer via le GPRS, vous devrez installer l'adresse IP, le Port et APN pour le VT310.  
S'assurer que votre carte SIM à l'intérieur du VT310 supporte des connexions GPRS antérieures.

### 5.2.1 Programmer l'ID pour le VT310

Commande : W<mot de passe>,010,ID

Note : L'ID traceur ne doit pas dépasser 14 chiffres.

Exemple : W000000,010, 123456789

VT310 répondra par un SMS (« Installation SIM Ok/123456789 ») pour confirmer ce réglage.

### 5.2.2 Programmer l'APN

Commande : W<mot de passe>,011,APN,Nom APN, mot de passe APN

Note : Si aucun nom APN ou mot de passe APN ne sont demandés, entrer seulement l'APN.

Exemple : W000000,011,CMNET

VT310 répondra par un SMS (« Installation SIM Ok/CMNET ») pour confirmer ce réglage.

### 5.2.3 Programmer le Port et l'adresse IP

Commande : W<mot de passe>,012,IP,PORT

Exemple : W000000,012,202.116.11.12,8000

VT310 répondra par un SMS (« Installation SIM Ok/202.116.11.12,8000 ») pour confirmer ce réglage.

### 5.2.4 Programmer un intervalle de temps pour l'envoi d'un packet GPRS

Commande : W<mot de passe>,014,intervalle de temps(en unité de 10 secondes)

Exemple : W000000,014,00003

VT310 enverra un message GPRS chaque 30 secondes.

### 5.2.5 Permettre au GPRS la fonction traçage

Commande : W<mot de passe>,013,X

X=0, désactiver la fonction traçage du GPRS (par défaut)

X=1, pour programmer le TCP

X=2, pour programmer le UDP

Exemple : W000000,013,1

Le VT310 répondra par un SMS pour confirmer ce réglage.

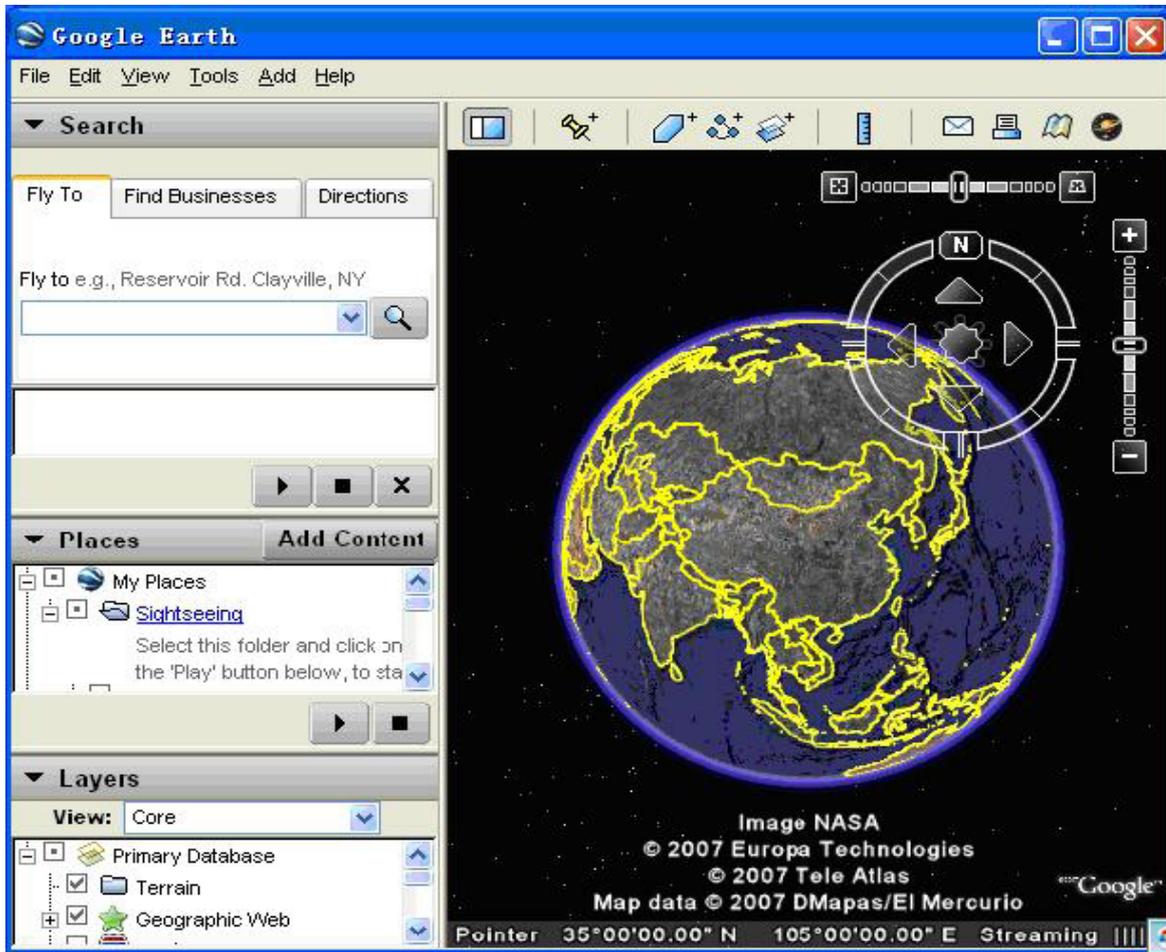
Pour plus d'informations sur la configuration avec un câble USB se référer au < Paramètre Editeur du GPS traceur >

Pour plus d'informations sur les réglages de GPRS se référer au <Protocole de Communication GPRS>.

## 6. Tracer sur un carte

Télécharger Google Earth sur <http://earth.google.com/>

Démarrer Google Earth (pour plus d'information sur Google Earth se rendre sur <http://earth.google.com/>)  
comme le montre l'image ci-dessous :



Entrer la latitude et longitude que vous envoi le traceur par SMS et cliquer sur recherche.  
Google localisera pour vous.

### Exemple :

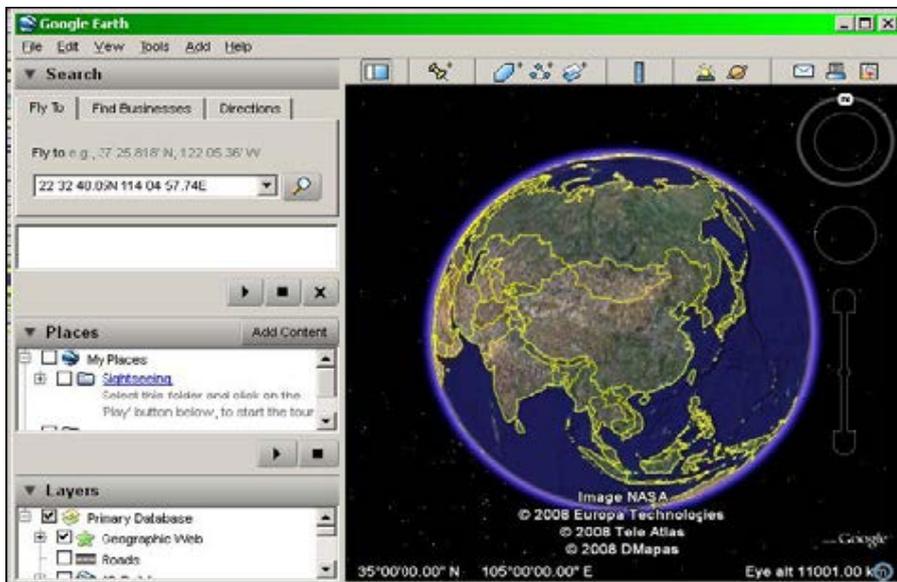
Quand vous recevez :

Latitude = 22 32 40.05N

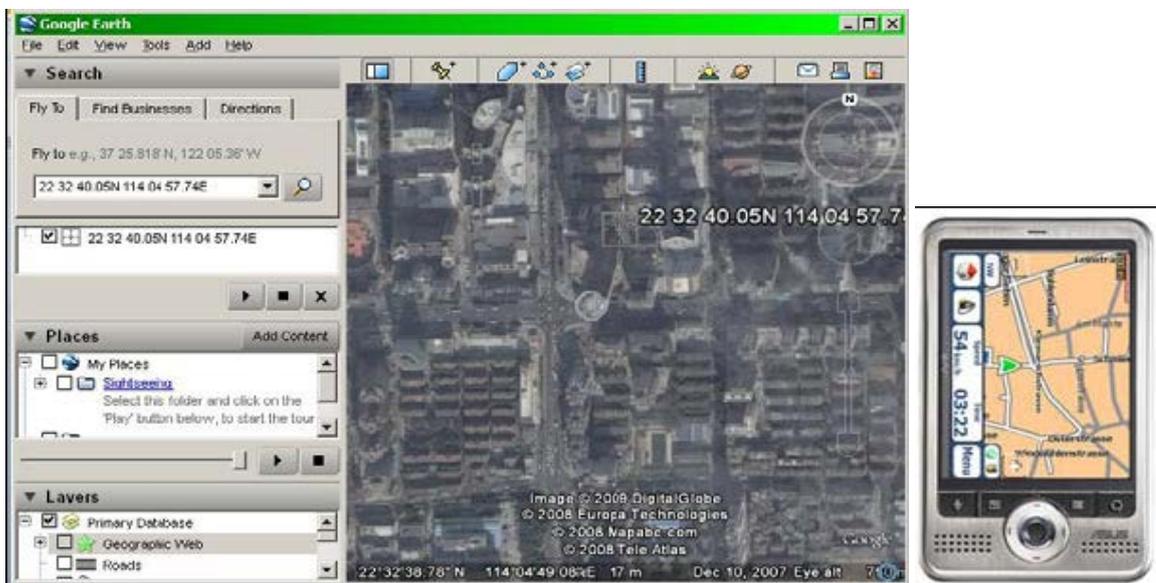
Longitude = 114 04 57.74 E

Entrer les données de la façon suivante.

(Note : Vous devez entrer la latitude et longitude de cette manière : 22 32 40.05N 114 04 57.74E)



Vous pouvez maintenant localiser votre traceur :



Démarrer Internet explorer et se connecter sur <http://maps.google.com> for displaying the location.

Ou vous pouvez utiliser des logiciels de géo localisation en PDA ou des appareils de navigation auto pour rentrer les coordonnées.

Problème : Avant qu'il soit sous tension	
Cause possible :	Résolution :
L'appareil n'a pas été connecté correctement	Vérifier les connexions de l'appareil
La batterie doit être chargée	Charger la batterie
Problème : Avant l'envoi de SMS	
Cause possible :	Résolution :
L'antenne du GSM n'est pas installée correctement	Connecter le VT310 au réseau GSM
Le GSM est lent	Attendre le SMS. Certains réseaux GSM ralentissent aux heures de pointes ou ont des problèmes d'équipement.
L'appareil est en veille	Sortir du mode veille
Mot de passe du SMS erroné ou mauvais format SMS	Entrer le mot de passe correct ou le bon format SMS
La SIM du VT310 n'a plus de crédit	Remplacer ou recharger la carte SIM
Pas de carte SIM	Insérer la carte SIM. Vérifier sur le téléphone que la Sim peut envoyer des SMS.
La carte SIM à expirée	Vérifier sur le téléphone que la Sim peut envoyer des SMS. Remplacer la carte si nécessaire.
La SIM a un code PIN installé	Enlever le code en insérant la SIM dans le téléphone et effacer le code.
La SIM est endommagé	Regarder la carte SIM, nettoyer la puce
La SIM n'est pas accepté	Si vous êtes dans un pays différent votre carte SIM peut ne pas être accepté
Problème : Le SMS reçu commence par « Last... »	
Cause possible :	Résolution :
L'appareil n'a pas suffisamment de vue vers le ciel	Déplacer l'antenne de l'appareil en direction d'une zone de ciel visible.
VT310 est dans une endroit fermé	Attendre d'être à l'extérieur
Batterie faible	Recharger l'appareil et le GPS fonctionnera.

## 8 Liste commande SMS

(Remarque : \*\*\*\*\* est le mot de passe utilisateur, et le mot de passe par défaut est 000000)

Description	Commande	Remarques
<b>Obtenir la localisation actuelle</b>	W*****,000	Obtenir la localisation actuelle du VT310

<b><u>Changer le mot de passe</u></b>	W*****,001,#####	***** est l'ancien mot de passe ##### est le nouveau mot de passe
<b><u>Définir un intervalle de réception de rapport.</u></b>	W*****,002,XXX	XXX est l'intervalle en minute. Si XXX=000 il arrêtera le traçage
<b>Enregistrer un numéro de téléphone pour les SOS</b>	W*****,003,F,P,T	F=0, pour annuler cette fonction F=1, pour envoyer un SMS
<b>Enregistrer une alerte de sous alimentation.</b>  Quand le voltage du VT310 sera inférieur à la valeur enregistrée, cela enverra un message d'alerte au numéro SOS défini.	W*****,004,X	X(valeur de voltage définie) =0, pour fermer cette fonction =1, <3.3V envoie un SMS d'alerte =2, <3.4V envoie un SMS d'alerte =3, <3.5V envoie un SMS d'alerte (par défaut) =4, <3.6V envoie un SMS d'alerte =5, <3.7V envoie un SMS d'alerte
<b>Enregistrer une alerte de dépassement de vitesse</b>  Quand la vitesse du VT310 dépasse la vitesse enregistrée cela envoie un message au numéro SOS défini	W*****,005,X	XX (la valeur de la vitesse choisie) =00, pour fermer cette fonction =[01, 20] (10km/h) Par exemple, W000000,005,08 cela enverra une alerte quand cela dépassera 80Km/h
<b>Enregistrer une alerte barrière géographique</b>  Quand le VT310 va hors de la zone définie, cela enverra un message au numéro SOS défini.	W*****,006,XX	XX (distance du lieu de départ) =00, fermé =01, 30m =02, 50m =03, 100m =04, 200m =05, 300m =06, 500m =07, 1000m =08, 2000m
<b>Plus de réglages</b>	W*****,008,ABCDEFGG###	<b>A=0</b> , annuler la fonction envoi d'un SMS de rapport de localisation au numéro de téléphone autorisé <b>A=1</b> , mettre en marche la fonction envoi du SMS de rapport de localisation au numéro de téléphone autorisé.  B=0, les données de localisation de NMEA 0183 GPRMC seront interpréter en texte normal pour une lecture facile. Par exemple :  Longitude = 114 degrés – 04 cent – 57.74 secondes  Latitude= 22 degrés –32 cent –40.05 secondes  B=1 les données de localisation conforme au protocole 0183 GPRMC Par exemple : \$GPRMC,072412.000,V,3114.3763,N,

		<p>12131.3255,E,0.00,0.00,050805,*00</p> <p>C=0 annuler la fonction répondre automatiquement à un appel entrant</p> <p>C=1 mettre en marche la fonction répondre automatiquement à un appel entrant après 4 – 5 sonneries.</p> <p>D=0 annuler la fonction envoi d'un SMS quand le VT310 est allumé</p> <p>D=1 mettre en marche la fonction envoi d'un SMS au numéro SOS quand le VT310 est allumé.</p> <p>E=0, réservé</p> <p>E=1 le VT310 s'éteint automatiquement quand le voltage est inférieur à 3V.</p> <p>F=0 annule l'alerte quand le VT310 entre dans une zone non couverte par le GPS.</p> <p>F=1 déclencher l'alerte quand VT310 entre dans une zone non couverte par le GPS. Un SMS sera envoyé au numéro SOS.</p> <p>G=0 le voyant marche normalement.</p> <p>G=1 le voyant arrête de clignoter quand le VT310 est en marche.</p> <p>### est le caractère final (valeur par défaut : ABCDEFG=1000100)</p>
--	--	---

Programmer le ID pour le VT310	W*****,010,ID	L'ID du traceur ne doit pas dépasser 14 chiffres
Programmer le APN	W*****,011,APN,Nom APN, mot de passe APN  Mot de passe	Si aucun nom APN ou mot de passe APN ne sont demandés, entrer seulement l'APN APN par défaut « CMNET » APN + nom APN + mot de passe ne dépasse pas 39 caractères
Programmer l'adresse et le Port IP	W*****,012,IP,Port	IP : xxx.xxx.xxx.xxx Port : [1,65534]
Permettre au GPRS la fonction traçage	W*****,013,X	X=0, GPRS fermé (par défaut) X=1 permet le TCP X=2, permet UDP
Programmer l'intervalle de temps pour l'envoi du message GPRS	W*****,014,XXXXX	XXXXX doit être de cinq chiffres et en unités de 10 secondes XXXXX=00000, pour fermer la fonction XXXXX=00001~65535, intervalle de temps pour l'envoi du message GPRS et en unités de 10 secondes.
Pour plus d'information concernant les réglages se référer au Protocole de Communication GPRS		
<b>Contrôle de sortie</b>	W*****,020,P,F	P=1, sortie 1 P=2, sortie 2 P=3, sortie 3 P=4, sortie 4 P=5, sortie 5  F=0, pour fermer la sortie F=1, pour ouvrir la sortie
<b>Contrôle de sortie (mode sûr)</b> Cette fonction est possible si la vitesse est inférieure à 10km/h et le GPS en fonction	W*****,120,ABCDE	ADCDE représentent respectivement Sortie 1, Sortie 2, Sortie 3, Sortie 4 et Sortie 5. Si A, B, C, D ou E, =0, pour fermer la sortie =1, pour ouvrir la sortie =2, pour rester sur le précédent statut
<b>Programmer le mode veille</b> Pour économiser la batterie	W*****,021,XX###	XX= 00 désactive le mode veille XX= 01 mode veille XX=02 mode sommeil profond ### est le caractère de fin
<b>Programmer le mode économie de batterie quand le VT310 est inactif</b> (En mode économie, le GPS arrête de fonctionner. Le GSM entre en mode standby et arrête d'envoyer des messages jusqu'à ce qu'il soit activé par un SMS ou un appel entrant)	W*****,026,XX	XX=00, pour désactiver cette fonction. XX=01~99, pour programmer cette fonction. Il est en minutes. <u>Exemple :</u> Si XX=10, le VT310 entrera en mode économie il est ensuite immobile 10 minutes
<b>Programmer un numéro de téléphone pour mettre la voiture sous écoute.</b>	W*****,030,T	T est le numéro de téléphone qui permet la mise sous écoute avec un max de 16 chiffres
Programmer un intervalle d'entrée (Note : cet intervalle ne dépend pas de l'intervalle du traçage continu)	W*****,031,X	X=0, pour désactiver cette fonction X=[ pour définir les intervalle en secondes. Par exemple, W000000,031,60 le VT310 enregistrera les données de localisation chaque 60 secondes.

Programmer une zone de temps différente	W*****,032,T	T=0, pour désactiver cette fonction T=[1,65535] pour programmer une différence de temps en minute au GMT. La valeur par défaut est GMT. Enter directement la différence de temps en minutes. Par exemple, W000000,032,120 « - » est nécessaire. Par exemple, W000000,032,-120.
Programmer des caractères pour le message d'alerte SOS	W*****,033,1,Char	Char est le caractère en message SOS et de maxi 32 caractères.
Obtenir le numéro de version et de série	W*****,600	Pour obtenir le numéro de version et de série du micro programme actuel
Obtenir l'IMEI	W*****,601	Pour obtenir l'IMEI

## GPSLog User Guide V1.02

--Lire et avoir les données du GPS depuis le traceur

### 1. Hardware et software

- 1.1 Le traceur GPS pour stocker les données
- 1.2 Un adaptateur USB et un câble USB
- 1.3 Le driver d'installation pour l'adaptateur en série USB ( PL-2003 Driver Installer.exe)
- 1.4 GPSLog (GPSLogV1.02.exe ou une version plus récente)

### 2. Pas à pas

#### 2.1 Installer de driver PL2303 pour

Parcourir le driver PL2303, cliquer sur Suivant puis sur Terminer. Puis redémarrer l'ordinateur.



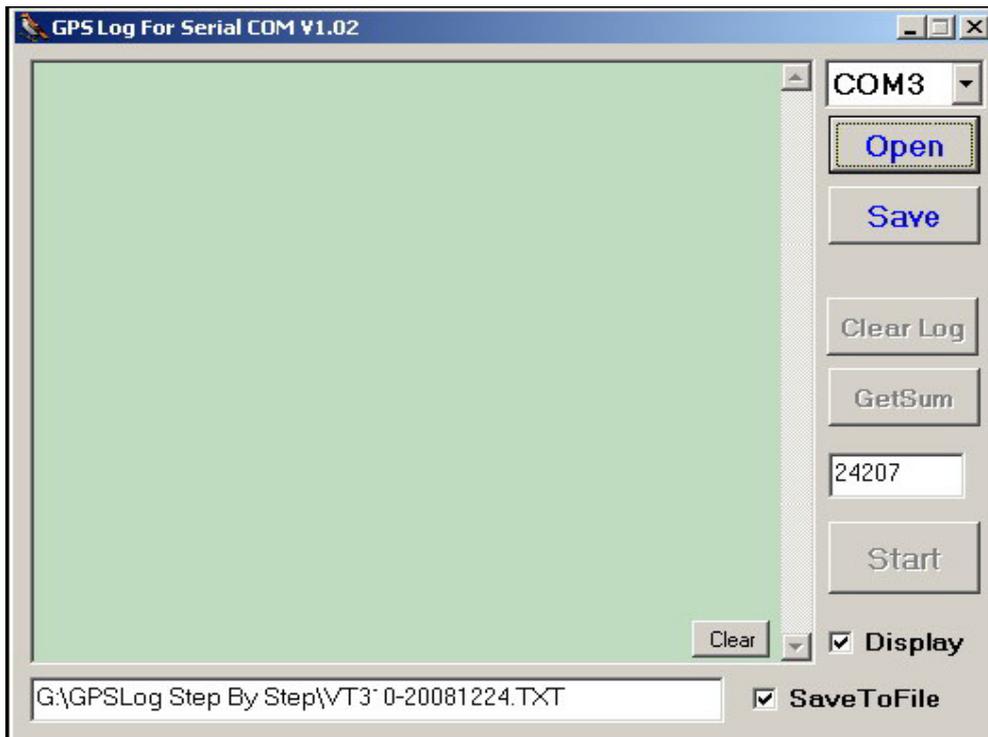
#### 2.2 Connecter le traceur avec le câble USB et l'adaptateur à l'ordinateur.



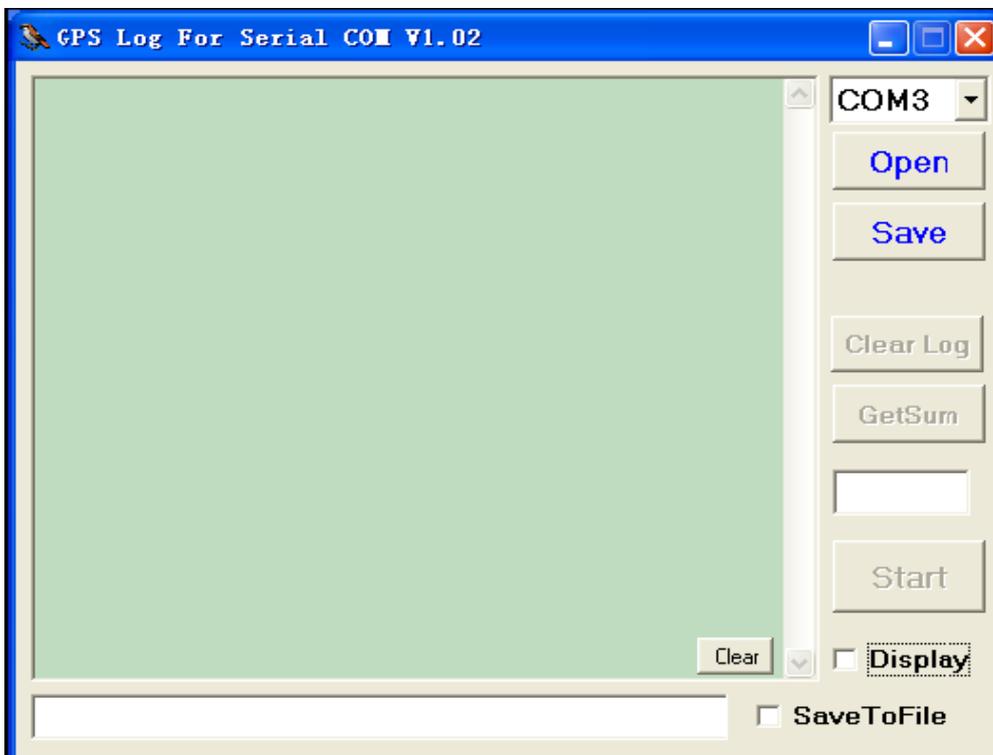
Après le branchement vous pouvez trouver un nouveau COM dans votre système. Cela peut être COM3, COM4, ou COM5... etc. Dans cette exemple c'est COM3

Veillez à utiliser le même port USB de votre ordinateur pour ne pas avoir à reconfigurer.

### 2.3 Parcourir le GPSLog (GPSLogV1.02.exe ou une version plus récente).



### 2.4 Sélectionner le COM de votre USB puis cliquer sur Ouvrir.



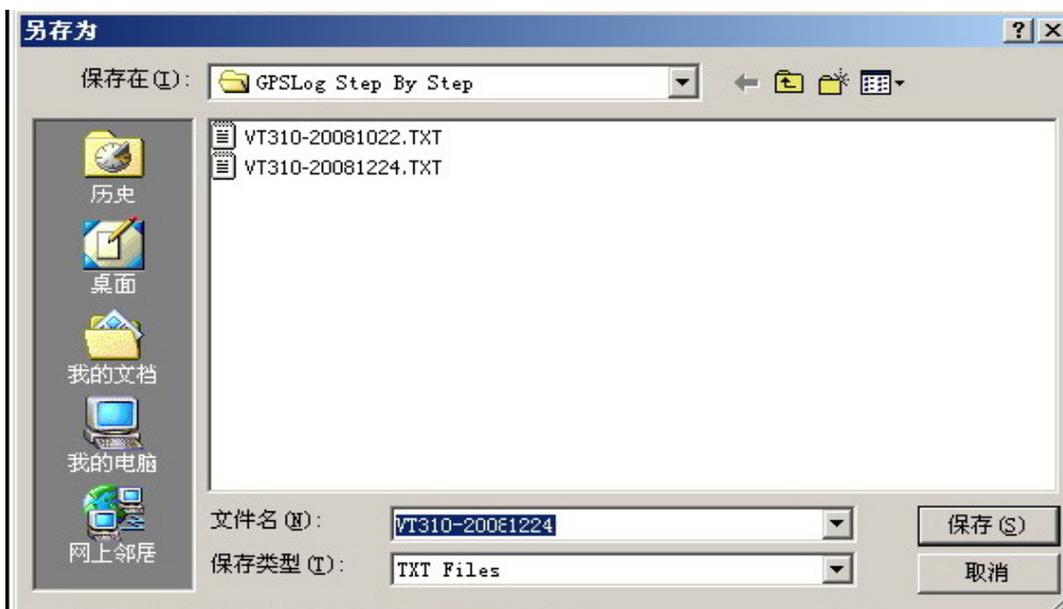
**2.5 Presser le bouton power pour allumer le traceur.**

**Si le voyant s'allume (ON pour 1 seconde ou OFF pour 2 secondes)**

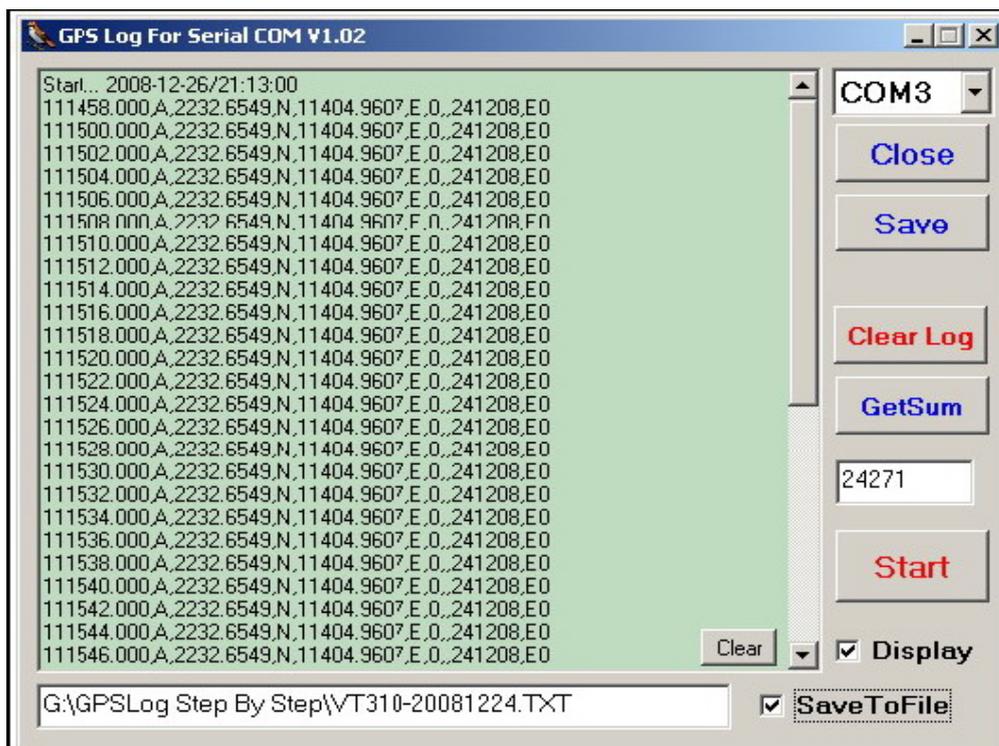


**2.6 Cocher Display pour afficher les données du GPS enregistrées sur le windows du GPSLog**

**2.7 Cocher SaveToFile pour sélectionner l'endroit où enregistrée les données.**



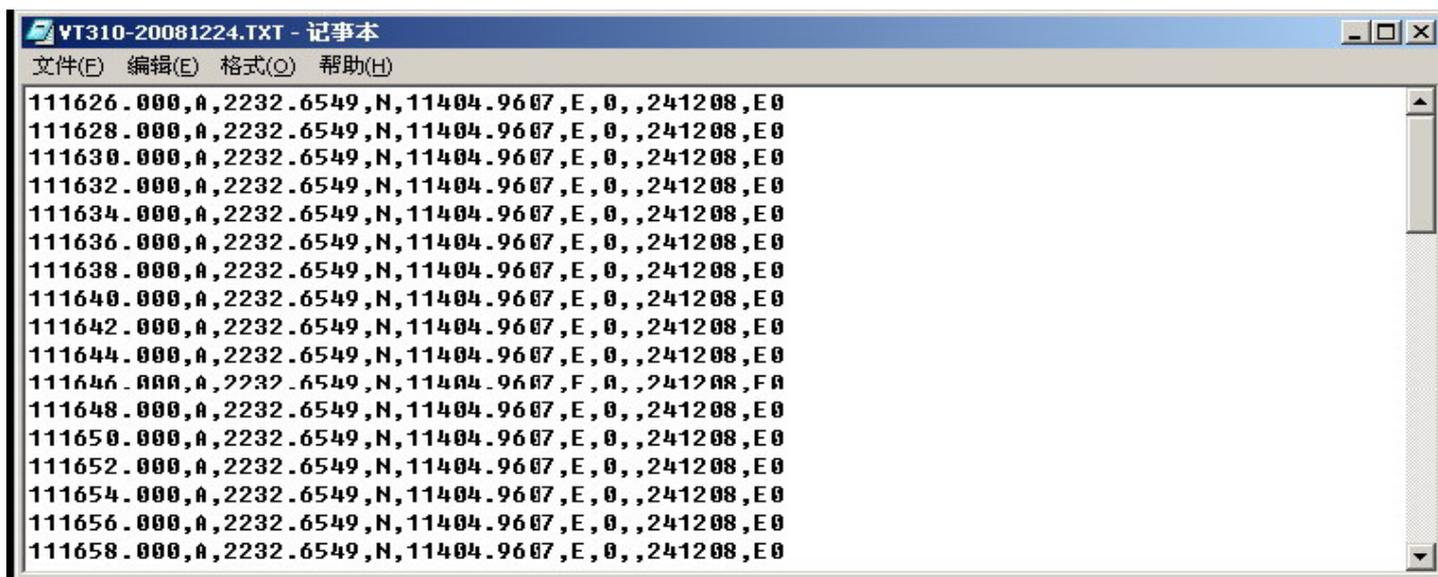
## 2.8 Presser GetSum pour obtenir l'ensemble du journal de bord :



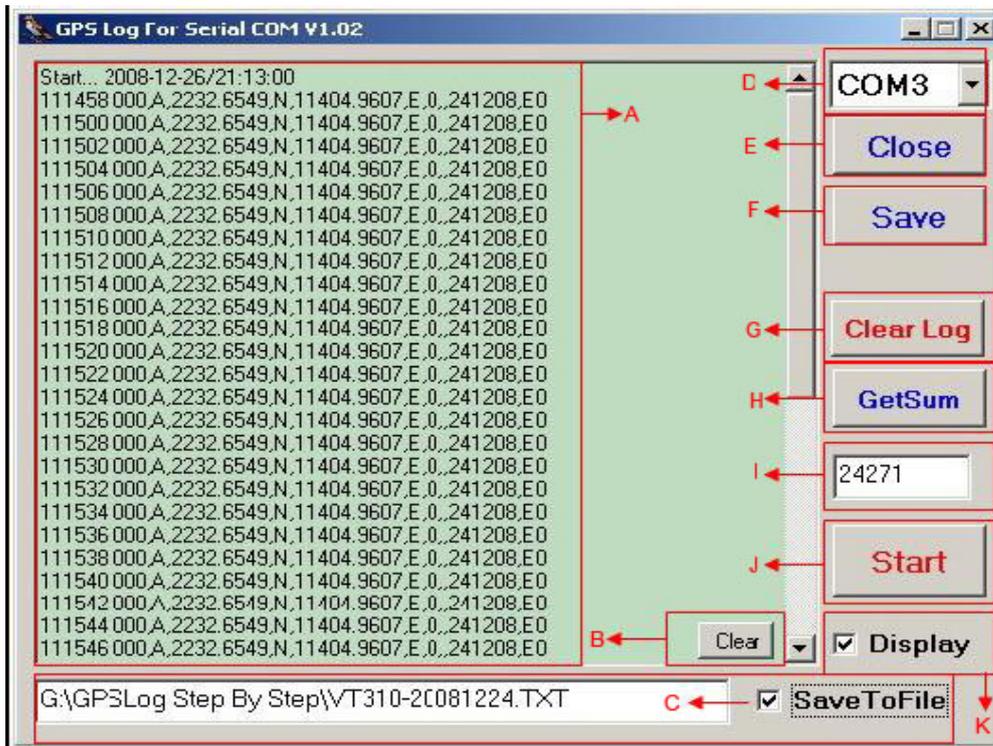
## 2.9 Presser Start pour obtenir les données enregistrées.

Note : les données seront enlevées de traceur quand vous presserez Stop.

## 2.10 Ouvrir le fichier TXT pour lire les données enregistrer



### 3. Plus de détails



- A – Espace où s’affiche les données
- B – Pour effacer les données afficher sur A
- C – Pour sélectionner l’endroit et créer le fichier pour sauvegarder les données enregistrées
- D – Pour sélectionner le COM pour l’USB et le l’adaptateur en série.
- E – Pour fermer ou ouvrir le COM du D
- F – Pour sauvegarder uniquement les données affichées dans A
- G – Pour formater la mémoire flash à l’intérieur du traceur (Attention en appuyant sur ce bouton)
- H – Pour lire l’ensembles des points enregistrés et les affichés dans I
- I – L’ensemble des points actuels enregistrés dans le traceur. Si la lecture des données échoue, cela affichera « error » sur I
- J – Pour commencer et arrêter d’avoir des informations depuis le traceur.
- K – Pour afficher les données sur A quand elles sont cochées

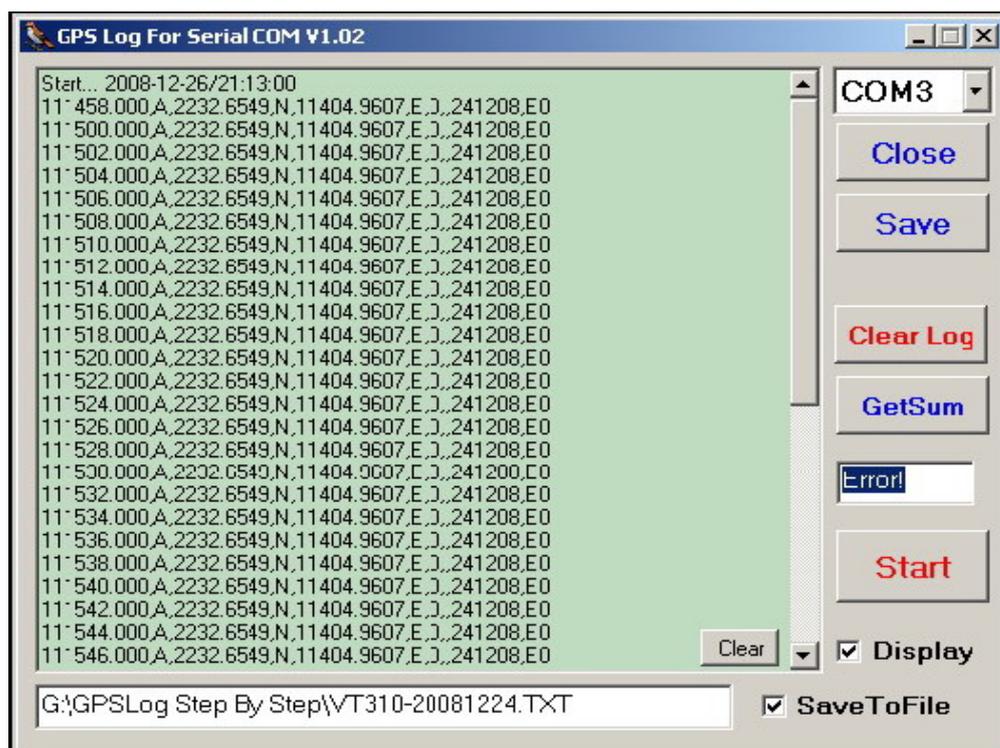
### 4. Diagnostic des pannes

#### 4.1 Le port Comm (COM3) ne s’affiche pas après avoir connecté le traceur à l’ordinateur avec le câble.

Résolution :

- Assurez vous que le port USB de l’ordinateur fonctionne
- Assurez vous que l’adaptateur USB est connecter entre le câble USB et l’ordinateur.
- Le COM3 est utilisé par un autre appareil. Vérifier si les COM4/COM5 sont disponibles.

## 4.2 « Erreur » s'affiche quand vous cliquer sur GetSum ou Start.



### Résolution :

- Vérifier que le traceur est en marche.
- Vérifier que le câble et l'adaptateur sont connectés correctement
- Vérifier que le bon COM est sélectionné et ouvert.

## 4.3 L'ensemble des points s'affiche à 0

### Résolution :

- Assurez-vous que d'avoir programmer un intervalle d'enregistrement sur le traceur.

### Programmation par SMS

Par exemple, envoyez une commande SMS W000000,031,60 au traceur pour un intervalle de 60s. Pour plus d'information sur la commande SMS veuillez vous référer à la Liste des Commandes < Manuel utilisateur>.

### Programmation par le GPRS

Veuillez vous référer au <Protocole de Communication GPRS>

### Programmation par logiciels PC

Veuillez vous référer au <Paramètre Editeur du Traceur GPS>

## 1. Introduction

Ces paramètres sont utilisés pour configurer les GPS traceur GT30, GT30X, Gt60, MT80, VT300, et VT310

## 2. Matériels et logiciels nécessaires

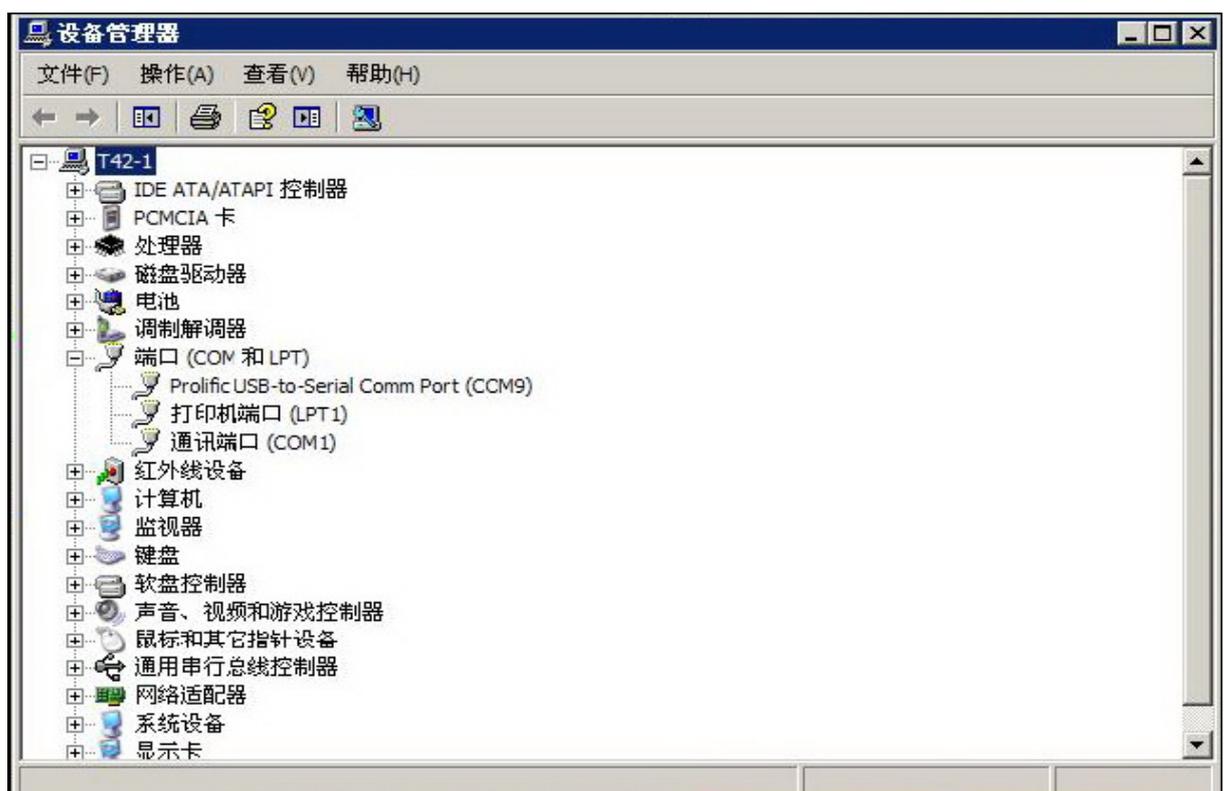
- Un ordinateur personnel avec Windows 2000, Windows XP ou, Windows Vista.
- Un câble USB et un adaptateur en série fourni par nous.



- Driver USB-232 pour le convertisseur USB.
- Paramètre Editeur du Traceur GPS

## 3. Installations et connexions

- Parcourir le «driver d'installation PL-2303 » pour installer le driver pour l'adaptateur USB.
- Connecter le câble USB et l'adaptateur à l'ordinateur et ouvrir Devis Manager. Se référer à l'image ci-dessous.



(Note : Mémoriser ce numéro de COM. Il doit être entré dans le Paramètre Editeur du GPS traceur. Ici, COM9 est un exemple).

# PARAMETRE EDITEUR DU TRACEUR GPS V1.39

## 4. Configuration

- Connecter le traceur (GT30, GT30X, GT60, MT80, VT300 ou, VT310) à votre ordinateur avec le câble USB et l'adaptateur.



- Parcourir « Paramètre Editeur du GPS traceur V1.39.exe » et la prochaine fenêtre Windows sera ouverte :

- Sélectionner le même COM que celui indiqué par Device Manager et cliquer sur « Start ».

- Maintenir appuyé le bouton SOS et allumer le traceur (Note : pour VT300 et VT310, s'il n'y a pas de bouton SOS disponible, connecter directement le câble blanc [Input1] et le câble noir [GND] et allumer l'appareil), tous les voyants doivent être allumés. Le traceur est maintenant prêt à être configuré. Cliquer sur le bouton **Read** pour lire les paramètres définis.



- Instructions

**GPS Tracker Parameter Editor V1.39**

COM9 Close Read Write Auto Default

**GPRS**  
 GPRS TCP Tracker ID APN CMNET  
 APN Account APN Password  
 IP ebc99.oicp.net Port 8051 Interval 0 sec Apply

**SMS Tracking**  
 SMS Tracking No Interval 0 sec Apply

Password 000000 Apply Low Battery Nul Apply  
 Prefix (area code) Apply Sleep Mode 0 Apply  
 Wiretapping Apply Over Speed 0 km/h Apply  
 Logging 0 sec Apply Time Zone 0 min Apply  
 Power Saving 0 min Apply Geofence Nul Apply

**Authorized Phone No**  
 Call SMS SOS Button / IN1  
 Call SMS Button B / IN2  
 Call SMS Button C / IN3

**SMS Initials**  
 SOS Button / IN1 SOS Alarm! Apply  
 Button B / IN2 Cry For Help! Apply  
 Button C / IN3 Call The Police! Apply

**Extended Settings**  
 Call for SMS  String Format  Auto Shut  Tracker-on  Blind Area  LED Off

Start Update...

- **GPRS** – cochez GPRS pour permettre le traçage.
- **TCP/UDP** – choisir la communication TCD ou UDP.
- **ID traceur** – Programmer l'ID pour le traceur. Par exemple 888888
- **APN** – Nom de votre fournisseur APN
- **APN account et APN password** – Si il y en a entrer le nom et le mot de passe. Sinon, laisser les deux cases vides.
- **IP et Port** – Entrer l'IP et le Port de votre serveur.
- **Interval** – Programmer l'intervalle pour la traçage.

Cliquer sur « Apply » pour appliquer les réglages.

- **SMS Traking No – Enregistrer un numéro de téléphone pour recevoir les SMS de localisation.**
- **Interval** - Programmer l'intervalle pour la traçage.

**Cliquer sur « Apply » pour appliquer les deux réglages.**

- **Password** – Programmer ou changer le mot de passe utilisateur pour envoyer les SMS.
- **Prefix (zone de texte)** – Normalement, votre code pays (par exemple en Chine c'est +86 et en France c'est +33) sera ajouté automatiquement au numéro de téléphone. Dans ce cas, vous pouvez laisser cette case vide. Si le code pays n'est pas inscrit vous devrez le rentrer.
- **Wiretapping** – Programmer un numéro de téléphone pour l'écoute.
- **Logging** – Programmer un intervalle pour l'enregistrement.
- **Power Saving** – Programmer le mode basse consommation quand le traceur est inactif. En mode basse consommation le GPS ne fonctionne plus et le GSM entre en stanby. Par exemple, si vous avez programmé 10, grâce au détecteur de mouvement du traceur entrera en mode basse consommation si le détecteur est inactif depuis 10 minutes.
- **Low Battery** - pour programmer une alerte de batterie faible.
- **Sleep mode** – Programmer le mode veille pour économiser la batterie. 0 : annuler le mode veille. 1 : mode veille. 2 : mode sommeil profond.
- **Over Speed** – Programmer une alerte de dépassement de vitesse.
- **Time Zone** – Programmer une différence de temps en minutes sur le GMT (la zone de temps par défaut est GMT).
- **Geofence** – Nul : désactiver la fonction zone géographique, Out : Programmer alerte si le traceur sort d'une zone géographique. In : Programmer alerte si le traceur entre dans une zone géographique.

**Cliquer sur chaque « Apply » pour valider chaque réglages.**

- **Authorized Phone No** – Programmer des numéros de téléphones autorisés pour les boutons ou entrées pour recevoir les entrées ou SMS quand les boutons sont pressés.

**Cliquer sur « SOS button/IN2 », « Button B/IN2 » ou, « Button C/IN1 pour valider les réglages de chaque boutons/entrées.**

- **SMS Initials** – Programmer les caractères initiaux pour les messages SOS quand les boutons SOS Button/IN1, Button/IN2, Button C/IN3 sont pressés.

**Cliquer sur chaque « Apply » pour valider chaque réglages pour chaque boutons/entrées.**

- **Appel pour SMS**  
**Case :** Fermer la fonction rapport de localisation quand on appelle le traceur.  
**A cocher :** démarrer la fonction rapport de localisation pour obtenir la position du traceur par SMS en appelant.
- **String Format**  
**Case :** Analyse le format du SMS de position pour être lut plus facilement. Par exemple :  
**Latitude = 22 32 36.63N Longitude = 114 04 57.37 E Vitesse = 2.6854Km/h, 2008-12-24, 01 :50**  
**Cocher, localisation format SMS est en format 0183 NMEA. Par exemple :**  
**\$GPRMC,072414.000,V,3114.3763,N,12131.3255,E,0.00,0.00,050805,\*00**
- **Auto Shut**  
**Case :** Le traceur ne répond pas automatiquement à un appel.  
**A cocher :** Le traceur décroche après 4/5 sonneries.
- **Tracker-on**  
**Case :** Le traceur n'envoie PAS de SMS au numéro SOS enregistré quand il est allumé.  
**A cocher :** Le traceur envoie un SMS au numéro SOS enregistré quand il est allumé.

- **Blind Area**  
Case : Le traceur n'envoie PAS de SMS au numéro SOS enregistré quand il entre dans une zone non couverte.  
A cocher : Le traceur envoie une alerte SMS au numéro SOS enregistré quand il entre dans une zone non couverte.
- **LED Off**  
Case : Les voyants s'allument normalement quand le traceur fonctionne.  
A cocher : Eteindre les voyants quand le traceur fonctionne.
- **Write** – Il y a deux fonctions pour ce bouton.
  - Si vous avez plusieurs objets à programmer, vous n'avez pas besoin de cliquer sur le bouton Apply un par un.  
Quand vous avez fini d'entrer, cliquer sur le bouton Write pour appliquer tous les réglages au traceur.
  - Ou, si vous voulez appliquer les mêmes réglages à un autre traceur, cliquer sur bouton Write quand un nouveau traceur est connecté et prêt à être configuré.
- **Auto** – Quand la configuration est terminée et si vous devez installer les mêmes paramètres sur un autre traceur (pour des configurations de masse), vous pouvez cocher « Auto » systématiquement, pour une configuration automatique.
- **Default** – Initialise tous les paramètres du traceur par défaut. Redémarrer le traceur pour appliquer les réglages par défaut.
- **Read** – Pour lire les statuts du traceur ou pour vérifier si vos entrées ont été programmées par le traceur à tous les niveaux.
- **Close** – Cliquer sur Close quand la configuration est terminée puis retirer le traceur. Le port COM sera fermé.

*Document non contractuel peut être modifié sans préavis.*