Traceur GPS102 2 COBAN

Manuel utilisateur

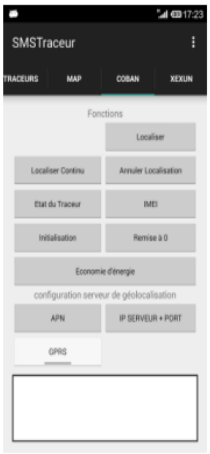


Préface

Nous vous remercions d'avoir acheté un traceur GPS102-2. Ce manuel indique comment faire fonctionner l'appareil correctement et par étape. **Assurez-vous de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit**. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour toute erreur ou omission commise par l'utilisateur.

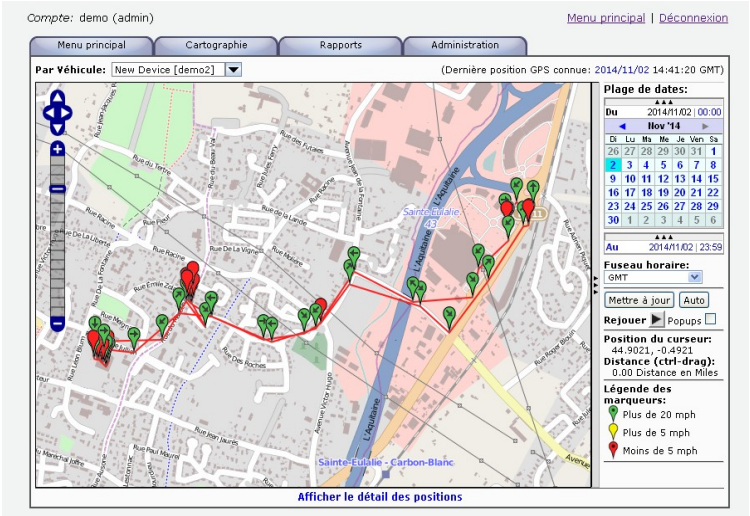
http://Alarmegps.fr :
Compte géolocalisation en temps réel Gratuit !
Application android Gratuit !
Nouveau ! : Batterie externe 6000 ou 12000 mAh
Autonomie record 60 Jours ou 120 Jours





ANDROID APP ON Google play

ANDROID APP ON Google play







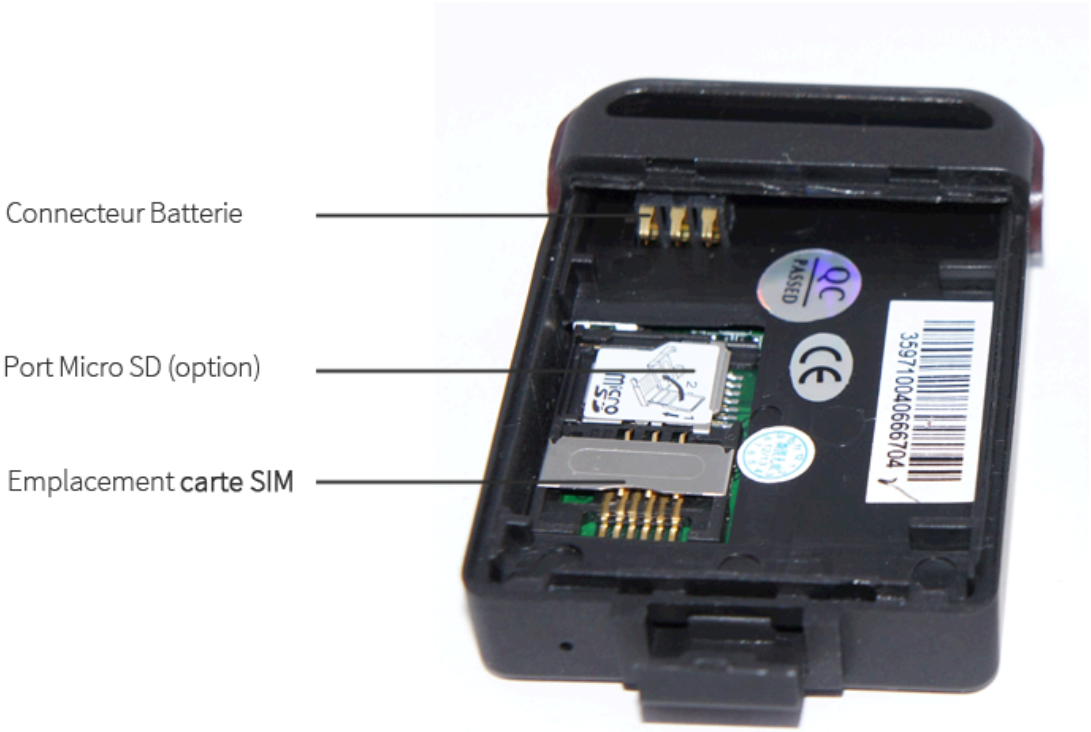
Résumé

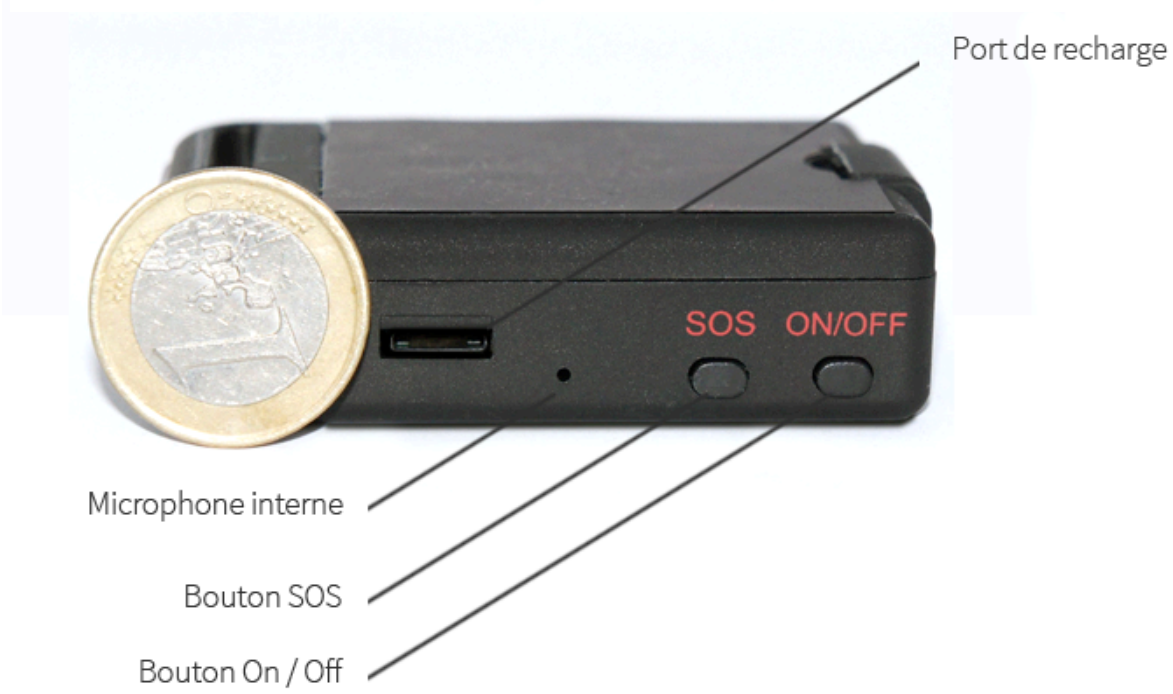
Traceur de localisation GSM/GPRS et GPS, ce produit permet de localiser à distance et surveiller par SMS ou GPRS un véhicule, un animal ou une personne en difficulté. Des fonctions SOS et écoute à distance sont également présentes.

Applications

- Géolocalisation de véhicules
- Géolocalisation de personne
- Surveillance d’animaux de compagnie

Présentation





Données Techniques

Type	Spécifications
Dimensions	46mm x 64mm x 17mm
Poids	40g
Réseau	GSM/GPRS
Bandes	850/900/1800/1900Mhz
Puce GPS	SIRF3
Module GSM / GPRS	Siemens MC55/Siemens MC56 ou Simcom300/ Simcom340
Sensibilité GPS	-159dBm
Précision GPS	5m
Temps de connexion	Démarrage 45s,à froid 35s, lancé 1s
Voltage	12/24Volts
Batterie	3.7Volts 1000mAh Li-Ion
Veille	80 Heures
Stockage	-40°C jusqu'à 65°C
Fonctionnement	-20°C jusqu'à 50°C
humidité	5%-95% Sans Condensation

Allumage du Traceur

Après insertion de la batterie, la LED témoin va être Verte fixe, puis clignoter toutes les secondes (Statut Fonctionnement normal.)

Extinction du Traceur

Appuyez sur le bouton On / Off le témoin clignote 2 fois et s'éteint, le Traceur est éteint.

Mise en place

Carte Sim

Assurez vous d'avoir **désactivé tout transfert d'appel**, ainsi que **le code PIN**, et d'**avoir activé l'affichage de l'appelant** (numéro masqué désactivé.)

ATTENTION ! Si le code PIN est activé, ou le transfert d'appel, ou que le numéro appelant est masqué, le traceur GPS ne pourra pas fonctionner correctement !

Insertion de la carte Sim

1. Ouvrez le Traceur et sortez la batterie
2. Glissez la SIM dans l'emplacement prévu à cet effet

Batterie et Chargeur

Lors de la **première utilisation chargez la batterie entre 8 et 10 Heures**. Les **utilisations futures nécessitent une charge de 3 à 5 Heures.**

Utilisation

Configuration initiale

- Insérez la carte SIM et la batterie.
- Allumez le Traceur en appuyant sur On / Off.
- Après **10 à 40** secondes le Traceur clignote (Led Verte) toutes les secondes ce qui signifie que le réseau GSM fonctionne (Assurez vous d'être à portée, le mieux étant en extérieur, ou proche d'une fenêtre)
- Lors de la première utilisation envoyez un SMS au Traceur contenant :

  begin123456
  (ou 123456 représente le mot de passe par défaut.)

SANS ESPACE ENTRE LA COMMANDE ET LE MOT DE PASSE

- Le Traceur vous répondra par SMS : begin ok

Pour changer le mot de passe

- Envoyez un SMS au Traceur contenant :

  password123456 999999
  (ou 123456 est l'ancien mot de passe et 999999 le nouveau mot de passe.)

Attention n'oubliez pas le mot de passe ou le Traceur devra être remis à zéro,
Le mot de passe est forcément composé de 6 chiffres successifs.

Régler l'heure du Traceur

- Envoyez un SMS au Traceur contenant :

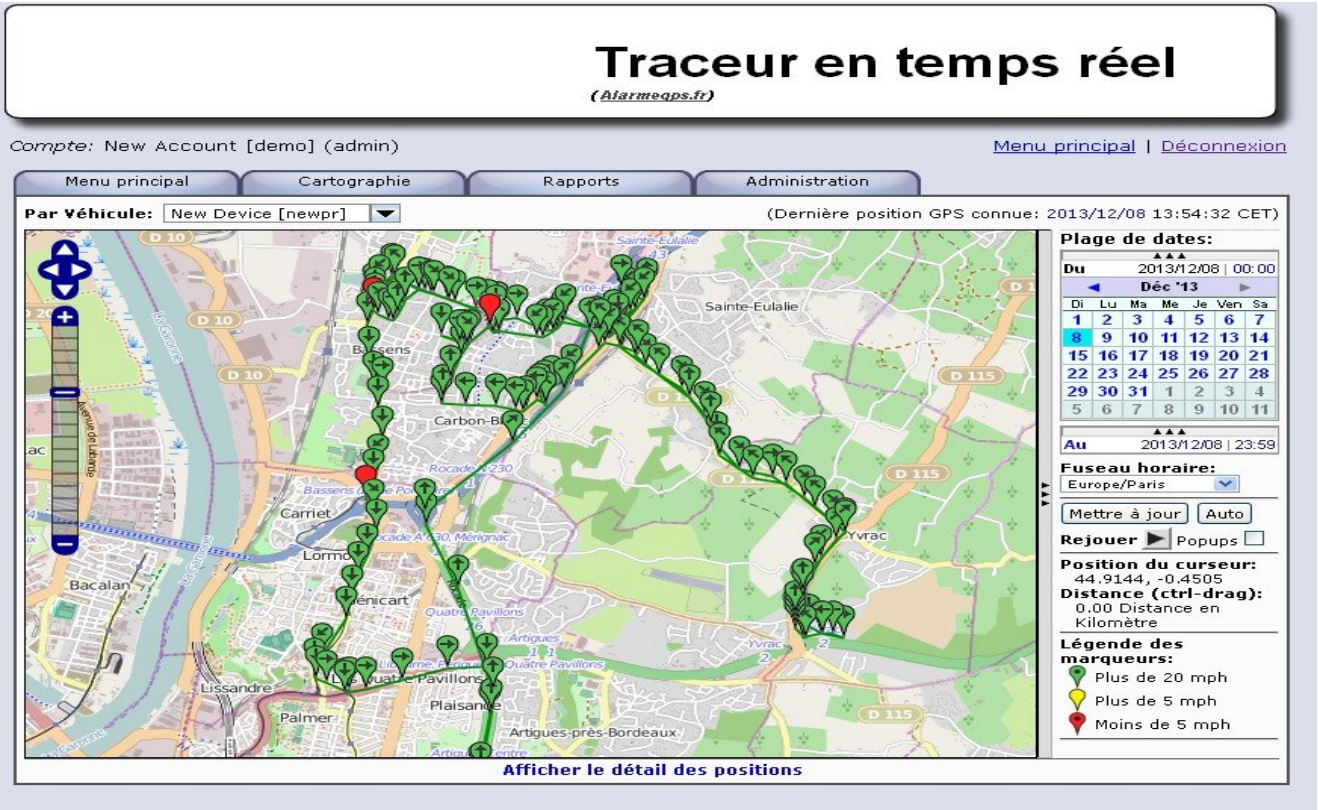
  time zone123456 1
  (ou 123456 est le mot de passe par défaut 1 représente la zone UTC France.)

Pour en savoir plus sur les zones UTC http://en.wikipedia.org/wiki/Time_zone

Suivi temps réel du Traceur par SMS

Si aucun numéro n'est autorisé (voir section suivante) vous pouvez obtenir la position du Traceur simplement en **appelant de n'importe quel téléphone mobile votre Traceur tk102.** Il vous **répondra ensuite par SMS la position géographique de votre Traceur** avec la longitude et la latitude et d'autres données (vitesse, imei...)

Géolocalisation en temps réel sur serveur



begin123456 ---->reinitialise le traceur

reponse du traceur == begin ok

APN123456(espace)internet de votre sim ---->exemple wap66 pour leclercmobile, ebouygtel.com pour bouygtel, wapsfr pour carte prépayé sfr, free pour freemobile
autre nous contactez.

reponse du traceur == anp ok

adminip123456(espace)173.243.120.231(espace)10597 --->ip du serveur + le port de communication pour gps102

réponse du traceur == adminip ok
Basculer le mode SMS & GPRS : gprs123456 envois des données en mode internet sur serveur
sms123456 envois des données en mode SMS pour tel portable

fix030s***n123456 ---> envoie toutes les 30 secondes a l'infini la position

reponse du traceur == set fix ok

Mon tracker ne renvoie aucune position le GPS est OFF

Si le **SMS renvoyé par votre tracker ne contient pas de longitude et latitude** le signal est trop faible et ne peut être triangulé, ou le tracker est en veille GPS.

Utilisez bien le tracker en extérieur, également veillez à ne pas le couvrir par une trop épaisse couche de métal qui pourrait bloquer le signal GPS.

Veille : Si le tracker n'est pas alimenté en continu le GPS se met en veille après 5 min d'inactivité pour économiser la batterie, Il faut alors le réveiller avec un appel, il se connecte au signal GPS (environ 1min), une fois connecté vous pouvez localiser celui-ci.

Pour désactiver la veille GPS vous pouvez envoyer une commande positionnement multiple fix par exemple :

fix060s010n123456

Localiser votre tracker sans signal GPS

Si le **signal GPS est très mauvais (zone montagneuse, sous sol etc..) et que le positionnement est impossible** vous pouvez effectuer un positionnement par réseau GSM de précision 100m à 500m.

Numéros autorisés

Ajouter un numéro autorisé

5 numéros de téléphone peuvent être autorisés sur le Traceur GPS102-2.

- Pour ajouter un numéro de téléphone mobile au numéros autorisés **appelez 10 fois de suite le Traceur avec le téléphone à ajouter.**
- Ou alors envoyez un SMS au Traceur contenant
  admin123456 +33610201020

  (ou 123456 est votre mot de passe et +33610201020 le numéro à autorisé ***avec l'indicatif du pays en premier lieu ici +33 pour la France****)*

Supprimer un numéro autorisé

- Envoyez un SMS au Traceur contenant
  noadmin123456 +33610201020

  (ou 123456 est votre mot de passe et +33610201020 le numéro à supprimer ***avec l'indicatif du pays en premier lieu ici +33 pour la France****)*

Suivi Continu du Traceur

Il vous est possible d'obtenir la position du Traceur à intervalles réguliers

- Pour se faire envoyez un SMS au Traceur contenant
  fix030s005n123456

  Ici ***030s*** *signifie que le Traceur vous enverra les coordonnées toutes les* ***30 secondes****,* ***005n*** *signifie que le Traceur vous enverra au* ***total 5 coordonnées, 123456*** *est votre* ***mot de passe****.*

Si vous souhaitez que le suivi soit illimité remplacez 005n par ***n, la commande a envoyer sera donc
*fix030s***n123456*
Vous recevrez dans ce cas la position du traceur toutes les 30 secondes de manière illimitée.

Pour mettre fin au suivi continu envoyez la commande par SMS:
nofix123456
(ou 123456 est votre mot de passe)

Alarme de secousse

Votre traceur TK102 intègre un détecteur de chocs, pour l'activer envoyez la commande

shock123456

Lorsque l'alarme est déclenchée, un SMS est envoyé au numéros autorisés.
Pour mettre fin à cette alarme envoyez la commande

noshock123456

Le Traceur possède 3 niveau de sensibilité aux chocs, pour régler ce niveau envoyez la commande

sensitivity123456 x

x représente le niveau de sensibilité compris entre 1 et 3, **1 représente le niveau le plus sensible** et **3 le niveau le plus faible.**

Alarme de vitesse

Vous pouvez être alerté en cas de dépassement d'une certaine vitesse par le Traceur, pour cela envoyez la commande :

speed123456 080

Ou **080** représente la **vitesse d'alerte en Km/H**, nous vous conseillons de ne pas utiliser de vitesse inférieure à 50km/h.

Pour annuler cette alerte envoyez la commande :

nospeed123456

Alarme de déplacement

Vous pouvez être alerté en cas de déplacement du Traceur, pour cela envoyez la commande :

move123456 0200

Ou **0200** représente la **distance en mètres à partir de laque vous devez être alerté.**

Pour annuler cette alerte envoyez la commande :

nomove123456

SOS

Pressez le bouton SOS pendant 3 secondes, un SMS contenant SOS ainsi que la position du Traceur sera envoyé toutes les 3 minutes aux numéros autorisés jusqu'à ce qu'ils répondent au Traceur le SMS suivant :

help me!

Sauvegarde des position

Le Traceur peut stocker jusqu'à 16 000 positions sur sa mémoire interne de 1Mo, vous pouvez rajouter une carte mémoire micro SD pour étendre le stockage. Les positions sont sauvegardées dans un fichier texte, branchez le Traceur en USB sur votre ordinateur pour y trouver les fichiers.

• Pour ordonner au Traceur des stocker les position envoyez un SMS au Traceur contenant

save030s005n123456

*Ici **030s** signifie que le Traceur enregistrera les coordonnées toutes les **30 secondes**, **005n** signifie que le Traceur vous enverra au **total 5 coordonnées, 123456** est votre **mot de passe**.*

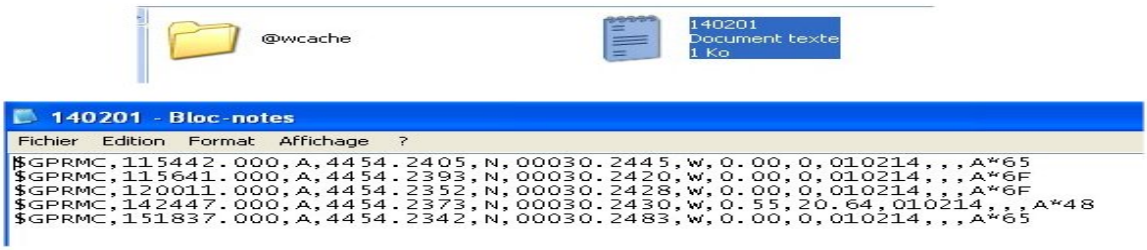
Si vous souhaitez que la sauvegarde soit illimitée remplacez 005n par ***, la commande a envoyer sera donc

*save030s***123456*

Pour mettre fin à la sauvegarde envoyez la commande par SMS:

clear123456

(ou 123456 est votre mot de passe)



Mode veille (économie d'énergie)

Vous pouvez mettre le Traceur en mode veille, le module GSM sera fonctionnel et pourra «réveiller» le Traceur à tout moment (en l'appelant ou en envoyant une commande par SMS).

Pour cela envoyez la commande par SMS:

sleep123456 time

(ou 123456 est votre mot de passe)

Par défaut le traceur GPS se met en veille au bout de 5 min d'inactivité, **quand aucune alerte autre que l'alerte de secousse n'est activée.**

Mode veille avec alarme de secousse activé

Vous pouvez mettre le Traceur en **mode veille**, tout en ayant activé l'alerte de secousse, dans ce cas la traceur vous alertera si un choc se produit et enverra une alerte par SMS aux numéros autorisés.

Pour cela envoyez la commande par SMS:

sleep123456 shock

(ou 123456 est votre mot de passe)

Mode écoute espion

Par défaut le Traceur se trouve dans le **mode localisation**, mais il peut être mis en **mode écoute** espion afin d'écouter à distance par téléphone. Pour basculer en mode écoute envoyez un SMS au Traceur contenant:

monitor123456
(ou 123456 est votre mot de passe)

Le Traceur répond par SMS Monitor ok !

Appelez ensuite le Traceur qui acceptera la communication et vous permettra **d'écouter ce qu'il se passe autour.**

Retourner en mode localisation

Pour quitter le mode écoute espion et **revenir en mode localisation** envoyez un SMS au Traceur contenant:

tracker123456
(ou 123456 est votre mot de passe)

Le Traceur répond par SMS tracker ok !

Alerte batterie faible

Lorsque la batterie est faible une alerte est envoyée toutes les 30 minutes aux numéros autorisés avec les informations de localisation.

Récupérer le numéro IMEI du Traceur

Envoyez un SMS au Traceur contenant:

IMEI123456
(ou 123456 est votre mot de passe)

Connaître l'état du Traceur

Envoyez un SMS au Traceur contenant:

check123456
(ou 123456 est votre mot de passe)

Le Traceur vous répondra diverses informations (niveau de batterie, couverture réseau...)

Mise en garde

S'il vous plaît suivez ces instructions afin de prolonger la durée de vie de l'appareil:

1. Maintenir l'appareil au sec. Tout liquide, c'est à dire la pluie, l'humidité, peuvent détruire ou d'endommager les circuits.
2. Ne pas utiliser et garder l'appareil dans des endroits poussiéreux.

3. Ne mettez pas l'appareil dans un endroit surchauffé ou trop froid.

4. Manipuler avec soin. Ne pas secouer violemment.

6. Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec.

7. Ne pas nettoyer avec des produits chimiques, détergents.

8. Ne pas peindre le Traceur.

9. Ne pas démonter ou remonter l'appareil.

10. Utilisez le chargeur fourni.