

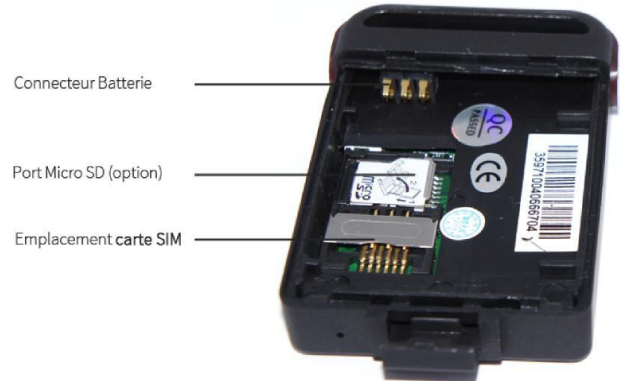
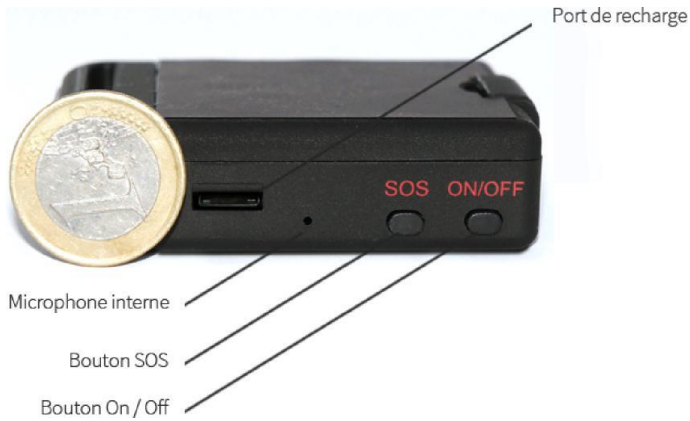
Application Android DS-Tracker2

DS-Tracker2 v2.1



DS-Tracker2 est une application qui permet de piloter par commande SMS le traceur TK102-2 ou TK102B type XEXUN.

Présentation du Tracker TK102-2 / TK102B XEXUN



Vous trouverez différentes documentations et caractéristiques en fonction des vendeurs.

Le GPS Tracker acheté TK102B Type XEXUN



Voiture GPS Tracker TK102B véhicule magnétique GPRS

État : **Neuf**

Quantité : Plus de 10 disponibles
[49 objets déjà vendus](#)

16,95 EUR

Nouvel achat

[Ajouter au panier](#)

Vous avez déjà acheté auprès de ce vendeur	49 objets déjà vendus	Retours
--	-----------------------	---------

Livraison : **GRATUIT Economique** | [Détails](#)

Lieu où se trouve l'objet : Poitiers, France métropolitaine
Lieu de livraison : France

Délai de livraison : Estimé entre le **jeu. 4 avr.** et le **lun. 8 avr.**

Paiements : **PayPal**

Cartes de crédit traitées par PayPal

[Afficher les informations de paiement](#)

Un abonnement chez Free, SMS et MMS illimités, à 2 euros par mois permet d'utiliser ce traceur sans aucun problème.

Quelques données techniques qui peuvent être différentes suivant les modèles

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

Comment débiter avec DS-Tracker2 v2.1

Après avoir chargé la batterie du traceur, allumé celui-ci, la diode verte ou bleu doit clignoter toutes les 3 à 4 secondes.

- 1- Initialiser le traceur : Menu Initialisation → Définir le n° de Tel et mot de passe du traceur
- 2- Initialiser le traceur : Menu Initialisation → Initialisation du traceur (begin+motdepasse)
- 3- Le traceur doit vous répondre : begin ok!
- 4- Initialiser le traceur : Menu Initialisation → Définir le n° de Tel de l'administrateur
- 5- Le traceur doit vous répondre : admin ok!
- 6- Initialiser le traceur : Menu Initialisation → Définir la zone UTC d'utilisation du traceur
- 7- Initialiser le traceur : Menu Initialisation → Modifier le mot de passe (optionnel)
- 8- Ensuite vous pouvez commencer à définir les différentes alertes et surveillances
- 9- Initialiser le traceur : Menu Etat Traceur → Vérifier l'état du traceur

Les commandes SMS gérées par DS-Tracker2 v2.1

Fonction	Format du SMS à envoyer	Réponse	Exemple
Initialisation	begin+mot de passe	begin ok!	begin123456
Modifier le mot de passe	password+ancien mot de passe+espace+nouveau mot de passe	password ok!	password123456 888888
Autoriser un numéro de téléphone	admin+mot de passe+espace+numéro de téléphone à autoriser	admin ok!	admin123456 0611223344
Autoriser un numéro de téléphone	Appeler le traceur 10 fois de suite	add master ok	
Supprimer un « numéro autorisé »	noadmin+mot de passe+espace+numéro de téléphone à supprimer	noadmin ok	noadmin123456 0611223344
Passer en mode « Monitor »	monitor+mot de passe	monitor ok	monitor123456
Passer en mode « Tracker »	tracker+mot de passe	tracker ok	tracker123456
Recevoir 5 positions espacées de 30 secondes	t030s005n+mot de passe		t030s005n123456
Recevoir une position toutes les 30 secondes (tracking régulier continu)	t030s***n+mot de passe		t030s***n123456
Annuler le tracking régulier continu	notn+mot de passe	notn ok	notn123456
Créer un périmètre de sécurité (Geofence)	stockade+mot de passe+espace+latitude,longitude;latitude,longitude Suivant les modèles les latitudes et longitudes doivent être suivies de l'hémisphère en majuscule ou longitude Ex : 22.11E,113.11N;25.11E,115.11N	Stockade ok	stockade123456 22.11,113.11:25.11,115.11 Les latitudes et longitude peuvent être inversées suivant les
Annuler le périmètre de sécurité (Geofence)	nostockade+mot de passe	nostockade ok!	nostockade123456
Alerte de mouvement	move+mot de passe	move ok!	move123456
Annuler l'alerte de mouvement	nomove+mot de passe	nomove ok!	nomove123456
Alerte de survitesse	speed+mot de passe+espace+vitesse en 3 caractères	speed ok!	speed123456 080
Annuler l'alerte de survitesse	nospeed+mot de passe	nospeed ok!	nospeed123456
Alerte de vibrations	shock+mot de passe	shock ok!	shock123456
Supprimer Alerte de vibrations	noshock+mot de passe	noshock ok!	noshock123456
Réglage de la sensibilité du capteur de vibrations	sensibility+mot de passe+espace+valeur La valeur de la sensibilité varie de 1 à 3 ou de 1 à 10 suivant les modèles XEXUN.		sensibility123456 3
Alerte de batterie faible	low battery		
Vérifier le n°IMEI	imei+mot de passe	Numéro d'Imei	imei123456
Demander l'état du traceur	smslink+mot de passe		smslink123456

Les copies d'écran et menus de DS-Tracker2 – Version 2.1



Le menu principal

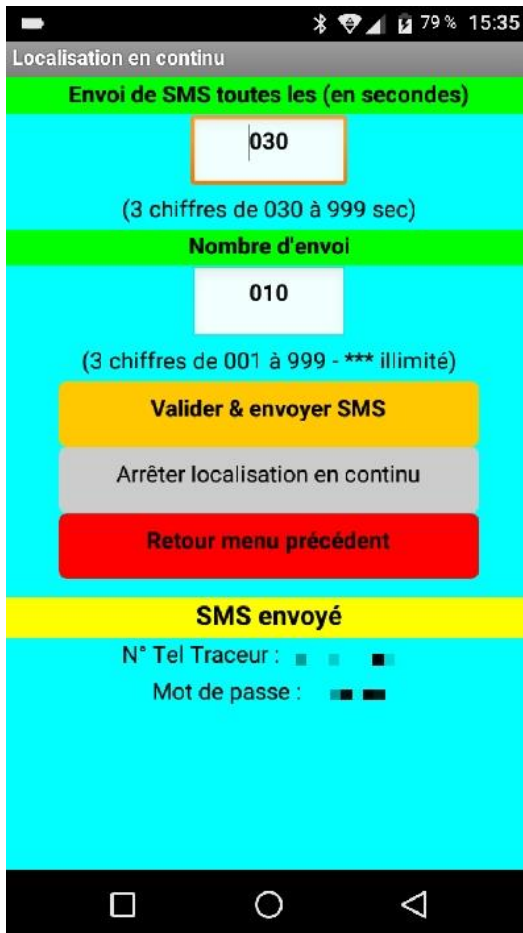
Accès aux menus :

- Localisation du traceur
- Paramétrage des alertes
- Initialisation, paramètres et état du traceur
- Mode Traceur/Ecoute
- Quitter l'application DS-Tracker2
- A propos...



Menu Localisation du traceur

- Localiser une seule fois la position GPS du traceur. Un message est renvoyé avec une localisation possible sur Google Maps. Voir en fin de document.
- Localiser en continu le traceur. Accès au menu détaillé de la localisation en continu
- Arrêter la localisation en continu
- Retour au menu précédent



Localisation en continu

Suivant les modèles, l'envoi de SMS se fera toutes les 30 ou 31 secondes. Le maximum sera soit de 999 ou 255. Voir la documentation technique de votre modèle de traceur. il faut obligatoirement 3 chiffres.

Le nombre d'envoi sera de 001 à 255 ou 999 suivant les modèles. il faut obligatoirement 3 chiffres.

Cas particulier :

La valeur *** à la place du nombre enverra des SMS en illimité. Ce paramétrage est à utiliser dans le cas de vol de véhicule par exemple.

« Arrêter la localisation en continu », envoie un SMS au traceur qui permet de stopper l'envoi de messages.



Les options de surveillance Menu Alertes traceur

Les options « Alertes » permettent de déclarer différent moyens de surveillances ou de les supprimer.

- Sortie de zone (Rayon de 200 à 400m)
- Dépassement de vitesse programmée
- Vibrations détectées (Option sur certains traceurs)
- Réglage de la sensibilité du capteur de vibrations (Option)
- Déclaration d'une zone à surveiller par coordonnées GPS
- Suppression de toutes les alertes
- Retour au menu principal

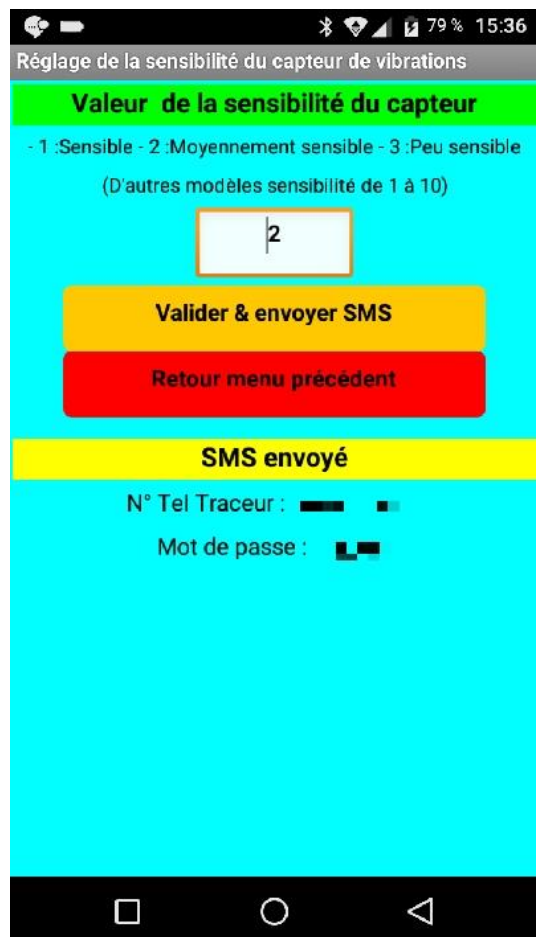


Menu alerte de dépassement de vitesse

Cette alerte permet de déclarer une surveillance en cas de dépassement de vitesse du traceur.

Si cette vitesse de surveillance est dépassée, un message sera envoyé sur le téléphone de l'administrateur.

A défaut la vitesse de 60Km/h est donnée, on peut affecter une vitesse de 60 à 90 Km/h, le minimum est de 50 km/h.



Réglage de la sensibilité du capteur de vibrations

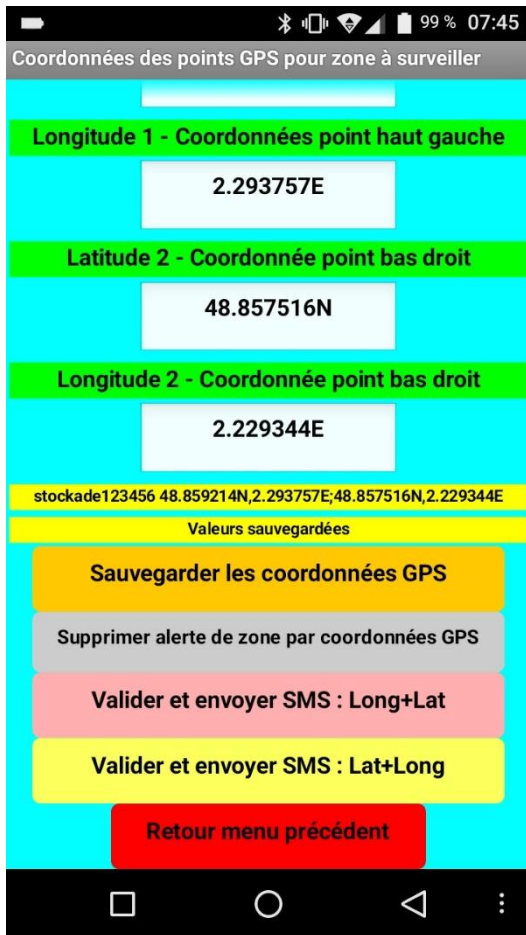
La valeur de la sensibilité du capteur peut être différente en fonction du modèle du traceur.

A défaut il y a 3 valeurs de 1 à 3

- 1- Capteur très sensible
- 2- Capteur moyennement sensible
- 3- Capteur peu sensible

Sur d'autres modèles les valeurs vont de 1 à 10.

Consulter la documentation technique de votre traceur.



Déclaration d'une zone de surveillance par coordonnées GPS

Ce menu permet de déclarer la zone de surveillance ou votre véhicule est stationné la majorité du temps.

Les coordonnées seront sauvegardées.

Suivant les modèles, on doit affecter les coordonnées GPS du coin haut gauche et les coordonnées GPS du coin bas gauche de la zone à surveiller.

Suivant le modèle de votre traceur, vous pouvez envoyer une commande SMS soit avec les coordonnées Longitude+Latitude, soit coordonnées **Latitude+longitude**. (A défaut)

Une indication de l'hémisphère peut être demandée suivant les modèles.

Cette indication sera donnée soit en majuscule, soit en minuscule.

Voir en fin de document la procédure pour trouver créer les coordonnées GPS de la zone



Initialisation / Etat du traceur

Cette fenêtre permet d'accéder soit aux menus d'initialisation du traceur, soit aux menus de consultation de l'état du traceur.



Initialisation du traceur

Ces menus permettent d'initialiser ou de déclarer les différents paramètres du traceur.

- Initialisation pour une première utilisation ou après une remise à zéro du traceur
- Définition du numéro de téléphone et du mot de passe du traceur
- Définition du numéro de téléphone de l'administrateur
- Changement du mot de passe du traceur
- Définition de la zone d'utilisation du traceur (Fuseau horaire)
- Réinitialisation du traceur



Déclaration du numéro de téléphone et du mot de passe du traceur

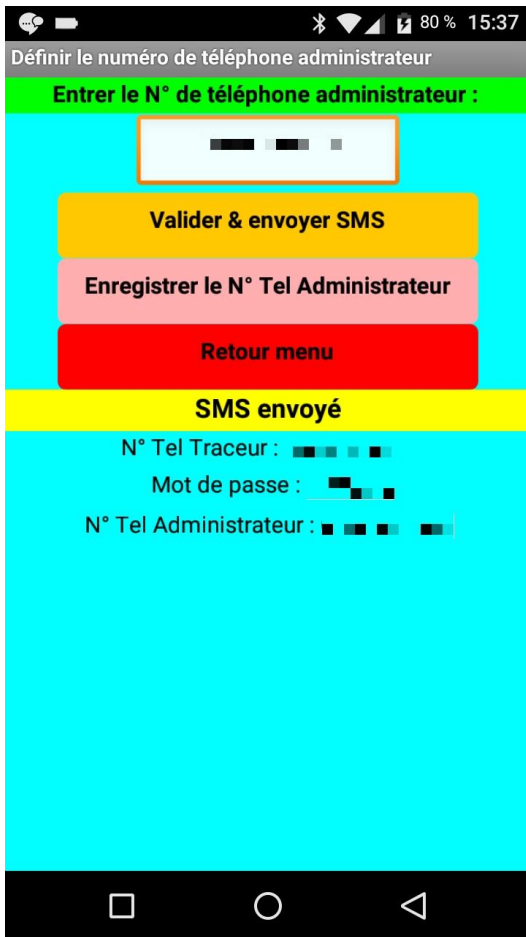
Ce paramétrage est obligatoire avant toute utilisation du traceur.

Les messages seront automatiquement envoyés par le téléphone de l'administrateur au traceur.

Si le numéro n'existe pas, une erreur sera engendrée.

A défaut le mot de passe est : 123456

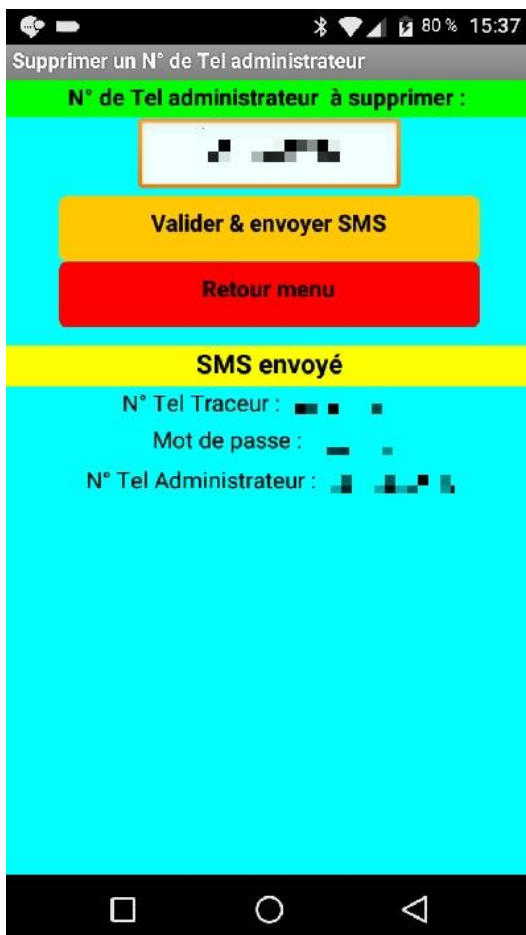
Ce mot de passe peut être changé avec le menu décrit ci-dessous



Déclaration du numéro de téléphone de l'administrateur

Ce paramétrage est obligatoire avant toute utilisation du traceur.

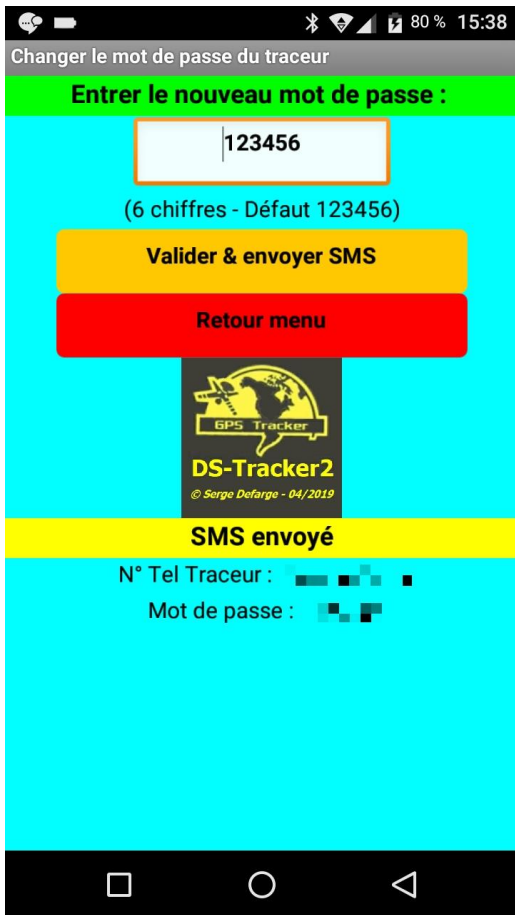
Les messages seront automatiquement envoyés par le traceur sur ce numéro.



Suppression d'un numéro de téléphone administrateur

Certains traceurs permettent d'autoriser jusqu'à 5 numéros de téléphone administrateur.

Ce menu permet de supprimer les numéros superflus.



Changement de la valeur du mot de passe

Le mot de passe doit comporter
obligatoirement 6 chiffres.



Déclaration de la zone UTC

Les zones UTC décrivent les horaires d'été et
d'hiver.

En France, la zone 1 correspond au fuseau
horaire pour l'hiver et la zone 2 au fuseau
horaire pour l'été.



Menu état du traceur

Ces options permettent de recevoir l'état du traceur, et donnent une information sur le % de batterie, fonctions GPS, etc...

Dans le cas où la batterie devient faible, <30%, un message est envoyé toutes les minutes sur le numéro administrateur.

Le menu « Arrêter le test d'état de la batterie » stoppe l'envoi des messages automatiques.



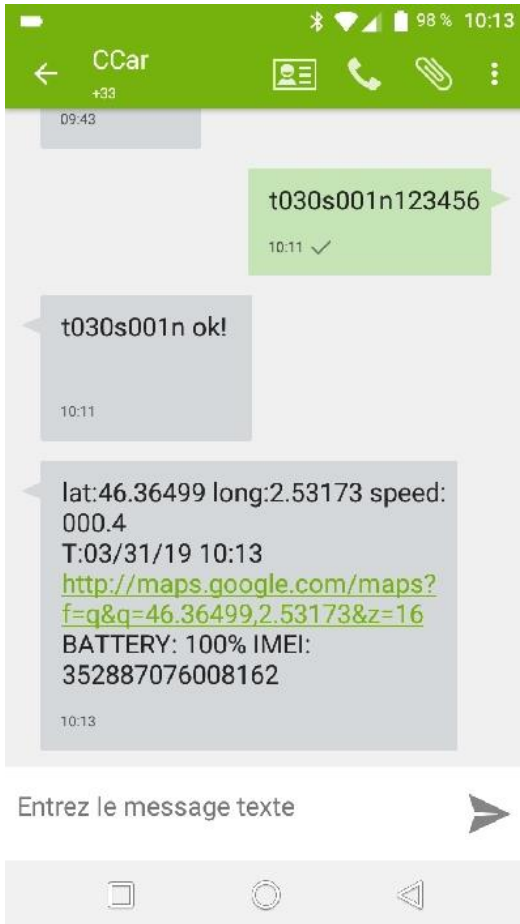
Exemple de localisation unique de la position du traceur

Le menu « Localiser une fois » est cliqué.

Un SMS est automatiquement envoyé au traceur.

Une réponse apparaîtra après 30 secondes minimum afin que la position du traceur soit correctement acquise.

Voir exemple ci-dessous.



Exemple de localisation unique de la position du traceur

La commande SMS est automatiquement envoyée au traceur. Un minimum de 30 secondes doit être effectué de façon à ce que la position GPS soit la plus précise possible et correctement acquise.

Une première réponse est reçue pour la confirmation de la réception de la commande.

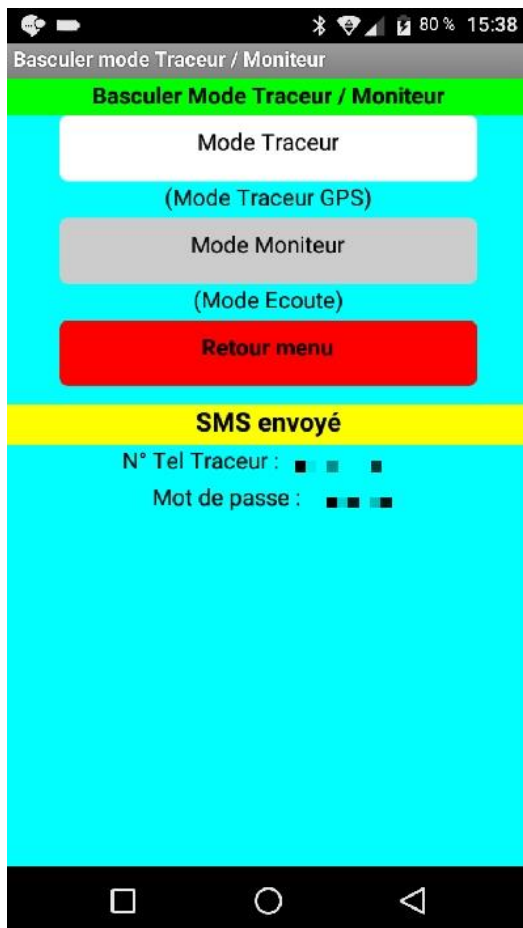
Après 30 secondes, la position GPS est reçue sur le téléphone de l'administrateur.

Un clic sur le lien lance « Google Maps »



Exemple de localisation unique de la position du traceur

La position du traceur est indiquée par le pointage rouge.



Mode Traceur / Ecoute

Ce menu permet de basculer du mode traceur en mode écoute « Moniteur ».

Dès que le mode « Moniteur » est validé, il faut appeler le traceur. Vous pourrez ainsi entendre ce qui se passe à l'intérieur de votre véhicule.

Vous ne pourrez rebasculer en mode « Traceur » qu'à la condition que vous ayez raccroché.



A Propos

Site internet

<http://www.serdef.fr>

Courriel

Serge.defarge@serdef.fr

Procédure de création de zone à surveiller en coordonnées GPS

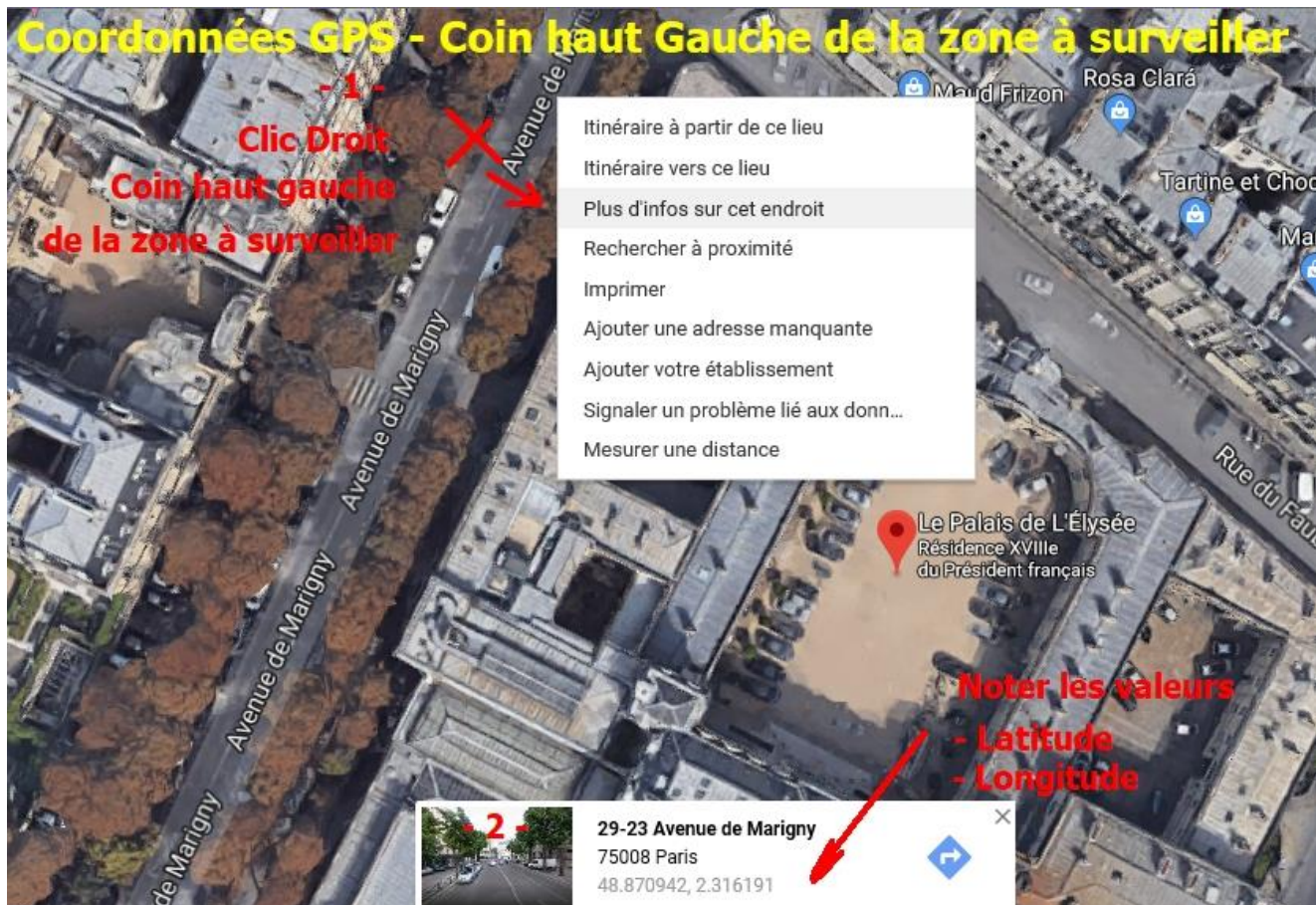
- 1- Lancer le moteur de recherche Google et passer une requête sur l'adresse de la zone à surveiller.
- 2- Cliquer sur « Maps »



- 3- Création de la zone à surveiller - Exemple : Surveillance du Palais de l'Élysée

Vous devez dans un premier temps récupérer les coordonnées GPS du coin Haut Gauche de la zone à surveiller.

- Faire un clic droit avec la souris sur le coin haut gauche de la zone
- Cliquer sur « Plus d'info sur cet endroit »
- En bas de l'écran apparaît une zone avec les coordonnées GPS du point cliqué
- Noter les valeurs : Latitude et Longitude
- Suivant le modèle de votre traceur, vous devrez faire suivre ces coordonnées par une indication de l'hémisphère
- En France « N » pour la Latitude, « E » pour la longitude. Suivant les modèles cette indication peut être soit en majuscule soit en minuscule



Procédure identique pour la création des coordonnées GPS du point Bas Droit



DS-Tracker2 est vendu au prix de 5 euros. Voir site : <http://www.serdef.fr>