

GARANTIE

La garantie de ce produit est de 1an à compter de la date de facture, contre tout vice de fabrication. Cette garantie couvre uniquement le remplacement ou la remise en état du produit défectueux et n'ayant subi aucune transformation aucun dommage, retourné franco de port et accompagné d'un bon de retour établi par l'acheteur sur lequel seront consigné outre les motifs en cause de garantie.



MANUEL INSTALLATION ZSAT

Avant la réalisation de l'installation et pour que celle ci se déroule dans de bonnes conditions, suivre les instructions ci-après :

**Réaliser votre ouverture de ligne téléphonique
(Paragraphe 1).**

Ste SILIM

9 Rue Louis GATTEFOSSE
69 800 ST PRIEST
TEL : 04 78 20 93 97
FAX : 04 78 21 08 54

INTRODUCTION

Le Zsat est un système de localisation et d'alarmes de nouvelle génération . Il se met en marche et s'arrête avec une carte d'identification une télécommande ou par SMS.

Les fonctions de base sont :

La localisation de véhicule

La protection de véhicule

L'activation et la désactivation de la coupure moteur par SMS

La mise en service des clignotants

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

ALIMENTATION 12V

CONSOMMATION de COURANT : 120 mA GPS en service

:40 mA GPS en veille

COUPURE MOTEUR :10A max

INDICATEUR DE DIRECTION :2x10 A max

MODULE ACCESSOIRE :10A max

FREQUENCE DE LA CARTE : 433.92 MHz à code variable

MODULE TELEPHONE DE TYPE SIEMENS M20

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

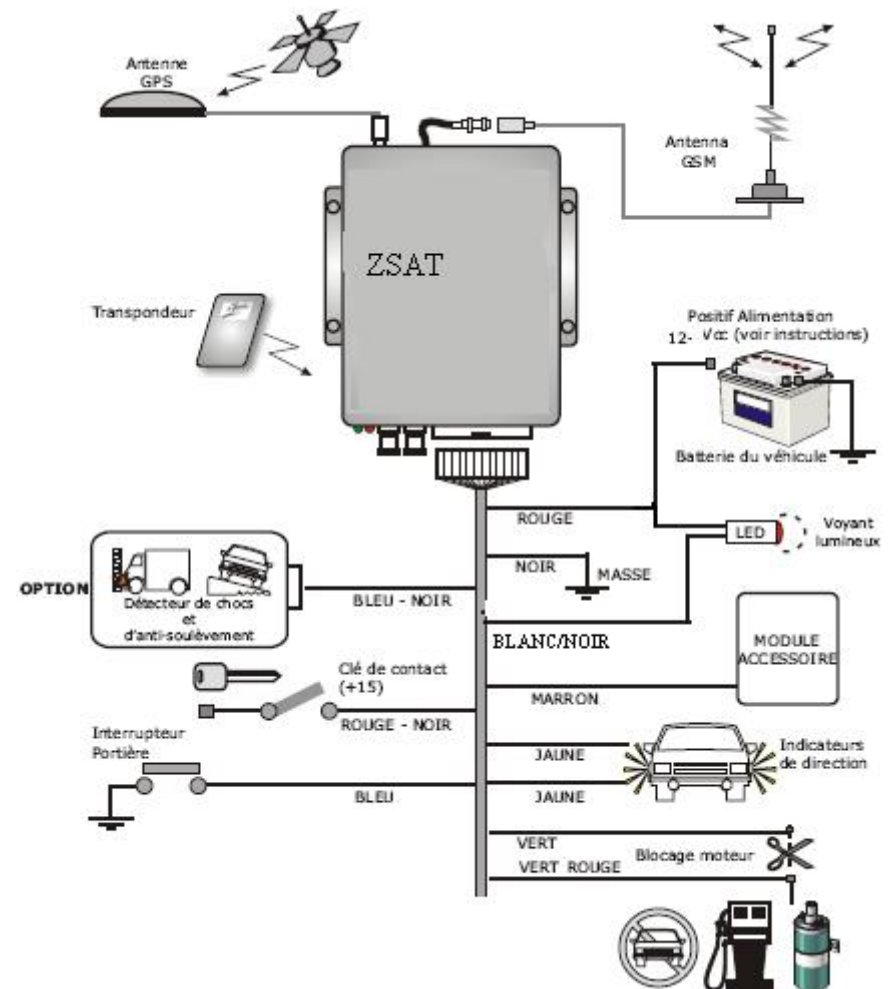
Après avoir quitté votre véhicule avec la carte dans les secondes qui suivent le Zsat rentre en fonction, votre véhicule est alors sous surveillance. Si une porte est ouverte le Zsat vous transmet un SMS ALARM et environ 15 à 20 secondes après l'ouverture de porte si la sortie auxiliaire a été programmée et qu'une sirène est installée la sirène retentit, la coupure moteur rentre en action (impossible de partir avec le véhicule) et si l'agresseur essaye de démarrer le véhicule, Le Zsat vous transmet un SMS ALARM.

Si vous vous trouvez dans le véhicule et que l'agresseur vous ordonne de sortir, le Zsat vous transmet un SMS : ALARM si fonction programmée dans ce cas depuis votre téléphone portable, vous pouvez activer les clignotants ainsi que la sortie sirène et la coupure moteur (celle-ci sera effective uniquement quand le véhicule sera à l'arrêt). Si vous ne faites rien à partir du moment où l'agresseur va couper le contact du véhicule le Zsat va se mettre en alarme et si celui-ci essaye de démarrer, il lui sera impossible de partir avec le véhicule, le Zsat va vous transmettre un SMS ALARM avec la position du véhicule.

LA CARTE Zsat:

Celle-ci a plusieurs fonctions :

1. La mise en marche du Zsat, lorsque vous sortez de votre véhicule celle-ci met en route automatiquement le Zsat (la led clignote toutes 1 fois toutes les 0.5 secondes pour vous informer que le véhicule est sous surveillance).



ARRET DE LA CARTE

En cas d'oublie ou de panne de la carte vous pouvez arrêter une partie du système en envoyant un SMS du type : **I1234#9#D#F**

A l'ouverture de porte ou au démarrage du véhicule aucun SMS ne vous sera transmis par le Zsat la coupure moteur ne s'enclenchera pas.

Dans ce cas de figure votre véhicule n'est plus protégé.

La remise en fonction de la carte s'effectue de la façon suivante.

Prendre la carte ou les cartes montées dans le véhicule appuyer sur la planète de chaque carte le Zsat détecte la ou les cartes et votre Zsat fonctionnera comme auparavant.

INFORMATION TRANSMISE

Le Zsat vous transmet par SMS divers information sur le véhicule.

MESSAGE TRANSMIS :

OUVERTURE DE PORTE : ALARM /latitude/longitude/heure.

Démarrage du véhicule : ALARM/latitude/longitude/heure.

Coupure batterie : ALARM/latitude/longitude/heure

Déposé antenne GPS : ALARM/ latitude/longitude/heure

Dépassement de la vitesse : SERVICE (si programmé)

Agression : ALARM/latitude/longitude/heure (si programmé)

En cas d'effraction sur le véhicule (ex : ouverture de porte) le Zsat vous transmet automatiquement par SMS un message de type : ALARM

De ce faite le Zsat commande automatiquement:

La sortie accessoire (ex : sirène option)

La coupure moteur (si vitesse =0Kms/h)

En cas d'effraction sur le véhicule (ex : ouverture de porte et mise en marche)

Le Zsat vous transmet automatiquement par SMS un message de type : ALARM

De ce faite le Zsat commande automatiquement (selon programmation):

La mise en marche des clignotants

La sortie accessoire (ex : sirène option)

La coupure moteur (si vitesse =0Kms/h)

2.L'arrêt du Zsat, Lorsque que vous montez dans votre véhicule celle-ci arrête automatiquement le Zsat(la led s'éteint et se remet à clignoter une fois toutes les 5'' pour vous informer que la carte est bien présente dans le véhicule)

Fonction anti agression en cas de vol de vos clés à l'ouverture du véhicule un SMS sera transmis sur votre téléphone vous indiquant une alarme par L'ouverture de la porte et par le démarrage du véhicule.

La fonction anti agression de la carte à pour effet de vous envoyer un SMS de type : ALARM (voir paragraphe programmation de la fonction anti agression)

Nb: Nous vous conseillons de changer les piles de la carte chaque année

piles de type :CR2430

ARMEMENT ET DESARMENT DU SYSTEME

PAR CARTE ACT

Le système est automatiquement désarmé en présence de la carte ACT (sauf si le système a été désactivé par la télécommande)et s'arme en l'absence de détection de la carte.

Le conducteur avec sa carte dans sa poche s'approche du véhicule ou s'éloigne du véhicule pour désactiver ou activer le système.

SYTEME ARME : la led flashe 1 fois toutes les 0.5 secondes.

SYSTEME DESARME ; la led flashe 1 fois toutes les 5 secondes.

PAR TELECOMMANDE

Si vous ne voulez pas utiliser la carte ACT,vous pouvez armé et désarmé le système par la télécommande.

ARMEMENT : appuyer 1 seconde sur le bouton N°1.

DESARMEMENT : taper votre code sur le clavier de la télécommande 1234 par défaut.

ATTENTION si le système détecte la carte ACT mémorisée il se désarmera aussitôt.

PAR SMS

Il est possible d'armer et de désarmer le système par SMS.

ARMEMENT : envoyer

I1234#9#A#F

DESARMEMENT : envoyer

I1234#9#P#F

LOCALISATION DU VEHICULE

Rentrer dans le menu message de votre téléphone et composer le message ci-après :
I1234#4#F envoyer celui –ci au N° de téléphone qui se trouve dans le Zsat vous recevrez par retour un SMS vous donnant la Latitude et longitude de l’endroit ou se trouve le véhicule.(1234 étant votre code confidentiel)

Avec un logiciel de type autoroute express vous localiserez votre véhicule sans aucun problème.

Nb : les informations que vous recevez en SMS sont de ce type :

LAT +457405

Lon : +048534

Rentrer les données dans votre logiciel de localisation comme ci-après : 45,7405 et 04,8534

FONCTION SPECIALE PAR SMS

ACTIVER LA COUPURE MOTEUR :

I1234#Mb#F

DESACTIVER LA COUPURE MOTEUR :

I1234#Ms#F

ACTIVER LES CLIGNOTTANTS (temps programmable) :

I1234#Mf#F

ACTIVER LA SORTIE ACCESSOIRE OU SIRENE (temps programmable) :

I1234#Ma#F

9 :CHANGEMENT DU CODE CONFIDENTIEL

A l’origine celui –ci est : I1234 mais si vous le désirez vous pouvez le changer.

Envoyer au Zsat un SMS : I1234#2# ????#F

???? Etant votre nouveau code confidentiel à quatre chiffres.

ATTENTION

Lorsque vous changer votre code confidentiel à chaque demande d’interrogation ou de modification de certaines données du Zsat.

Lors de l’envoi de SMS ne pas oublier de composer votre nouveau code confidentiel sur les nouveaux SMS.

Pour votre information tous les paramétrages ont été réalisés avec le code confidentiel d’usine : 1234.

Ex : vous souhaitez localiser votre véhicule par SMS ou activer certains paramètres par le GSM.

Ancien SMS du type : I1234#4#F

Maintenant vous devez envoyer un SMS du type : ????#4#F

8 :SURVEILLANCE VITESSE

Avec le Zsat vous pouvez surveiller la vitesse de votre véhicule et le Zsat vous informe si la vitesse que vous avez paramétrée au préalable est dépassée.

Pour accéder à cette fonction vous devez tout d'abord modifier le type de paramètres auquel le produit a été programmé.

De base cette fonction n'étant pas programmée car le Zsat surveille à la base le vol et la localisation.

Procédure :

Contact coupé et porte ouverte ou fermée

I) Envoyer un SMS : I1234#1#11,"00000000",,"T"#F pour remplacer le SMS de base étant : I1234#1#11,"00000000",,"A"#F

A :étant pour les alarmes et localisations

T : étant pour les alarmes et surveillance.

II) envoyer un SMS : **I1234#0#"050150",,"E"#F**

La vitesse qui va être contrôlée sera au-delà de 150 Km/h.

Principe de fonctionnement :

Vous démarrez le véhicule et roulez à partir de 50Kms le Zsat va se mettre en surveillance de vitesse si vous dépassez 150 km/h le Zsat va vous envoyer un SMS de type : SERVICE (vitesse dépassée par le conducteur) si ensuite vous roulez à 110 km/h rien ne se passe. Si vous descendez en dessous de 50 Km/h le système se réarme si vous roulez à 140 Km/h rien ne se passe, si vous dépassez les 150Km/h le SAT 2002 Vous renvoie un second SMS de type SERVICE.

Nous vous conseillons si vous utiliser cette option de mettre des valeurs relativement éloignées afin que le Zsat ne vous envoie pas des SMS trop souvent.

Eviter de mettre des valeurs de vitesse : Ex : 090 et 130 Km/h.

Pour arrêter cette fonction il suffit d'envoyer un SMS de type : **I1234#0#"050150",,"D"#F**

1 :CARTE TELEPHONE

Avant de réaliser l'installation du Zsat, vous devez ouvrir une ligne de téléphone GSM de type SFR ou ORANGE

Caractéristiques impératives à prendre en compte :

*International si votre Client se déplace à l'étranger.

*Cette carte SIM ne doit pas vous demander le code PIN lors de l'insertion dans un téléphone

*Pas de messagerie

2 :CABLAGES ELECTRIQUES

Nous vous conseillons de raccorder le fil rouge en dernier

Fil **rouge** au plus permanent

Fil **noir** à la masse

Les fils **jaunes** aux indicateurs de direction max 2x10A

Les fils **verts et vert-rouge** à la coupure moteur max 10A

Le fil **rouge –noir** au plus après contact

Fil **bleu noir** sortie contact chocs négatif

Fil **bleu** signal de périmétrie négative

Fil **marron** sortie négative

Connecter l'antenne GPS à son connecteur.

Votre installation réalisée :

Contactez nous et avec les éléments que vous nous avez transmis (document de programmation) nous serons en mesure de réaliser la programmation du Zsat, néanmoins nous aurons besoin de votre collaboration afin de valider les essais de bon fonctionnement.

3 :PROGRAMMATION DE PLUSIEURS N° DE TELEPHONES

Afin de pouvoir contacter plusieurs N° de téléphone GSM en cas d'effraction sur votre véhicule, vous pouvez programmer différents N° de téléphone.

Envoyer par SMS : le ou les messages ci-après :

I1234#1#11,"00000000",,"A"#F la position 11 étant le 1^{er} numéro programmer lors de la mise en service

I1234#1#12,"00000000",,"A"#F

I1234#1#13,"00000000",,"A"#F

I1234#1#14,"00000000",,"A"#F

Nb : les 00000000 représente votre ou vos N° de TEL

Nb : ne pas oublier de changer la lettre A ou T en fonction de la surveillance choisie.

Dans le cas ou vous programmez plusieurs N° de TEL en cas d'effraction sur le véhicule ou dans le cas de la surveillance de la vitesse (en cas de dépassement) le Zsat va transmettre un SMS à tous les numéros programmer, nous vous conseillons de mettre la lettre T que sur le 1^{er} N° de téléphone les autres vous serviront uniquement à surveiller les alarmes du véhicule (ouverture de porte, démarrage, localisation)

4 :EFFACEMENT N° DE TELEPHONES

Pour effacer u N° de téléphone GSM envoyer pas SMS ce type de message 12 étant le N° à effacer :

I1234#1#12#F

5 :PROGRAMMATION DE LA FONCTION ANTI AGRESSION

La fonction anti agression comme sont nom l'indique et gérer par la carte qui met en marche et arrête le Zsat.

La fonction anti agression se met en fonction automatiquement. A partir du moment ou l'agresseur va partir avec votre véhicule sans la carte le Zsat va vous envoyer un SMS de type : **ALARME**.

I) Lorsque l'agresseur va couper le contact du véhicule la coupure moteur va rentrer en fonction et il sera impossible de repartir avec véhicule.

II) En appelant le véhicule voir paragraphe activation et contrôle.

Programmation : **I1234#D#"1000""#F**

Pour annuler cette fonction et rétablir la configuration d'origine envoyer un SMS de type :

I1234#D#"0000",,"""#F

6 :PROGRAMMATION DE LA CARTE OU DES CARTES

Lors de l'installation du Zsat vous n'avez pas besoin de réaliser cette opération

Cette programmation se réalise de la façon suivante.

Envoyer au Zsat un SMS : **I1234#9#L#F**.

A partir de ce moment la led du Zsat se met à clignoter rapidement appuyer sur le bouton de la carte la led s'éteint et se remet à clignoter, prendre la deuxième carte et appuyer sur le bouton la led s'éteint et se remet à clignoter reprendre une des deux cartes et appuyer sur le bouton la led s'éteint. votre programmation est terminée

Nb : Dans le cas d'une seule carte réaliser la même manipulation 3 fois de suite avec la même carte.

Nb : Dans le cas ou avez déjà 2 cartes et vous souhaiteriez avoir une carte 3eme carte, il est impératif de faire une programmation de toutes les cartes.

PREMIERE -VERIFICATION

Pour vérifier si votre programmation est correcte il suffit de sortir du véhicule avec la carte ou les cartes contact coupé et porte fermée poser la ou les cartes à quelques mètres du véhicule la led se met à clignoter toutes les 1seconde environ.

DEUXIEME VERIFICATION

Monter dans le véhicule et mettre celui-ci en marche en fermant la porte, la led clignote toute les 10 secondes 2 fois si vous avez programmé deux cartes et 1 fois si vous avez programmé 1 seule carte.

7 :SORTIE ACCESSOIRE ET CLIGNOTANT

Il est possible de modifier le temps de mise en service de la sortie accessoire et des clignotants. Cette fonction est prise en compte :

1) lorsque vous contactez votre véhicule avec le téléphone en vocal et que vous souhaitez activer les clignotants ou et la sortie accessoire. (voir chapitre activation et contrôle)

2) Lorsque le véhicule se met en alarme en cas de tentative de vol.

Nb : Si vous avez choisi de ne pas modifier les paramètres usine vous aurez uniquement les clignotants qui se mettront en marche pendant 120s en cas d'alarme (ce temps n'étant pas modifiable)et si vous contactez le véhicule par SMS pour mettre les clignotants en service, ceux ci ne fonctionneront que pendant 5s.

Pour changer les paramètres de temps envoyer un SMS de type :

I1234#8#"xxyy",,"A"#F

XX étant le temps que la sirène sonne de 01 à 99s.

YY étant le temps que les clignotants fonctionnent 01 à 99s