

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.

Cachet installateur



MANUEL UTILISATEUR



INTRODUCTION

Le SAT2002 est un système de localisation et d'alarmes de nouvelle génération il fonctionne en 12 ou 24V sans aucune modification. Il se met en marche et s'arrête avec une carte d'identification.

Les fonctions de base sont :

La localisation de véhicule

La protection de véhicule

L'écoute et le dialogue avec le conducteur du véhicule

La mise en service des clignotants

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

ALIMENTATION 12 OU 24V

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 SAT 2002 rentre en fonction, votre véhicule est alors sous surveillance. Si une porte est ouverte le SAT 2002 vous transmet un SMS ALARM et environ 15à20 secondes après l'ouverture de porte si la sortie auxiliaire a été programmée et q'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 SAT 2002 vous transmet un SMS START.

Si vous vous trouvez dans le véhicule et que l'agresseur vous ordonne de sortir d le SAT 2002 vous transmet un SMS : AT KIDNAPING 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 faite rien à partir du moment ou l'agresseur va couper le contact du véhicule le SAT 2002 va se mettre en alarme et ci celui-ci essaye de démarrer, il lui sera impossible de partir avec le véhicule, le SAT 2002 va vous transmettre un SMS ALARM avec la position du véhicule.

LA CARTE SAT 2002:

Celle ci a plusieurs fonctions :

La mise en marche du SAT 2002, lorsque vous sortez de votre véhicule celle –ci met en route automatiquement le SAT 2002 (la led clignote toutes les secondes pour vous informer que le véhicule est sous surveillance).

INTRODUCTION

L'arrêt du SAT 2002, Lorsque que vous montez dans votre véhicule celle-ci arrête automatiquement le SAT 2002(la led s'éteint et se remet à clignoter une fois toutes les 10''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 : AT KIDNAPING (voir paragraphe programmation de la fonction anti agression)

Nb : Nous vous conseillons de remplacer les piles qui se trouvent dans chaque carte Année .

Piles de type : CR 2430

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 : **I2002#9#D#F**

A l'ouverture de porte ou au démarrage du véhicule aucun SMS ne vous sera transmis par le SAT 2002 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 monter dans le véhicule appuyer sur la planète de chaque carte le SAT 2002 détecte la ou les cartes et votre SAT 2002 fonctionne comme auparavant.

INFORMATION TRANSMISE

Le SAT 2002 vous transmet par SMS divers es informations sur le véhicule.

MESSAGE TRANSMIS :

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

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

Coupure batterie : BATTERY/latitude/longitude/heure

Déposé antenne GPS : GPS FAULT/ latitude/longitude/heure

Dépassement de la vitesse : SPEED (si programmé)

Agression : AT KIDNAPING/latitude/longitude/heure(si programmé)

En cas d'effraction sur le véhicule (ex : ouverture de porte)le SAT 2002 vous transmet automatiquement par SMS un message de type : ALARM

De ce faite le SAT 2002 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 SAT 2002 vous transmet automatiquement par SMS deux messages de type : ALARM
START**

De ce faite le SAT 2002 commande automatiquement:

La mise en marche des clignotants

La sortie accessoire (ex : sirène option)

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

ACTIVATION ET CONTROLE PAR LE TELEPHONE EN VOCAL

Pour activer les services ci –après (voir tableau) disponible il est nécessaire de :

Composer le N° de téléphone de la carte qui se trouve dans le SAT 2002,à la réception de l'appel le SAT 2002 vous envoi un bip de confirmation à partir de cet instant composer votre code confidentiel à 4 chiffres (2002 étant le code confidentiel par défaut) le SAT 2002 vous confirme par un bip que le code est correct.

Si vous attendez trop longtemps la communication peut être coupée ou le SAT 2002 vous envoie trois bips pour vous informer que vous avez réalisé un mauvais code ou vous avez dépassé le temps pour composer votre code confidentiel

A partir de ce moment vous pouvez activer les rubriques ci-après en rentrant un des codes qui se trouvent dans le tableau ci-après.

Code	ACTIVATION et CONTROLE POSSIBLE
1	Mise en marche kit mains libres (permettant de dialoguer avec le conducteur du véhicule)
2	Mise en marche microphone(permettant l'écoute de ce qui se passe à l'intérieur du véhicule)
3	Arrêt kit mains libres et microphone
4	*Recherche du véhicule (le SAT 2002 vous transmet les informations de latitude et longitude du véhicule)
5	Mise en marche des clignotants (temps réglable de 01''à 99'' voir paragraphe sortie après contact et clignotant)
6	Activation de la coupure moteur (celle ci sera effective quand la vitesse du véhicule sera de 0 km/h
7	Désactivation de la coupure moteur
0	Sortie accessoire ex : sirène (temps réglable de 01''à 99'' voir paragraphe sortie après contact et clignotant)

*** Le retour d'information de localisation se fait par un SMS.**

ACTIVATION ET CONTROLE PAR LE TELEPHONE EN SMS

Nb : ATTENTION votre téléphone ne doit pas être en numéro masqué.

Localisation du véhicule.

Rentrer dans le menu message de votre téléphone et composer le message ci-après :

IPPPP#4#F envoyer celui –ci au N° de téléphone qui se trouve dans le SAT 2002 vous recevrez par retour un SMS vous donnant la Latitude et longitude de l'endroit ou se trouve le véhicule.(**PPPP 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

PROGRAMMATION DE PLUSIEURS N° DE TELEPHONES

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

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

I2002#1#11,"00000000",,"A"#F la position 11 étant le 1^{er} numéro programmer lors de la mise en service

I2002#1#12,"00000000",,"A"#F

I2002#1#13,"00000000",,"A"#F

I2002#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 où 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 SAT 2002 va transmettre un SMS à tous les numéros programmés, 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)

PROGRAMMATION DE LA FONCTION ANTI AGRESSION

La fonction anti-agression comme son nom l'indique est gérée par la carte qui met en marche et arrête le SAT 2002.

La fonction anti-agression se met en fonction automatiquement. A partir du moment où l'agresseur va partir avec votre véhicule sans la carte le SAT 2002 va vous envoyer un SMS de type : **AT KIDNAPING.**

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 : **I2002#D#"1000""#F**

Pour annuler cette fonction et rétablir la configuration d'origine envoyer un SMS de type : **I2002#D#"0000",,""#F**

Pour annuler cette fonction et rétablir la configuration d'origine envoyer un SMS de type : **I2002#D#"0000",,""#F**

CHANGEMENT DU CODE CONFIDENTIEL

A l'origine celui-ci est : I2002 mais si vous le désirez vous pouvez le changer.

Envoyer au SAT 2002 un SMS : **I2002#2# ????#F**

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

ATTENTION

Lorsque vous changez votre code confidentiel à chaque demande d'interrogation ou de modification de certaines données du SAT 2002

Soit par SMS ou par le téléphone ne pas oublier de composer votre nouveau code confidentiel.

Pour votre information tous les paramétrages ont été réalisés avec le code confidentiel d'usine : I 2002.

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

Ancien SMS du type : **I2002#4#F**

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