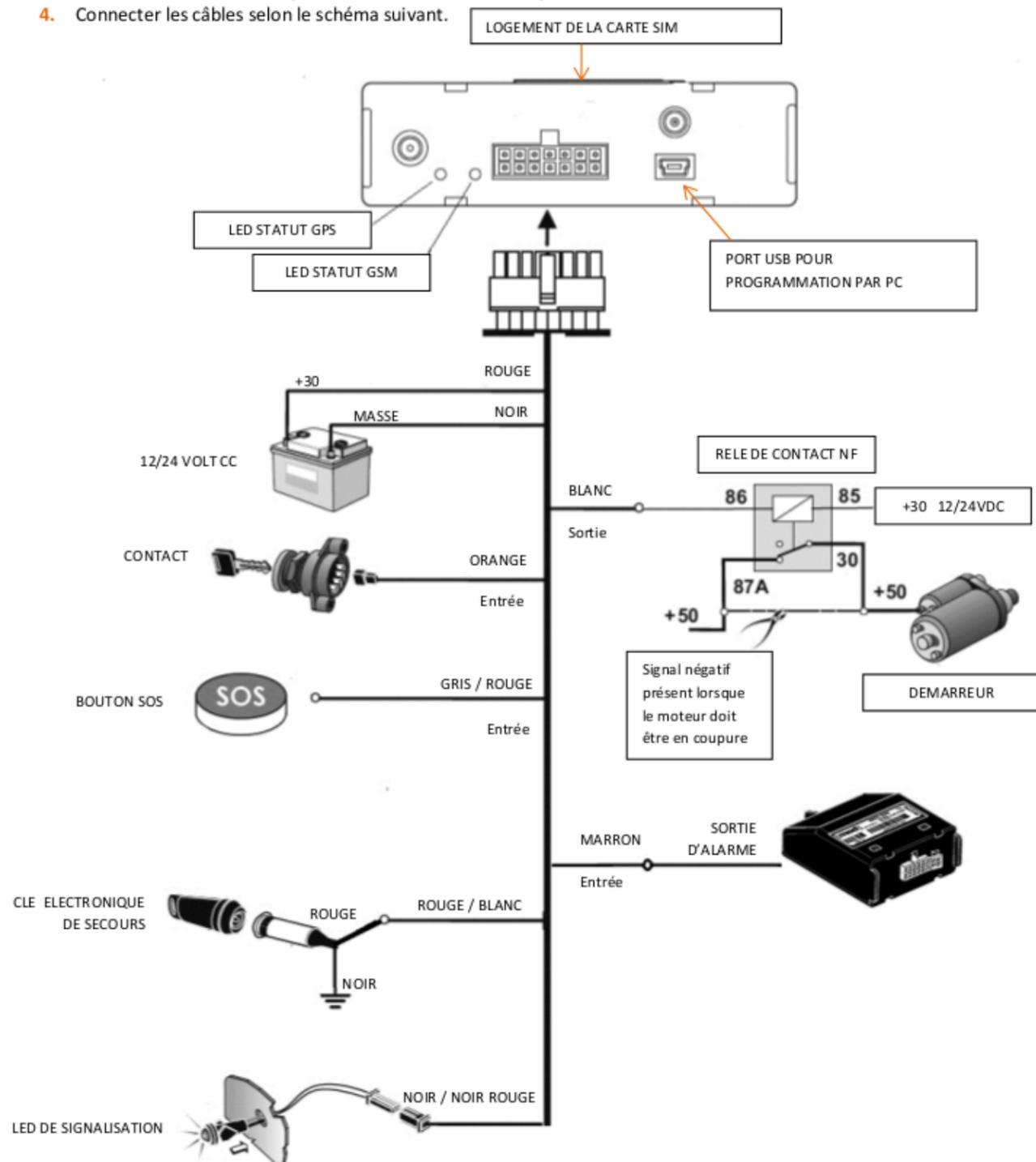


## INSTALLATION

1. Introduire la carte SIM dans l'appareil (supprimer d'abord le code PIN et désactiver tous les services de l'opérateur téléphonique)
2. Connecter l'antenne GSM.
3. Connecter l'antenne GPS (sens d'installation: vers le ciel)
4. Connecter les câbles selon le schéma suivant.



# [medSky]

## MEDSKY MS10 TTA XL avec Med 800\*



## Instructions d'installation & de fonctionnement



MED is a division of A.E.B. S.p.A.  
Via dell'Industria 20, 42025 Cavriago (RE) - Italy  
Ph. +39 0522 494401 - Fax +39 0522 494410  
[www.medautomotive.it](http://www.medautomotive.it) - [info@medautomotive.it](mailto:info@medautomotive.it)

• OPTIONNEL

LES ATELIERS DE SAINT OUEN



[www.aso-amenagement-utilitaire.com](http://www.aso-amenagement-utilitaire.com)  
Aménagement de véhicules - Carrosserie industrielle  
Tél : 01 34 48 87 34 Fax : 01 34 64 50 66

## CARACTERISTIQUES DU SYSTEME

- Système 12/24 V
- GPS Sirf Star III
- SIEMENS-CINTERION Quad-Band GSM GPRS
- Batterie de secours interne
- 3 entrées numériques ( entrée alimentation générale, entrée bouton SOS, entrée alarme )
- 1 sortie numérique ( coupure moteur )
- 2 LED (statut GSM/statut GPS)
- Capteur de mouvement ( accéléromètre 3 axes )
- Port USB pour une connexion facile au PC ( réglages )
- Faible consommation ( 7mA en veille )
- Mémoire interne pour le stockage des points de suivi (max. 16.000 points)

## FONCTIONS

- Localisation du véhicule (par commande SMS et SMS de retour) : position en coordonnées ou à travers lien web à cartographie
- Activation coupure moteur à distance (par commande SMS)
- Antirapine (coupure moteur et avis aux numéros programmés) si relié à Med 800
- Alarme de mouvement
- Alarme de déplacement
- Alarme gardiennage virtuelle
- Alarme SOS
- Alarme de vitesse
- Alarme de coupure batterie
- Détecteur de charge de la batterie du véhicule: alarme de batterie faible niveau
- Avis d'alarme en cours (si relié à un système antivol ou antirapine)
- Autodiagnostic: MS10 envoie à intervalles programmables à chaque numéro mémorisé un SMS pour indiquer qu'il fonctionne normalement

## INSTALLATION – SCHEMA CABLAGE

Câbles d'alimentation ( positif, masse )	[ROUGE][NOIR]
Entrée clé de contact	[ORANGE]
Bouton SOS *	[GRIS\ROUGE]
Entrée externe*	[BROWN]
Sortie coupure moteur*	[BLANC]
Antenne GPS	[câble coaxial SMB]
Antenne GSM	[câble coaxial SMA]
Carte SIM	[introduire dans le logement de la carte SIM – supprimer d'abord le code PIN et désactiver tous les services de l'opérateur téléphonique]
LED de statut	[connecteur bipolaire ]
Port pour clé électronique	[NOIR\ROUGE → ROUGE fil / NOIR → masse]

\* optionnel

### LED VERTE

FIXE	Position GPS pas disponible (en attente de connexion aux satellites)
CLIGNOTANTE	Position GPS disponible
OFF	OFF = GPS en veille ( le contact est COUPÉ)

### LED ROUGE

CLIGNOTEMENT LENT (chaque 3-4 secondes)	MS10 est inscrit au réseau GSM
CLIGNOTEMENT RAPIDE (une fois par seconde)	Aucun opérateur GSM disponible, à la recherche d'un réseau
DOUBLE CLIGNOTEMENT LENT	MS10 est inscrit au réseau GSM avec transmission données en GPRS
OFF	GSM en veille (le contact est COUPÉ)

Lorsque le contact est coupé il n'y a pas de transmission de données GPRS.

## COMMANDES SMS DE PROGRAMMATION VERS MS10

REG ON *	Enregistrement du propriétaire ( numéro sur lequel recevoir alarmes et messages de service )
COM IS *	Mettre le système en mode « travail » (activer l'envoi d'alarmes)
COM FS (réglage d'usine par défaut)	Mettre le système "hors service" (désactiver l'envoi d'alarmes et la coupure moteur)
SPD 90	Activer et régler l'alarme de vitesse (p.ex. 90km/h)
SPD OFF (réglage d'usine par défaut)	Désactiver l'alarme de vitesse
COM LOCK	Activer la sortie pour la coupure moteur
COM UNLOCK	Désactiver la sortie pour la coupure moteur
I	Vérification du système
COM RING ON (réglage d'usine par défaut)	Activer l'appel d'alarme (appel + SMS)
COM RING OFF	Désactiver l'appel d'alarme (alarme seulement par SMS)
COM MOV ON (réglage d'usine par défaut)	Activer la surveillance par capteur de mouvement
COM MOV OFF	Désactiver la surveillance par capteur de mouvement
RON <+xxYYYYYYYY> [<.>]	Enregistrer les numéros secondaires (max. 10 numéros sont programmables)
ROFF	Supprimer tous les numéros secondaires
COM CHECK 10080	Activer l'intervalle automatique d'envoi du message d'autodiagnostic (par ex. 10080 minutes = 1 semaine)
COM CHECK OFF	Désactiver l'intervalle automatique d'envoi du message d'autodiagnostic
COM GEOFF ON	Activer le gardiennage virtuel ( zone circulaire )
COM GEOFF 005,4 (par ex.)	Régler le rayon pour le gardiennage virtuel (par exemple: 5,4 Km )
COM GEOFF OFF	Désactiver le gardiennage virtuel

• Commandes obligatoires pour faire fonctionner MS10

## COMMANDES SMS D'INTERROGATION VERS MS10

POS	Demande de localisation du véhicule (par SMS de retour avec les coordonnées géographiques)
POSG	Demande de localisation du véhicule (par SMS de retour avec lien web à la cartographie pour téléphone portable intelligent)
I	Vérification du système

LES ATELIERS DE SAINT OUEN



[www.aso-amenagement-utilitaire.com](http://www.aso-amenagement-utilitaire.com)

Aménagement de véhicules - Carrosserie industrielle

Tél : 01 34 48 87 34 Fax : 01 34 64 50 66