



GUIDE DE MONTAGE SMALLTRACK AUTO – SSV - CAMION

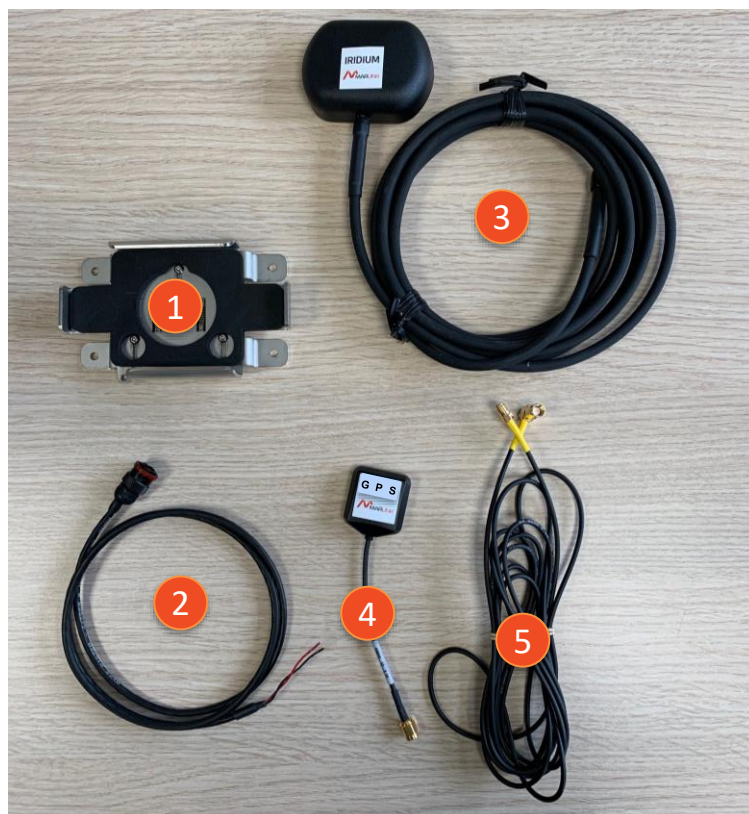
Caractéristiques techniques :

- 1) Dimensions : 123,5 x 76 x 33 mm (L x l x P), sans support, plugs et câbles
- 2) Poids : 440g
- 3) Alimentation externe: Input DC 6-42V (1A)
- 4) Batterie interne : Rechargeable 1800mAH Li-ion batterie
- 5) Antennes interne Iridium, GPS
- 6) 3 axis G-force sensors : Inclinomètre et accéléromètre



Composition du kit de montage :

- 1) Support Smalltrack – APR4072
- 2) Cable d'alimentation Smalltrack – APR4080
- 3) Antenne Iridium 3m (auto/SSV), 5m (camion) – APR4053/4056
- 4) Antenne GPS – APR2861
- 5) Câble GPS 3m (auto/SSV), 5m (camion) – APR4030/4032



ALIMENTATION



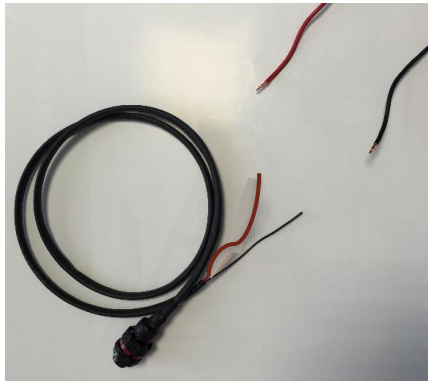
Le câble d'alimentation doit être connecté directement à la batterie ou à la boîte à fusible en alimentation permanente (pas de breaker fusible 3A).

Si la configuration de votre véhicule ne le permet pas vous pouvez relier votre alimentation à une rallonge comme indiqué ci-dessous (disponible sur notre e-shop APR4033) :

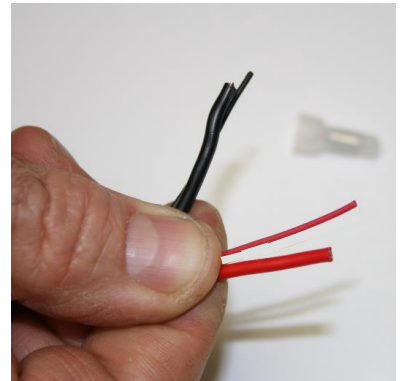
- 1) Préparer votre câble d'alimentation Smalltrack en séparant le fil noir du fil rouge
- 2) Connecter le câble rallonge (batterie directe) avec votre câble d'alimentation en utilisant les cosses fournies :
 - rouge avec le rouge
 - noir avec le noir
- 3) Utiliser une pince pour sertir les cosses
- 4) Connecter la rallonge à la batterie du véhicule, le fil rouge sur le +12V/+24V (borne rouge) et le fil noir sur le pôle négatif de la batterie
- 5) Brancher le fusible



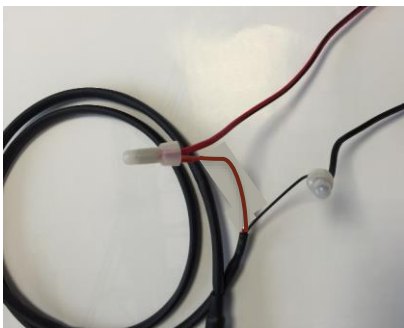
1



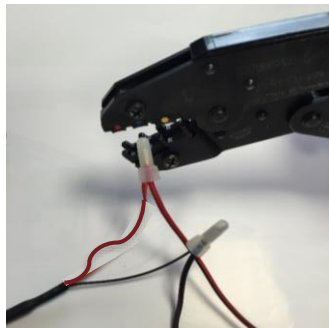
1



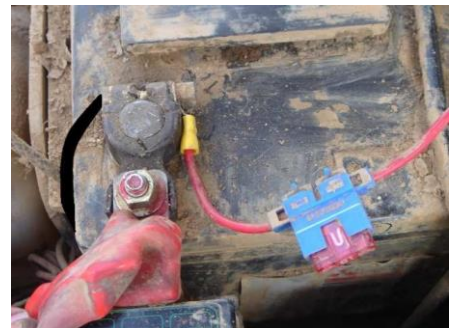
2



2



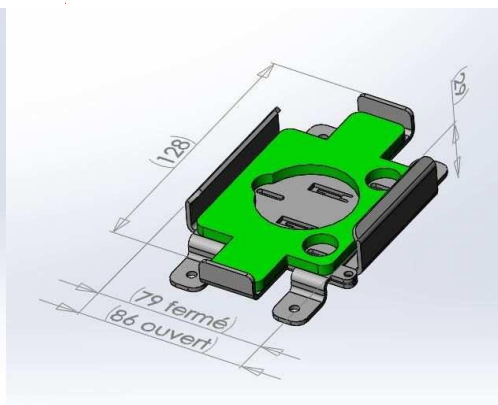
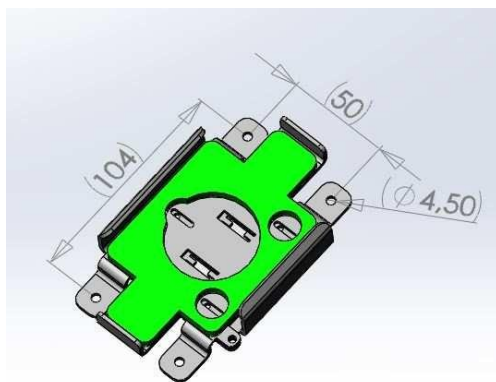
3



4

5

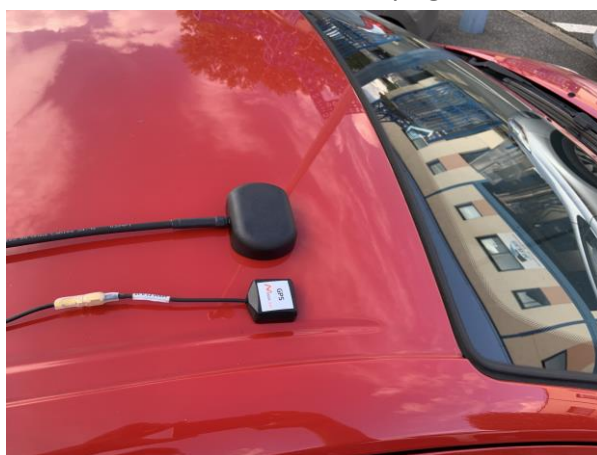
SUPPORT



La hauteur totale lorsque la Smalltrack est dans le support est de 50mm (29mm support seul).

FIXATION SMALLTRACK

Solution recommandée: support fixé à la platine de navigation par les 4 points de fixation avec utilisation des antennes externes GPS et IRIDIUM (voir page 4) → mêmes antennes que l'Iritrack.



Autre solution: fixation en contact direct avec le parebrise → sans antennes externes.
Sous réserve de validation et de test fonctionnel par le staff Marlink présent sur le rallye.



Vous devez voir et avoir accès aux boutons facilement

ANTENNES ET CÂBLES

Les antennes magnétiques doivent être posées à l'horizontal et dégagées de tout obstacle à 180° vers le ciel, soit sur le toit, soit sur le capot moteur du véhicule (surface métallique).

Les antennes GPS et Iridium peuvent être côte à côte. Il est interdit de les peindre ou de les intégrer dans la carrosserie.

Brancher le câble GPS à l'antenne GPS et faire venir la connectique GPS au niveau du support.
Faire venir la connectique Iridium au niveau du support.

ATTENTION :

- Les câbles d'antenne ne doivent pas passer par les joints de portière mais dans les parois du véhicule ou via un passe-câbles.



- Il est très important de mettre une gaine thermo-rétractable à chaque raccord antenne/câble. Avant de faire chauffer la gaine, s'assurer que les connecteurs soient correctement verrouillés.

