

Installation d'un convertisseur

La fixation se fait au moyen de vis ou de boulons.

Présentez le convertisseur sur l'emplacement porévu, et le plus près possible de la batterie, avant de faire les avant-trous des vis ou boulons, vérifier que :

- 1 - le convertisseur ne gênera pas le mouvement d'un tiroir, d'une porte, d'un siège, ou de la ceinture de sécurité...
- 2 - du côté de sa prise femelle 220v, la place sera suffisante pour brancher une prise.
- 3 - que l'interrupteur et les voyants de contrôle seront visibles.



Présentez le convertisseur, pointez ou marquez les fixations, et le passage du cable

Passer les 2 fils et à l'extrémité coté convertisseur, sertir 2 cosses à oeillet.

L'intérêt de ces cosses est de permettre de débrancher le convertisseur sans utiliser d'outil.

Raccorder les 2 cosses sur le convertisseur en veillant à respecter la polarité. Fil noir = négatif, fil rouge = positif.



Fixez le convertisseur. L'appareil étant un peu lourd, la fixation doit être faite de façon à supporter les vibrations de la route.



Alimentez le convertisseur par la batterie de la cellule, et non celle du porteur.
un fusible doit être inséré sur le chemin du + (fil rouge), le porte-fusible est fixé à coté de la batterie de cellule, à ce stade n'insérez pas encore le fusible. Attendez avant de raccorder sur la batterie:

Sertissez les cosses sur les câbles coté batterie, le sertissage peut être renforcé par une soudure à l'étain.



Raccordez le fil noir (moins) sur la borne moins de la batterie, puis le fil rouge venant du porte-fusible, sur la borne + de la batterie.
Ensuite vous pouvez insérer le fusible, et faire un essai de fonctionnement.

Temps moyen d'installation: une heure. Rien de complexe, la difficulté étant de choisir l'emplacement optimal et le meilleur passage de cable.

Faire tous les raccordements électriques par des cosses.

Remarques:

Si le convertisseur se met en défaut dès que l'on branche une charge, vérifiez le serrage des cosses ;

Vous pouvez profiter de la manipulation pour installer des cosses de batterie à montage rapide.