

CHARGEURS DE BATTERIE A DECOUPAGE AVEC DISJONCTEUR 230V, EN BOITIER PLASTIQUE 190-230 50-60Hz / 13.7V 20A REF : 30.68200.12

NOUS VOUS REMERCIONS DE VOTRE ACHAT
ET SOUHAITONS QUE CE PRODUIT VOUS APPORTE ENTIERE SATISFACTION.

Avant de passer à l'utilisation du produit, il est conseillé de lire attentivement les instructions présentées ci-dessous.

Le fabricant ne peut être considéré comme responsable et décline toute responsabilité en cas de dommages subis par les personnes ou les biens à la suite d'une utilisation impropre et en référence aux avertissements reportés dans ce manuel.

CONSERVER TOUJOURS CE MANUEL SOIGNEUSEMENT

Le manuel décrit comment utiliser et installer le produit.

Ne pas utiliser le produit autrement que pour ce qu'il a été conçu.

Après avoir déballé le produit, s'assurer qu'il est complet et en bon état en cas de doute s'adresser immédiatement à quelqu'un ayant la qualification professionnelle voulue.

Ne laisser aucune partie de l'emballage à la portée des enfants ou de personnes non responsables.

Si le produit tombe ou qu'il subit des chocs violents, s'adresser immédiatement à quelqu'un de qualifié de façon à s'assurer que l'appareil fonctionne correctement.

Sommaire :

I.	INFORMATIONS AVANT L'INSTALLATION.....	1
II.	CABLAGE.....	1
III.	Sections de câbles	2
IV.	Installation.....	2
V.	Raccordements de l'ensemble	3
VI.	Fixation du chargeur	5
VII.	Maintenance	5
VIII.	Fonctionnement du ventilateur et de la présence 230V	5
IX.	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.....	6

I. INFORMATIONS AVANT L'INSTALLATION

ATTENTION :

Ce chargeur doit être branché dans un socle de prise de courant relié à la terre.

Ce chargeur doit être déconnecté du secteur avant toute manipulation.

Ce chargeur doit être installé et fixé (voir chapitre installation).

Déconnecter l'alimentation avant de brancher ou de débrancher les connexions sur la batterie et/ou secteur

Le chargeur ne doit absolument pas être utilisé si le boîtier ou les câbles sont endommagés.

Le chargeur ne doit pas être utilisé dans un endroit mouillé ou humide.

MISE EN GARDE : Pendant la charge de batterie au plomb, placer celle-ci dans un endroit bien aéré. Eviter les flammes et les étincelles. Gaz explosif.

Ce chargeur n'est pas destiné à la recharge de piles.

Pour les chargeurs destinés à être montés dans des caravanes ou véhicules aménagés, il faut veiller à ce que le raccordement au réseau d'alimentation soit effectué conformément aux règles d'installations nationales.

II. CABLAGE

- Si les câbles doivent être glissés à travers des parois métalliques, utiliser une gaine,
- Ne pas poser les câbles sur les matériaux électriques conducteurs,
- Ne pas laisser les câbles 230V et les câbles 12V DC ensemble dans la même gaine
- Protéger les câbles correctement

- Positionner les câbles de sorte qu'ils ne puissent pas être endommagés.

- La mise hors tension de cet appareil doit se faire en basculant sur « off » le disjoncteur prévue à cet effet et du retrait de la fiche secteur. Elle doit rester accessible.

III. Sections de câbles

Les raccordements doivent se faire hors-tension

Modèle 20A

Côté batterie :

L'ensemble 30.68200.12 est livré avec deux câbles de section 6mm² de longueur 0.8m.
En cas de rallongement de ces câbles veiller à ce que les raccordements soient d'**excellente** qualité et ne dépasse pas 3m

Côté Secteur :

L'ensemble 30.68200.12 servant à la fois de chargeur et de distribution 230V, la section du câble **d'alimentation 230V doit être de 2.5mm².**

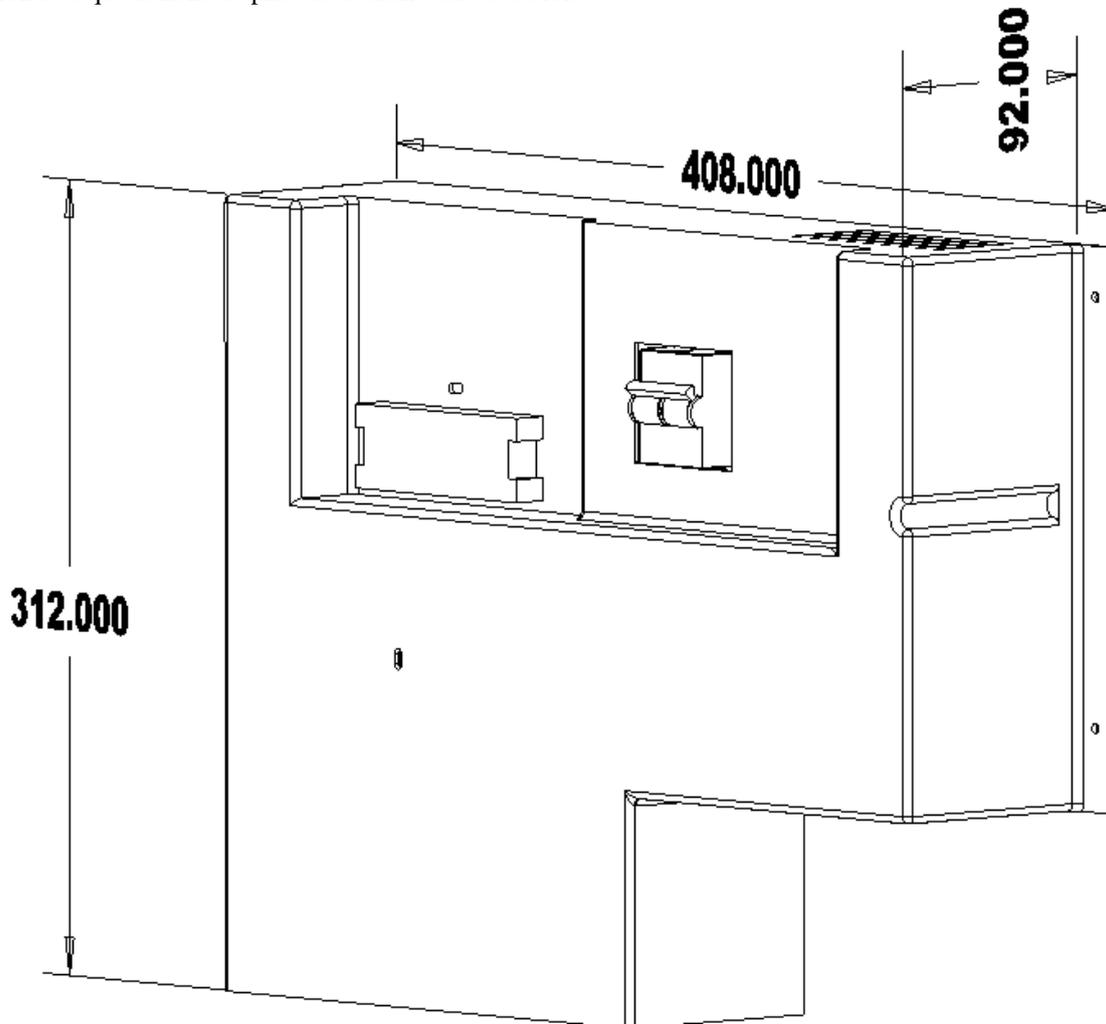
**I
M
P
O
R
T
A
N
T**

IV. Installation

Le chargeur doit être installé dans un lieu dégagé (environ 15 cm de chaque coté et 10cm sur le dessus) et ne pas être recouvert.

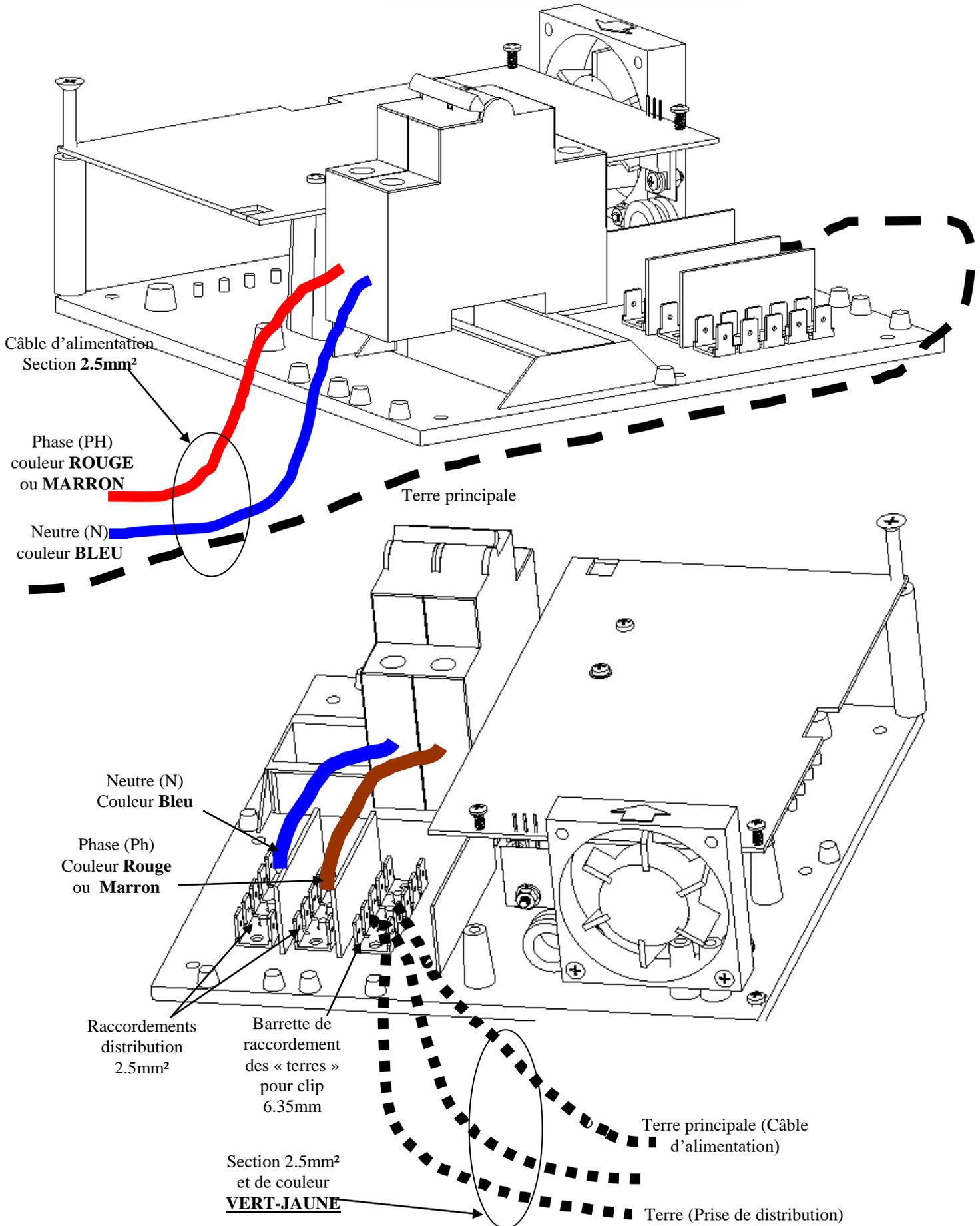
Pour une meilleure ventilation naturelle, nous conseillons de fixer le chargeur verticalement.

Faire attention à ce que la fiche de prise de courant soit accessible.

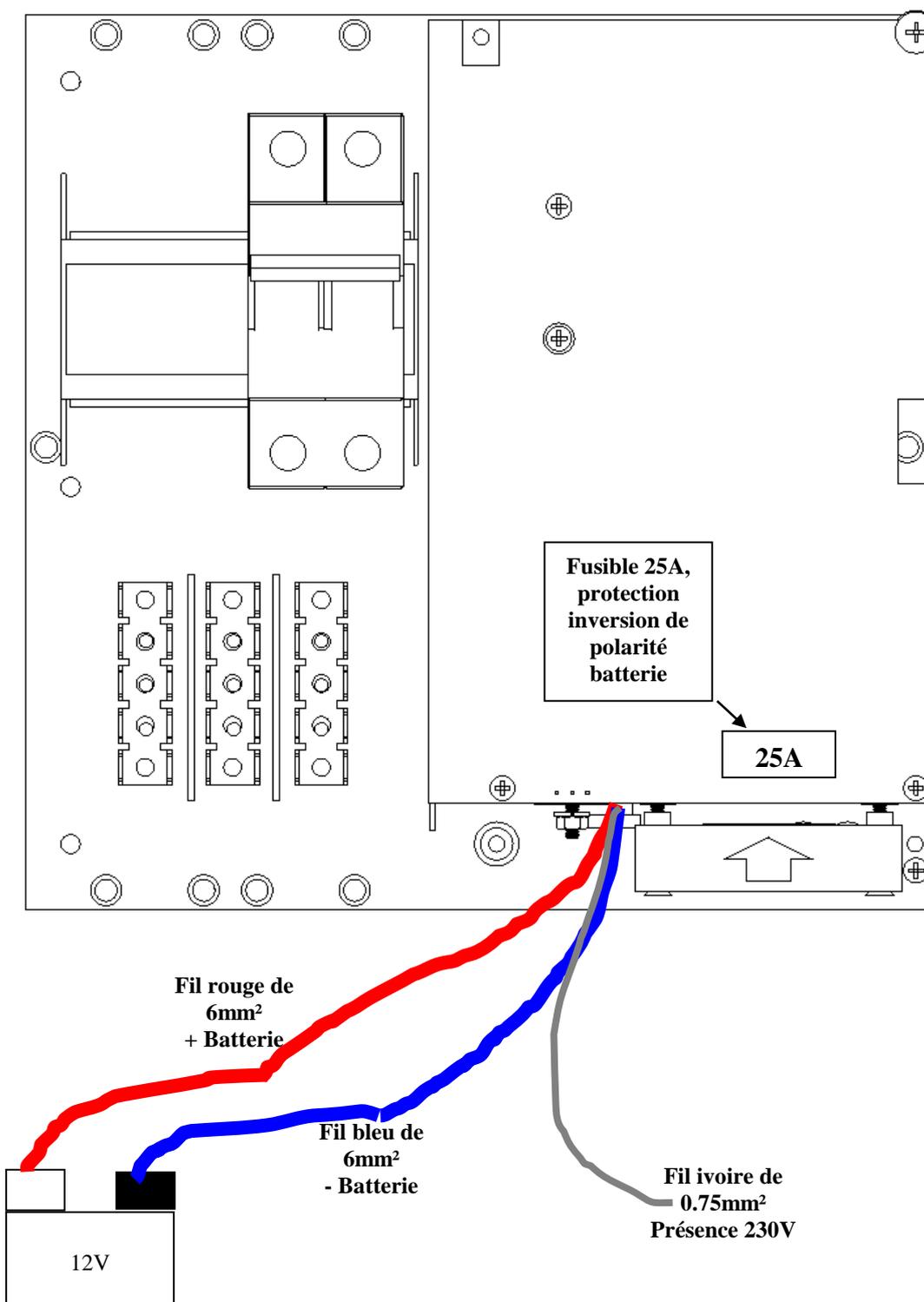


V. Raccordements de l'ensemble

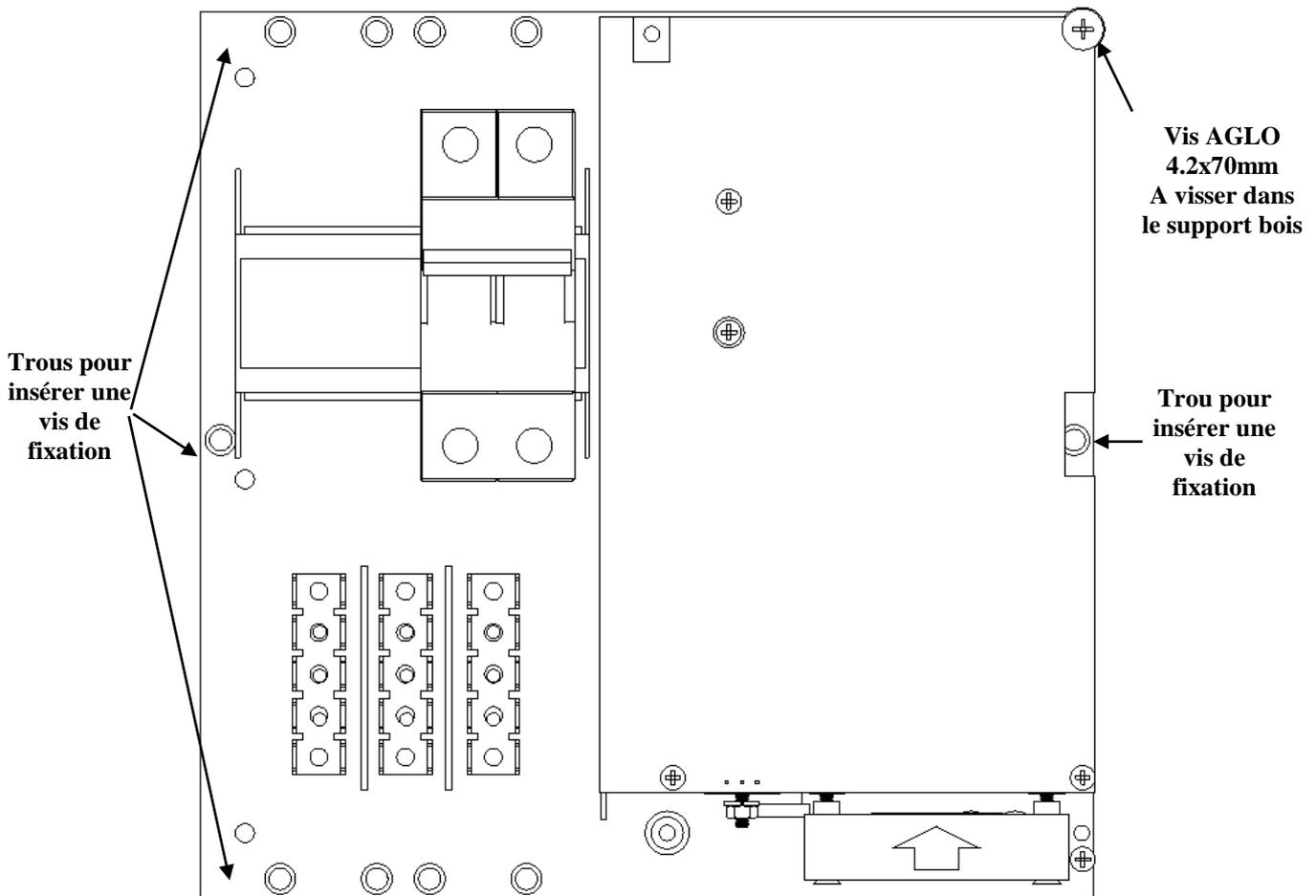
Les raccordements doivent se faire hors-tension



Les raccordements doivent se faire hors-tension



VI. Fixation du chargeur



VII. Maintenance

La maintenance du produit doit se faire hors tension (côté secteur et batterie)

ATTENTION : En cas de remplacement du fusible, retirer d'abord la fiche du secteur et respecter le calibre indiqué sur le tableau des caractéristiques. Toute autre valeur risquerait d'endommager le chargeur. Le fusible de protection 230V étant un modèle sur circuit imprimé son remplacement n'est pas possible simplement.

VIII. Fonctionnement du ventilateur et de la présence 230V

Le chargeur est équipé d'un ventilateur, dont le fonctionnement est asservi à une sonde de température.

Il se met en route quand la température interne dépasse un seuil fixé en usine

Il s'arrête quand la température sera redescendu (fixée en usine).

Le chargeur est équipé d'une information présence 230V qui peut être raccordé à un tableau SCHEIBER.

- Lorsque le 230V du chargeur est présent, un « + » 12V est présent sur le fil de couleur ivoire
- Lorsque le chargeur est débranché (disjoncteur chargeur abaissé) une masse batterie est présente

IX. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
 Ces appareils sont de classe I.

MODELE	REF : 30.68200.01
Tension d'alimentation	190VAC-250VAC / 50Hz-60Hz
Courant max sur secteur	1.7A
Tension de charge en entretien (V floating)	13.7VDC
Courant de charge max	20A permanent
Type de batteries compatibles	Batteries rechargeables au plomb (Pb) 12 V (6 éléments de 2 V) à électrolyte libre ou gélifiée
Courbe de charge	IU
Branchement alimentation	Par câble 3G2.5 ² sur disjoncteur
Branchement batterie	Par deux fils de 4mm ² (Rouge pour le +) (Bleu pour le moins)
Protection entrée	Par fusible 2A, soudé sur le circuit
Protection inversion de polarité	Fusible=25 A (plat) interne type automobile
Protection surcharge	Coupage électronique
Ventilation	Forcée
Protection	Oui, régulation électronique et fusible
Protection 230V	Par disjoncteur bipolaire 16A (Phase + Neutre)
Voyant présence 230V	Oui, par « + » 12V quant le chargeur est sous tension
Fixation	4 vis
Longueur largeur Hauteur Poids	210 x 210 x 100 mm 1,3 kg
Matériau et couleur du capot/boîtier	Capot : ABS noir Platine POLYPRO RPP 371ND naturel
Température de fonctionnement/stockage	-10°C à + 40°C / - 20°C à + 70° C
Normes	EN_NF 60950, EN_NF 55022B, EN_NF 61000-4-2, EN_NF 61000-4-3, EN_NF 61000-4-6, EN_NF 60335-29

