



NOTICE D'INSTALLATION

DESCRIPTION

Chargeur à découpage proposé en carte seule permettant un rendement élevé, régulé en tension et en courant. Il dispose d'une liaison vers la carte 2954EN et la batterie (non fournies). Il permet une charge de la batterie en floating avec un système de limitation de courant. Il protège la batterie contre les décharges profondes.

Caractéristiques du bloc chargeur :

Type d'alimentation	Type A
Tension alimentation secteur (primaire)	230/240 V c.a. 50 Hz protégé par fusible 2 A
Tension secondaire	Max 13,6 V (nominal 12 V)
Tension recharge batterie externe	14,2 V (borne C)
Tension basse	11,2 V
Protection contre la décharge profonde de la batterie	10,2 V
Protection contre les surtensions	14,7 V
Limitation du courant secondaire	1,6 A

Batteries rechargeables :

Le courant maximum du bloc chargeur est de 1,6 A. En interne, le courant est divisé en deux afin d'assurer qu'un courant suffisant est toujours disponible pour la recharge de la batterie de secours.
Le courant fourni par le bloc chargeur est réparti de la façon suivante :
• Batterie : 500 mA • Carte principale et sortie auxiliaire : 1,1 A
Pour une batterie de 7A/H (réf : SP070) : Le temps de recharge complet est de 14 Heures.
Le courant disponible pour une autonomie de 72 heures est de 100 mA, pour une autonomie de 60 heures est de 115 mA.
La batterie doit être remplacée tous les 3-5 ans. Aucun entretien n'est nécessaire.

PROTECTION DE LA SORTIE D'ALIMENTATION CONTRE LES RISQUES DE COURT-CIRCUIT

Utiliser la platine 2954EN (non fournie) 4 fusibles électroniques réarmables de 1A, pour protéger séparément jusqu'à 4 zones.

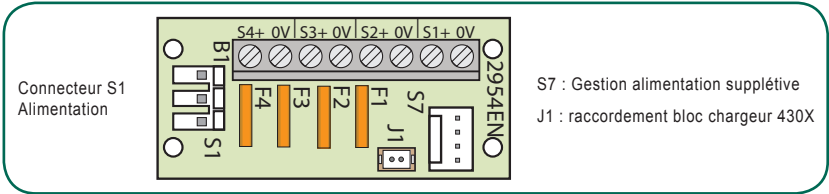
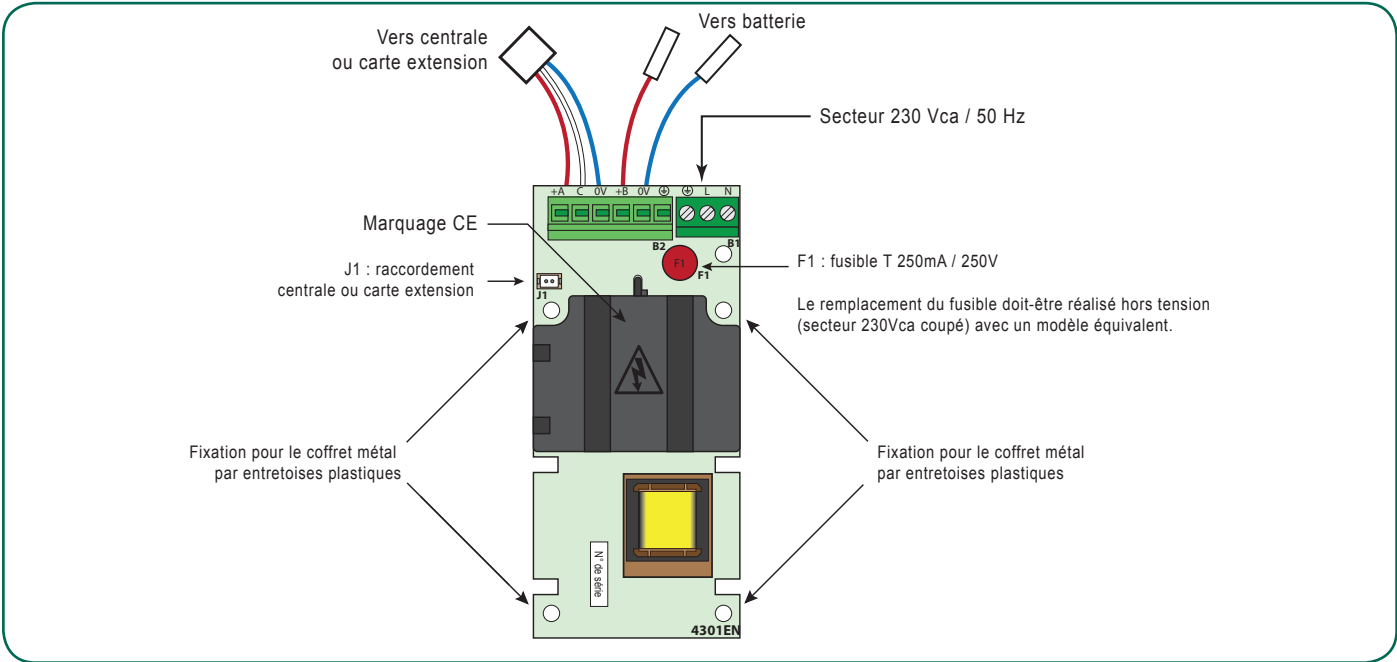


Fig. 1 - Détails du bloc chargeur 4301EN

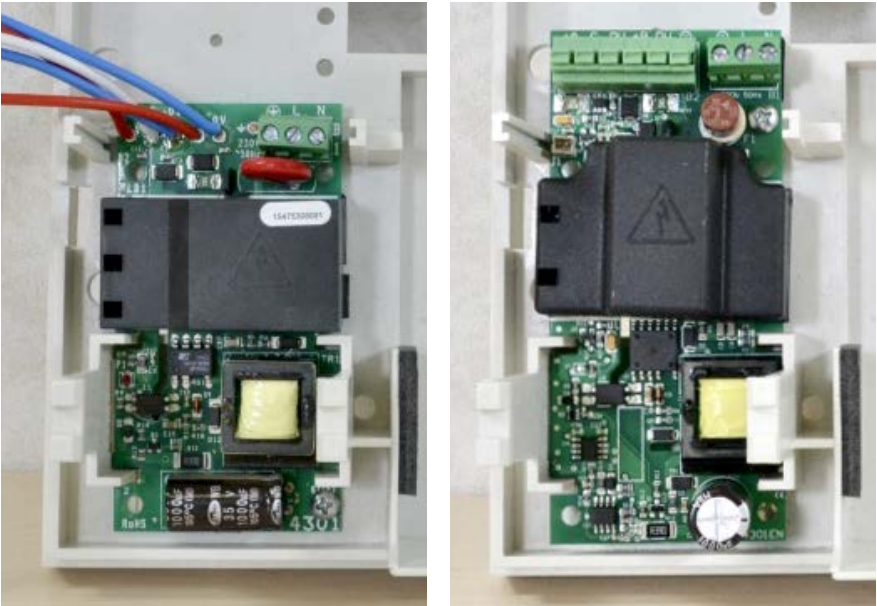


Bornier B2 : +A = 12V / 1,1A ; C = charge sirène ; +B = charge batterie

FIXATION DANS LES COFFRETS PLASTIQUES SEPTAM

Couper l'alimentation secteur et débrancher les câbles secteur et batterie de la carte 4301.

- Déposer l'ancien bloc chargeur en ôtant la vis en bas à droite de la carte
- Placer le 4301EN et utiliser le trou supérieur droit pour le fixer au coffret



Attention :
Le coffret n'est pas pré-percé à cet endroit.
Utiliser une vis autoforeuse ou faire un trou de 3 à 5 mm de diamètre puis placer la vis.

Remarque :
Le trou de fixation en bas à droite est toujours disponible mais il est préférable de fixer la carte dans le coin supérieur droit.
Vous pouvez aussi utiliser deux vis et la fixer en haut et en bas à droite pour plus de sécurité.

Brancher l'alimentation secteur directement sur le bornier B1 du 4301EN prévu à cet effet.

Soucieux de l'environnement, SEPTAM est adhérent de l'éco-organisme RECYLUM agréé par l'état, et à qui nous mandats de remplir nos obligations de Producteur nées de la réglementation sur les Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques (DEEE).

Ainsi, à travers le réseau Réylum, SEPTAM offre à ses clients une solution de collecte et de traitement des DEEE professionnels (« DEEE Pro ») tel que décrit par le II de l'article R.543-172 du Code de l'environnement.

· Un réseau de collecte mutualisé entre les distributeurs partenaires de Réylum existe. Quelles que soient les quantités de DEEE Pro, il est possible de les déposer gratuitement. Les points sont géo localisables sur le site de Réylum. <http://www.reylum.com/geolocalisation>

· Les clients détenant d'importantes quantités de DEEE Pro peuvent également bénéficier d'un enlèvement sur site directement par Réylum.

Plus d'informations sur www.reylum.com

