

**MANUEL D'UTILISATION
& D'INSTALLATION****CHARGEUR 2JB****40 150 178**

ELAUL	MU 0906	REV 01	Nb pages : 4
N° des révisions	Date modification	Objet de la modification	
01	02/2012	Rajout 60Hz	

Rév. 01	02/12	DAJEAN	02/12	BODERIOU	02/12	TIXADOR
Rév. 00	05/09	DAJEAN	05/09	BODERIOU	05/09	TIXADOR
N° Rév.	Date	Etabli	Date	Vérifié	Date	Approuvé

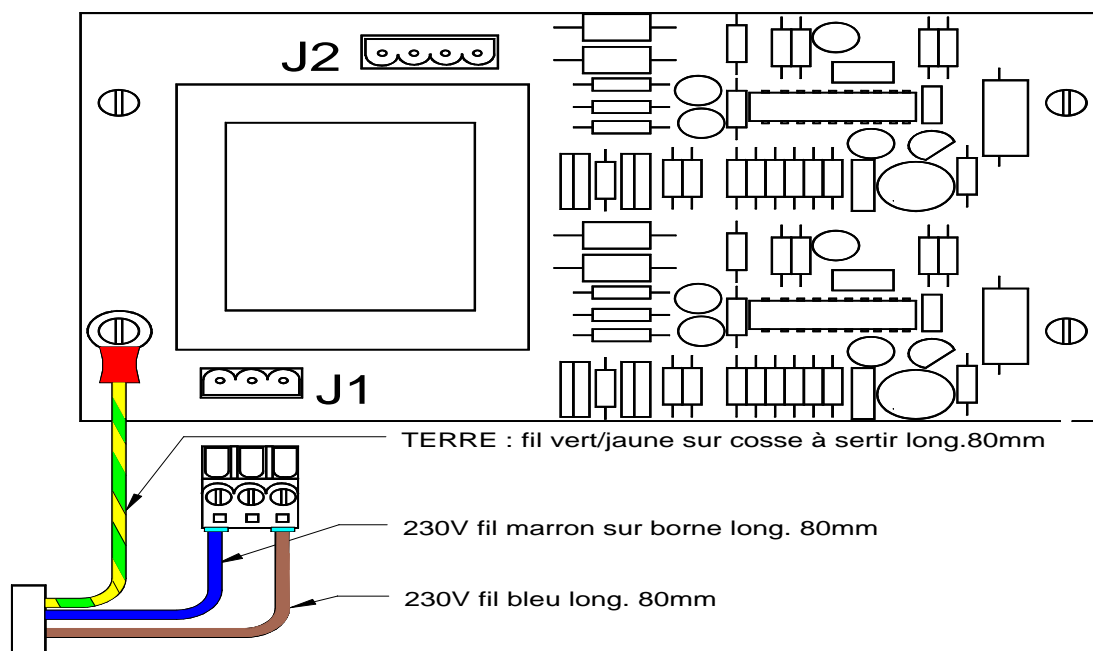
PRÉPARATION DU COFFRET CHARGEUR :

- Ôter les quatre vis M3x12 qui solidarise le couvercle à la platine.
- Ouvrir le chargeur et retirer le connecteur J2 (4 contacts de charge) de son embase.

FIXATION DE LA PLATINE

- Fixer la platine au mur par deux vis de diamètre 6 mm, l'entraxe de perçage étant de 74 mm.

PRÉPARATION DU COUVERCLE :



- Si le couvercle est déjà muni d'un cordon d'alimentation :

Vérifier que la ligne secteur corresponde bien à la tension et fréquence d'utilisation notées sur l'étiquette de face avant.

Remettre en place le connecteur J2.

Positionner le couvercle sur la platine et remettre les quatre vis de fixation.

Raccorder la fiche secteur au réseau.

- Si le couvercle est muni d'un presse étoupe type PE13 :

Démonter l'écrou de serrage câble du presse étoupe et récupérer la rondelle de serrage ainsi que le joint.

Ôter l'opercule du bouchon et positionner le bouchon, la rondelle et le joint sur le câble d'alimentation dans le sens de l'empilage.

Couper le câble à 200mm au delà de sa position définitive au presse étoupe.

Dénuder le câble à 10 mm au dessus de la sortie du presse étoupe.

Passer le câble dans le presse étoupe.

Serrer l'écrou de maintien câble du presse étoupe.

Couper les deux fils secteur 230V à 80 mm de longueur et le fil destiné à la mise à la terre à 160 mm.

Dénuder l'âme de chaque fil de 6 à 8 mm.

Sertir la cosse (fournie sur le chargeur) après l'avoir retirée de la vis de maintien du circuit sur le fil de mise à la terre.

Mettre la cosse en position et resserrer la vis.

Débrocher le connecteur J1 (3 contacts d'alimentation secteur) et câbler les fils d'alimentation secteur 230V sur les bornes d'extrémité du connecteur.

Repositionner le connecteur J1 sur son embase.

Vérifier que la ligne secteur corresponde bien à la tension et fréquence d'utilisation notées sur l'étiquette de face avant.

Remettre en place le connecteur J2.

Positionner le couvercle sur la platine et remettre les quatre vis de fixation.

Mettre le réseau en service.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques mécaniques :

Tôle d'acier de 12/10°.

Peinture epoxy RAL 5014

Dimensions hors tout sans bâtons : L=215 H=200 P=70mm.

Dimensions hors tout avec bâtons : L=260 H=400 P=70mm.

Poids du chargeur seul : 2.00 kg

Caractéristiques électriques :

Alimentation secteur : 230V 50 Hz ou 230V 60Hz

Puissance consommée : 25 VA max.

Sortie : 9 Volts max. régulé à 650 mA par voie de charge

Nombre de voies de charge : 2.

Caractéristiques de la voie de charge :

Charge gérée par micro contrôleur optimisé pour un ensemble de deux accumulateurs NiCd 1.2V 4.5 Ah.

Régime de charge : Par impulsions courant régulé à 650 mA.

Temps de charge : Limité à 8 heures.

Surveillance de la charge : Une lecture de la tension accumulateur est faite pendant 2 secondes toutes les 20 secondes de charge.

Démarrage de la charge par détection automatique de la présence de l'accumulateur aux bornes du chargeur.

Protégé contre les inversions de polarité.

Arrêt de la charge par :

Dépassement du temps de charge max.

Détection du - dV/dt évitant ainsi une surcharge destructive de l'accumulateur

Signalisation des défauts suivants :

Bâton lumineux ou accumulateur en court circuit

Accumulateur défectueux (n'ayant pu atteindre 2 V de tension après 10 mn de charge forcée)

Dépassement de la tension d'accumulateur max.

UTILISATION

Insérer le bâton lumineux dans les glissières du support, l'interrupteur dirigé vers l'extérieur
Après quelques secondes la led rouge s'allume indiquant ainsi la charge.
En fin de charge la led verte s'allume et la rouge s'éteint.

TABLEAU DE MAINTENANCE

Observations	Contrôler	Action corrective
A la mise en charge du bâton la led rouge ne s'allume pas	- Mauvais positionnement du bâton (inversion de polarité) - Liaison électrique interne du bâton défectueuse - Absence du réseau 230V - Fusible chargeur H.S.	- Mettre le bâton interrupteur vers l'extérieur - Réparer le bâton - Rétablir l'alimentation 230V - Changer le fusible
A la mise en charge du bâton la led rouge clignote après quelques secondes	- Plots de charge du bâton en court circuit - Accumulateur en court circuit	- Réparer le bâton - Changer l'accumulateur
La led rouge clignote après 10 mn de charge	- Accumulateur défectueux	- Changer l'accumulateur
La led verte s'allume après 8 heures de charge	Fonctionnement normal charge de 8 heures effectuée	
La led verte s'allume avant 8 heures de charge	Fonctionnement normal, arrêt de la charge due à la détection du -dV/dt évitant la surcharge.	



Les interventions sur le réseau électrique ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié



ÉLIMINATION



A la fin de sa durée de vie, retournez l'appareil à des organismes de recyclage et de collecte.

Batterie : Ne pas mettre au feu ou détruire : peut exploser ou dégager des matières toxiques. Ne pas court-circuiter.

En cas de besoin, n'hésitez pas à contacter la société

FLAUL SCOP

où une assistance technique vous sera toujours dispensée,

ZI Nord - rue Joseph Cugnot
82000 MONTAUBAN - FRANCE

Tél : +33 (0)5 63 22 21 21

Fax : +33 (0)5 63 22 21 22

Mail : contact@elaul.fr Site : www.elaul.fr