

# MANUEL D'UTILISATION

PCPS 115V 60Hz

40 150 110

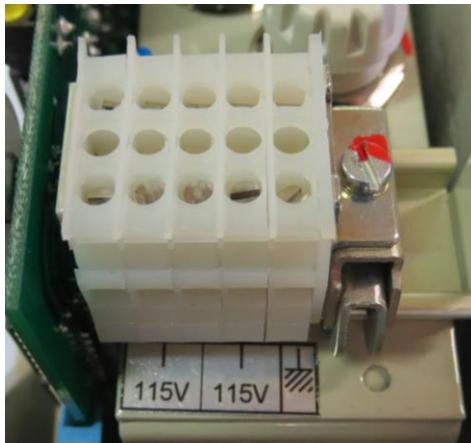


<b>ELAUL</b>	<b>MU 1307</b>	<b>REV 00</b>	<b>Nb pages : 4</b>
<b>N° des révisions</b>	<b>Date modification</b>	<b>Objet de la modification</b>	

Rév. 00	06/13	ED	06/13	AB	06/13	DT
N° Rév.	Date	Etabli	Date	Vérifié	Date	Approuvé

Photo et documentation non contractuelles la société ELAUL se réservant le droit d'apporter toute modification afin par exemple d'améliorer son produit.

## ¤ BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE :



## ¤ UTILISATION :

Ce poste de charge prévu pour une utilisation à bord, hors atmosphère explosive, est directement fixé à la paroi verticale du bâtiment, et est destiné à la recharge de :

- ✓ Soit un fanal portatif type FPM
- ✓ Soit une lampe de tête type LTM

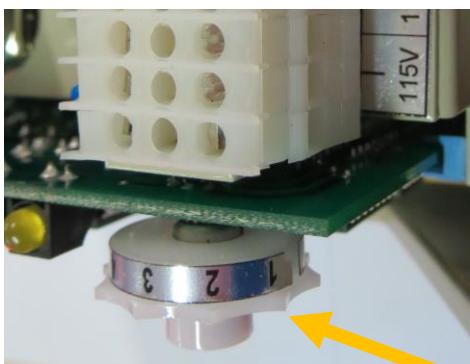
## ¤ CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES :

- ✓ Tension d'alimentation : 115V – 60Hz
- ✓ Nbre d'alimentation : 1
- ✓ Puissance consommée : 7VA maxi
- ✓ Courant de charge d'entretien :  $100\text{mA} \pm 10\%$
- ✓ Courant de charge rapide :  $700\text{mA} \pm 10\%$

## ¤ DESCRIPTION DU MATERIEL :

- ✓ Principe de charge :

Le chargeur est un chargeur bi-régime à courant constant. La charge rapide (ou charge de reconstruction) s'établit, soit lorsque le circuit de charge est coupé pendant plus de trente secondes (retrait de l'équipement) soit lorsque le réseau d'alimentation est coupé pendant plus d'une minute. Cela permet au chargeur de ne pas se réinitialiser aux coupures brèves du réseau.



Position 1 : charge 4 heures  
 Position 2 : charge 8 heures  
 Position 3 : charge 16 heures

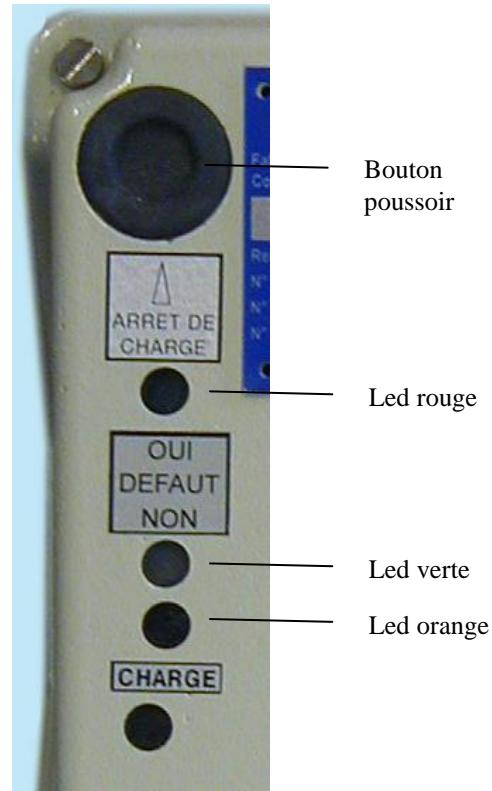
Sélecteur rotatif

La charge rapide peut être interrompue manuellement en actionnant un bouton-poussoir accessible en façade, le chargeur passe alors en régime d'entretien maintenant la batterie à l'état de pleine charge.

✓ Signalisation :

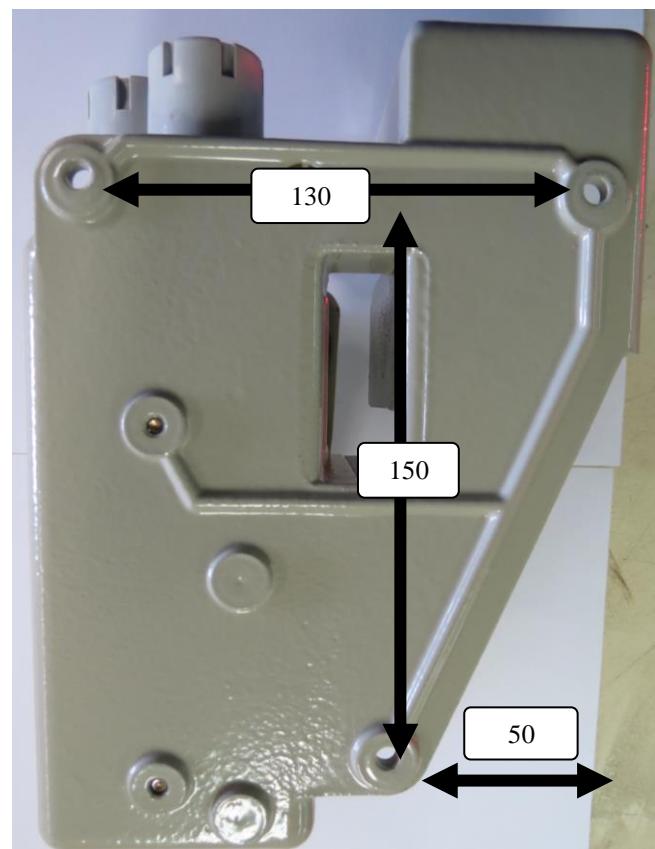
La visualisation du fonctionnement du chargeur est assurée par 3 diodes électroluminescentes en façade :

- Une LED verte indique le bon fonctionnement du chargeur.
- Une LED jaune indique le fonctionnement en charge rapide.
- Une LED rouge indique soit un défaut du chargeur, soit une coupure du circuit de charge (retrait de la lampe).



❖ CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET FIXATION :

- ✓ Encombrements :  
H. 230mm x l. 170mm x P. 137mm.
- ✓ Poids : 2,3kg sans Fanal ou Lampe
- ✓ Poids : 3,5kg avec Fanal ou Lampe
- ✓ Indice de protection : IP 65
- ✓ Matière : Aluminium
- ✓ Finition : Peinture polyuréthane RAL 7032



Si nécessaire, nettoyer avec un chiffon humidifié d'eau tiède savonneuse afin d'éliminer les impuretés collées sur celui-ci. Ne pas rincer. Pour le séchage, utiliser un chiffon doux.



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



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



**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](mailto:contact@elaul.fr)**

**Site : [www.elaul.fr](http://www.elaul.fr)**

## **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.

Afin de pouvoir réaliser un entretien correct, nous vous conseillons de conserver ce mode d'emploi