

Mode d'emploi : Contrôleur de charge solaire 12 volts

1. Avant de brancher, s'assurer que la batterie à charger possède une tension de 12 volts suffisante car le contrôleur va se baser sur cette tension pour se régler automatiquement.
2. Le câble de liaison entre le contrôleur et la batterie doit être le plus court possible et d'une section suffisante (1mm² / kw).
3. Ce contrôleur convient uniquement pour les batteries open, agm et sel.
4. Ce contrôleur de charge est destiné aux panneaux photovoltaïques.

- 1) **Brancher la batterie en premier**
- 2) Brancher le panneau photovoltaïque en deuxième
- 3) Connecter la sortie utilisatrice en troisième (interrupteur sur boîtier).

Attention, toute inversion dans le sens de branchement ou erreur de manipulation peut endommager le contrôleur de charge solaire. Pour débrancher, faire dans l'ordre inverse du branchement.

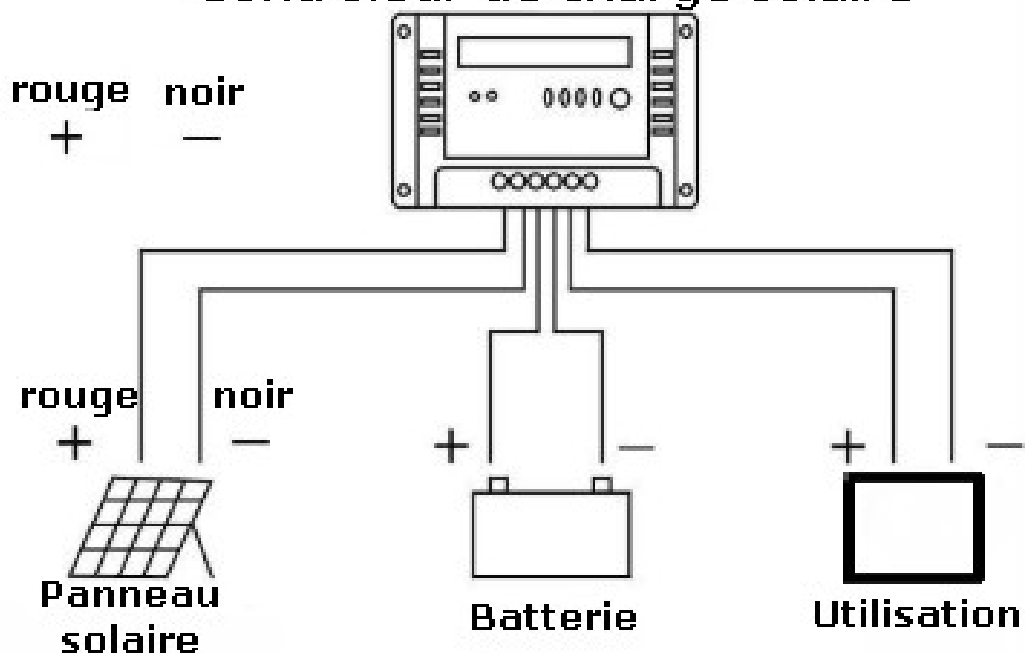
Paramètres techniques fabricant : Voir vidéo Youtube Harpelec pour faire des réglages différents

Modèles	YJSS10 / W88-A	YJSS20 / W88-B	YJSS30 / W88-C	
Voltage batterie	12 volts			
Intensité de charge	10A	20A	30A	
Décharge	10A	10A	10A	
Tension max solaire	25V	25V	25V	
Tension d'arrêt chge	14.4V	14.2V	14.6V	
Arrêt de charge	13.7V			Stop décharge 10.7V
Reconnection	12.6V			Sortie USB : 5V / 2A max
Températ de fonction	-35° à + 60° C			

* * * * *

Le schéma de branchement se trouve à la page « Schémas de branchement du site internet Harpelec

Contrôleur de charge solaire



Pour les réglages, voir la vidéo sur notre chaîne Youtube

<https://youtu.be/tjVllrUG-xE?si=wDaVDnDIqU96YjDL>