



**Kit solaire Bateau MPPT- 12/24V- 280Wc**



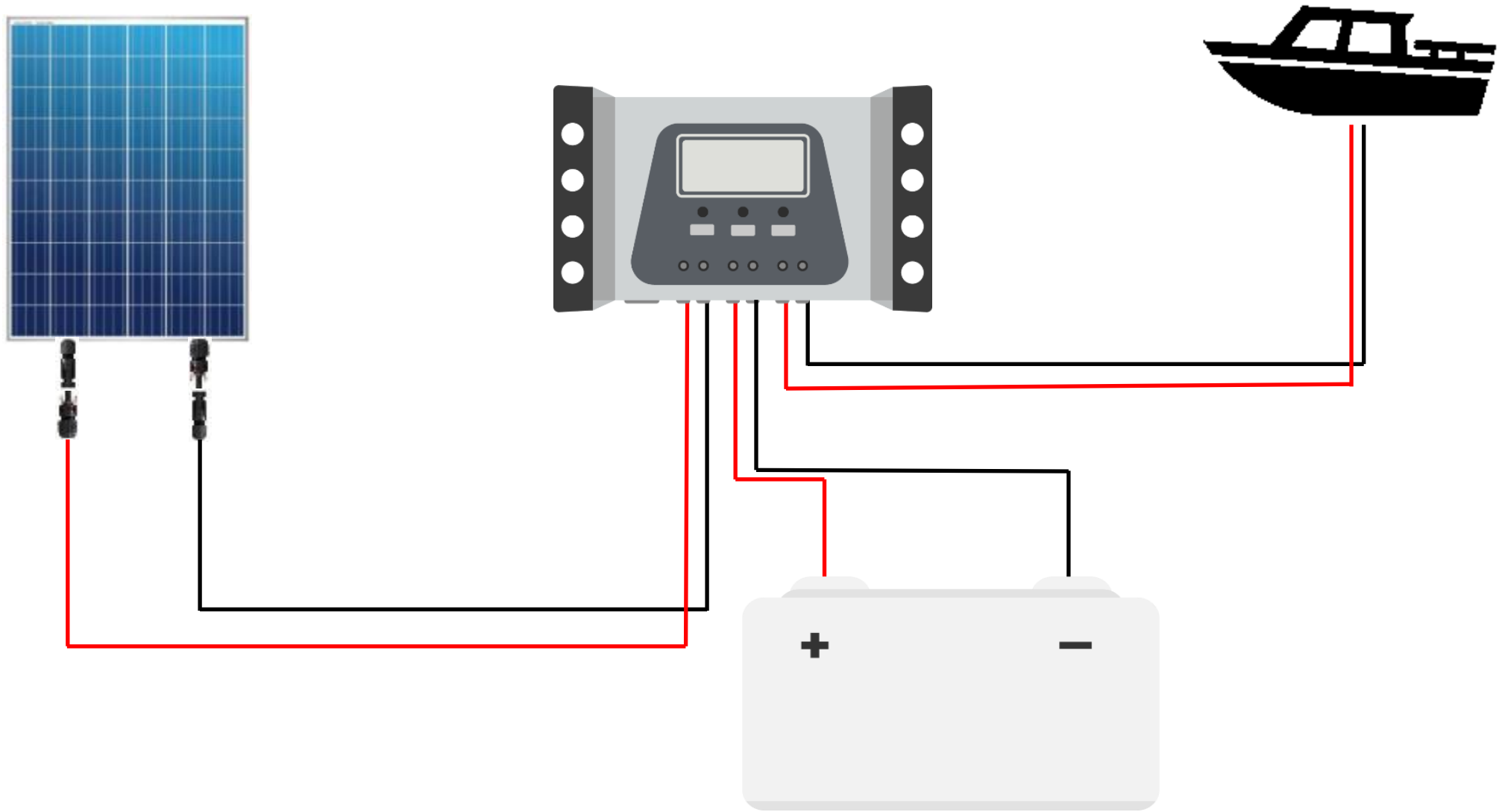
- 1 x Panneau solaire polycristallin 280Wc/ 60Cellules 17,21 %
- 1 x Régulateur de charge 12/24V, 30A/20A, avec LED
- 1 x Batterie solaire 12 V (Optionnelle au choix)
  - BATTERIE Gel 12V 100Ah
  - BATTERIE Gel 12V 150Ah
  - BATTERIE Gel 12V 200Ah
  - BATTERIE Gel 12V 250Ah
- 2 x Lot de 5 mètres de câble électrique solaire KBE de 4 mm<sup>2</sup> (liaison entre le panneau solaire et le régulateur).
- 2 x Lot de 1.5 mètres de câble électrique solaire KBE de 10 mm<sup>2</sup> (liaison entre le régulateur et la batterie).
- 1 x Paire (Male/Femelle) Connecteur du câble solaire MC4.
- 2 x cosses M6.



**Attention à respecter les polarités des produits. L'inversion de polarité n'est pas prise en garantie et est susceptible d'endommager de manière irréversible votre produit.**



# SCHÉMA SANS OPTIONS





## **REGULATEUR DE CHARGE MPPT 3020 12/24V, 30A/20A**

**Tension de système: 12V/24V**

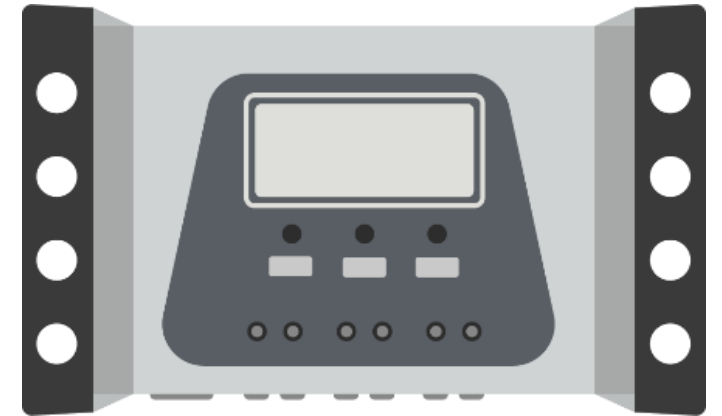
**Puissance nominale: 450/900W**

**Courant de charge: 30A**

**Courant du consommateur: 20A**

**Tension final de charge: 14.1V/28.2V**

**Tension de charge rapide: 14.4V/28.8V**





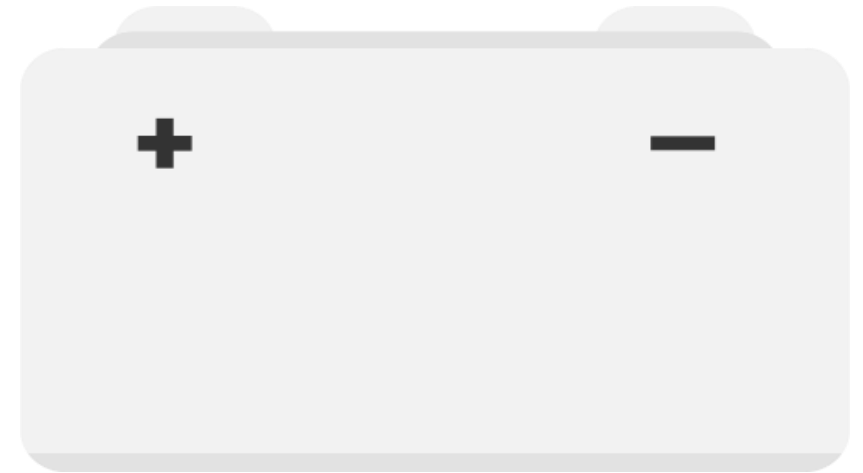
## BATTERIE GEL

### BATTERIE GEL 12V, 100AH

batterie GEL est composée d'une plaque d'électrode positive, d'une plaque d'électrode négative, d'une membrane, d'un électrolyte, de vannes de sécurité, d'un boîtier de batterie et d'un couvercle.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Tension nominale:**12 V
- **Capacité nominale:**100Ah(10 hr, 1.80 V/Cellule, 25 °C)
- **Poids:**33kg ±3%
- **Résistance:**≤4.3mΩ
- **Terminal:** COPPER
- **Max.Charge Current:** 30A
- **Operating Temperature Range:**-25~50 °C
- **Dimension:**407\*174\*210mm





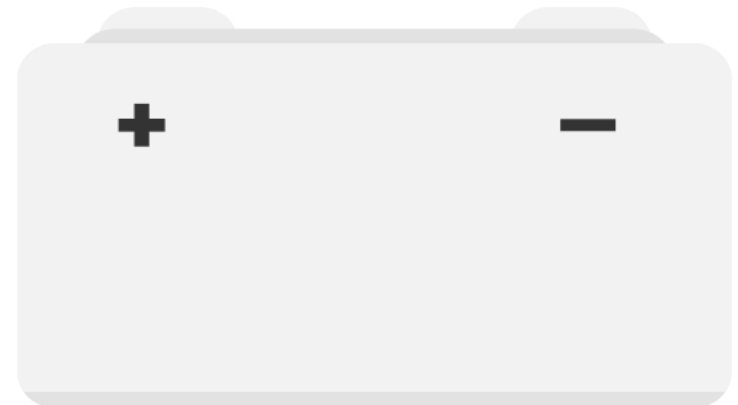
## BATTERIE GEL

### BATTERIE GEL 12V, 150AH

batterie GEL est composée d'une plaque d'électrode positive, d'une plaque d'électrode négative, d'une membrane, d'un électrolyte, de vannes de sécurité, d'un boîtier de batterie et d'un couvercle.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Tension nominale:**12 V
- **Capacité nominale:**150Ah(10 hr, 1.80 V/Cellule, 25 °C)
- **Poids:**39.5kg ±3%
- **Résistance:**≤4.3mΩ
- **Terminal:** Cuivre
- **Max.Charge Current:** 37.5A
- **Operating Temperature Range:**-25~50 °C
- **Dimension:**485\*170\*240mm





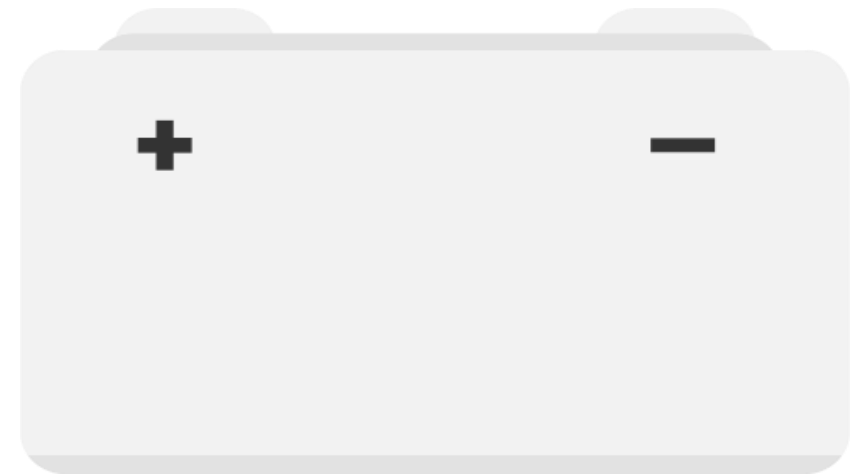
## BATTERIE GEL

### BATTERIE GEL 12V, 200AH

batterie GEL est composée d'une plaque d'électrode positive, d'une plaque d'électrode négative, d'une membrane, d'un électrolyte, de vannes de sécurité, d'un boîtier de batterie et d'un couvercle.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Tension nominale:**12 V
- **Capacité nominale:** 200Ah(10 hr, 1.80 V/Cellule, 25 °C)
- **Poids:**55kg ±3%
- **Résistance:**≤3.6mΩ
- **Terminal:**Cuivre
- **Max.Charge Current:**50A
- **Operating Temperature Range:**-25~50 °C
- **Dimension:**523\*240\*220 mm





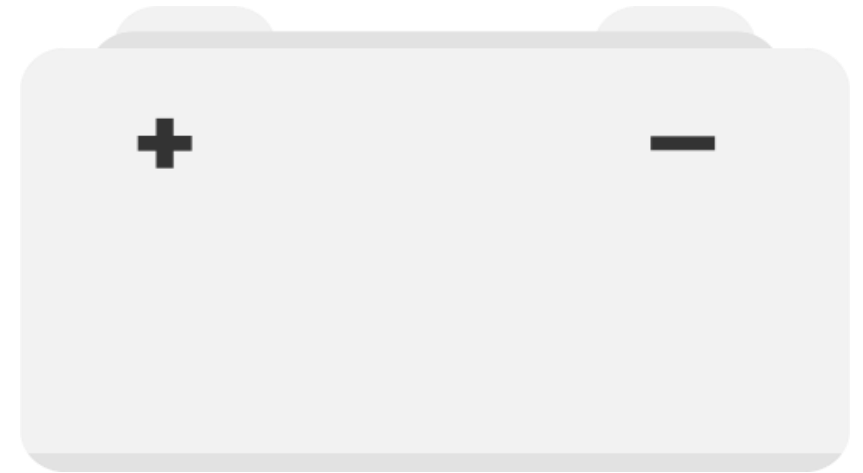
## BATTERIE GEL

### BATTERIE GEL 12V, 250AH

batterie GEL est composée d'une plaque d'électrode positive, d'une plaque d'électrode négative, d'une membrane, d'un électrolyte, de vannes de sécurité, d'un boîtier de batterie et d'un couvercle.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Tension nominale:**12 V
- **Capacité nominale:** 250Ah(10 hr, 1.80 V/Cellule, 25 °C)
- **Poids:**55kg ±3%
- **Résistance:**≤3.6mΩ
- **Terminal:**Cuivre
- **Max.Charge Current:**50A
- **Operating Temperature Range:**-25~50 °C
- **Dimension:**521\*269\*221 mm







## FONCTION DU KIT

- ✓ Le kit sert à recharger la batterie auxiliaire appelée aussi batterie de servitude durant la journée.
- ✓ Suivant la puissance solaire installée et les besoins en énergie du véhicule, le kit permettra une complète autonomie ou à défaut un appoint important lors des périodes de stationnement.
- ✓ Le kit panneau solaire sera accompagné d'un coupleur de batterie pour permettre à l'alternateur de recharger également la batterie auxiliaire lorsque le moteur tourne et que la batterie de démarrage est chargée.
- ✓ Ce kit solaire homogène et complet vous assurera une source d'électricité d'appoint fiable.





## Contactez-nous

Par email  
[contact@cptechmaroc.ma](mailto:contact@cptechmaroc.ma)

Par téléphone  
[0537.51.30.88](tel:0537.51.30.88) / [0661.55.44.40](tel:0661.55.44.40)  
[0661.68.88.56](tel:0661.68.88.56) / [0661.38.10.32](tel:0661.38.10.32)

## Plus d'infos

Notre site  
[www.cptechmaroc.ma](http://www.cptechmaroc.ma)

Réseaux sociaux  
Facebook, Instagram et YouTube

