



**Kit solaire Tiny Housse Autonome MY/ 0.3Kw/  
280Wc/ 220V/ 1.200Wh Stockés**



- 1 x Panneau solaire 60 cells 285 Wc poly 17.21%
- 1 x Convertisseur Pseudo sinus 2.000/4.000W, 24/220V
- 1 x Régulateur de charge PRS 2020 12/24V, 20A/20A, avec LED.
- 1 x Batterie solaire GEL 12V/100 Ah (1.200Wh).
- 2 x Lot de 5 mètres jusqu'à 25 mètres au choix 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) .
- 2 x Lot de 1.5 mètres de câble électrique solaire KBE de 10 mm<sup>2</sup> (liaison entre le convertisseur et la batterie) .
- 1 x Paire (Male/Femelle) Connecteur du câble solaire MC4.
- 6 x cosses M6.

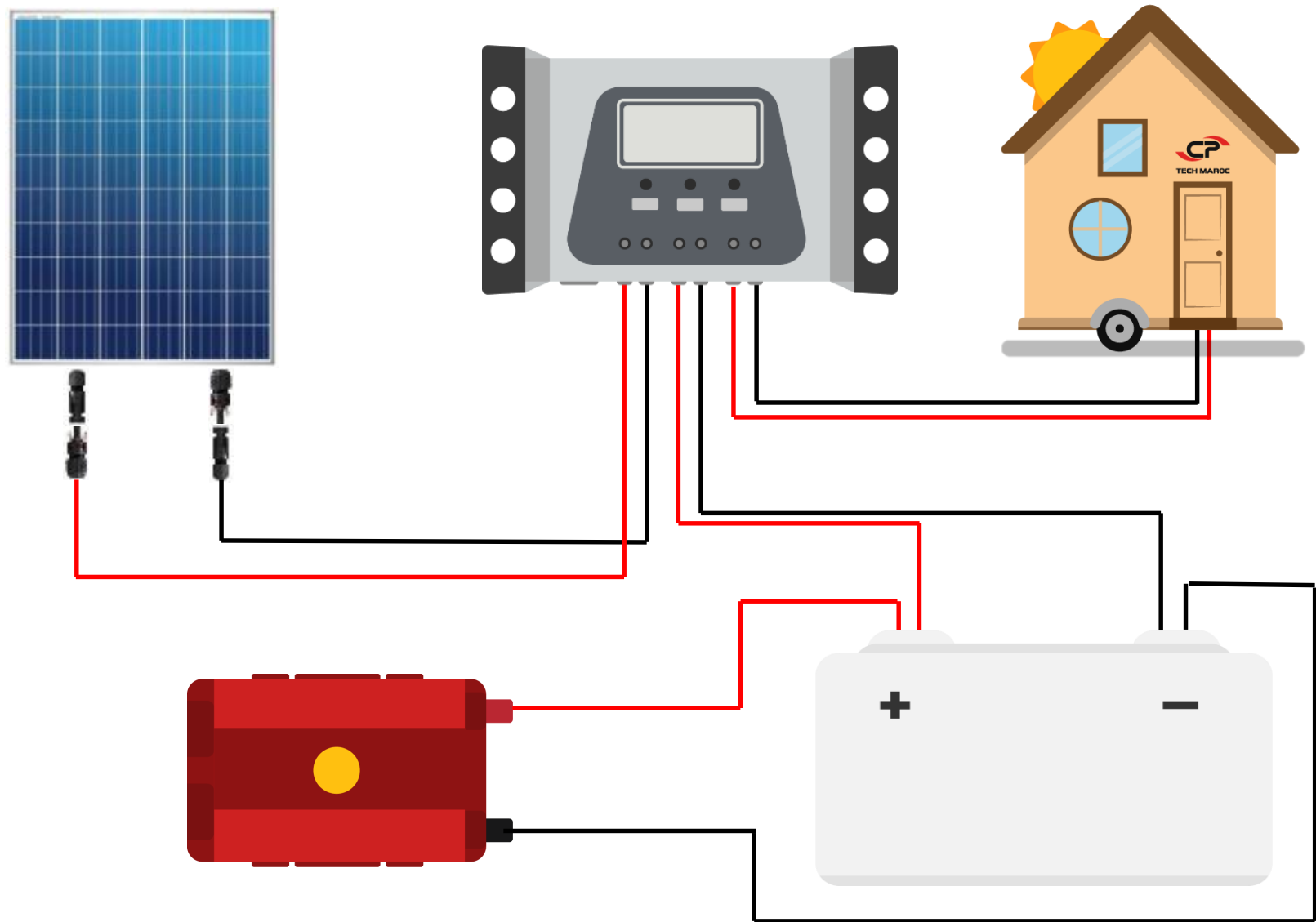


**Attention à respecter les polarités des produits. L'inversion de polarité n'est pas prise en garantie et est susceptible d'endommager de manière irréversible votre produit.**



1 x PANNEAU SOLAIRE 60 CELLS 285Wc POLY 17.21%

# SCHEMA SANS OPTIONS

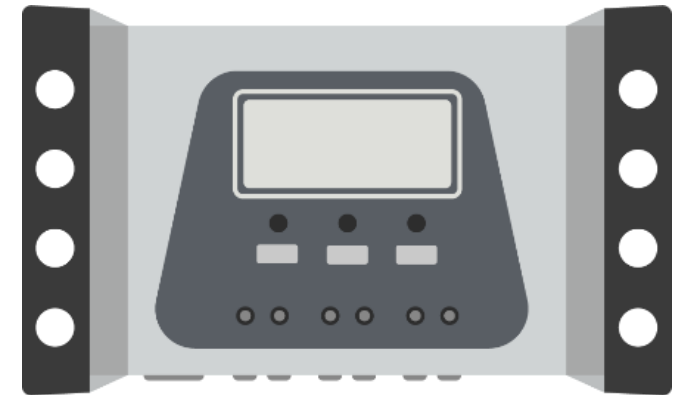




## REGULATEUR

Le régulateur protège votre batterie contre la surcharge et contre la décharge profonde. Il tient compte de la température, de l'état de charge et de la tension finale.

- **Tension de système:** 12 V (24 V)
- **Courant du panneau:** 20A
- **Courant de sortie du consommateur:** 20A
- **Tension finale de charge:** 13,9 V (27,8 V)
- **Tension de charge rapide:** 14,4 V (28,8 V)
- **Protection contre la décharge profonde (LVD):** 11,2 V ... 11,6 V
- **Température ambiante admise:** -25 °C à +50 °C





## Convertisseur

- **Puissance d'entrée:** DC
- **Puissance de sortie :** AC
- **Puissance continue:** 2.000W
- **Surge power:** 4.000W
- **Tension :** 12V





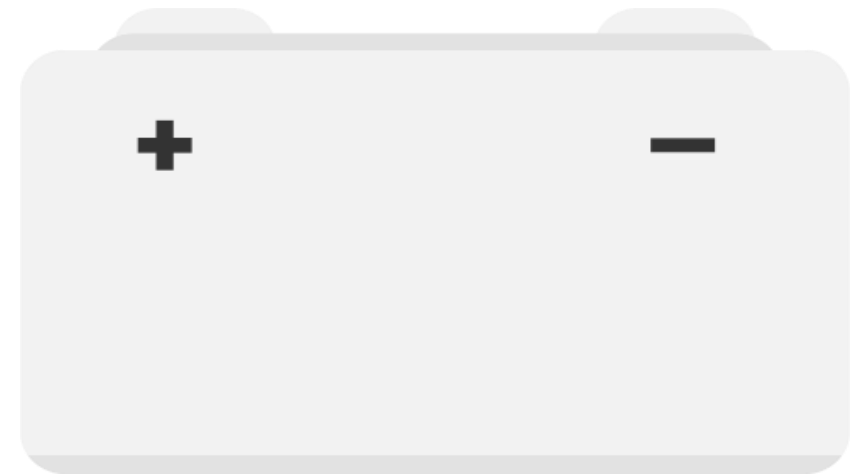
## **BATTERIE GEL**

### **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.**

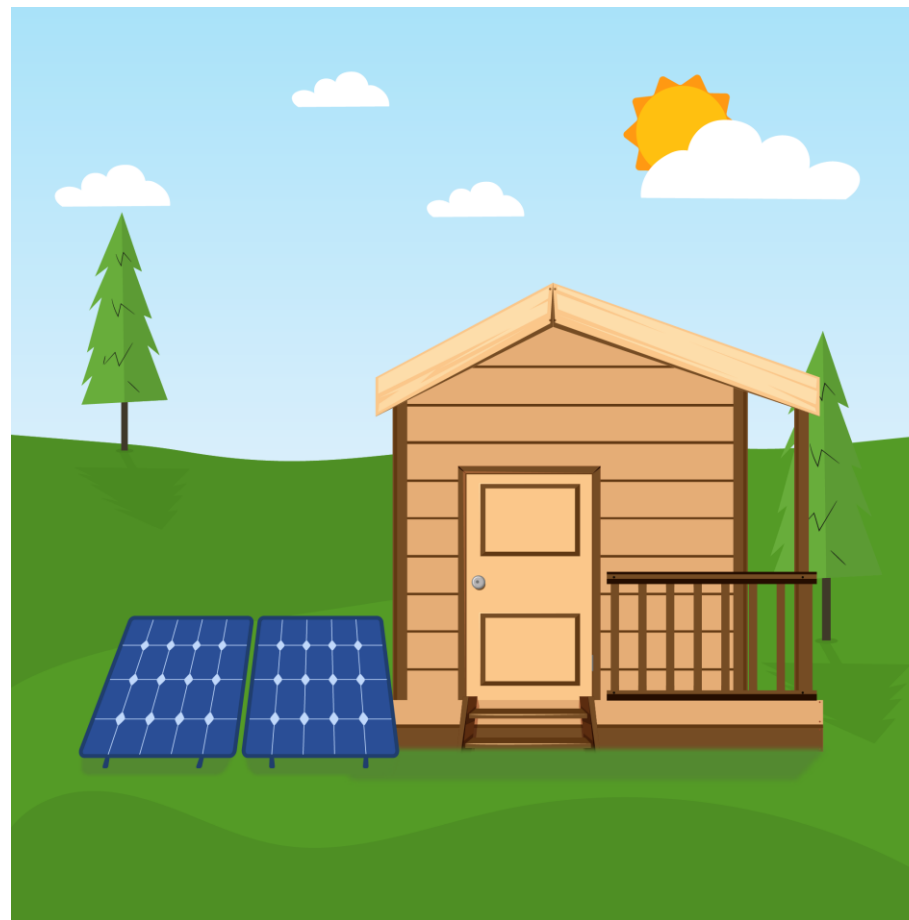
### **CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

- **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**



## 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

