



**TECH MAROC**

---

**Kit solaire réfrigérateur dc- 12/24V- 280Wc-  
50litres à faible consommation**



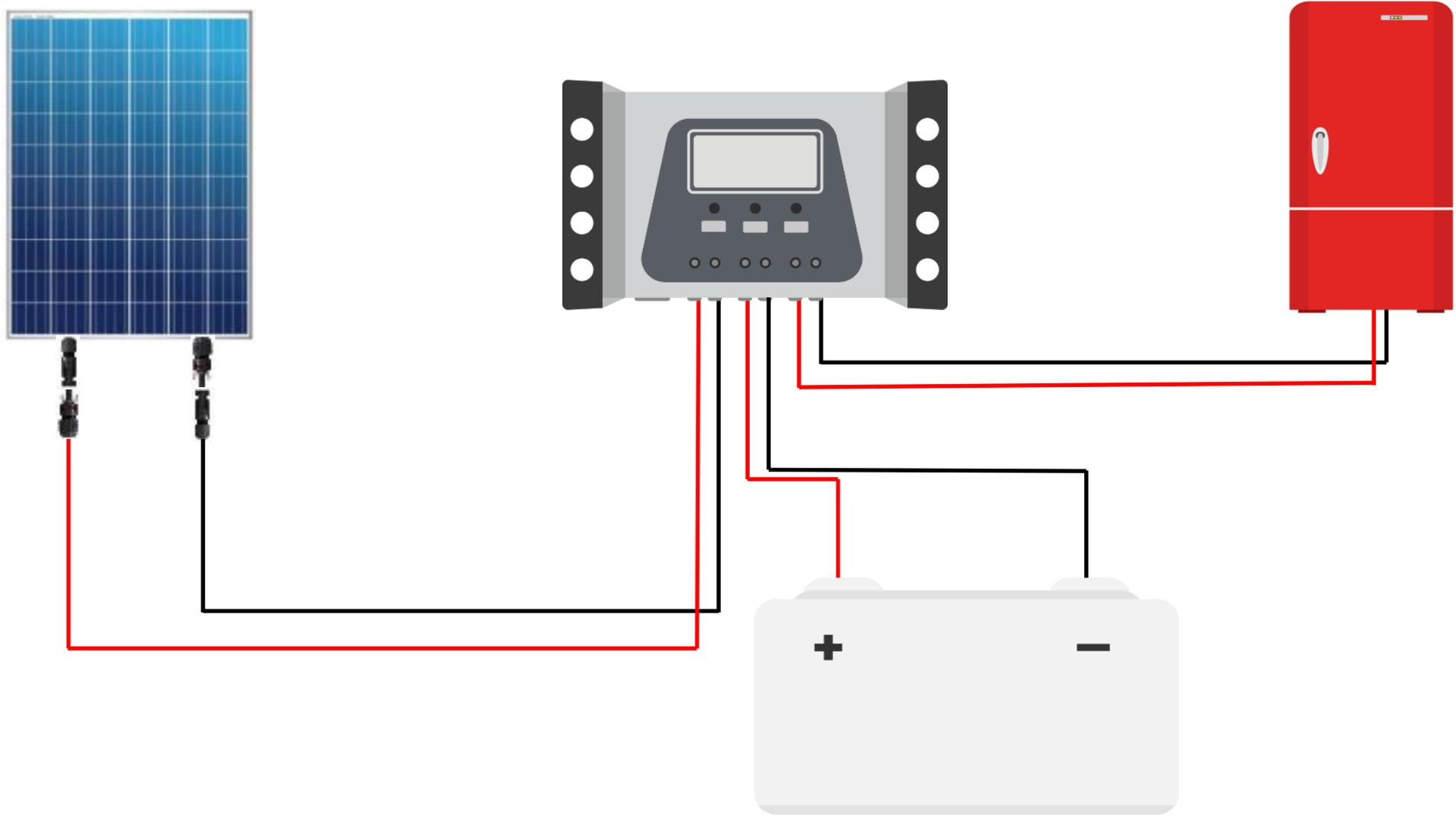
- 1 x Réfrigérateur solaire dc 12/24V – 50 litres à faible consommation
- 1 x Panneau solaire polycristallin 280Wc/ 60Cellules 17.21%
- 1 x Régulateur de charge 12/24V, 20A/20A, avec LED
- 1 x Batterie solaire 12 V (Optionnelle au choix)
  - BATTERIE Gel 12V 100Ah
  - BATTERIE Lithium 12V 100Ah
- 2 x 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.
- 4 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

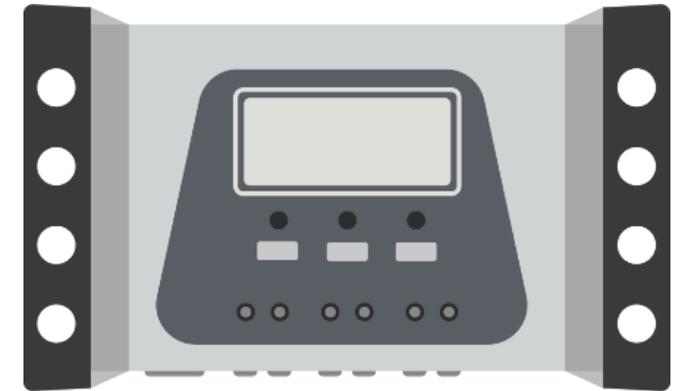




## REGULATEUR

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





## 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

