



**TECH MAROC**

---

**Kit Solaire Raccordé au réseau/ Monophasé 220V/  
Onduleur SOLAX 5Kw**



- **Panneaux solaires pré dimensionner au choix.**
  - ✓ 10x Panneau solaire 144 CELLS 450Wc Mono PERC 20,6%
  - ✓ 8x Panneau solaire 144 CELLS 540Wc Mono PERC 20,89%
  - ✓ 12x Panneau solaire 72 CELLS 400Wc Mono PERC
  - ✓ 16x Panneau solaire 60 CELLS 280Wc Poly 17,21%
- 1 x Onduleur On-grid SOLAX X1- 5KW Monophasé 220V.
- 2x2x Lot de 5 mètres de câble électrique solaire KBE de 4 mm<sup>2</sup> (liaison entre les panneaux solaires et le coffret de protection DC).
- 1 x Coffret de protection DC photovoltaïque AUDACE SOLAIRE 1000V – 2 MPPT.
- 2x2x Lot de 5 mètres jusqu'à 30 mètres au choix de câble électrique solaire KBE de 6 mm<sup>2</sup> (liaison entre le coffret de protection DC et l'onduleur).
- 1 x Smart meter Chint SOLAX X1 (Limiteur d'injection).
- 1 x Clé Wi-Fi SOLAX (Monitoring et Supervision).
- 8 x Paire (Male/Femelle) Connecteur du câble solaire MC4.

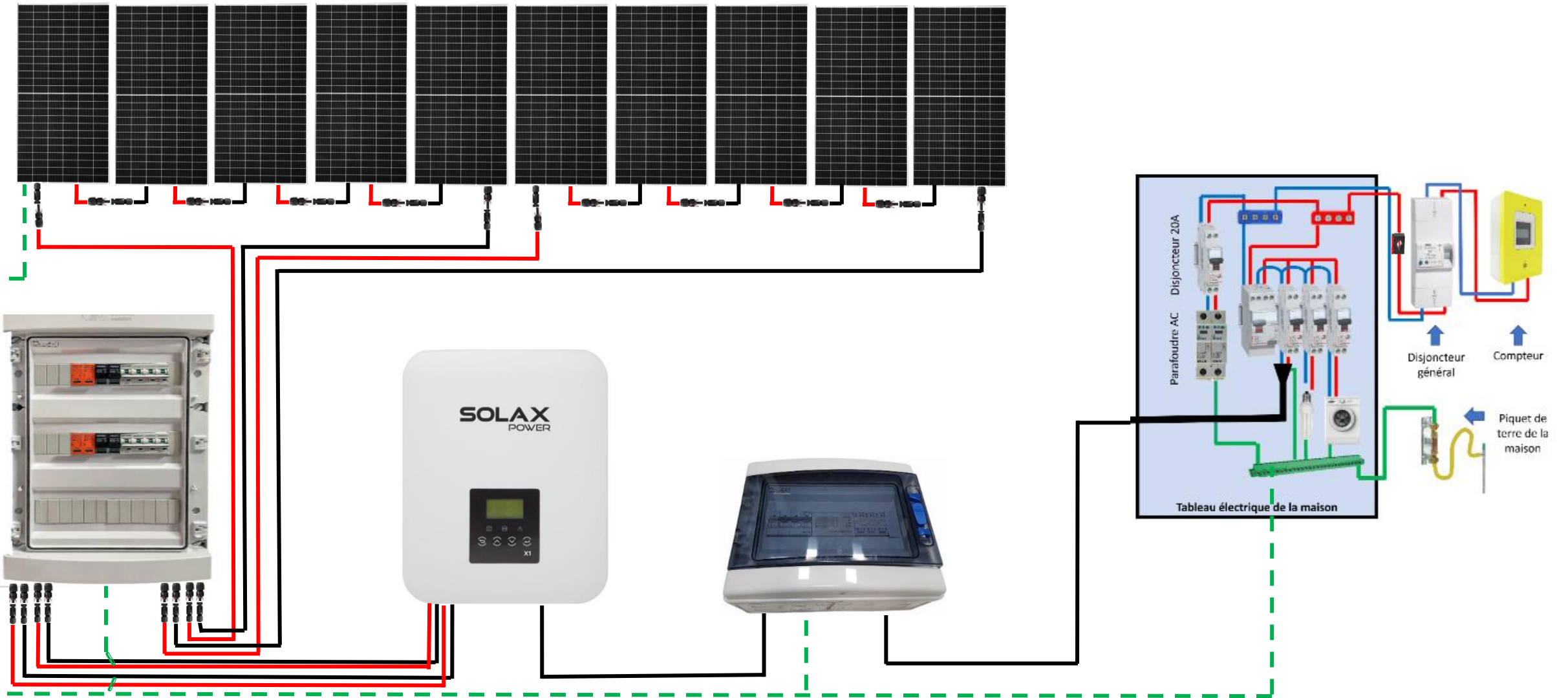


**Attention à respecter les polarités des produits. L'inversion de polarité n'est pas prise en garantie et est susceptible d'endommager de manière irréversible votre produit.**



# SCHÉMA- VUE GLOBALE

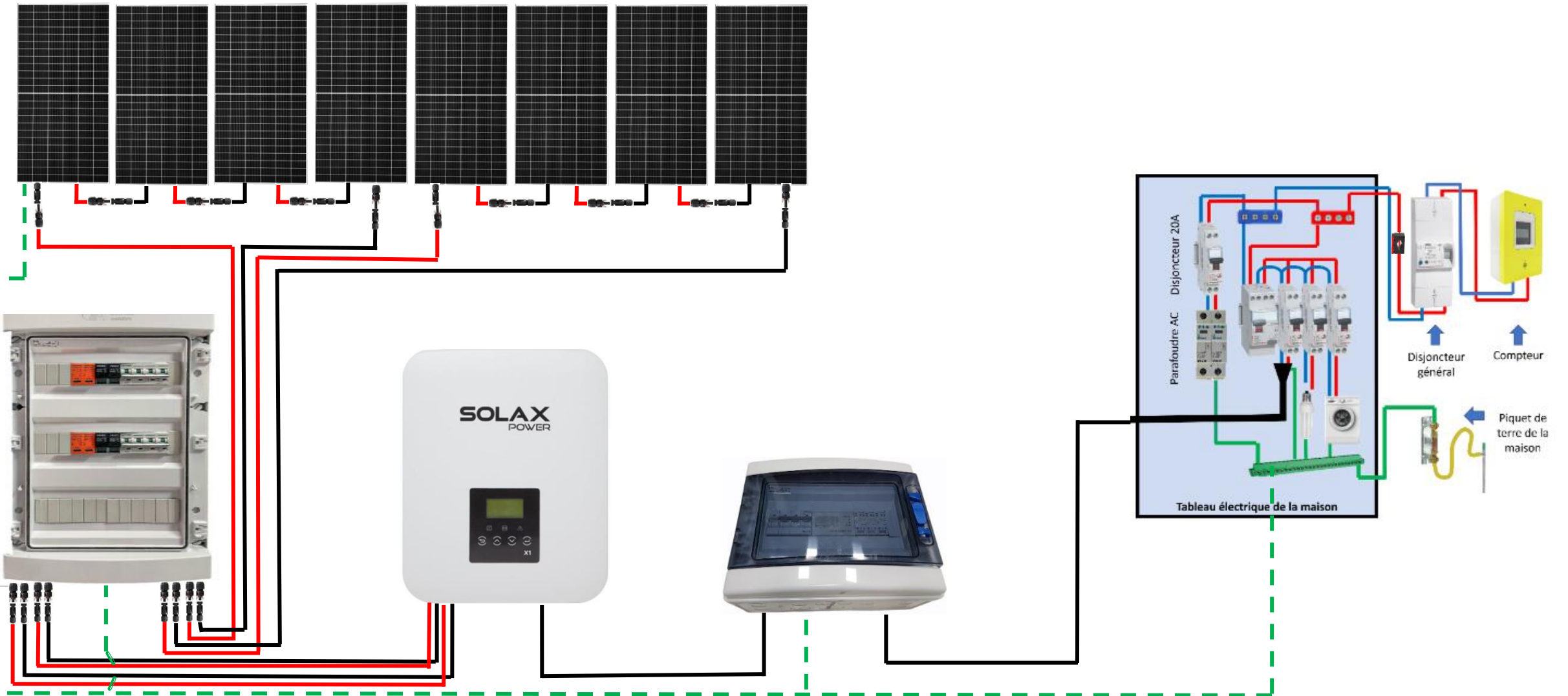
10 x PANNEAU SOLAIRE 144 CELLS 450Wc Mono Perc 20,6%





# SCHÉMA- VUE GLOBALE

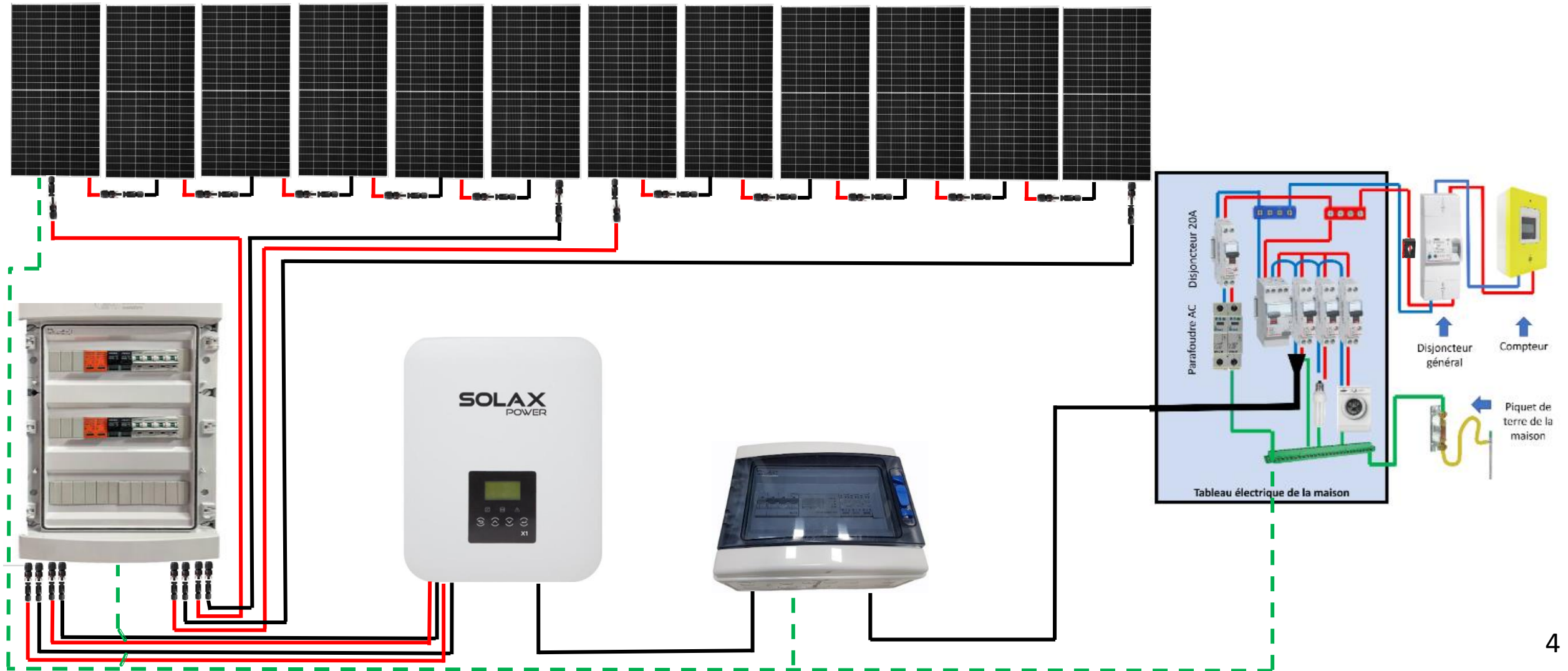
8 x PANNEAU SOLAIRE 144 CELLS 540Wc Mono Perc 20,89%





# SCHÉMA- VUE GLOBALE

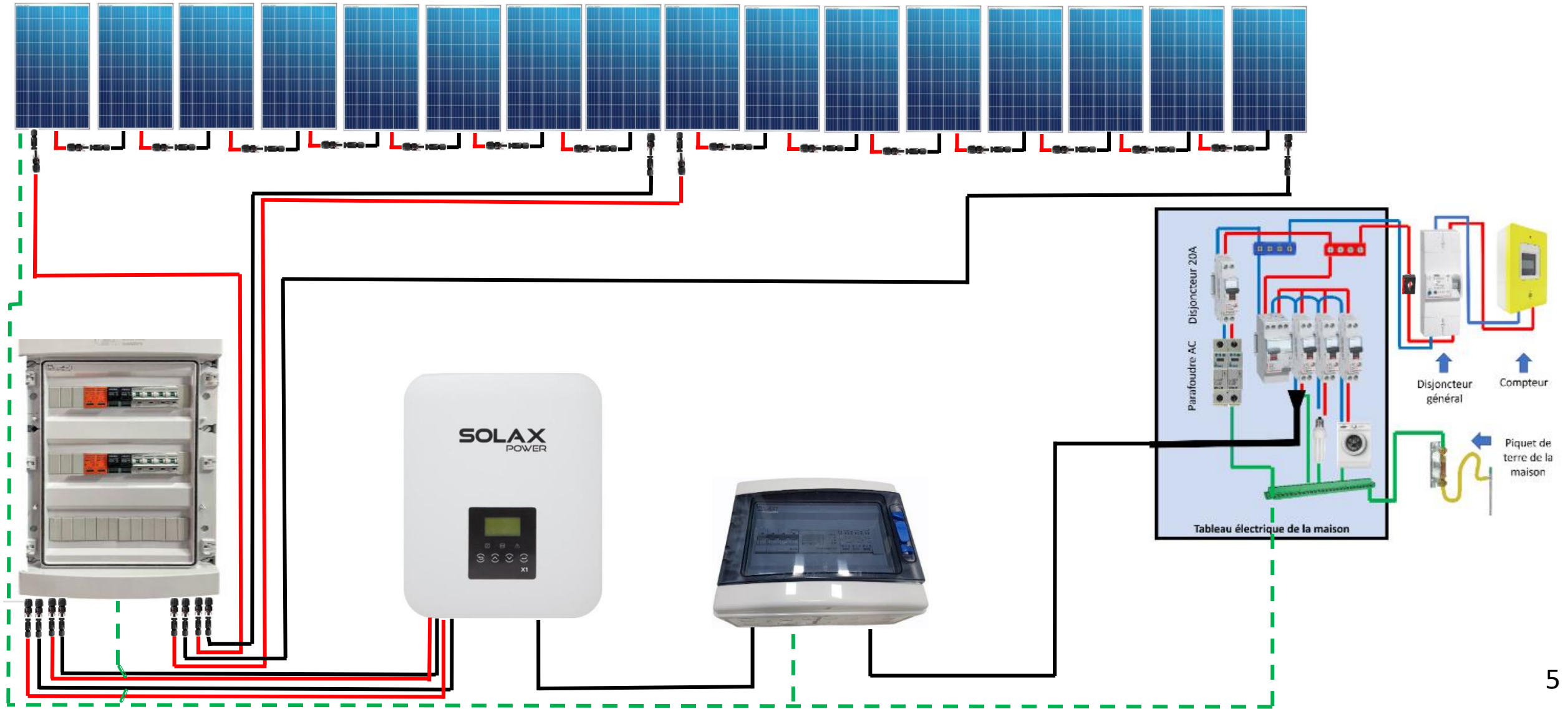
12 x PANNEAU SOLAIRE 72 CELLS 400Wc Mono Perc





# SCHÉMA- VUE GLOBALE

10 x PANNEAU SOLAIRE 60 CELLS 280Wc Poly 17,21 %







# Onduleur SOLAX

## ➤ Solax X1 onduleur d'injection 220v

SolaX a développé une gamme d'onduleurs monophasés, sans rival dans l'industrie pour leur qualité, leur fiabilité et leur efficacité. Les onduleurs monophasés SolaX disposent d'une large plage de tension MPPT qui vous permet de récolter le maximum d'énergie possible de votre système photovoltaïque et d'une tension d'entrée maximale de 600 V, avec une efficacité maximale de 97,8%.

- Tensions DC d'entrée max : 600V
- Courant d'entrée max : 12A
- Rendement max : 97.1%
- Plage MPPT : 100-580V
- Injection : Monophasé
- Puissance Max AC [VA] : 3200
- Connexion internet : Ethernet / Wifi





# Raccordement terre



Dénuder la partie  
du câble insérée  
dans l'agrafe

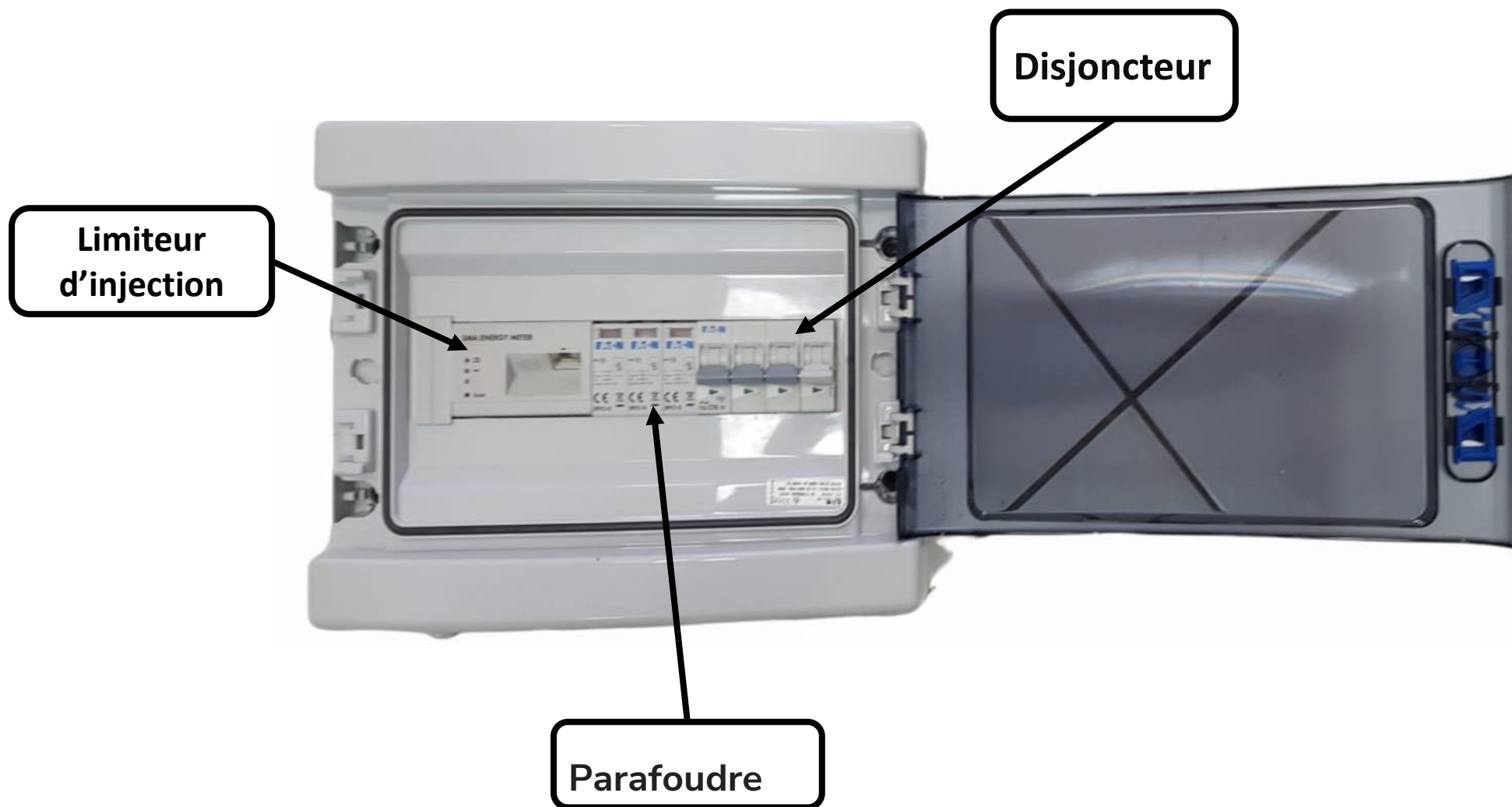
A utiliser seulement sur  
des cadres aluminium  
des panneaux







# Coffret de protection AC





## FONCTION DU KIT

Le kit solaire d'autoconsommation a pour objectif de produire votre propre électricité en journée et de réduire votre consommation électrique raccordé au réseau national. Le but n'est pas de devenir totalement autonome.



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

