



## COMPOSITION DU KIT :



DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES	QUANTITÉS
PANNEAU SOLAIRE 12V 425W MONO	PV_EV_425W	1
REGULATEUR SOLAIRE MPPT EPSOLAR 3210AN 30A 12/24V	REGMPPT_3210A	1
CÂBLE ELECTRIQUE SOLAIRE H1Z2Z2-K 1X4MM <sup>2</sup> NOIR	CAB_SOL_4MM2	10 mètres
CONNECTEUR MULTICONTACT MC4 FEMELLE 4 À 6MM <sup>2</sup>	ACC_MC4_F_4-6MM2	1
CONNECTEUR MULTICONTACT MC4 MÂLE 4 À 6MM <sup>2</sup>	ACC_MC4_M_4-6MM2	1
KIT CONNEXION BATTERIE - CÂBLE 2M - KIT FUSIBLE - 6MM <sup>2</sup>	KIT_CONNEXION_BATT	1

### PANNEAU SOLAIRE 425W MONO



RÉFÉRENCE	PV_EV_425
PUISSANCE	425W
TYPE DE CELLULES	Monocristallin
V <sub>mp</sub>	42.2V
I <sub>mp</sub>	10.08A
V <sub>oc</sub>	50.2V
I <sub>sc</sub>	10.61A
POIDS	21.3KG
DIMENSIONS	1762 x 1134 x 30mm

### REGULATEUR SOLAIRE MPPT EPSOLAR 3210AN 30A 12/24V



RÉFÉRENCE	REGMPPT_3210A
COURANT DE CHARGE	30A
TENSION DE FONCTIONNEMENT	12/24V
PUISSANCE SOLAIRE MAXIMALE	390W(12V) 780W (24V)
TENSION MAXIMALE DU PANNEAU (VOC)	100V
DIMENSIONS	228 x 164 x 55mm
POIDS	1260G
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-25°C +50°C
ÉTANCHEITÉ DU BOITIER	IP30

## KIT CONNEXION BATTERIE



**RÉFÉRENCE** KIT\_CONN\_BATT\_6MM  
**CONNEXION** RÉGULATEUR>BATTERIE  
**TAILLE** 6MM<sup>2</sup> /2M  
**COSES** 8MM RONDES BATTERIE X2  
 + KIT PROTECTION FUSIBLE

### A savoir :

Connectique rapide haute performance régulateur/ batterie 2M. Équipé de câbles solaires souples avec âme en cuivre étamé, il résiste aux conditions extrêmes (-40 °C à 120 °C, UV, immersion...)

## ACCESSOIRES



**1** CONNECTEUR MULTICONTACT MC4  
 FEMELLE + **1** MALE 4 À 6 MM<sup>2</sup>

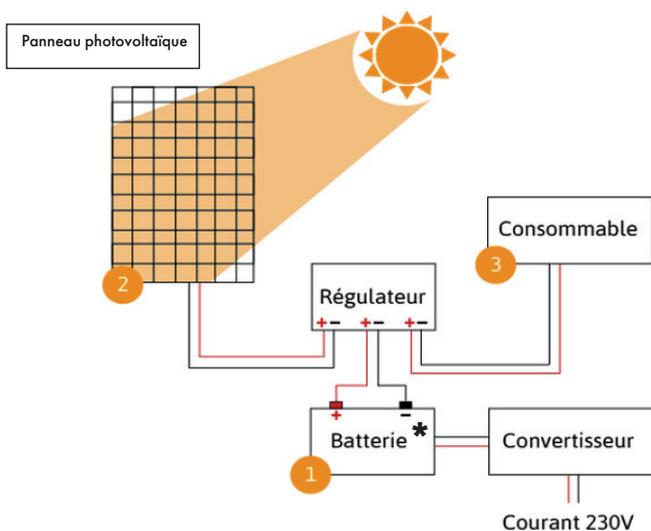


**1M** DE CABLE ELECTRIQUE SOLAIRE  
 H1Z2Z2-K 1X4MM<sup>2</sup> NOIR **X10**

## Schéma de principe et ordre de connexion



**NON RESPECT DU SENS DE BRANCHEMENT = INSTALLATION EN PANNE**



Sens de branchement : 1- Batterie, 2- Panneau, 3- Consommable

\* BATTERIE ET CONVERTISSEUR NON COMPRIS DANS LE KIT SOLAIRE