

# KIT SOLAIRE 1275W 24V



## COMPOSITION DU KIT :



DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES	QUANTITÉS
PANNEAU SOLAIRE 24V 425W MONO	PV_EV_425W	3
REGULATEUR SOLAIRE MPPT 5415AN 50A 12/24V	REGMPPT_5415A	1
CÂBLE ELECTRIQUE SOLAIRE H1Z2Z2-K 1X4MM <sup>2</sup> NOIR	CAB_SOL_4MM2	10 mètres
CÂBLE DE TERRE H07V-K JAUNE/VERT 6MM <sup>2</sup>	CAB_TERRE_6MM2	10 mètres
CONNECTEUR MULTICONTACT MC4 FEMELLE 4 À 6MM <sup>2</sup>	ACC_MC4_F_4-6MM2	2
CONNECTEUR MULTICONTACT MC4 MALE 4 À 6MM <sup>2</sup>	ACC_MC4_M_4-6MM2	2
KIT CONNEXION BATTERIE - CABLE 2M - KIT FUSIBLE - 16MM <sup>2</sup>	KIT_CONN_BATT_16MM	1
COFFRET DC 3KW	COFFRET_DC	1
CONNECTEUR TERRE MODULE	CTM	3
PIQUET DE TERRE ACIER GALVANISE 1M - AVEC BRIDE MONTEE	PIQUET_TERRE_GALVA	1

### PANNEAU SOLAIRE 425W MONO X3



X3

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 50A 12/24V



RÉFÉRENCE	REGMPPT_5415A
COURANT DE CHARGE	50A
TENSION DE FONCTIONNEMENT	12/24/36/48V
PUISSANCE SOLAIRE MAXIMALE	625W (12V) 1250W (24V) 1875 W (36V) 2500W (48V)
TENSION MAXIMALE DU PANNEAU (VOC)	150V
DIMENSIONS	261 x 216 x 19 mm
POIDS	3.5 KG
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-25°C + 60°C
ETANCHEITÉ DU BOITIER	IP20

## KIT CONNEXION BATTERIE



**RÉFÉRENCE** KIT\_CONN\_BATT\_16MM  
**CONNEXION** RÉGULATEUR>BATTERIE  
**TAILLE** 16MM<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



2 CONNECTEURS MULTICONTACT  
 MC4 FEMELLE + 2 MALE 4 À 6 MM<sup>2</sup>



1M DE CÂBLE ÉLECTRIQUE SOLAIRE  
 H1Z2Z2-K 1X4MM<sup>2</sup> NOIR X10



1M CÂBLE DE TERRE H07V-K  
 JAUNE/VERT 6MM<sup>2</sup> X10



1 COFFRET DC 3KW



3 CONNECTEURS TERRE MODULE

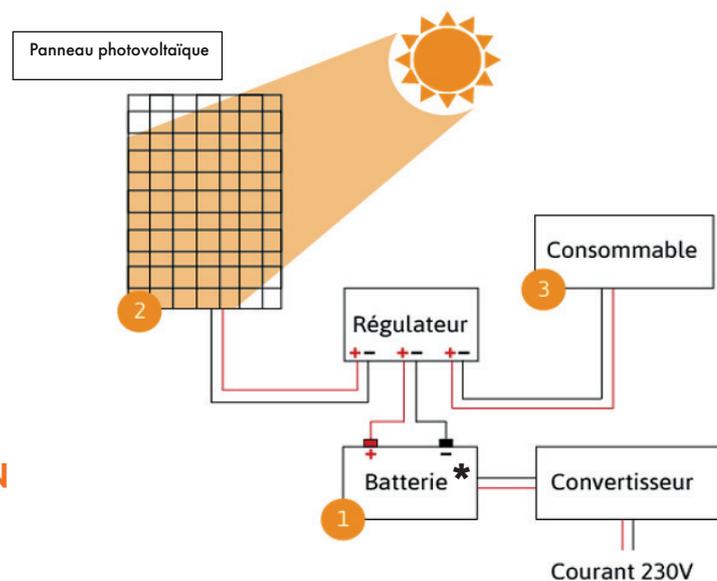


1 PIQUET DE TERRE ACIER GALVANISÉ 1M - AVEC BRIDE MONTÉE

## 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