



## COMPOSITION DU KIT :

DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES	QUANTITÉS
PANNEAU SOLAIRE FLEXIBLE 12V 50W MONO	PV_EV_S_50W	1
REGULATEUR SOLAIRE PWM EPSOLAR 10A 12/24V	REGEPS10A1224	1
CABLE 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 - CABLE 2M - KIT FUSIBLE - 6MM <sup>2</sup>	KIT_CONNEXION_BATT	1

### PANNEAU SOLAIRE 12V 50W MONO SOUPLE



RÉFÉRENCE	PV_EV_S_50W
PUISSANCE	50W
TYPE DE CELLULES	Monocristallin
Vmp	18V
Imp	2,77A
Voc	21,4 V
Isc	2.91A
POIDS	0,95KG
DIMENSIONS	620 x 540 x 3mm

### REGULATEUR SOLAIRE PWM EPSOLAR 10A 12/24V



RÉFÉRENCE	REGEPS10A1224
COURANT DE CHARGE	10A
TENSION DE FONCTIONNEMENT	12/24V
PUISSANCE SOLAIRE MAXIMALE	120W (12V) 240W (24V)
TENSION MAXIMALE DU PANNEAU (VOC)	50V
DIMENSIONS	120 x 67 x 22mm
POIDS	100G
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-35°C +55°C
ETANCHEITÉ DU BOITIER	IP20

## KIT CONNEXION BATTERIE



RÉFÉRENCE KIT\_CONN\_BATT\_6MM

CONNEXION RÉGULATEUR>BATTERIE

TAILLE 6MM<sup>2</sup> / 2M

COSSES 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>



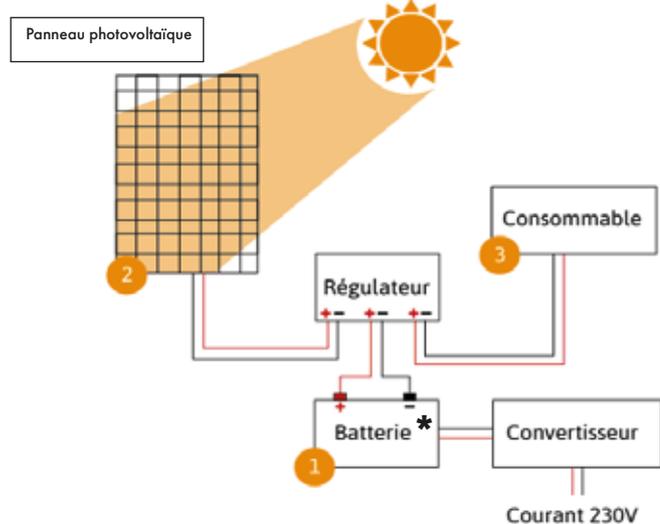
1M DE CABLE ELECTRIQUE SOLAIRE

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