

## COMPOSITION DU KIT :



DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES	QUANTITÉS
PANNEAU SOLAIRE 12V 100W MONO	PV_EV_100W	1
RÉGULATEUR SOLAIRE PWM EPSOLAR 10A 12/24V	REGEPS10A1224	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 12V 100W MONO



RÉFÉRENCE	PV_EV_100W
PUISSANCE	100W
TYPE DE CELLULES	Monocristallin
V <sub>mp</sub>	18V
I <sub>mp</sub>	5,6A
V <sub>oc</sub>	21,6 V
I <sub>sc</sub>	5,9A
POIDS	5,5KG
DIMENSIONS	770 x 670 x 30mm

### RÉGULATEUR 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
ÉTANCHEITÉ DU BOITIER	IP20

## KIT CONNEXION BATTERIE



MARQUE	UNITECK
RÉFÉRENCE	KIT_CONN_BATT_6MM
CONNEXION	RÉGULATEUR>BATTERIE
TAILLE	6MM <sup>2</sup> / 2M
COSSES	8MM RONDES BATTERIE X2
	+ KIT PROTECTION FUSIBLE

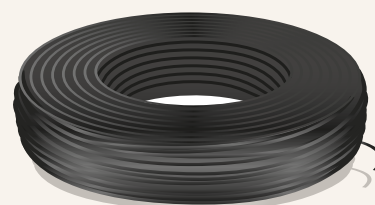
### A savoir :

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>

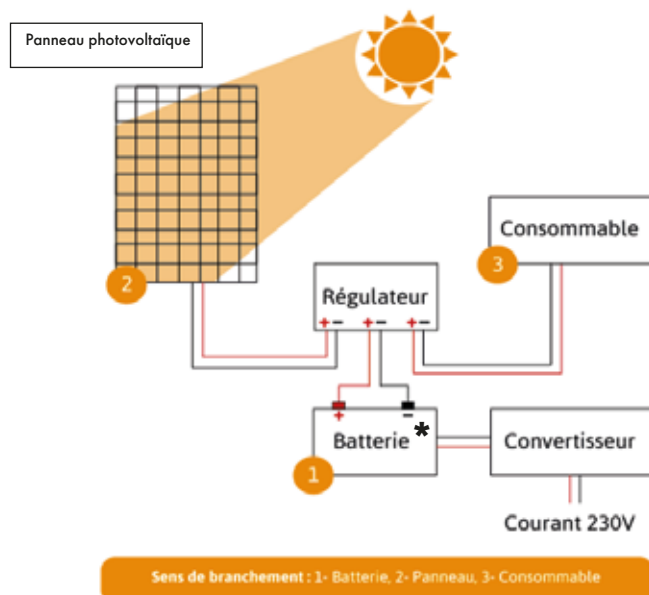


**1M** DE CABLE ELECTRIQUE SOLAIRE  
H1Z2Z2-K 1X4MM<sup>2</sup> NOIR **X10**

## Schéma de principe et ordre de connexion



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



\* BATTERIE NON COMPRISE DANS LE KIT SOLAIRE