

# KIT SOLAIRE 1000W 12V

EVERSOL

PV\_EV\_500W

Panneau solaire 24V 500W Mono

x2

REGMPPT\_8420A

Régulateur solaire MPPT Epsolar 8420AN 80A 12/24V/36V/48V

x1

CAB\_SOL\_4MM2

Câble électrique solaire H1Z2Z2-K 1X4mm<sup>2</sup> noir

10m

ACC\_MC4\_F\_4-6MM2

Connecteur multicontact MC4 femelle 4 à 6 mm<sup>2</sup>

x1

ACC\_MC4\_M\_4-6MM2

Connecteur multicontact MC4 mâle 4 à 6 mm<sup>2</sup>

x1

KIT\_CONNEXION\_BATT

Kit connexion batterie - câble 2m - kit fusible - 6mm<sup>2</sup>

x1



**Panneau  
solaire 500w**  
Bifacial de type N  
Full black

x2

Référence	PV-EV-500W
Puissance	500Wc
Marque	EVERSOL
Vmp	38,26V
Voc	45V
Rendement	22.6%
Dimension	1953x1143x30mm
Poids	27.3kg

**Régulateur  
solaire**

**MPPT EPSOLAR 8420AN  
80A 12/24V/36V/48V**

x1



Référence	REGMPPT_8420A
Courant de charge	80A
Tension de fonctionnement	12/24V/36V/48V
Puissance max	1000W(12V) - 2000W(24V) - 3000W(36V) - 4000W(48V)
Tension max du panneau	200V
Dimensions	394x240x134mm
Poids	6.1kg
T° de fonctionnement	-25°C + 60°C
Étanchéité du boîtier	IP20



## Kit connexion **X1**

<b>Référence</b>	KIT_CONN_BATT_6MM
<b>Connexion</b>	Régulateur > Batterie
<b>Taille</b>	6mm2/2m
<b>Cosse</b>	8mm rondes batterie x2
<b>+</b>	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

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

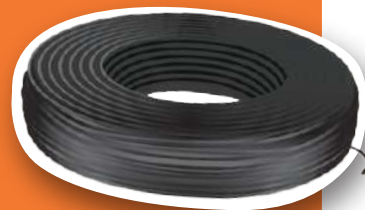
**X1**



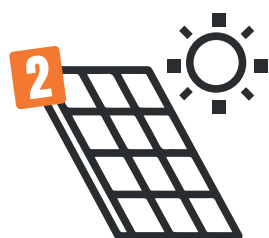
## Accessoires

**1m DE CABLE  
ELECTRIQUE SOLAIRE  
H1Z2Z2-K 1x4MM<sup>2</sup>**

**X10**



# Schéma de principe et ordre de connexion



Panneau photovoltaïque

Régulateur



Appareils 12V



**!** Bien respecter le sens de branchement pour éviter les pannes

**1 2 3**

**1**

Batterie



Non compris dans le kit solaire

Convertisseur



Courant 230V