

Paramétrages onduleur WKS EVO Circle 5.6 kVA



Table des matières

Câblage des batteries Pylontech.....	03
Paramètre 1.....	04
Paramètre 5.....	05
Paramètre 12.....	05
Paramètre 13.....	06
Paramètre 16.....	06

Pour commencer, veuillez vérifier toutes les tensions provenant des panneaux/batteries et réseau (en volt) avec un multimetre.

MPPT SOLAR INVERTER

Model Name: AXPERT MKS IV 5.6KW
Color: Silver and Black
Operating Temperature Range: -10- 50°C



92932107100237

Inverter Mode:

Rated Power: 5600VA/5600W
DC Input: 48VDC, 117A
AC Output: 230VAC, 50/60Hz, 24.3A, 1Φ

AC Charger Mode:

AC Input: 230VAC, 50/60Hz, 40A, 1Φ
DC Output: 54VDC,
Max. 120A, Default 30A

AC Output: 230VAC, 50/60Hz, 24.3A, 1Φ

Solar Charger Mode:

Max. PV Array Power: 6000W
Min. Solar Voltage: 120VDC
Max. Solar Voltage (VOC): 450VDC
MPPT voltage range: 120V~430V
Max. Input Current: 27A

Enclosure: IP 21
Safety class: I

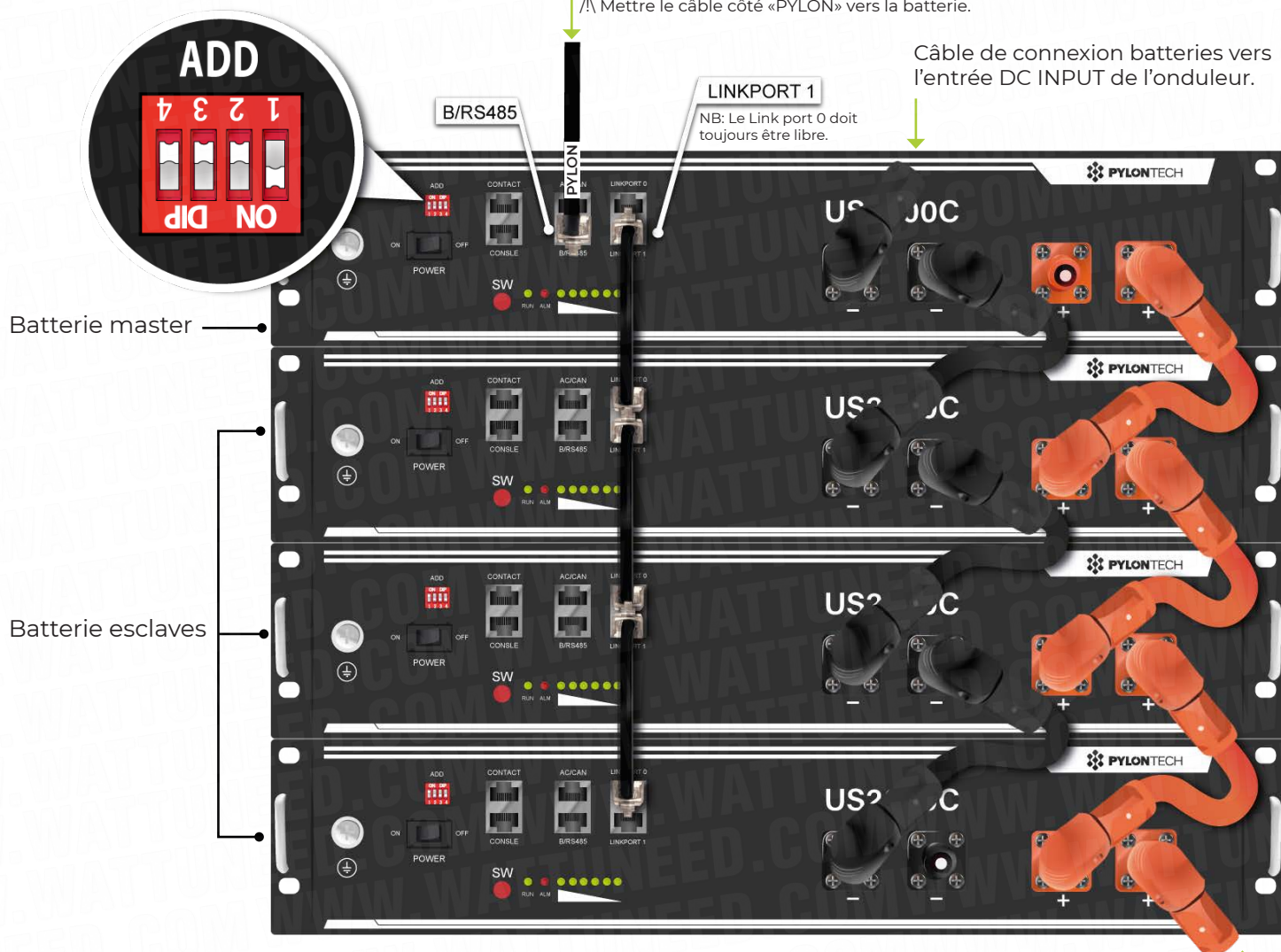
Câblage des batteries Pylontech

Définissez votre batterie master en levant le dip switch n°1

Port de communication entre les batteries et l'onduleur.

⚠ Mettre le câble côté «PYLON» vers la batterie.

Câble de connexion batteries vers l'entrée DC INPUT de l'onduleur.

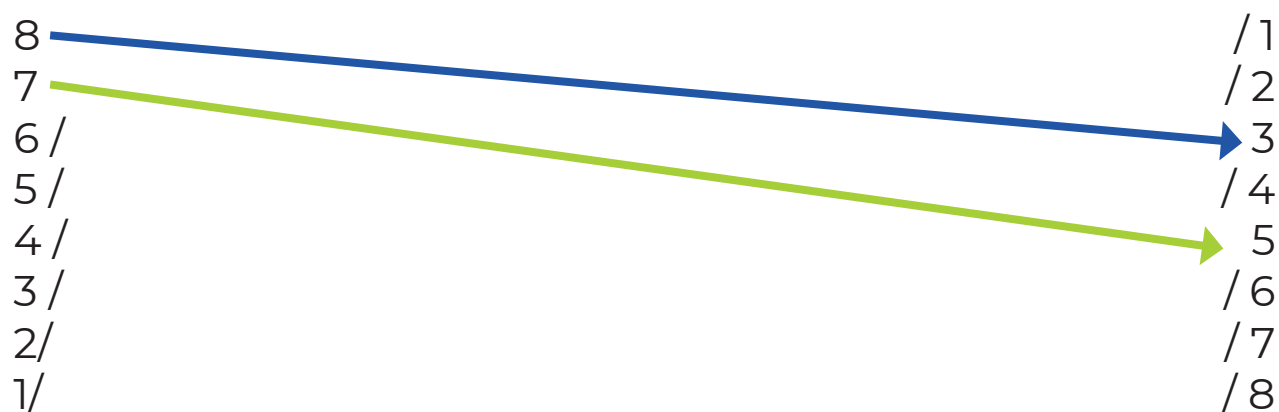
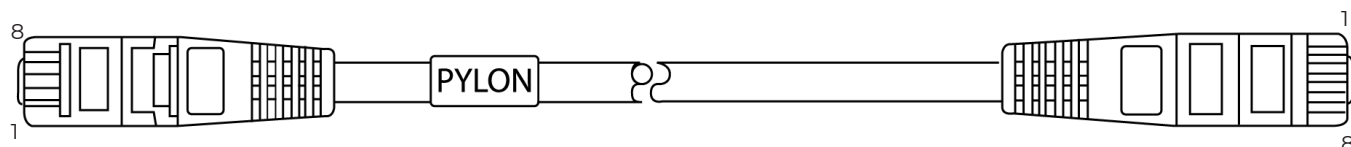


Câble de connexion batteries vers l'entrée DC INPUT de l'onduleur.

Pinage du câble de communication Pylontech/Onduleur WKS EVO Circle


Côté batterie

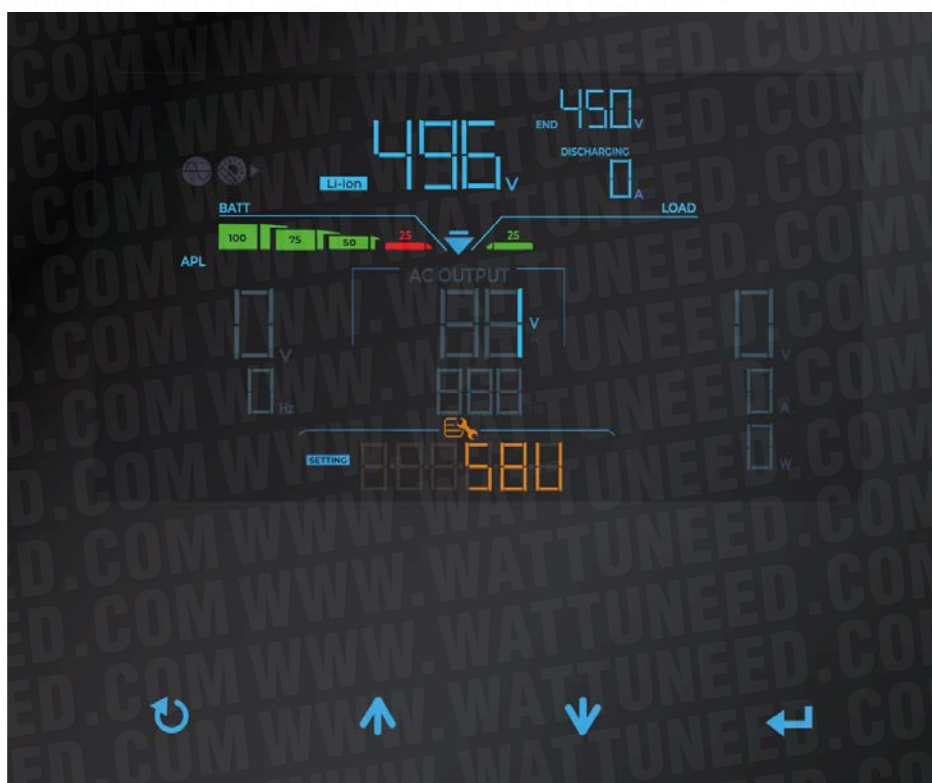
Côté onduleur




Étapes du paramétrage

Paramètre n°1 : SUB

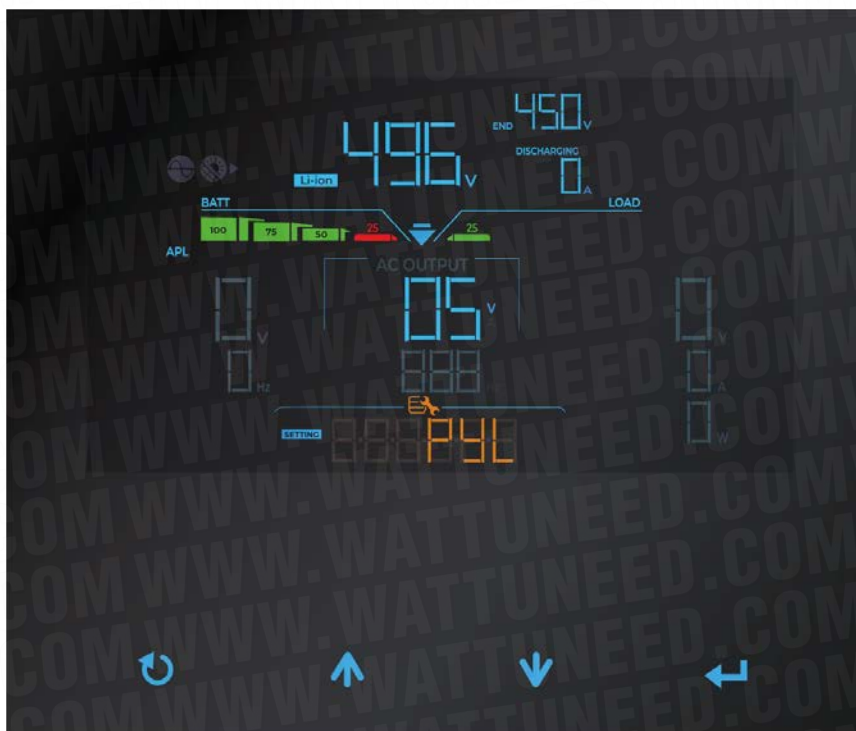
Accédez au menu de votre onduleur en cliquant sur la flèche «  ».
 Descendez au paramètre n°1 en utilisant la flèche «  ».
 Sélectionnez « **SUB** » (Solaire-batterie-réseau).



Pour chaque étape est réalisée, appuyez sur la flèche «  » afin de valider ce paramètre.

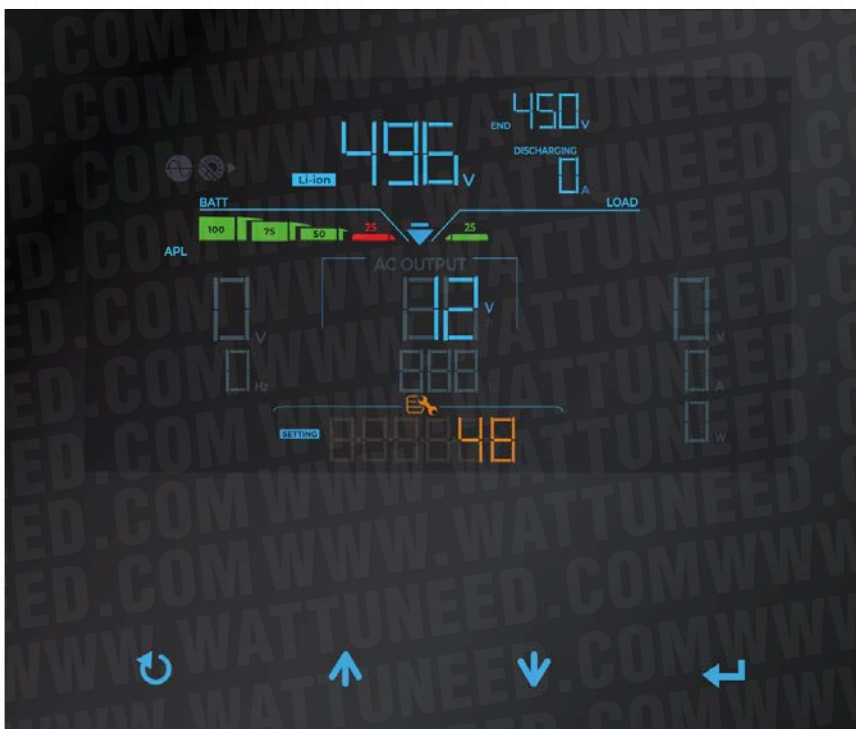
Paramètre n°5: PYL

Descendez au paramètre n°5 en utilisant la flèche «  ». Réglez ce paramètre sur « **PYL** » et validez là.



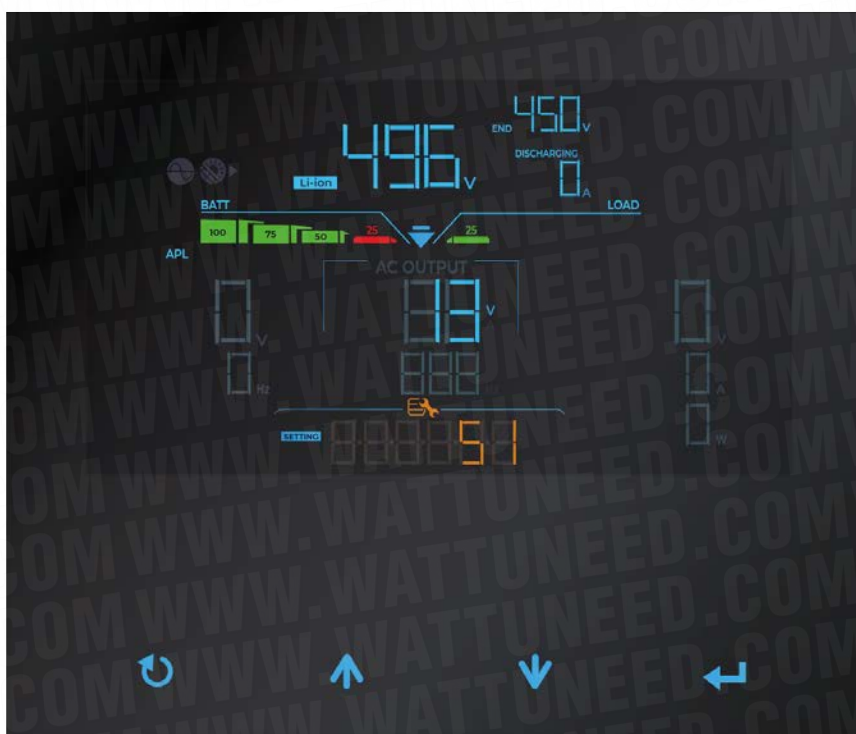
Paramètre n°12:

Descendez au paramètre n°12. Allez jusqu'à 48 puis valider.



Paramètre n°13:

Descendez au paramètre n°13. Allez jusqu'à 51 puis valider.



Paramètre n°16:

Descendez au paramètre n°16. Sélectionnez « 050 » (Only solar) puis valider.

