

# GUIDE DE MONTAGE

KIT SOLAIRE 1 PANNEAU + RÉGULATEUR MPPT  
+ BATTERIE 12V

# A SAVOIR – ORDRE DE BRANCHEMENT DE VOTRE KIT SOLAIRE

Ordre de connexion de votre kit solaire



Ordre de déconnexion de votre kit solaire



# 1 – SERTIR LES CÂBLES BATTERIE - RÉGULATEUR

Sertir les cosses fournies dans le kit sur une extrémité de chaque câble (+) et (-).

1



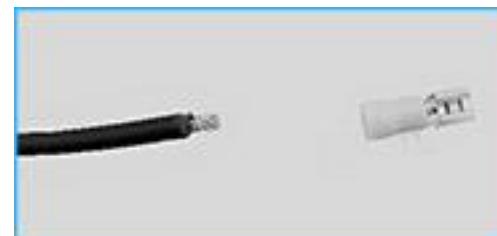
Prendre l'extrémité du câble

2



Dégainer le premier centimètre à l'aide d'une pince

3



Insérer l'extrémité du câble dénudé dans la cosse M6/M8/Faston

4



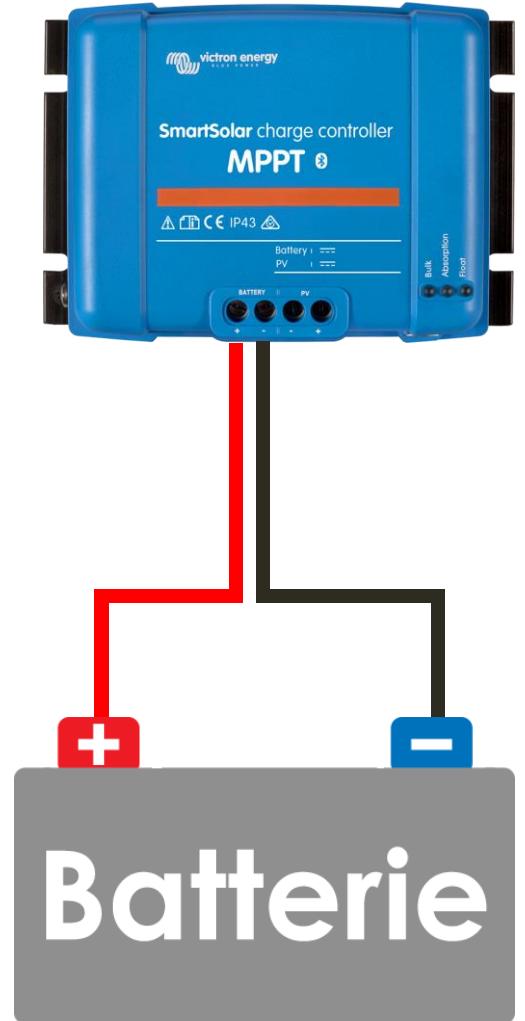
Sertir avec une pince

5



La cosse M6/M8/Faston est prête à être connectée

## 2 – CONNEXION BATTERIE - RÉGULATEUR



## 3 – SERTIR LES CÂBLES RÉGULATEUR - PANNEAU



1  
Insérer le câble dénudé jusqu'à ce que l'isolant bute sur l'embout métallique

2  
Fermer la pince de manière à replier les pattes de sertissage l'une sur l'autre

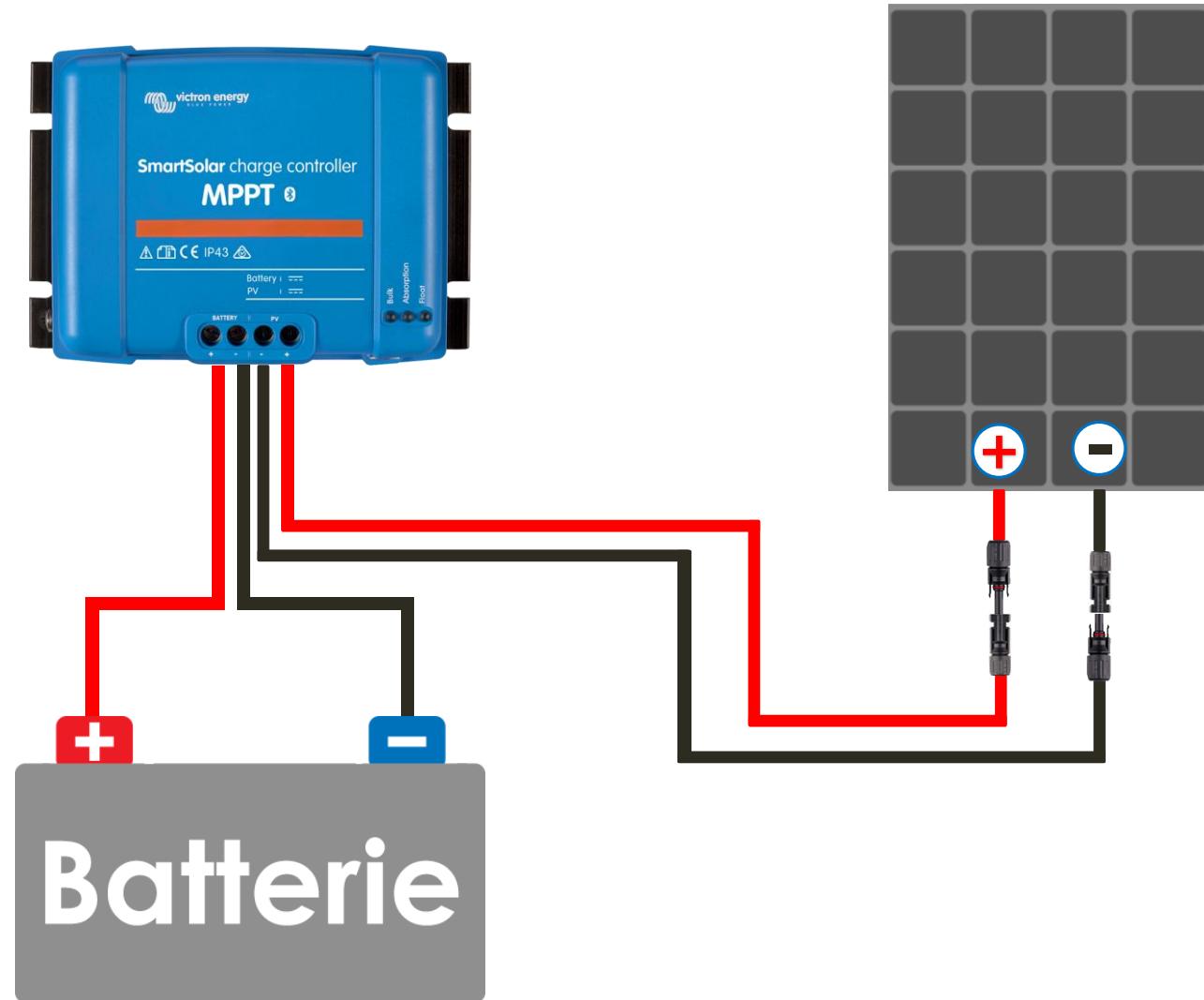


3  
Vérifier le sertissage visuellement

4  
Introduire l'embout métallique par l'arrière de prise MC4 jusqu'à l'enclenchement

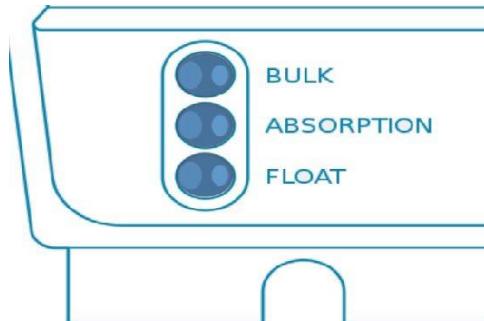
5  
Les prises MC4 sont connectées

## 4 – CONNEXION RÉGULATEUR - PANNEAU



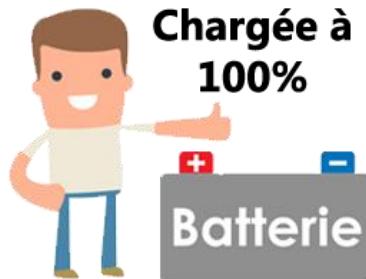
# LEDS RÉGULATEUR MPPT

- Led fixe
- Led clignotant
- Led éteinte



Description	Bulk	Absorption	Float
Tension insuffisante pour démarrer le processus de charge	<span style="color: yellow;">●</span>	<span style="color: cyan;">○</span>	<span style="color: green;">○</span>
Batterie chargée à moins de 80%	<span style="color: blue;">●</span>	<span style="color: cyan;">○</span>	<span style="color: green;">○</span>
Batterie chargée entre 80 à 99%	<span style="color: cyan;">○</span>	<span style="color: yellow;">●</span>	<span style="color: green;">○</span>
Batterie chargée à 100%	<span style="color: cyan;">○</span>	<span style="color: yellow;">○</span>	<span style="color: green;">●</span>
Température du chargeur trop élevée	<span style="color: cyan;">○</span>	<span style="color: yellow;">○</span>	<span style="color: green;">●</span>
Surintensité du chargeur	<span style="color: yellow;">●</span>	<span style="color: cyan;">○</span>	<span style="color: green;">●</span>
Surtension du chargeur		<span style="color: yellow;">●</span>	<span style="color: green;">●</span>
Erreur interne	<span style="color: yellow;">●</span>	<span style="color: yellow;">●</span>	<span style="color: green;">○</span>

# LED VERTE « FLOAT » FIXE



Avant d'utiliser votre kit solaire, veillez à ce que votre parc batterie soient **rechargé à 100%**.

La **LED verte « float »** de votre régulateur doit être **fixe**.



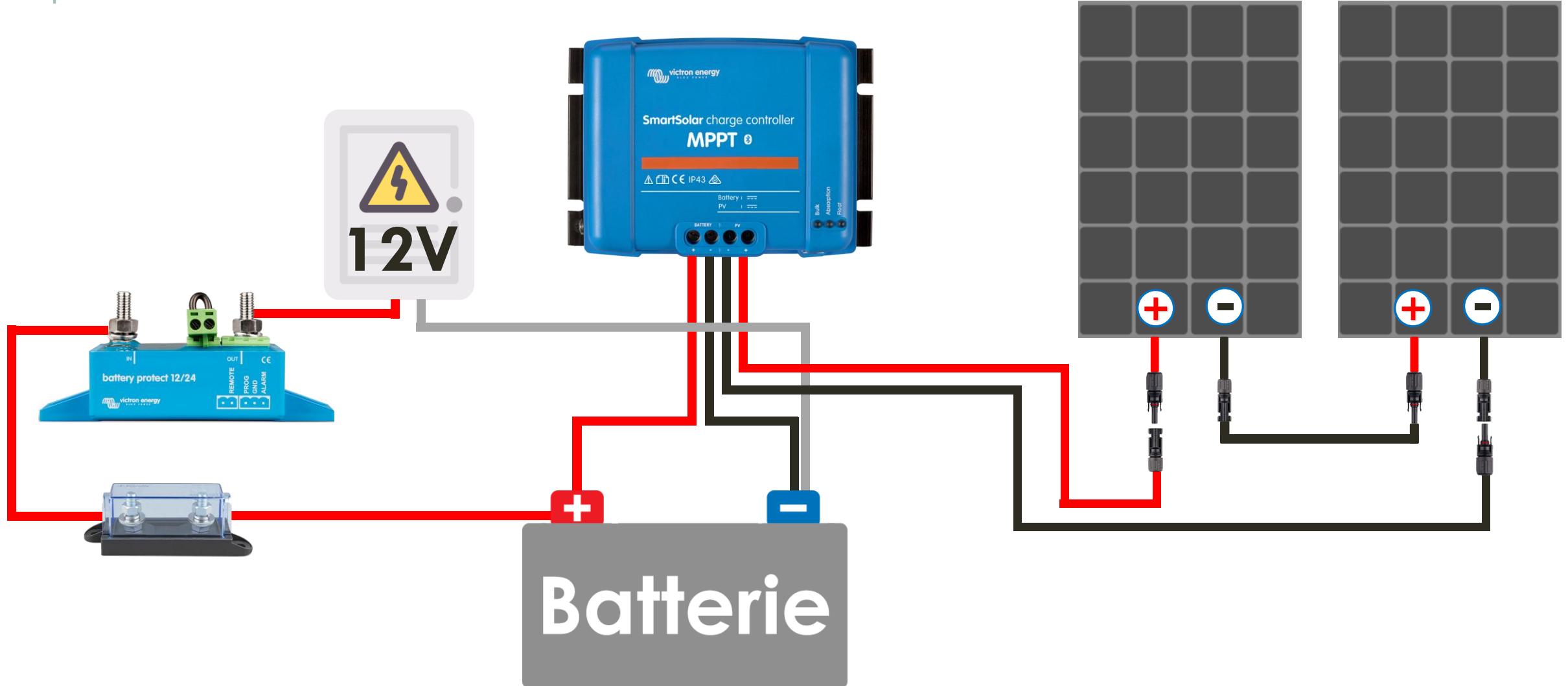
Si la LED « BULK » est allumée

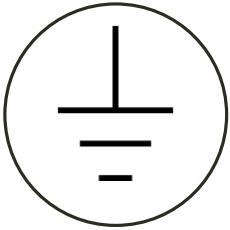
PAS DE PANIQUE !



Il suffit de laisser le votre kit solaire branché et en plein soleil pendant une journée, votre parc batterie se rechargea tout seul grâce au soleil.  
La led passera alors en vert « FLOAT ».

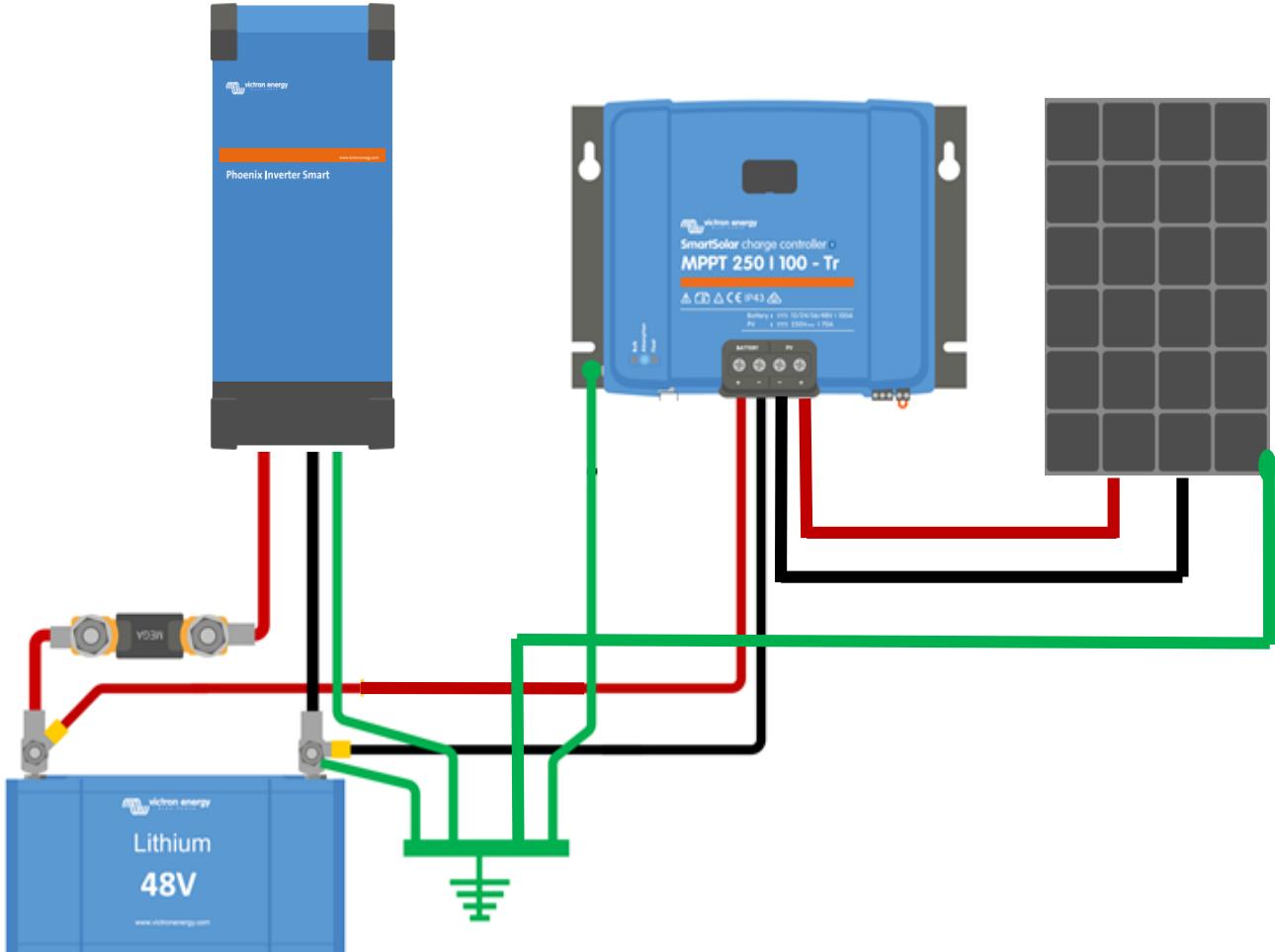
## 5 – CONNEXION APPAREILS EN 12V





# MISE À LA TERRE

## PANNEAUX + RÉGULATEUR + CONVERTISSEUR + BATTERIES



- Réalisez une liaison équipotentielle entre les châssis de tous vos panneaux jusqu'à la borne de terre principale.
- Le pôle négatif de votre batterie est à relier à la terre. La section à utiliser doit être capable de supporter le courant admissible du fusible installé. La borne principale de terre doit être installée au plus proche de la batterie.
- Le châssis du convertisseur doit être mis à la terre.
- En cas de doute, faites appel à un électricien pour réaliser cette partie.

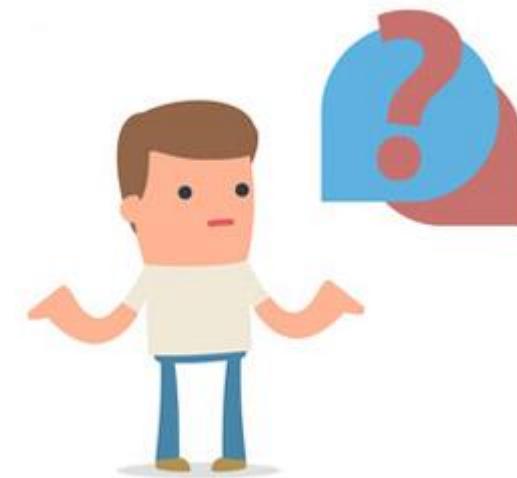


# AIDE AU MONTAGE DU KIT SOLAIRE

## Guide de montage en vidéo



## Assistance sur un produit

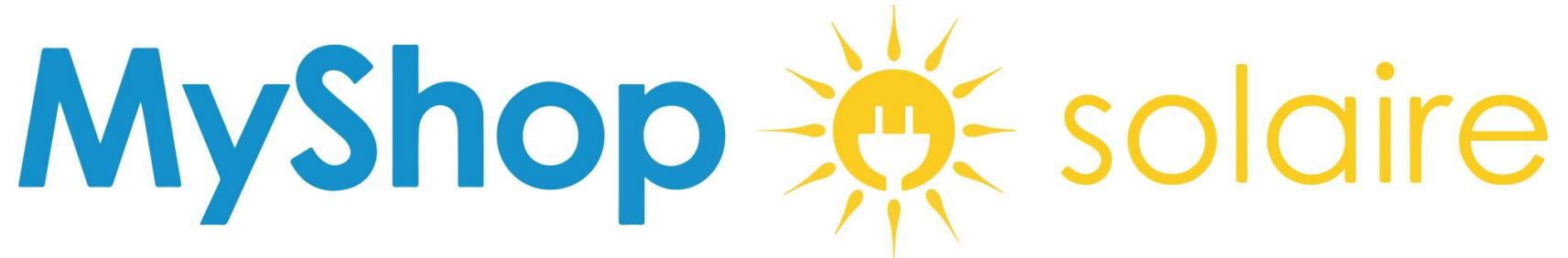


Toutes les réponses  
dans MyShop-Campus  
Assistance



# REJOIGNEZ NOTRE COMMUNAUTÉ





Contactez-nous

Par email

[relationclient@myshop-solaire.com](mailto:relationclient@myshop-solaire.com)

Plus d'infos

Notre site

[www.myshop-solaire.com](http://www.myshop-solaire.com)

Par téléphone

01 47 55 74 26

Réseaux sociaux

Facebook, Twitter, Instagram et YouTube

