

Notice de vérification du panneau solaire

A PARTIR D'OCTOBRE 2024	1
A PARTIR DE MAI 2019 - commandes supérieures à C19-058000	2
A PARTIR DE SEPTEMBRE 2017– commandes supérieures à C17-058000	2
AVANT SEPTEMBRE 2017– commandes inférieures à C17-057800	3

A PARTIR D'OCTOBRE 2024



- 1) Dévisser la vis qui maintient le panneau côté joue.
- 2) Laisser le panneau suspendu et maintenu par la 2^{ème} vis
- 3) Débrancher le connecteur du panneau solaire : fils marron et bleu.



- 4) Prendre un voltmètre et le régler sur VDC 
- 5) Mesurer la tension de sortie de la batterie en prenant soin de ne pas dégrader/déformer les contacts
 - Noir sur fil marron
 - Rouge sur fil bleu
- 6) Mesure panneau éclairé

La tension est plus ou moins élevée suivant la luminosité :

Si Tension \approx 0 → **Le panneau ne fonctionne pas**

Si Tension > 2V → Continuer la manipulation

7) Mesure panneau occulté

Mettre un carton devant le panneau pour l'obstruer et mesurer de la même manière la tension de sortie du panneau :

Si Tension ≈ 0 → OK

Si la valeur ne varie pas par rapport à la valeur initiale

→ Le panneau est défectueux

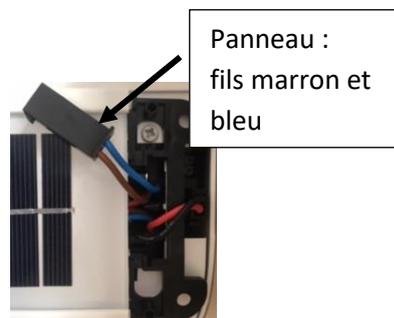


A PARTIR DE MAI 2019 - commandes supérieures à C19-058000

1) Retirer le cache plastique à droite du panneau solaire.



2) Débrancher le connecteur du panneau : fils marron et bleu



3) Prendre un voltmètre et le régler sur VDC ---

4) Mesurer la tension de sortie de la batterie en prenant soin de ne pas dégrader/déformer les contacts

- Noir sur fil marron
- Rouge sur fil bleu

5) Mesure panneau éclairé

La tension est plus ou moins élevée suivant la luminosité :

Si Tension ≈ 0 → Le panneau ne fonctionne pas

Si Tension $> 2V$ → Continuer la manipulation

6) Mesure panneau occulté

Mettre un carton devant le panneau pour l'obstruer et mesurer de la même manière la tension de sortie du panneau :

Si Tension ≈ 0 → OK

Si la valeur ne varie pas par rapport à la valeur initiale

→ Le panneau est défectueux



A PARTIR DE SEPTEMBRE 2017- commandes supérieures à C17-058000

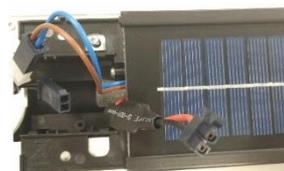
1) Retirer le cache plastique à gauche du panneau solaire.

2) Débrancher le connecteur du panneau : fils marron et bleu

3) Prendre un voltmètre et le régler sur --- VDC

4) Mesurer la tension de sortie du panneau en prenant soin de ne pas dégrader/déformer les contacts

- Noir sur fil marron
- Rouge sur fil bleu



5) Mesure panneau éclairé

La tension est plus ou moins élevée suivant la luminosité :

Si Tension \approx 0 → **Le panneau ne fonctionne pas**

Si Tension > 2V → Continuer la manipulation

6) Mesure panneau occulté

Mettre un carton devant le panneau pour l'obstruer et mesurer de la même manière la tension de sortie du panneau :

Si Tension \approx 0 → **OK**

Si la valeur ne varie pas par rapport à la valeur initiale

→ **Le panneau est défectueux**



AVANT SEPTEMBRE 2017- commandes inférieures à C17-057800

1) Retirer le cache plastique à gauche du panneau solaire.

2) Débrancher le connecteur du panneau du bas : fils marron et bleu

3) Prendre un voltmètre et le régler sur VDC ---

4) Mesurer la tension de sortie du panneau en prenant soin de ne pas dégrader/déformer les contacts

- Noir sur fil marron

- Rouge sur fil bleu

5) Mesure panneau éclairé

La tension est plus ou moins élevée suivant la luminosité :

Si Tension \approx 0 → **Le panneau ne fonctionne pas**

Si Tension > 2V → Continuer la manipulation

6) Mesure panneau occulté

Mettre un carton devant le panneau pour l'obstruer et mesurer de la même manière la tension de sortie du panneau :

Si Tension \approx 0 → **OK**

Si la valeur ne varie pas par rapport à la valeur initiale

→ **Le panneau est défectueux**



Vous rencontrez un problème ?

Consulter **PROFA'DEP** et les **TUTOS** :
profalux-pro.com/depannage



En cas de besoin, appeler **SOS Poseurs**
au 04 50 98 78 60 du lundi au vendredi
De 8h à 12h et de 14h à 17h30