

NOTICE TECHNIQUE : Détection de panne sur les réverbères

LE RÉGULATEUR DE CHARGE NE DETECTE PAS LE PANNEAU SOLAIRE

Différents problèmes peuvent en être la cause :

Problème 1.- Mauvaise connexion des câbles du panneau solaire sur le régulateur au niveau du bornier à vis.
SOLUTION: Refaire les connexions et regarder si le voyant vert s'allume, si il s'allume le problème est résolu.

Luz verde indica carga del panel solar
Le voyant vert indique la charge panneau solaire
Green light indicates charging solar panel



Comprobar que hay un contacto correcto
Vérifiez bon contact
Check proper contact

Problème 2.- Inversion de polarité (positive et négative) SOLUTION: Déposer les câbles et les remettre correctement, si le voyant vert du régulateur s'allume le problème est résolu.

Luz verde indica carga del panel solar
Le voyant vert indique la charge panneau solaire
Green light indicates charging solar panel



Comprobar polaridad correcta (positivo /negativo)
Vérifiez la polarité correcte (positive / négative)
Check correct polarity (positive / negative)

Problème 3.- Le voyant vert est éteint. Vérifier avec un testeur si le courant arrive bien au bornier à vis. (Le courant peut varier suivant la puissance du soleil). Si le courant est présent la SOLUTION est de changer le régulateur de charge.



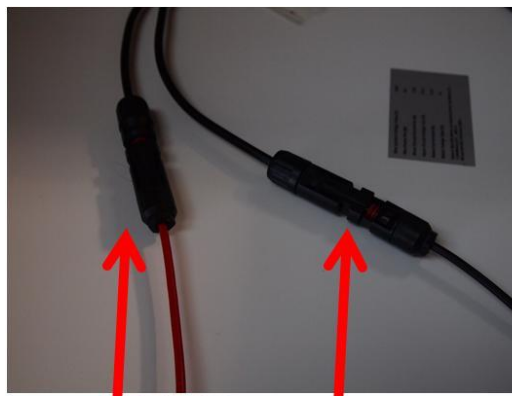
Medir con el tester en posicion
DC V 20
Mesure avec le testeur en position
DC V20
Measuring with the tester in position
DC V 20

Luz verde indica carga del panel solar
Le voyant vert indique la charge panneau solaire
Green light indicates charging solar panel



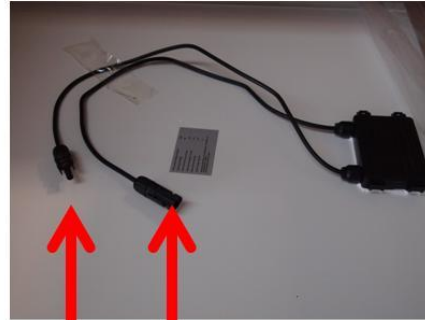
Comprobar si llega corriente del cable del panel solar
Vérifiez s'il ya le câble du panneau solaire
Check if arrives current of solar panel cable

3.1.- Si le courant n'arrive pas au régulateur le problème pourrait venir des fiches de jonctions du régulateur au panneau solaire. Retirez les fiches, les remettre et vérifier si le voyant vert s'allume.



Fichas de union del panel solar
Comprobar que hay un contacto correcto
Fiches de jonction panneau solaire
Vérifiez bon contact
Tokens solar panel junction
Check proper contact

3.2.- Si les connexions sont OK , mais que le voyant vert est éteint, nous devons directement vérifier le panneau solaire .



Medir con el tester en posicion
DC V 20
Mesure avec le testeur en position
DC V20
Measuring with the tester in position
DC V 20

Si le courant arrive bien la SOLUTION est de change les fiches pour une connexion correcte.

3.3.- Si le courant n'arrive pas coté panneau solaire la solution est de demander au fournisseur de changer le panneau solaire.

: