

# Notice de montage du boîtier photovoltaïque Twido®

**Boîtier PV Twido®** : accessoire en option qui permet de relier le Twido® à des panneaux photovoltaïques en énergie directe autoconsommée :

- ✓ Injection de l'énergie directe en courant continu
- ✓ Pas d'onduleur nécessaire
- ✓ Pas de micro-onduleur dans la carte PV

La référence « Boîtier PV » comprend le boîtier, une carte PV (DC) et des connecteurs PV.  
Ce boîtier PV vient se positionner sur le coffret électronique existant.

**À retenir** : chaque cuve de TWIDO® est équipée d'une résistance PV de 330 Watts à 54 Volts CC.

## 1. Prérequis

**i** Si le TWIDO® est équipé d'une finition, celle-ci doit être déposée afin de pouvoir accéder au coffret électronique.

Vous trouverez les notices des finitions TWIDO® à l'adresse suivante :

<https://www.twido.fr/espace-revendeurs-agrees/#toggle-id-17>

**i** Emplacement du coffret électronique

Gamme W (modèle WC)



Coffret électronique

Il se situe au-dessus du réservoir de chasse d'eau.

Gamme standard (modèle non WC)



Coffret électronique

Il se situe en bas du Twido®

**i** Le + provenant des panneaux photovoltaïques doit IMPÉRATIVEMENT se brancher sur le connecteur MC4 avec la gaine jaune, sous peine de détruire la carte par inversion de polarité.

Une fois l'installation terminée (6 étapes), connectez les connecteurs et remettez sous tension le TWIDO® (secteur + PV)



# Notice de montage du boîtier photovoltaïque Twido®

## 2. Installation

- 1** Couper l'alimentation électrique du TWIDO® (secteur, et l'alimentation des panneaux PV).

- 2** Démonter le couvercle du boîtier électronique en enlevant ses 4 vis.



- 3** Récupérer le joint d'étanchéité, et le placer sur le boîtier PV. Le boîtier PV peut être assimilé au couvercle du coffret électronique



Joint d'étanchéité

- 4** Brancher le câble d'alimentation des panneaux PV (jusqu'au "clac").



- 5** Brancher le connecteur blanc déjà présent dans le coffret électronique sur la carte du boîtier PV en le présentant bien en face. Enfoncer les deux extrémités jusqu'au "clac".



- 6** Refermer le coffret avec les 4 vis, en s'assurant que le joint d'étanchéité soit bien en place, et que le câble d'alimentation PV ne soit pas pincé (le passer avec les autres fils dans les découpes en U).

