

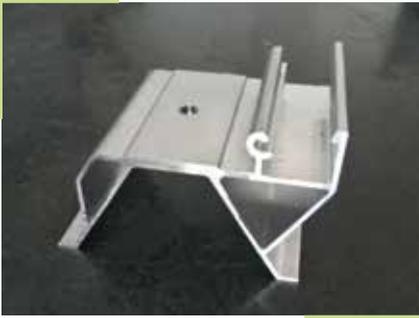


## SYSTÈME CLIPS'OBAC

Une solution en « sur imposition » simplifiée, économique sur bac acier et bac sandwich

**CLIPS'OBAC a été conçu avec nos installateurs partenaires pour vous proposer une solution :**

- très simple à installer
- universelle
- résistante
- économique



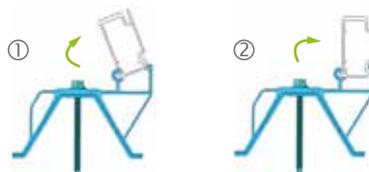
**La simplicité**  
**Je fixe le cavalier d'interface à la panne**

- Fixation directe pour une résistance durable de l'installation
- Adaptable à tous types de pannes bois, métallique, béton
- Pré-équipé d'une bande d'étanchéité
- Étanchéité conservée après suppression des composants photovoltaïques



**Je clips' le rail support module**

- Fixation au cavalier par basculement
- Maîtrise des effets de dilatation
- Arrêt en translation par point fixe
- Respect du porte-à-faux autorisé des modules



**Je fixe et je mets les modules à la terre avec les serreurs**

- Compatible avec tous les modules cadrés
- Composants aluminium et acier inoxydable
- Mise à la terre de deux modules avec un seul serreur

**Clipsez,  
C'est posé !**

### Certifications :

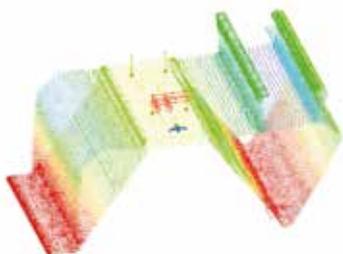
- Enquête de Technique Nouvelle

## Caractéristiques techniques générales

Adaptation charpentes	Fixation à tous types de pannes
Adaptation modules	Tous modules cadrés
Adaptation bacs	Bacs simple peau ou sandwich d'une épaisseur minimum de 0.63mm minimum (type Bacacier Coveo 3.45, Joriside PML 45.333, Arval Nervesco 3.45, SPO Nertoit 3.45, etc...) Kyngspan KS 1000 RW,...
Matériaux	Aluminium, visserie 3C (10 cycles Kesternich) et inox
Pente admissible	A partir de 5°
Distance admissible entre pannes supports	Clipsobac : 1,8m - Clipsobac H : 2,5m
Zone de vent (suivant Eurocode NFEN 1991-1-4NA)	Valeur maximale sous charge de vent ascendante : jusqu'à 4550Pa
Zone de neige (suivant Eurocode NFEN 1991-1-3NA)	Valeur maximale sous charge de neige descendante : jusqu'à 4200Pa / Altitude 900m
Orientation des modules	Paysage, portrait sur demande

## LES FORCES DU SYSTÈME CLIPS'OBAC

### La sécurité



Simulation par éléments finis des contraintes de compression dans le cavalier

### La rapidité



La mise à la terre des modules se fait lors du serrage des serreurs de fixation.

### La simplicité



Compatible avec les grandes toitures

### Le service

#### • Bureau d'études interne

MECOSUN est avant toute chose, un bureau d'études spécialisé dans le photovoltaïque. Nous portons un regard technique sur chacun de vos projets et vous préconisons la solution la plus adaptée à vos besoins et à vos contraintes (toiture, modules, etc).

#### • Centre de formation

En tant qu'organisme de formation, nous organisons des sessions de formation à la pose de nos systèmes. Une journée pratique et théorique pour obtenir les meilleurs conseils de pose et être certifié « Installateur CLIPS'OBAC ».



Pour plus d'informations, contactez nous au +33 (0)5 62 14 07 11  
ou par email à [info@mecosun.fr](mailto:info@mecosun.fr)  
[www.mecosun.fr](http://www.mecosun.fr)

Fiche technique Système CLIPS'OBAC

Informations non contractuelles fournies à titre indicatif.

© copyright Mecosun2024. tous droits réservés.

Mecosun, Zac du Boutet, 7 avenue Marconi, F-31470 Saint LYS

RCS Toulouse 503 865 248

MECOSUN®- Marque déposée