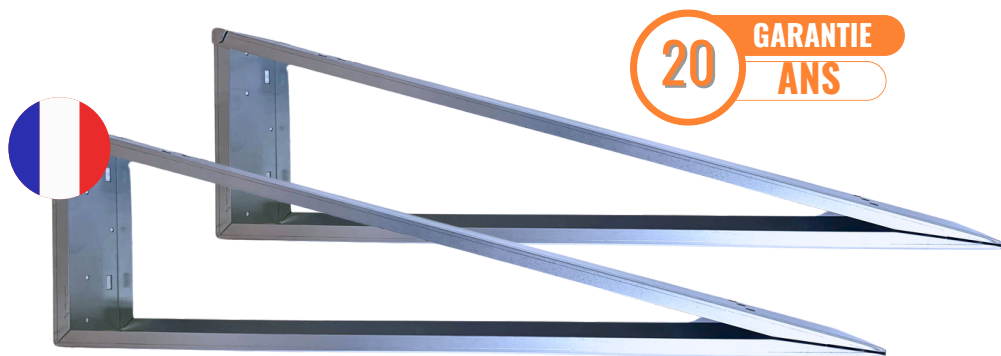


SUN'EO

Support pour modules photovoltaïques
Toit terrasse - Sol - Mural

NOTICE D'INSTALLATION





Merci pour votre commande Chocdiscount !

Vous avez opté pour le SUN'EO...Excellent choix !!!
Ce support pour modules photovoltaïques allie design,
robustesse et ingéniosité.

Pour le montage munissez-vous d'un maillet.

N'oubliez pas de mettre des gants



Les avantages du SUN'EO

- **Compatibilité** avec tous les modules sur tous types de supports.
- **Facilité** d'installation.
- **Ne nécessite aucune formalités administratives** pour une installation au sol (hauteur < 1,80m).
- **Montage rapide sans outil.**

Simplicité, design et fiabilité !!!



Les spécificités techniques

Configuration

Mono-exposition ou double exposition EST/OUEST.

Inclinaison

15° Par rapport au sol ou au mur.

Couleur

Gris acier.

Matière

Acier Magnelis ZM310 15/10ème d'épaisseur.

Poids dans lest

7,10kg par SUN'EO, par pied.

Système de lestage

Fixation par vissage ou boulonnage au sol et au mur ou lestage en toiture terrasse et au sol.

Dimensions

126x34x121,5cm largeur 16cm.

Sécurité

Mise à la terre obligatoire, respecter le tableau de lestage.

L'Installation

Fixation des modules

Cas 1 : avec 2 SUN'EO + 1 Panneau

- Longueur totale = Longueur du module + 72 mm.
- Exemple : Module de 1722 mm → Total = 1794 mm.

Cas 2 : avec 3 SUN'EO + 2 Panneaux

- Longueur totale = (Longueur d'un module x 2) + 96 mm.
- Exemple : Module de 1722 mm → Total = 3540 mm.
- Position de l'insert central = Longueur totale / 2.
- Exemple : → Position de l'insert = 1770 mm.



Cas 3 : avec 4 SUN'EO ou plus

- Longueur totale = ((Longueur d'un module + 12) * le nombre de modules) + 60
- Exemple avec 5 modules de 1722 mm de longueur : $((1722+12) \times 5) + 60 = 8730$ mm

Cas 4 : pose en EST/OUEST



Les fixations

Clame de milieu (ref 1701)



Clame de fin (réf 1700)



Montage des panneaux solaires

➔ En mono-exposition

Etape 1

Installez les modules sur les SUN'EO et fixez-les à l'aide des clames.



Etape 2


Lestez votre SUN'EO afin d'assurer leur stabilité. Plusieurs possibilités pour effectuer le lestage :

- Avec des pavés de 15x15cm
- Avec des dalles gravillonnées de 40x40cm
- Avec des gueuses



Etape 3

Fixez les micro-onduleurs dans les emplacements réservés à cet effet. Les encoches prévues sont compatibles avec tous les modèles de micro-onduleurs.

 **ATTENTION** les vis ne sont pas fournies.



➔ En double exposition

Verrouillez-les ensemble avec 2 vis autoforeuses



TABLEAUX

➔ **Tableau de lestage pour toitures jusqu'à 6 mètres de hauteur avec accrotère minimal de 40cm.**

Catégorie de terrain	Lestage pour un module de 22 kg					
	Mono-exposition avec déflecteur arrière			Double exposition avec déflecteurs latéraux		
	Zone de vent			Zone de vent		
	1	2	3	1	2	3
IIIa	32 kg	42 kg	52 kg	10 kg	10 kg	10 kg
IIIb	26 kg	36 kg	45 kg	10 kg	10 kg	10 kg
IV	24 kg	32 kg	41 kg	10 kg	10 kg	10 kg

Pour le calcul du lestage avec précision utiliser notre logiciel de dimensionnement.

➔ **Tableau du pas entre lignes en mono-exposition sud quelque soit la largeur du module jusqu'à 1220mm**

Ville	Lille	Paris	Strasbourg	Brest	Nantes	Lyon	Bordeaux	Marseille
Longueur du pas (en mm)	1644	1592	1587	1584	1569	1551	1541	1524



longueur du pas

➔ **Longueur du pas en double-exposition quelque soit la largeur du module jusqu'à 1220mm**



longueur du pas (entre les 2 pointes) : 2 435 mm



Merci pour votre confiance !

N'hésitez pas à partager votre expérience sur Google



Suivez-nous sur Facebook



Participez à notre forum de discussion sur notre groupe Facebook "Aide et partage"



*Enregistrez notre fiche
entreprise*



SAS CAMÉLÉON DIFFUSION

RUE DES MAUGES
49 600 LA CHAUSSAIRE
FRANCE



contact@chocdiscount.com



02.41.56.18.25

CHOC DISCOUNT
N°1 du discount en énergies renouvelables