



Station Solaire Française

Guide d'installation en 3 étapes



En vidéo

- 1** Installation station solaire : notice papier ci-jointe
- 2** Installation box et application de suivi : guide d'aide à l'installation en PDF envoyé par mail
 - Si achat direct sur Internet : envoyé par mail par Sunethic
 - Si achat en magasin physique : merci de nous envoyer votre facture d'achat en scan et vos coordonnées par mail à l'adresse contact@sunethic.fr pour tout recevoir
- 3** Déclaration Enedis : Guide PDF à recevoir par mail

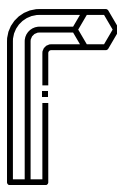
1

1 - Installation au sol

1 bis - Installation sur mur ou façade



Durée



Clé Allen 5 mm Clé de 13

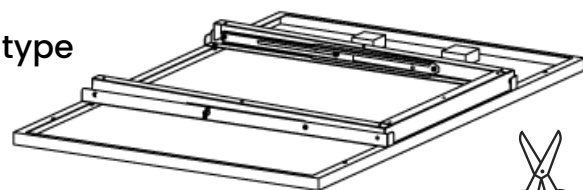
4 outils nécessaires



Installation à deux
recommandée

1- Installation au sol : sur terrasse, jardin et toit plat

- 1**  Coupez et retirez tous les colliers de serrage type collier Colson

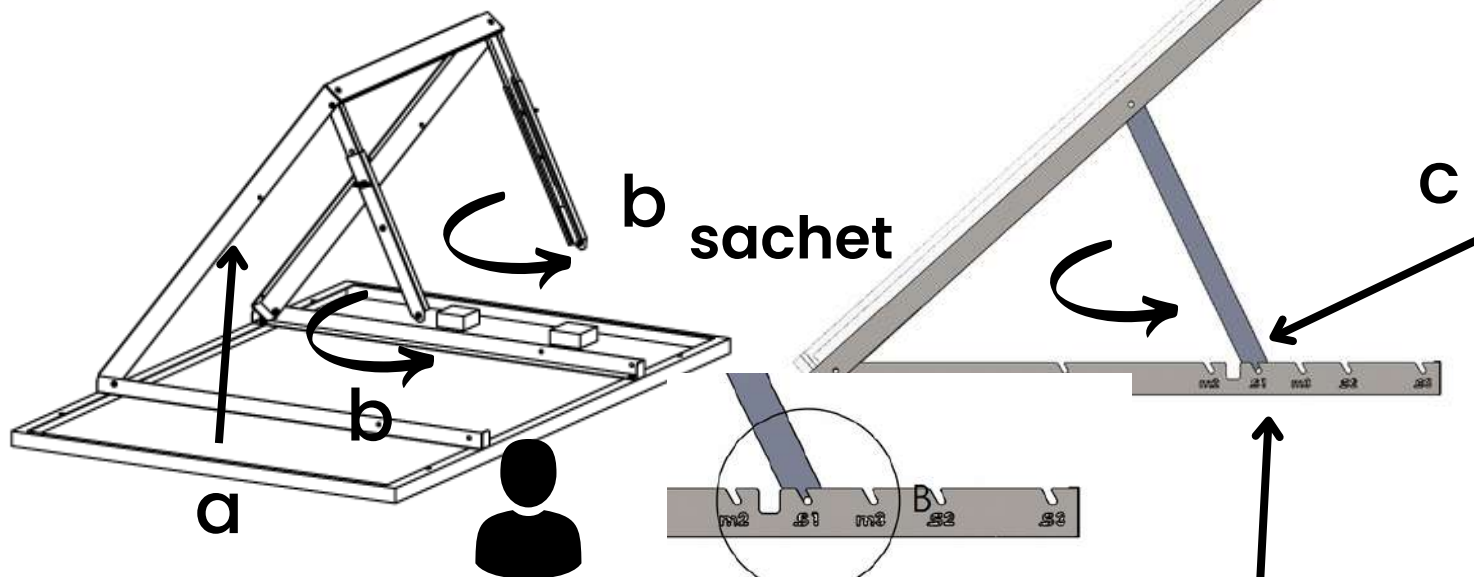


- 2**  Prenez le sachet contenant les vis et les écrous à l'intérieur.
Il y a à l'intérieur de ce sachet 2 vis papillon et 2 écrous pour chaque support de panneau.

Et aussi pour uniquement les stations avec micro-onduleurs DS3 (à partir de F3000), vous avez un outil de déconnexion connectique micro-onduleur à bien garder pour le jour où vous voudriez déconnecter les micro-onduleurs (pas d'utilité pour installation).



- 3**  Levez les pieds de support non vissés sur le support (a) pour saisir les deux bras de réglages d'inclinaison, et déployez vers vous le côté du bras non fixé (b) pour le positionner sur l'une des encoches de repère d'angle : S1, S2, ou S2 pour le sol et M1, M2, M3 pour le mur (c)



exemple : Encoche S1 pour hiver

- 4**  Pour chaque panneau, vous pouvez visser les deux vis papillon et deux écrous sur trou à l'extrémité bras de support puis bien fixer les bras de chaque côté aux trous prévus dans les encoches d'angles au niveau des vis papillons.

En cas de forte exposition au vent sur toit plat par exemple, vous avez aussi la possibilité d'utiliser les trous pré-perçés entre les encoches pour bien solidariser les bras au support.



- 5**  Une fois cette opération faite pour chaque panneau, retournez les panneaux et posez-les ensemble à l'endroit choisi optimal pour la production.

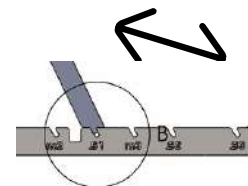


6

Réglez l'inclinaison des panneaux le mieux possible en fonction de la saison pour booster la production d'électricité. Vous devez donc choisir les bonnes encoches S1, S2, S3 ou M1, M2, M3 selon la saison et selon votre exposition au vent.

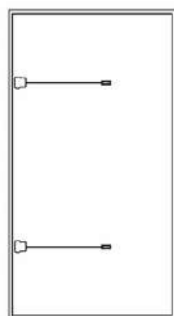
Sol : S3 = 27° ; S2 = 42° ; S1 = 63°

Mur : M1 = 27° ; M2 = 42° ; M3 = 63°



7

Prenez les câbles MC4 de sortie des panneaux qui n'ont pas de micro-onduleur (a) et branchez-les au micro-onduleur voisin qui a deux emplacements libres : une fiche mâle et une fiche femelle (b).



a



8

OPTION : Etape supplémentaire à partir de 3 panneaux : pour modèles F1500 à F9000

Prendre la guirlande de connectique micro-onduleur déjà connectée au premier micro-onduleur et reliez l'ensemble des autres micro-onduleurs sur cette guirlande. Vissez ou clipsez bien à chaque fois.

8 **Modèle EZ1**



8 **si modèle DS3 "clac"**

Modèle EZ1



9

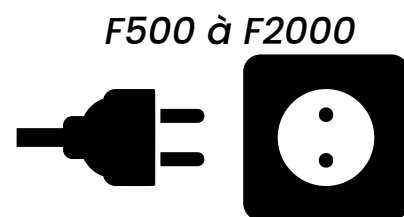
Prenez le petit câble de terre jaune déjà fixé sur un panneau et vissez seulement la partie dénudée, de l'autre extrémité libre, sous la coche de terre métallique (trou avec petit diamètre) prévue sur le micro-onduleur fixé au panneau voisin.



9

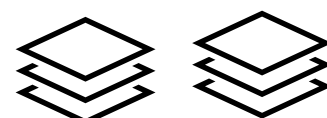
10

Branchez le câble secteur prise à votre prise extérieure. C'est terminé, vous commencez à injecter de l'électricité solaire et à économiser, bravo !



11

N'oubliez pas de lester les pieds des supports en angle avec des dalles de béton 40 X40 cm de 15 Kg (min 4 recommandés par bloc support/panneau) ou de fixer au sol avec les trous pré-perçés prévus à différents endroits.



12

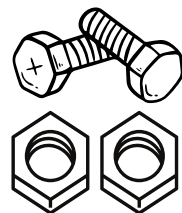
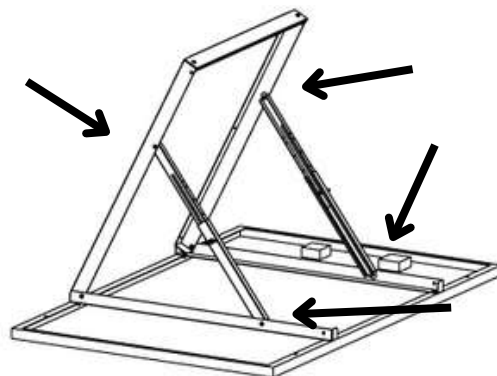
Vous pouvez ensuite installer la box et l'application de suivi avec le PDF fourni. Puis pensez bien à faire votre déclaration ENEDIS sur le site Enedis.fr.

1 Bis - Installation sur mur ou façade

Reprendre les mêmes étapes de l'installation excepté ces adaptations à effectuer sur les étapes 3 4 5 qui remplacent ces numéros d'étape " 1-Installation au sol " .

3 

Dévissez entièrement les deux bras d'inclinaison déjà fixés prévus pour le sol et mettre à la place les bras plus longs pour le mur fournis (si pas déjà fixés en amont par notre atelier)



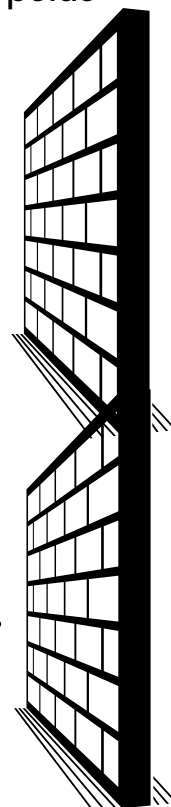
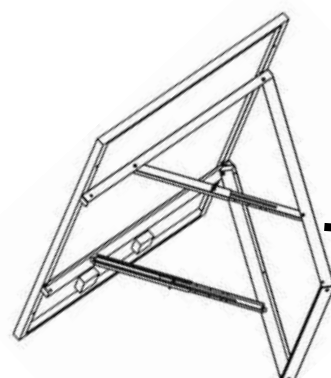
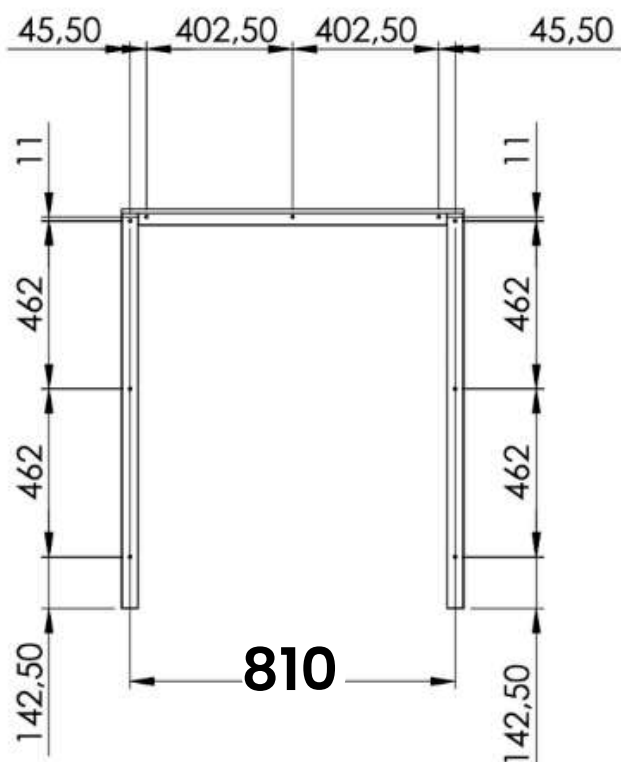
4 

Fixez avec ces vis et écrous les deux bras sur les deux trous aux extrémités du bras en haut et en bas de la barre de soutien panneau et de la barre de soutien sol et choisissez les bonnes encoches M1 M2 ou M3.

5 

Repérez en RÉEL SVP et mesurez les distances des trous pré-perçés diamètre 8mm que vous allez utiliser. Achetez les vis et chevilles adaptés à votre mur et au poids de la station solaire (32 Kg par bloc panneau/support).

Percez votre mur, installez les chevilles adaptées et positionnez chaque panneau à deux sur le mur puis vissez vos vis adaptées pour fixer chaque panneau au mur. Soyez prudent comme l'ensemble a un poids conséquent. Sur le mur, le support est à mettre comme un U droit.



Reprendre ensuite les mêmes étapes de " 1-Installation au sol " à partir de l'étape 6.