

---

# NOTICE DE MONTAGE

---

## POUR TOITURE TÔLE ONDULÉE

---

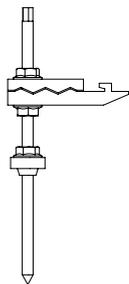
*\*Notice complémentaire à la notice de montage générale*



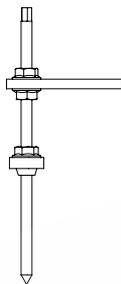
Tutoriel vidéo  
Installation sur toiture tôle  
ondulée

## MATÉRIEL DE FIXATION

VERSION 1 : Vis pour tôle ondulée  
avec embout clicktop



VERSION 2 : Vis pour tôle ondulée  
avec plaque de montage



OU

## VISSERIE (pour version 2)

Vis  
Tête carré



Écrou  
Embase crantée

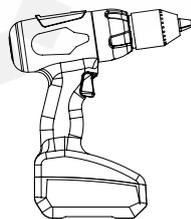


## OUTILS (non fournis)

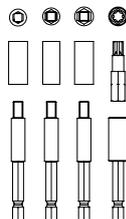
Clé plate



Visseuse / perceuse



Jeu de porte-embout



Mèches

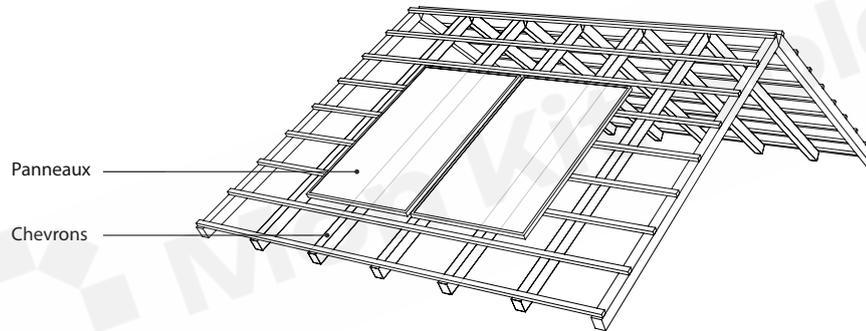




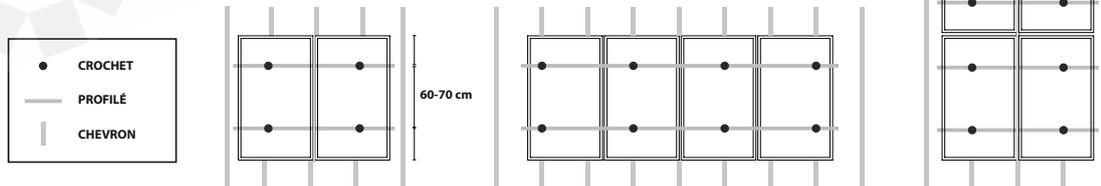
## POSITIONNEMENT DES CROCHETS

Choisir la position de montage des panneaux photovoltaïques sur la toiture en fonction de l'emplacement des chevrons.  
Les panneaux sont fixés sur des profilés en aluminium situés au 1/3 et 2/3 des panneaux.  
Les profilés sont fixés à la charpente grâce à des crochets de toit.

*MonKitSolaire fournit toujours des crochets supplémentaires dans ses kits pour les toitures particulières, vous pouvez choisir de les installer ou non.*



*Schéma d'implantation des crochets :*



## 2A

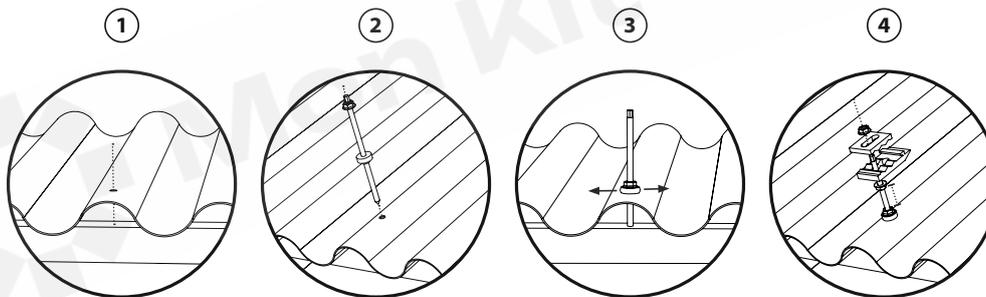
### FIXATION DES CROCHETS DE TOIT - TÔLE ONDULÉE / FIBROCIMENT

- 1 Une fois les chevrons localisés, pré-percer les points de fixation dans la partie la plus haute de la tôle ondulée.

*Astuce : repérer les vis de fixation déjà présentes sur la tôle ondulée pour vous aider à trouver les chevrons.*

- 2 Visser les vis à double filetage.
- 3 Serrer les joints d'étanchéité en caoutchouc EPDM avec les écrous jusqu'à ce que les joints soit légèrement comprimés.
- 4 Monter les embouts Klicktop entre deux écrous sur les tiges filetées, en faisant attention de laisser entre 4 et 5 cm entre les embouts et la tôle. La profondeur de vissage est généralement de 60mm. Le serrage interviendra une fois que les profilés seront positionnés sur les crochets.

*Astuce : Utiliser le profilé assemblé pour vérifier le bon alignement des crochets.*



**VISSERIE :** Vis double filetage | Embouts klicktop

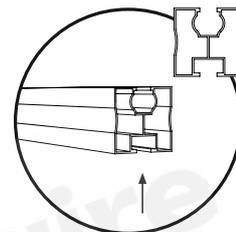
**OUTILS :** Perceuse avec mèche de 7 mm pour le bois et 15mm pour la tôle | Clé plate | Visseuse

## 2B

### FIXATION DES PROFILÉS SUR LES CROCHETS

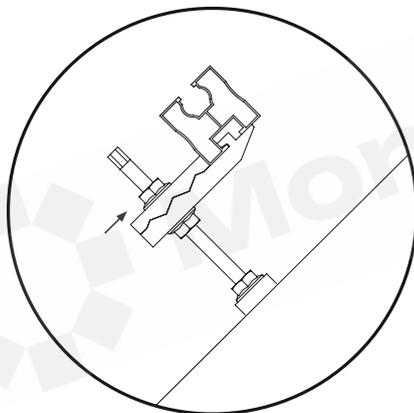
*Astuce : avant cette étape, vous pouvez fixer les pinces et les micro-onduleurs sur les profilés (étapes 3 et 4). Attention, le profilé deviendra plus lourd à manipuler.*

Emboîter le profilé sur les crochets (partie carrée vers le crochet)  
Serrer les vis des crochets de manière à ce que les profilés ne bougent plus.



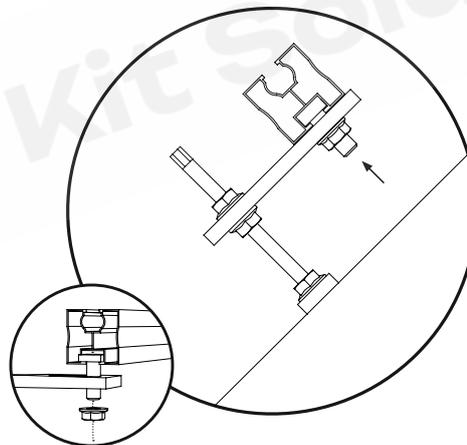
Version ①

*Klicktop pour vis double filetage*



Version ②

*Plaque de montage avec vis à tête carré*



OUTILS : Clé plate

# CONTACT

Un doute ou besoin d'une information complémentaire? Notre équipe technique est à votre écoute au 03 59 89 74 00 du lundi au jeudi de 9h à 20h et le vendredi de 9h à 18h ou par mail à [contact@monkitsolaire.fr](mailto:contact@monkitsolaire.fr)

**Prendre RDV en ligne avec l'un de nos experts :**



**Green Ideas - Mon kit solaire**

*Bureaux* : 60 rue de Londres, 59000 LILLE

*Site logistique* : Port fluvial de Lille, 2<sup>e</sup> avenue, porte 5 et 6, 59000 LILLE

