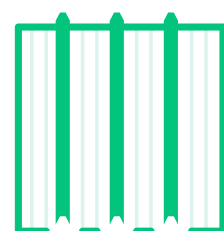


NOTICE DE MONTAGE

Kit de fixation - Fixasun
Panneaux en portrait
ou en paysage



Pré-requis

Les systèmes de montage Fixasun sont utilisés pour installer vos panneaux solaires. Les modules sont fixés à l'aide de pinces (ou étriers) et de minirails porteurs.

Le nombre de composants varie selon la taille du système.



À vérifier avant le montage

Avant de commencer les travaux, vérifiez que toutes les pièces sont présentes en utilisant la liste de pièces de votre bon de livraison.



- Selon les directives du fabricant de panneaux solaires, les dispositifs d'alimentation en réseau sans transformateur doivent être mis à la terre individuellement et intégrés dans la liaison équipotentielle.
- Les directives de traitement et les spécifications du fabricant de la couverture de toit doivent être respectées !
- Les travaux électriques ne doivent être effectués que par des électriciens qualifiés !



Sécurité

Travailler avec des équipements adaptés.
Respecter les règles de sécurité en vigueur.
Vérifier la stabilité de la toiture avant intervention.

Informations générales importantes et normes relatives au dimensionnement : L'ensemble du système photovoltaïque (PV) doit être installé conformément aux normes d'ingénierie généralement reconnues. Assurez-vous de suivre les réglementations de prévention des accidents des Institutions pour l'assurance accidents.





6 heures d'installation
(variable selon le
nombre de panneaux)

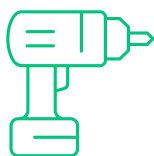


Difficulté
moyenne

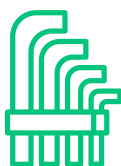


x2
personnes

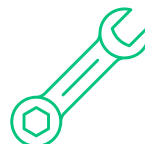
Outils nécessaires (non fournis)



Visseuse avec jeu
d'embouts



Clés Allen 6 et
8mm



Clés 6 pans hexa
n°13,15,17

MATÉRIELS (fournis)

Contenu du kit de fixation



Minirail FU50
4 vis autoforeuses



Fixasun - Etrier final



Terragrif

Pour plusieurs panneaux

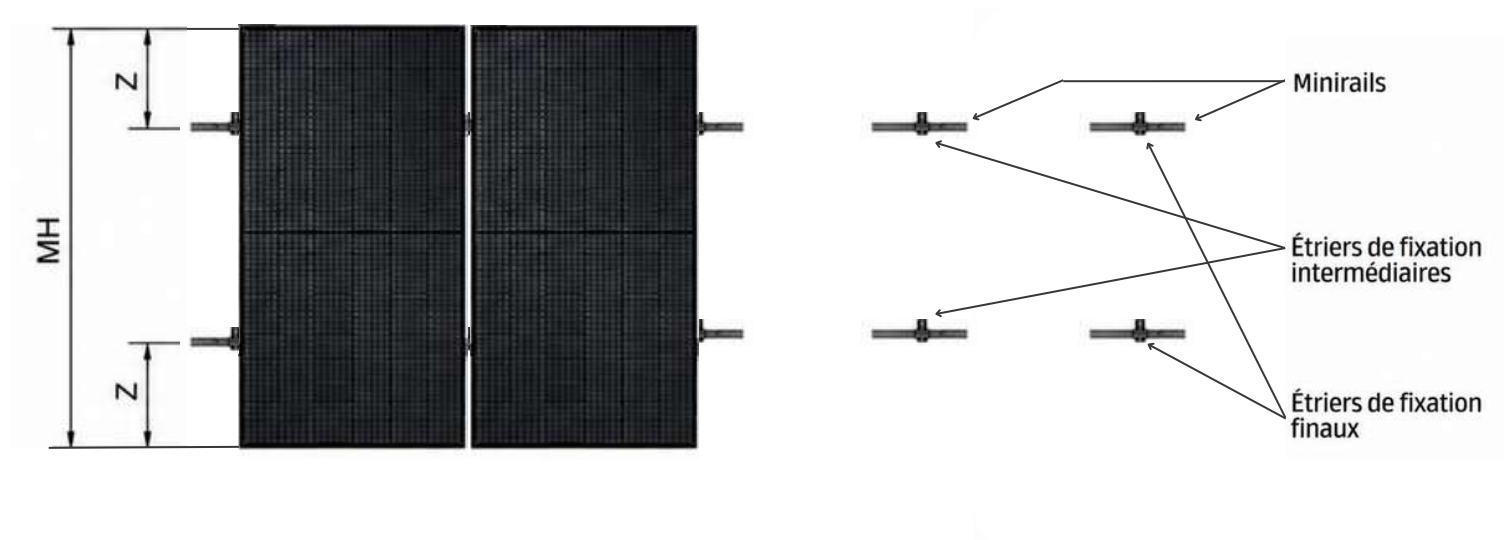
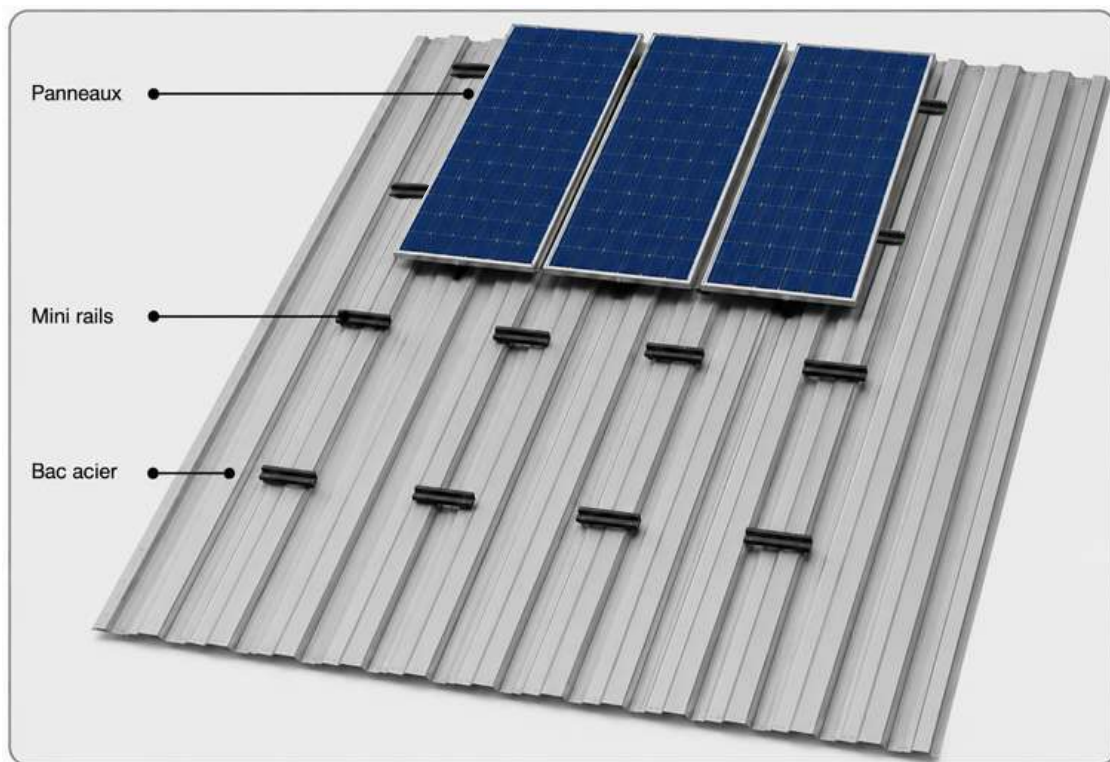


Fixasun - Etrier
intermédiaire



Position des fixations pour une ligne de panneaux en portrait

L'agencement consiste à installer horizontalement les minirails porteurs et à monter les panneaux solaires verticalement.

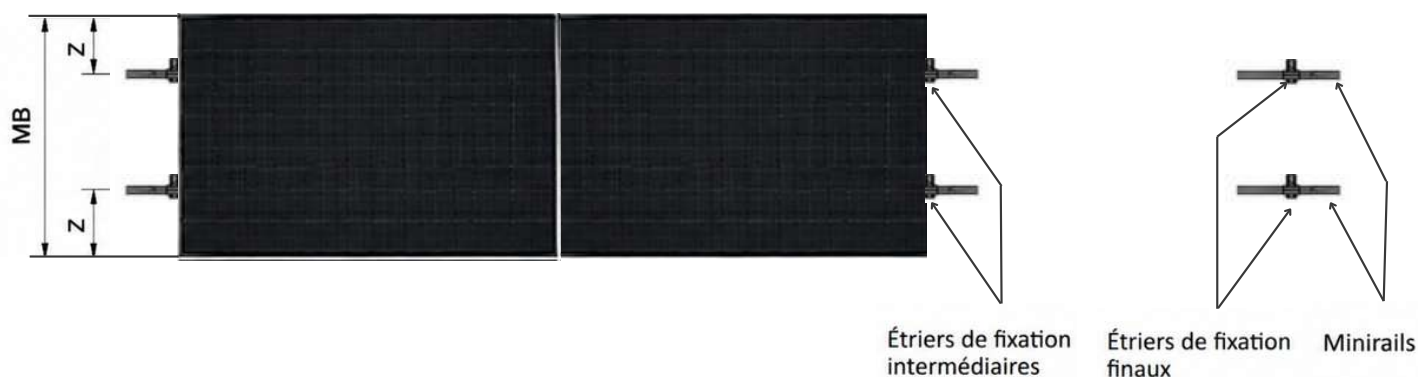
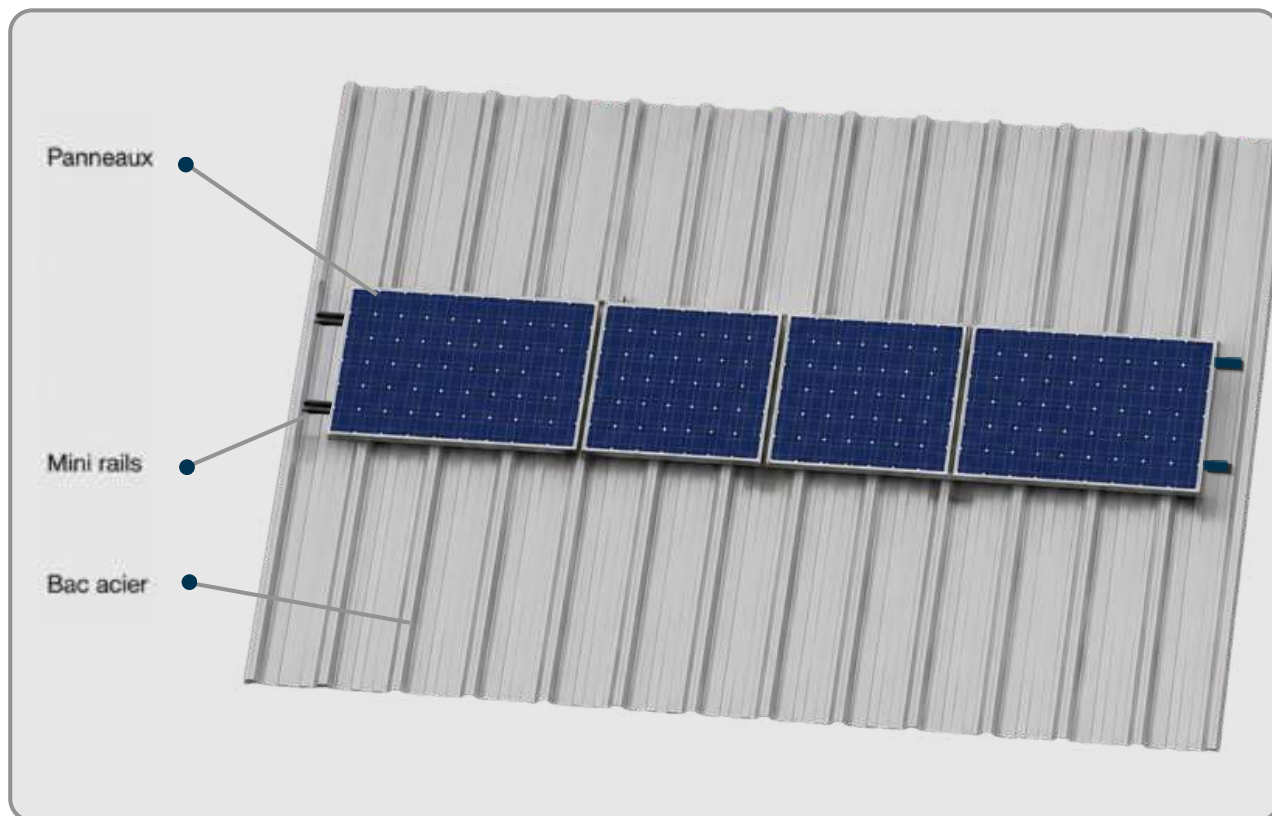


Z : Max $\frac{1}{4}$ de MH à adapter selon manuel de montage des modules PV



Position des fixations pour une ligne de panneaux en paysage

L'agencement consiste à installer horizontalement les minirails porteurs et à monter les panneaux solaires horizontalement.



Z : Max. $\frac{1}{4}$ de MB, à adapter selon manuel de montage des modules PV

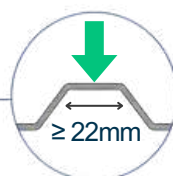
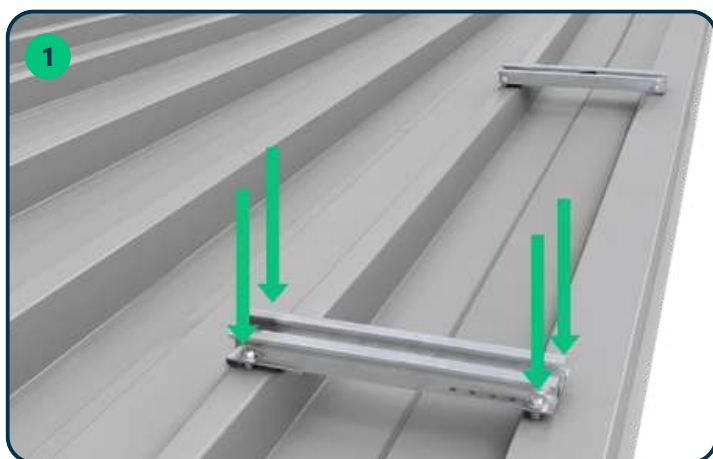


Mise en place des minirails

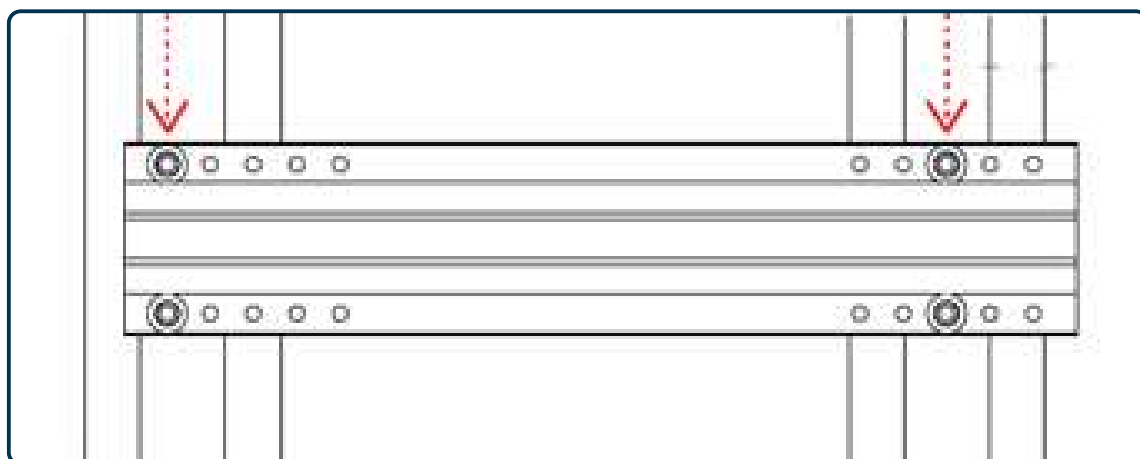
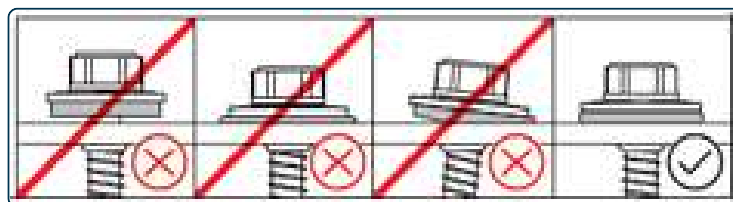
1



Minirail FU50
4 vis autoforeuses



Vissez les minirails à l'aide des vis autoforeuses aux niveaux des flèches vertes.



Répétez l'opération autant de fois que nécessaire selon le nombre de lignes et de panneaux.



Mise en place des panneaux solaires

2



Fixasun - Etrier final



Fixasun - Etrier intermédiaire



Terragrif



Pour l'installation de plusieurs panneaux, insérez un étrier intermédiaire dans la rainure des minirails à chaque jonction entre deux panneaux.



Posez et alignez les panneaux sur les minirails en s'assurant que les panneaux soient bien contre les étriers intermédiaires.



Fixez le terragrif sous le cadre du panneau. Assurez-vous que les dents du terragrif mordent l'aluminium du rail.



Vérifier le contact du terragrif avec le rail. Raccordez ensuite le conducteur de terre.



Placez les étriers finaux à chaque extrémité de lignes de panneaux. Positionnez-les contre le bord des panneaux et serrez les vis à 14 Nm.

