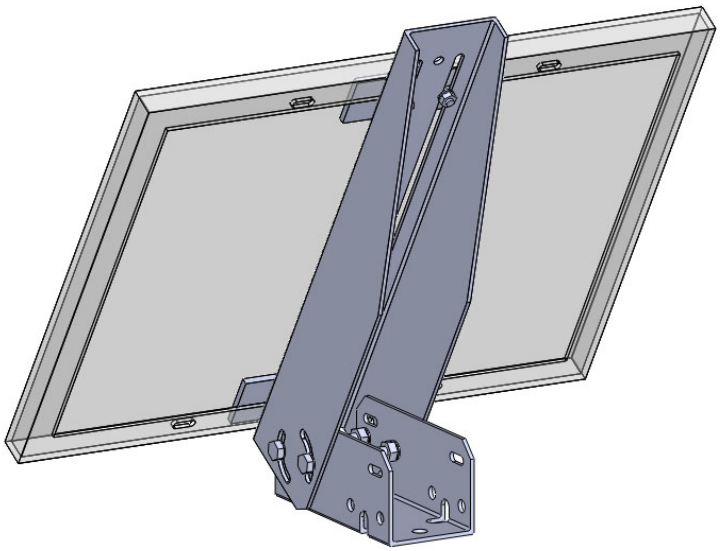
NOTICE DE MONTAGE DE LA POTENCE INCLINABLE POUR UN MODULE GOLDI030PM / MOXFSM0050X SUR MAT

Référence : M05010105



NOMENCLATURE DES COMPOSANTS

INDICE	DESCRIPTION	QUANTITE	REFERENCE DES COMPOSANTS
1	Potence de 76.6 en alu – V4	1	M27001EC
2	Etrier	1	M27002
3	Méplat de serrage	2	M27006
4	Vis 8/25 mm A4	4	M27104
5	Rondelle plate 8 mm A4	8	M27103
6	Rondelle grower 8 mm A4	4	M27102
7	Ecrou de 8 mm A4	4	M27101
8	Vis 6/20 mm A4	4	M27108
9	Rondelle plate 6 mm A4	8	M27107
10	Rondelle grower 6 mm A4	4	M27106
11	Ecrou de 6 mm A4	4	M27105
12	Manchon 6/8	4	M27120

Avant d'effectuer le montage, vérifiez la présence, dans le colis de la totalité des pièces.
Outillage nécessaire : une clef de 13 mm, une clef de 10mm, une clef anglaise.

INTRODUCTION

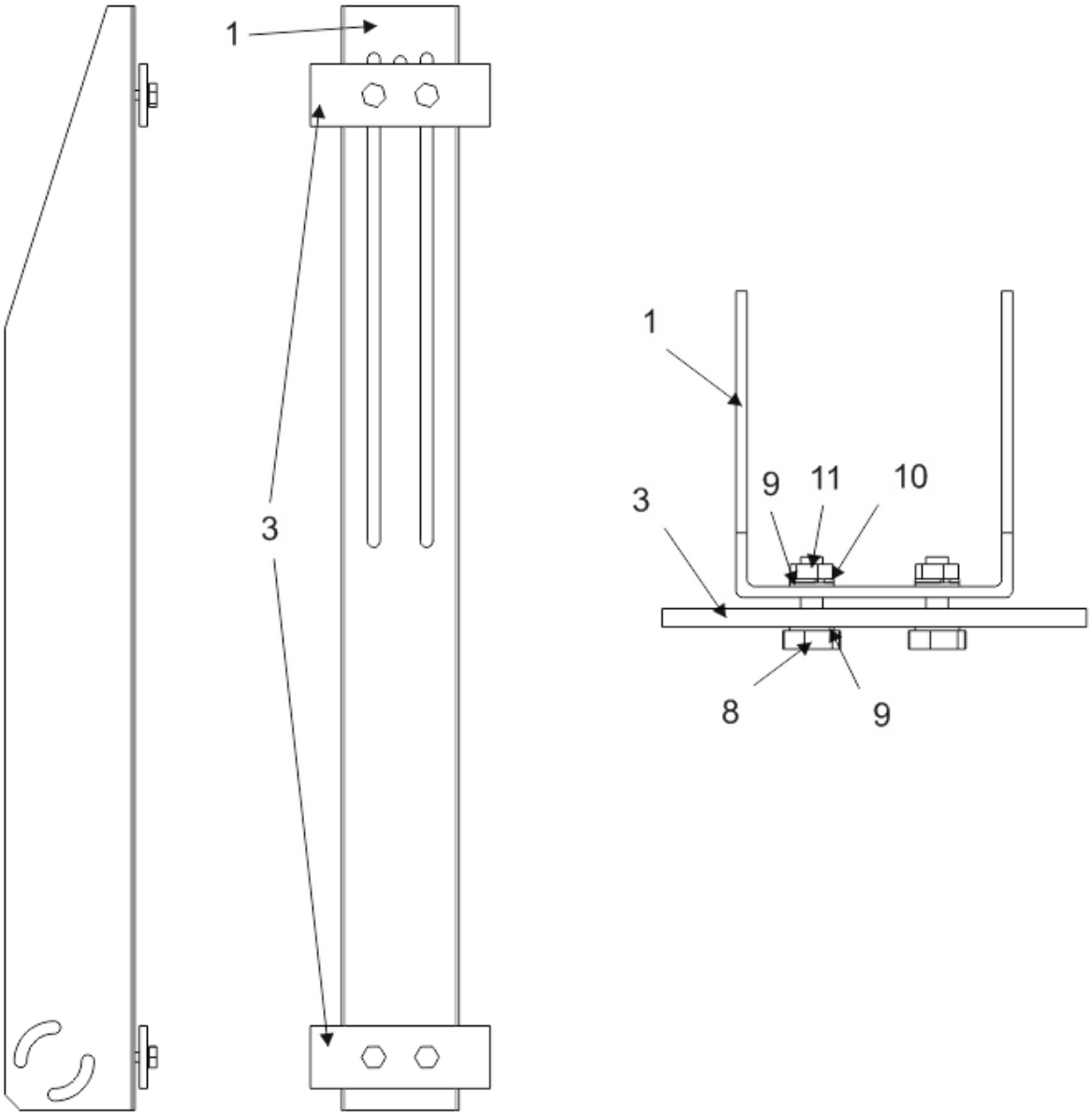
L'objet de cette notice est d'expliquer la méthode de montage d'un module GOLDI030PM / MOXFSM0050X sur un mât, sur une surface verticale, horizontale ou en biais.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

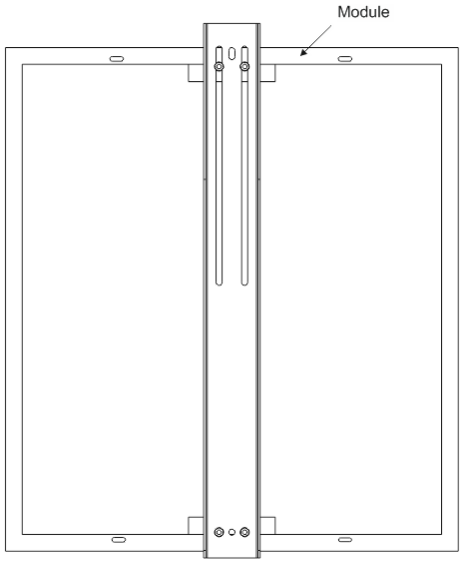
Lisez ces instructions attentivement avant de commencer votre installation.
Les accessoires de fixation des modules solaires ont été conçus pour rendre possible l'installation sur une grande variété de support. L'étrier peut être installé aussi bien sur une surface horizontale (comme un toit ou une terrasse) que sur une surface verticale (comme un mur extérieur, un pignon etc.) ou sur un mât. N'importe quel angle d'inclinaison peut être obtenu par le réglage des quatre boulons qui relient l'étrier à la potence. Après avoir obtenu l'angle désiré les boulons doivent être bloqués.

Etape 1 : Fixation de la potence sur le module
La potence est fixée sur le module GOLDI030PM / MOXFSM0050X, par deux méplats et 4 boulons de diamètre de 6 mm de 20 mm de longueur assemblés par des écrous de 6 mm.

Insérez une vis, une rondelle et un méplat sur la potence ; placez un manchon, une rondelle plate, une rondelle grower et un écrou à l'extrémité de la vis et faire prendre les écrous sans les serrer. Faire la même chose pour les 2 méplats et les 4 boulons.

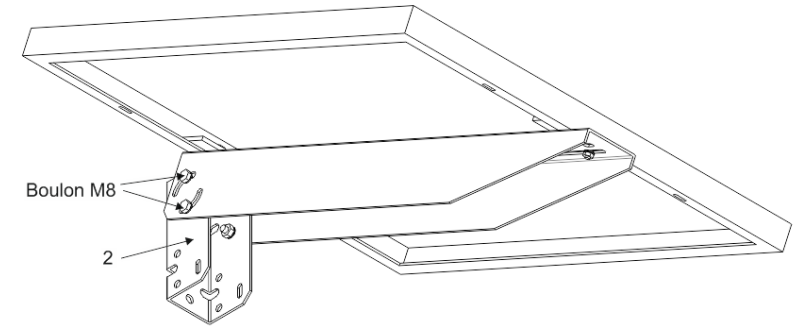


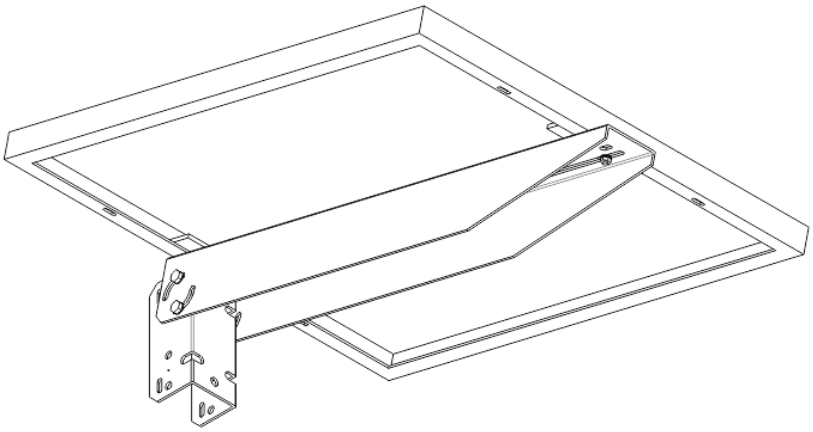
Posez le module photovoltaïque face vers le bas sur une surface plane protégée.
Centrez la potence à l'arrière du panneau comme indiqué et positionnez les méplats sous les bords du module.
Assurez-vous que les méplats de serrage reposent contre le bord du module avant de serrer.



Etape 2 : Fixation de l'étrier sur la potence

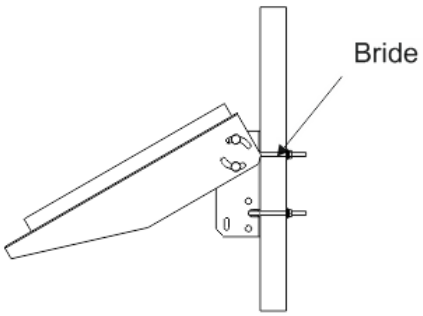
L'étrier est fixé à la potence par quatre vis et quatre écrous de 8 mm de 25 mm de longueur. Les assemblages comprennent les rondelles plates et les rondelles fendues (grower).
L'étrier peut être assemblé dans l'autre sens.

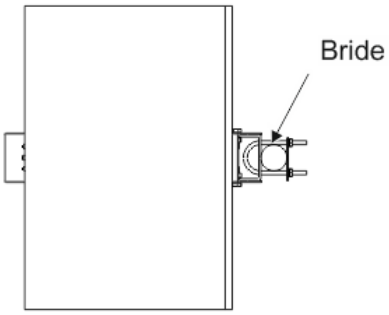




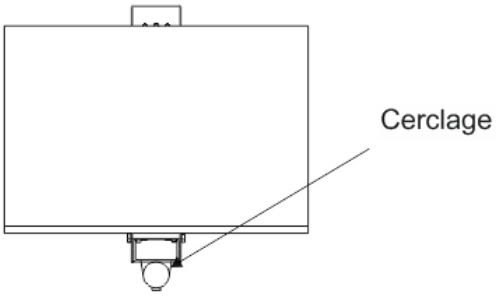
Lorsque la fixation est effectuée sur une surface plane des vis boulonnées ou des tire-fond peuvent être utilisés. En plus des deux percements prévus sur l'étrier, des encoches ont été ajoutées qui permettront des points de fixation supplémentaires.

Les différents montages possibles :

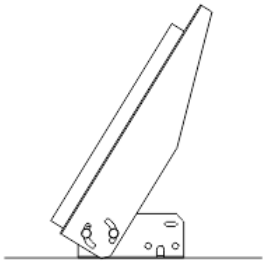




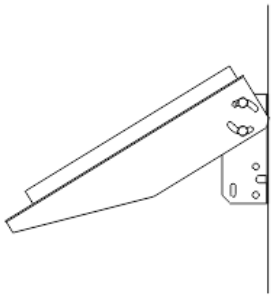
Montage sur mât utilisant des brides.



Montage sur mât utilisant des cerclages.
Des tire fond peuvent être
utilisés avec des mâts en bois.



Montage sur une surface horizontale
ou légèrement inclinée à l'aide de
tire fond ou de boulons.



Montage sur une surface verticale
ou légèrement inclinée à l'aide de
tire fond ou de boulons.