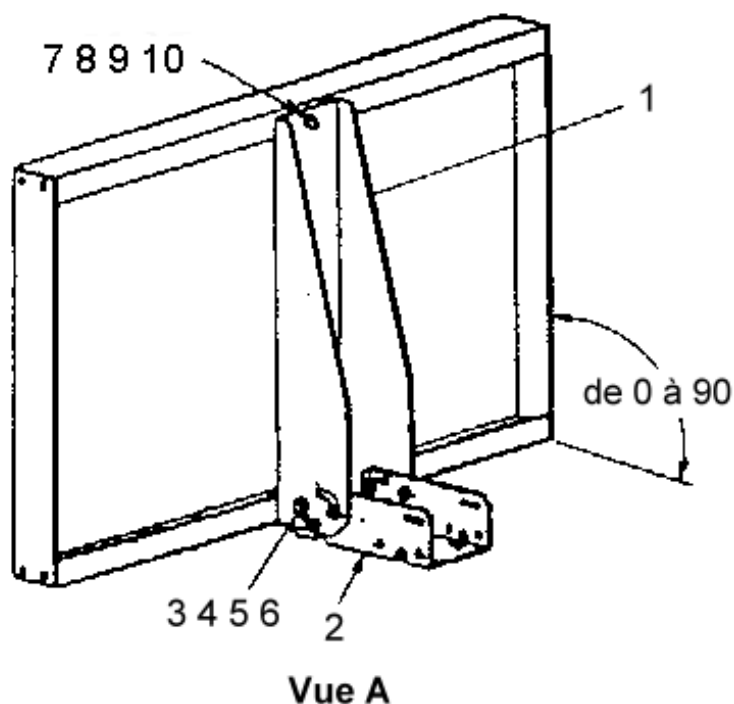


NOTICE DE MONTAGE DE LA POTENCE INCLINABLE POUR UN MODULE KS-5 / KS-10 / KS-20 SUR MAT

Référence : M05004A



DESCRIPTIF DES COMPOSANTS

CORRESPONDANCE AVEC LA VUE A	DESCRIPTION	QUANTITE	REFERENCE DES COMPOSANTS
1	Potence de 40.6	1	27001B
2	Etrier	1	27002
3	Boulon 8/25 mm A4	4	27104
4	Rondelle plate 8 mm A4	8	27103
5	Rondelle grower 8 mm A4	4	27102
6	Ecrou de 8 mm A4	4	27101
7	Boulon 6/20 mm A4	2	27108
8	Rondelle plate 6 mm A4	2	27107
9	Rondelle grower 6 mm A4	2	27106
10	Ecrou de 6 mm A4	2	27105

Avant d'effectuer le montage, vérifiez la présence, dans le colis de la totalité des pièces.

Outils nécessaires : 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 KS-5/10/20, 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 KS-5/10/20, par deux boulons de diamètre de 6 mm de 20 mm de longueur assemblés par des écrous de 6 mm. Les têtes de boulon doivent être glissées à l'intérieur de la rainure par les encoches prévues à cet effet.

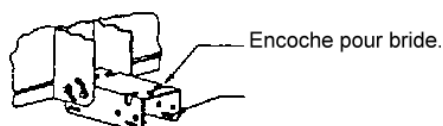
Etape 2 : Fixation de l'étrier sur la potence

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

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.

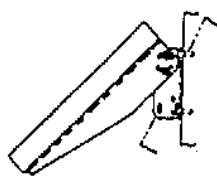
Les différents montages possibles :

Montage sur un toit plat ou sur un mur	Vue A
Montage sur un mur extérieur ou sur une terrasse	Vue C
Montage sur un mât à l'aide d'un cerclage	Vue D
Montage sur un mât à l'aide d'une bride de fixation	Vue E



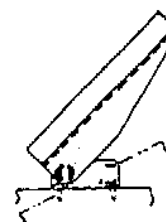
Les deux positions possibles de l'assemblage de l'ETRIER et de la POTENCE.

Vue B

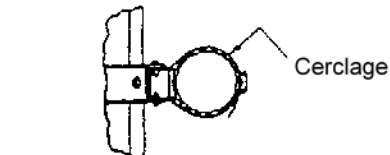
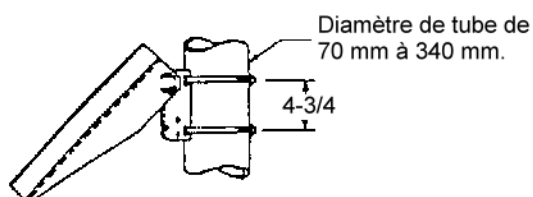


Montage sur une surface verticale ou légèrement inclinée à l'aide de tire fond ou de boulons.

Vue C

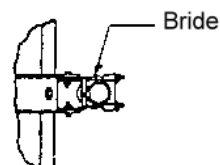
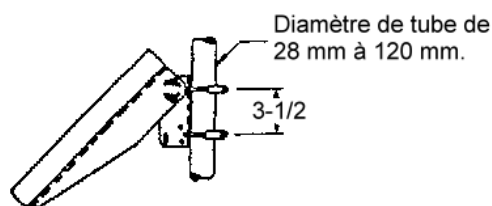


Montage sur une surface horizontale ou légèrement inclinée à l'aide de tire fond ou de boulons.



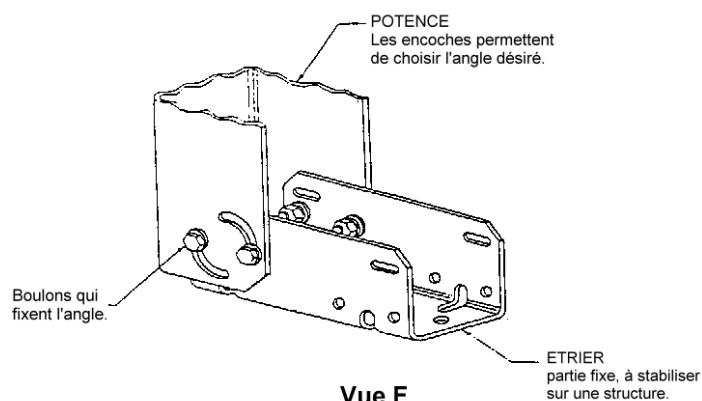
Montage sur mât utilisant des cerclages. Des tire fond peuvent être utilisés avec des mâts en bois.

Vue D

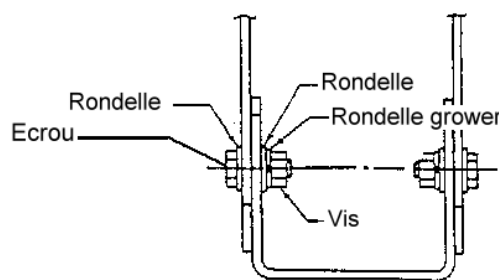


Montage sur mât utilisant des brides.

Vue E



Vue F



Vue G