

SOLARSPION®

Indicateur d'Ensoleillement

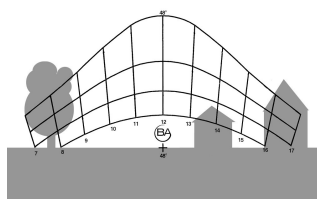
Vous pouvez grâce à l'indicateur d'ensoleillement SOLARSPION constater si l'endroit prévu pour votre installation solaire thermique ou PV bénéficie d'une couverture solaire suffisante.

Utilisation:

Choisissez en tout premier lieu le masque comportant la plage des degrés latitudes correspondant à votre pays (Par Ex: La France = 48°. Latitude, l'Allemagne= 51°.Latitude,...) et fixez le sur le support.

Positionnez vous avec le SOLARSPION à l'endroit prévu pour le montage des panneaux solaires ou PV.

Ensuite positionnez le SOLARSPION Direction **Plein Sud et horizontalement**, C'est pourquoi sont montés comme aide une boussole et un niveau à bulles multidirectionnel (Visible également en regardant au travers de l'ocilleton SOLARSPION). Pour cela vous pouvez utiliser le support avec le trépied ajustable (pour une plus grande précision) ou très simplement en poignée manuelle. [Hauteur totale réglable de 270 à 320 mm]



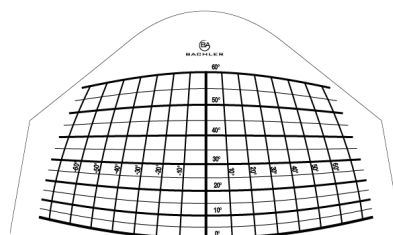
Regardez maintenant au travers de l'ocilleton SOLARSPION, toutefois il faut prendre absolument en compte de ne **pas regarder directement dans le soleil**.

Orientez vous maintenant avec le diagramme pour lequel la ligne inférieure représente la course du soleil la plus basse (course du soleil hivernale) et la ligne supérieure la course du soleil la plus haute (course du soleil estivale).



Vous pouvez maintenant définir exactement à quels moments et quels objets masquent le couloir d'ensoleillement et produisent de l'ombre non souhaitée.

Instruction : En supplément vous trouverez également dans le choix des masques un modèle imprimé avec une trame en lien avec des logiciel PV (Par Ex : PV-Sol). Il vous permet de définir et d'entrer exactement les angles d'inclinaison et les distances d'éloignement des objets par rapport au sud.



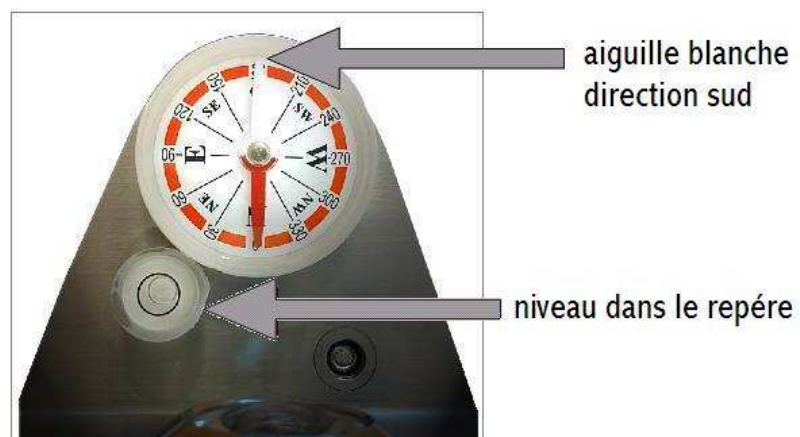
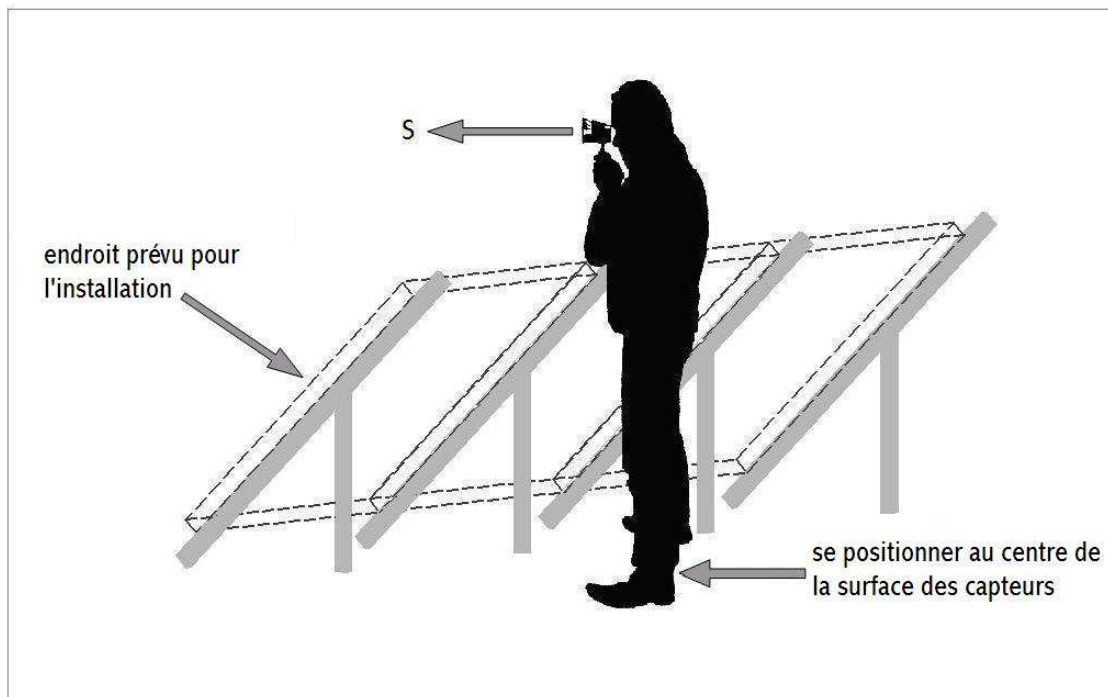
- a) Montage Non intégré: Positionnez vous avec l'appareil exactement au milieu de l'endroit prévu pour le champ de panneaux
- b) Montage Toiture : Positionnez vous sur le toit avec l'appareil exactement au milieu de l'endroit prévu pour le champ de panneaux.

Attention:

- Prenez en compte le décalage horaire estival d'1 heure !
- Prenez également en compte les règles de sécurité et d'assurances pour l'accession aux toitures quand vous utilisez le SOLARSPION.

Degré Latitude





©opyright by



BACHLER