

Mobil-Track® Tracker 1 axe



Gamme
de suiveurs solaires
1 axe pour
applications
d'autoconsommation
ou
production

La solution solaire pour vos besoins électriques :

- Un design simple et fiable pour une production augmentée de +20 % / fixe
- Une maintenance minimale : absence de graissage, motorisation IP69
- Un nombre de pièces limité
- Des composants robustes et légers
- Une hauteur de montage qui n'excède pas un mètre
- Une tolérance d'installation élevée

Tracker 1 axe Mobil-Track®

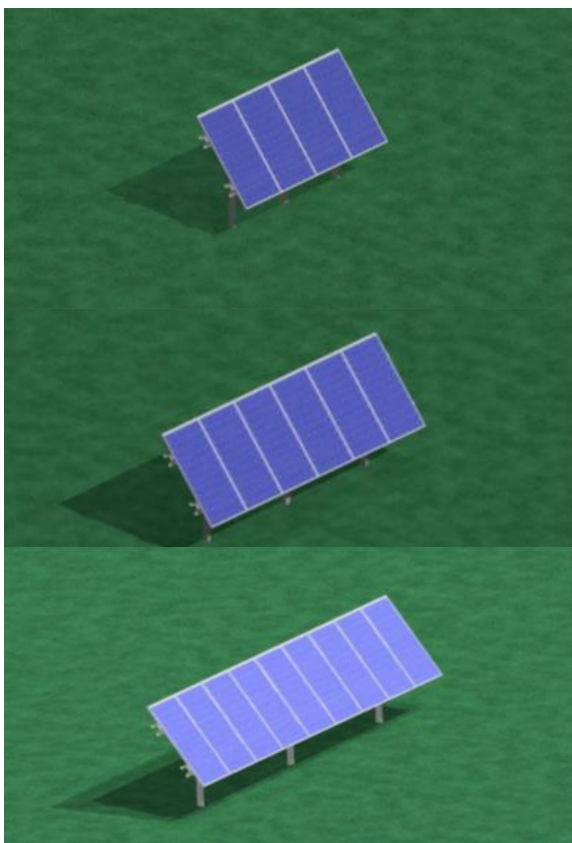
La solution stationnaire pour les applications d'autoconsommation

Le Tracker 1 axe est un suiveur solaire de petite taille unitaire (4,6 ou 9 modules), qui optimise les installations d'autoproduction d'énergie aussi bien en termes de coût de l'électricité produite que de taux d'autoconsommation atteint. Modulable, le tracker 1 axe s'applique à tous types de projets et permet une utilisation optimale de l'espace disponible, pour une production d'énergie maximisée.

Spécifications techniques de la gamme :

<i>Caractéristiques générales</i>	
Type de suivi	1 axe Est-Ouest
Puissance par tracker	1,2 à 3,2 KWc (3 modèles)
Débattement angulaire Est Ouest	100° (+/-50°)
Configuration des modules	En portrait – 4, 6 ou 9 modules par tracker
Fixation des modules	Attaches modules avec cadres, avec mise à la terre intégrée
Tolérance aux pentes	10%
Taux d'occupation au sol	25 à 53 % selon la configuration
<i>Installation</i>	
Assemblage	Sur site – pose simplifiée
Support	Pieu, Micropieu ou lestage

<i>Système de pilotage</i>	
Motorisation	Moteur électrique courant continu, 24 V
Monitoring	A distance
Conversion (option)	Onduleurs + armoire électrique livrables en option
Norme	
Résistance au vent et à la neige	Eurocode 0.1 et 3



Version 4 panneaux

Version 6 panneaux

Version 9 panneaux

Exemple de mise en œuvre :



+33.3.89.820.820
www.ecosuninnovations.com
contact@ecosuninnovations.com