

Tracker Solaire

TREA 29 000-R



31 000 kWh

Produits en moyenne sur une année

17 kWc

De puissance nominale

Jusqu'à **80%**

d'autonomie énergétique

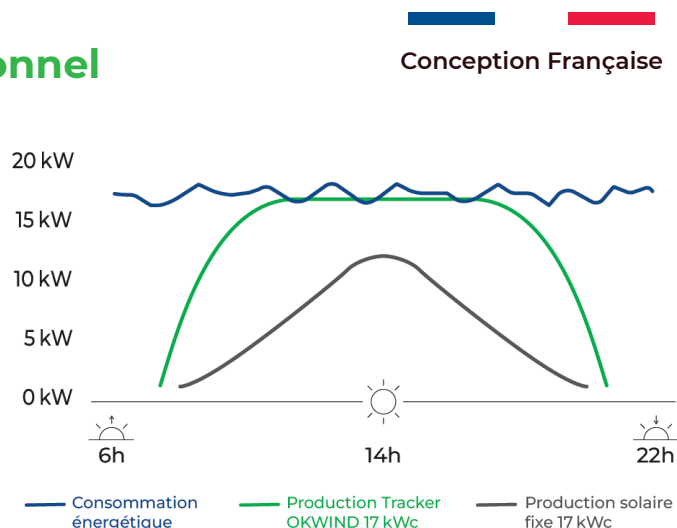
Avec système de stockage

Optimisez l'autoconsommation énergétique de votre site professionnel

Le **TREA 29000-R** est un tracker solaire connecté, destiné à piloter votre énergie.

Conçu et développé en Bretagne, il est composé de 28 panneaux photovoltaïques monocristallins montés sur un mât motorisé pour une emprise au sol limitée.

Constamment perpendiculaires au soleil, les trackers captent également des rayons indirects sur la face arrière pour une production optimisée même en hiver.



« Des trackers solaires intelligents pour une production d'énergie stable et optimisée toute la journée. »

TREA 29000-R

Conçu pour vos enjeux énergétiques :

- Professionnels visant plus d'autonomie et d'efficacité énergétique
- Sites consommant **25 à 40 MWh/an** (avec stockage OKWIND)
- Sites consommant **plus de 40 MWh/an** (avec générateurs OKWIND)
- Sites soumis à des **conditions d'implantation exigeantes** (vent, neige, terrain accidenté)

Une technologie nouvelle génération plus performante



+70 % de rendement énergétique
grâce aux panneaux bi-axes et bi-faces



**Performance des panneaux
garantie 30 ans** jusqu'à 87,5 %



Résiste aux intempéries,
vents forts et neige



Système connecté, mise à jour
automatique à distance



Faible emprise au sol, intégration
paysagère et usage partagé du terrain



Le savoir-faire de la gamme TREA, dans un nouveau tracker

- **Compatible avec les options de la gamme TREA :** réseau internet sécurisé, témoin lumineux de fonctionnement, protection foudre, peinture de mât, kit anti-perchage
- **Conception selon les normes EUROCODES** pour garantir la robustesse et le fonctionnement des trackers
- **Dispositif de sécurité** pour une mise à plat automatique en cas de rafales supérieures à 40 km/h
- **Monitoring et pilotage de votre énergie :** application de supervision pour suivre vos performances énergétiques en temps réel
- **API et interopérabilité :** des solutions logicielles sur-mesure, conçues pour s'intégrer facilement à vos systèmes existants



- **Maintenance et télésurveillance facilitée :** extensions de garantie et services après-vente
- **Compatible avec l'écosystème OKWIND :** Stockage thermique, stockage électrique, borne de recharge

**Par rapport à une installation fixe*



okwind.com

