

TRAQUÉOLE - Suiveur solaire 2 axes



Le TRAQUÉOLE est un dispositif de poursuite du soleil permettant d'orienter jusqu'à 2 panneaux solaire de 230W. L'orientation est calculée à partir de la carte électronique qui corrige se base sur la date et l'heure afin de définir la position du panneau par rapport au soleil.

Le TRAQUÉOLE peut être couplé à une **éolienne** gérée par un contrôleur hybride intégré qui permet d'asservir en temps réel la charge de celle-ci. Ce contrôleur

fait également office de régulateur de charge du panneau solaire (MPPT). Le système permet donc de recharger une ou plusieurs batteries

Cette mini centrale hybride permet de disposer d'une **source de courant basse tension** (12V/24V) à n'importe quel endroit et de façon autonome.



La carte électronique de gestion intègre une sortie 12VDC commutée et un récepteur radio. Ce qui permet de commander à distance l'alimentation de périphériques basses tension comme de l'éclairage, des dispositifs de signalisation, des automatismes extérieurs, des pompes, des clôtures électriques, des système de télésurveillance, des alarmes....

Avantages:

- **Discrétion**
- **Couplage possible avec une éolienne**
- **Contrôleur de charge intégré**

- Sortie commutée intégrée avec commande radio (jusqu'à 150m)

ARTICLES :

[Article du Ouest-France "TRAQUÉOLE" : Quand l'auto se fait robot](#)



[Article de l'orne combattante "TRAQUÉOLE" : le pari innovant de deux flériens, anciens de](#)

[Faurecia](#)



[TRAQUÉOLE présent à la quinzaine de l'innovation](#)



[Article de presse sur la présentation du TRAQUÉOLE à la quinzaine de l'innovation](#)



[TRAQUÉOLE nommé au concours de l'innovation 2013 dans la catégorie innovation et produits](#)



[Besoin d'information? Contactez-nous par mail : electronique@servitronique-automatisme.fr](mailto:electronique@servitronique-automatisme.fr)