

Le produit développé par ÉO-SYNCHRO est un système de contrôle de turbine éolienne qui propose une nouvelle approche basée sur la conception d'un alternateur permettant l'utilisation de l'énergie produite à même la sortie de l'éolienne.

Le concept ÉO-SYNCHRO propose le contrôle de la turbine éolienne par le contrôle mécanique de la vitesse du stator grâce à un moteur de compensation.

Avantages

- Ne perturbe pas la qualité d'onde (aucune harmonique créée)
- Diminue considérablement le coût des turbines
- Augmente la productivité des éoliennes
- Ne nécessite ni redresseur ni onduleur