

## Fiche produit Eolienne 5kW

Cette éolienne est idéale pour la production d'électricité pour les particuliers ou pour les installations agricoles.

### Caractéristiques

Rotor : Axe horizontal  
Nombre de pales : 3 en bois + époxy  
Diamètre : 5 m  
Hauteur du mât : 11,5 m autoportant  
Vitesse de rotation : 290 tours/minute (nominale)

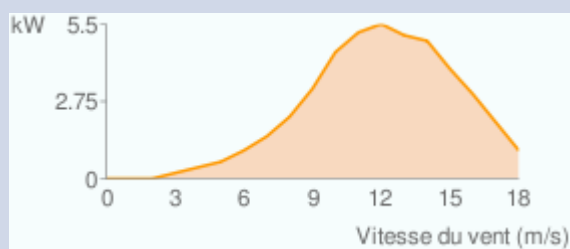
#### Vitesse de fonctionnement

Vitesse de démarrage : 3 m/s  
Vitesse nominale : 10 m/s  
Vitesse maximale : 25 m/s

#### Production électrique

Puissance nominale : 5 kW  
Puissance maximale : 5.5 kW  
Production Type/An : 9 200 kWh

#### Courbe de puissance



#### Avantages :

- Conception optimisée pour vents faibles ou forts.
- Peu de maintenance

#### Système complet livré avec :

- Convertisseur de courant
- Câbles et accessoires
- Système de raccordement sur batterie avec contrôle de charge ou raccordé au réseau pour revente des surplus de production
- Mât autoportant galvanisé
- Peinture en option