



# WESTWIND 10kW

## L'avis de l'expert :

Westwind est le leader Australien en matière de petit éolien et dispose de références importantes dans ce pays qui dispose d'un gisement éolien hors du commun. La 10kW est une machine d'une grande qualité qui a fait ses preuves en électrification d'habitation familiale complètes.

Les 10kW sont disponibles en version vents faibles également.

<b>Puissances en Watts</b> (nominale / maximale)	8 000 / 10 000	<b>Courbe de puissance de l'aérogénérateur</b> 
<b>Vitesses de vent en m/s</b> (démarrage / nominale / de survie)	3 / 14 / 60	
<b>Vitesse de rotation en trs/min.</b> (nominale / maximale)	110 – 600	
<b>Hélice</b> Nombre de pâles Diamètre (mètres) Matériau des pâles	3 7 composite	
<b>Génératrice</b> Type Tension de sortie Fréquence de sortie	Synchrone, aimants perm., Neodymium 120V CC N.C. conversion en CC dans la nacelle	<b>Production de l'aérogénérateur à 6 m/s</b> 
<b>Régulation</b>	Safran pivotant	
<b>Protection tempête</b>	Safran pivotant	
<b>Frein</b>	Safran pivotant	
<b>Productible* à 6 m/s de vent</b> En kWh par an	15 430	
<b>Types de support disponibles*</b>	Tubulaire haubané uniquement	

- 2 ans de garantie
- Conception très rustique
- Bonnes performances par vent faible
- Entraînement direct

- Idéal pour installations mixtes solaire / éolien
- Installations à 18, 24 et 30 m
- Délai de mise à disposition : 7 semaines
- Délai d'installation hors génie civil : 5 jours



KRUGSARL