



Rendez-vous : la terre

Les maisons rouges – 45340 Boiscommun – rendezvouslaterre@wanadoo.fr – tél / fax : 02 38 33 82 14



WT 2500

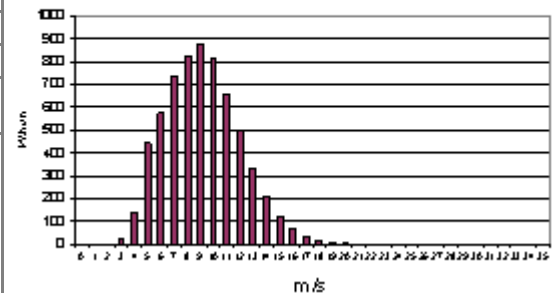
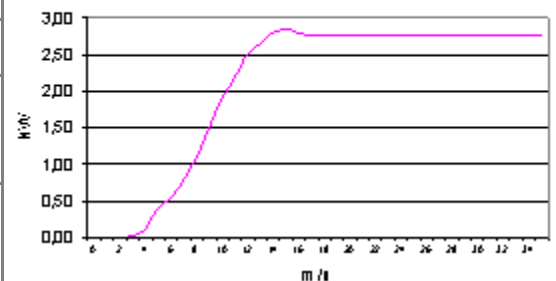
L'avis de l'expert :

L'éolienne WT2500, fabriquée en Ecosse, a été conçue pour être raccordée au réseau électrique et produire de façon performante avec de basses vitesses de vent. Rustique et résistante aux conditions climatiques sévères, elle dispose d'un système de régulation des pales exclusif et innovant.

Associée à l'onduleur de raccordement réseau WindyBoy SWR2500 compatible DIN VDE 0126, elle offre toutes les garanties d'un générateur fiable et performant.

Puissances en Watts (nominale / maximale)	2500 / 2850
Vitesses de vent en m/s (démarrage / nominale / de survie)	2.5 / 12 / 65
Vitesse de rotation en trs/min. (nominale / maximale)	300
Hélice Nombre de pâles Diamètre (mètres) Matériau des pâles	3 3.5 Polypropylène
Génératrice Type Tension de sortie Fréquence de sortie	Synchrone, aimants perm., Neodymium 24 / 48 / 120 / 240 / 300 N.C. conversion en CC dans la nacelle
Régulation	Inertielle par pied de pale souple
Protection tempête	Inertielle par pied de pale souple
Frein	Oui, mécanique.
Productible* à 6 m/s de vent En kWh par an	6 400
Types de support disponibles*	Tubulaire haubané, tubulaire autoporteur.

Courbe de puissance de l'aérogénérateur



- 2 ans de garantie
- Conception zéro maintenance
- Bonnes performances par vent faible
- Entraînement direct
- Idéal pour raccordement réseau
- Installations à 6.5, 11, 13m ou plus
- Délai de mise à disposition : 7 semaines
- Délai d'installation hors génie civil : 4 jours

