



AWP3.6

L'avis de l'expert :

L'AWP 36 a été conçu pour alimenter en électricité des sites extrêmement isolés avec de basses vitesses de vent. Rustique et résistant aux conditions climatiques sévères, il est très au point techniquement et dispose d'une génératrice à vitesse lente performante.

Sa fabrication irréprochable en fait un choix d'un excellent rapport qualité / prix pour du pompage, de petites installations isolées ou associé à du solaire.

Puissances en Watts (nominale / maximale)	1200 / 1380	Courbe de puissance de l'aérogénérateur
Vitesses de vent en m/s (démarrage / nominale / de survie)	3 / 11 / 50	
Vitesse de rotation en trs/min. (nominale / maximale)	700 / 850	Production de l'aérogénérateur
Hélice Nombre de pâles Diamètre (mètres) Matériau des pâles	3 3.6 composite fibre de verre	
Génératrice Type Tension de sortie Fréquence de sortie	Synchrone, aimants perm., Neodymium 12, 24, 36, 48, 110, 220 ou 3P 0-380V CC ou 0 - 70 Hz	
Régulation	Safran pivotant	
Protection tempête	Safran pivotant	
Frein	Electrique par mise en court circuit	
Productible* à 6 m/s de vent En kWh par an	4 150	
Types de support disponibles*	Tubulaire haubané, tubulaire autoporteur.	

- 5 ans de garantie
- Conception zéro maintenance
- Très silencieux
- Bonnes performances par vent faible
- Entraînement direct
- Coffret de charge batterie disponible en 12, 24, 36, 48, 110 ou 220 V.

- Idéal pour installations mixtes solaire / éolien
- Installations à 9, 13, 16, 25 ou 32m
- Délai de mise à disposition : 5 semaines
- Délai d'installation hors génie civil : 2 jours

