

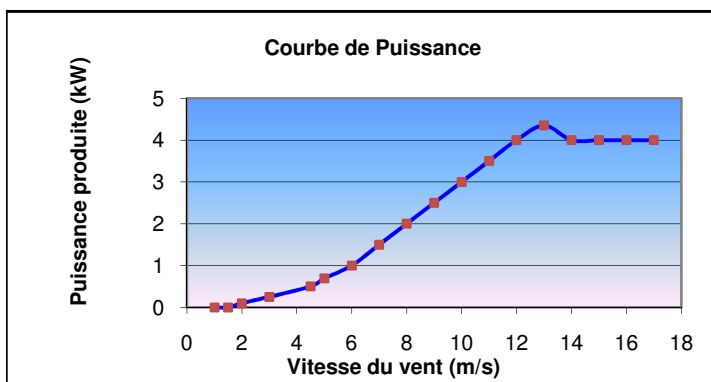


NOUVEAU
en France

Weole VISION WV4-Gen2	
Rotor :	Axe Verticale
Technologie :	Darrieus hélicoïdale
Nb de pales :	3 en fibres de carbone
Diamètre :	2,75 m
Hauteur des pales:	4,2 m
Poids de la génératrice	450 kg
Vitesse de rotation nominale:	300 tours/min
Vitesses de fonctionnement	
Vitesse de démarrage :	2,5 m/s
Vitesse nominale :	12 m/s
Vitesse maximale :	25 m/s
Sécurités	
Système validé jusqu'à 50m/s (180 km/h)	
Regulation de la vitesse:	-Régulateur de charge électronique
Production électrique	
Puissance nominale :	4 kVA
Puissance maximale :	4,5 kVA
Génératrice :	Triphasée à aimants permanents - 16 pôles
Tension de sortie	240/380V - 50 Hz
Production annuelle type(*)	7.620 kW.h



Système complet livré avec :
- Convertisseur de courant et contrôle de charge
- Câbles et accessoires
- Système de raccordement au choix: + sur batterie avec contrôle de charge + raccordé au réseau électrique pour revente des surplus de production
- Mat Autoportant galvanisé
- Peinture en option



Les plus du produit:
+ Design Ultra innovant
+ Conception optimisée pour les vents faibles et forts
+ Produit ultra-robuste et performant
+ Possibilité d'installation sur toit

(*) Pour un vent moyen de 5 m/s avec k=1,7