

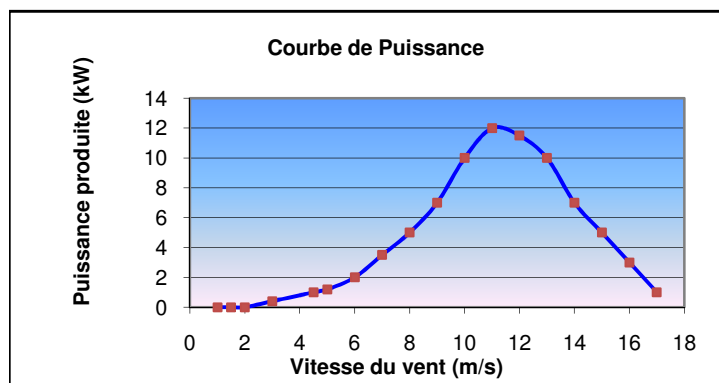


NOUVEAU
en exclusivité

Weole HORIZON WH10-Gen2	
Rotor :	Axe Horizontal
Nb de pales :	3 en bois + epoxy
Diamètre :	7,5 m
Hauteur de mât min.	11 m
Orientation :	par gouvernail
Vitesse de rotation nominale:	190 tours/min
Vitesses de fonctionnement	
Vitesse de démarrage :	3 m/s
Vitesse nominale :	10 m/s
Vitesse maximale :	25 m/s
Sécurités	
Système validé jusqu'à 50m/s (180 km/h)	
Double regulation de la vitesse:	-Effacement latéral -Régulateur de charge électronique
Production électrique	
Puissance nominale :	10 kVA
Puissance maximale :	12 kVA
Génératrice :	Triphasée à aimant permanent
Tension de sortie	240/380V - 50 Hz
Production annuelle type(*)	19.000 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 "low maintenance"
+Conception optimisée pour les vents faibles et forts
+Produit ultra-robuste et performant
+Sécurités renforcées et régulations de vitesse

(*) Pour un vent moyen de 5 m/s avec k=1,4