

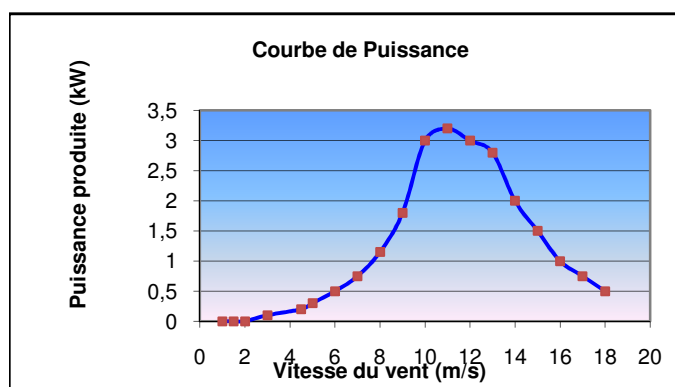


**NOUVEAU**  
en exclusivité

<b>Weole HORIZON WH3-Gen2</b>	
Rotor :	Axe Horizontal
Nb de pales :	3 en bois + epoxy
Diamètre :	4 m
Hauteur de mât min.	9 m
Orientation :	par gouvernail
Vitesse de rotation nominale:	270 tours/min
<b>Vitesses de fonctionnement</b>	
Vitesse de démarrage :	3 m/s
Vitesse nominale :	10 m/s
Vitesse maximale :	25 m/s
<b>Sécurités</b>	
Système validé jusqu'à 40m/s (130 km/h)	
Regulation de la vitesse:	Axe décentré et frein électromagnétique
<b>Production électrique</b>	
Puissance nominale :	3 kVA
Puissance maximale :	3,2 kVA
Génératrice :	Synchrone à aimants permanents
Tension de sortie	240V - 50 Hz
Production annuelle type*	<b>5.200 kW.h</b>



<b>Système complet livré avec :</b>
- 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



<b>Les plus du produit:</b>
<b>+Design "low maintenance"</b>
<b>+Conception optimisée pour les vents faibles et forts</b>
<b>+Produit ultra-robuste et performant</b>
<b>+Idéal pour les Particuliers et les installations de taille moyenne</b>

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