



# GEV 5/5 ET 6/5

## L'avis de l'expert :

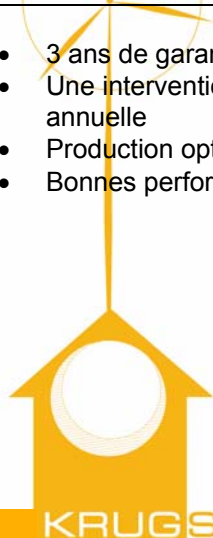
Modèle reconnu muni d'un système unique de régulation inertielle, la GEV 5 a fait ses preuves dans de nombreuses configurations et dispose de nombreuses références. Produit fiable conçu pour durer, la GEV 5 est disponible en diamètres de 5 et 6 mètres. Elle peut aussi bien être utilisée pour du couplage au réseau EDF que pour de la charge batterie ou du pompage.

Produite en France par Vergnet, elle a été installée aussi bien en Bretagne qu'en Mauritanie avec succès.

<b>Puissances en Watts</b> (nominale / maximale)	4 500 / 5 000	<b>Courbe de puissance de l'aérogénérateur</b> 
<b>Vitesses de vent en m/s</b> (démarrage / nominale / de survie)	3 / 12 / 50	
<b>Vitesse de rotation en trs/min.</b> (nominale / maximale)	220 / 230	
<b>Hélice</b> Nombre de pâles Diamètre (mètres) Matériau des pâles	2 5 ou 6 composite	<b>Production de l'aérogénérateur à 6 m/s</b> 
<b>Génératrice</b> Type Tension de sortie Fréquence de sortie	Synchrone, aimants perm., Neodymium ou asynchrone 0 – 400V +/- 5% 0 – 50 Hz +/- 5%	
<b>Régulation</b>	Inertielle centrifuge	
<b>Protection tempête</b>	Basculement du support	
<b>Frein</b>	Aucun	
<b>Productible* à 6 m/s de vent</b> En kWh par an	12 150	
<b>Types de support disponibles*</b>	Tubulaire haubané uniquement	

- 3 ans de garantie
- Une intervention simple de maintenance annuelle
- Production optimisée
- Bonnes performances par vent faible

- Idéal pour installations mixtes solaire / éolien et le couplage réseau
- Installations à 12 ou 18 m
- Délai de mise à disposition : 12 semaines
- Délai d'installation hors génie civil : 4 jours



KRUGSARL

