



# GEV 10/15

## L'avis de l'expert :

La GEV 10/20 bénéficie de la réputation de robustesse et de fiabilité de Vergnet. C'est un modèle adapté aux projets de production d'électricité destinée strictement à la revente à EDF ainsi qu'à l'électrification de sites isolés. Son prix reste abordable pour des particuliers et autorise une rentabilité directe.

Elle bénéficie du système de régulation inertielle Vergnet.

<b>Puissances en Watts</b> (nominale / maximale)	15 000 / 21 500	<b>Courbe de puissance de l'aérogénérateur</b> 
<b>Vitesses de vent en m/s</b> (démarrage / nominale / de survie)	4.5 / 16 / 60	
<b>Vitesse de rotation en trs/min.</b> (nominale / maximale)	139 / 150	
<b>Hélice</b> Nombre de pâles Diamètre (mètres) Matériau des pâles	2 10 composite	<b>Production de l'aérogénérateur à 6 m/s</b> 
<b>Génératrice</b> Type Tension de sortie Fréquence de sortie	Asynchrone 0 – 400V +/- 5% 0 – 50 Hz +/- 5%	
<b>Régulation</b>	Inertielle centrifuge	
<b>Protection tempête</b>	Basculement du support	
<b>Frein</b>	A commande manuelle	
<b>Productible* à 6 m/s de vent</b> En kWh par an	31 590	
<b>Types de support disponibles*</b>	Tubulaire haubané uniquement	

- 3 ans de garantie
- Une intervention simple de maintenance annuelle
- Collecteur en option
- Option « marine » et froid (-30°C)

- Idéal pour sites isolés et raccordement réseau
- Installations à 18, 24 ou 30 m
- Possibilité de génératrice 60 Hz
- Délai de mise à disposition : 12 semaines
- Délai d'installation hors génie civil : 7 jours



KRUGSARL