



JIMP 20

L'avis de l'expert :

L'éolienne Jimp a été conçue par d'anciens ingénieurs de chez Vestas qui est le leader mondial des grandes éoliennes. Et de fait, elle a tout d'une grande ! Tripale amont avec régulation pitch active, elle est associée à un onduleur réseau triphasé avec logiciel de suivi intégré qui permet de suivre en temps réel la production et les paramètres de l'éolienne. D'un très bon rapport qualité / prix, elle peut être installée sur tout type de mât.

Puissances en Watts (nominale / maximale)	20 000 / 20 000	<p>Courbe de puissance</p>
Vitesses de vent en m/s (démarrage / nominale / de survie)	3 / 12 / 60	
Vitesse de rotation en trs/min. (nominale / maximale)	200 / 240	
Hélice Nombre de pâles Diamètre (mètres) Matériau des pâles	3 8 composite fibre de verre	<p>Energie produite à 6 m/s moyen annuel, K = 1.8</p>
Génératrice Type Tension de sortie Fréquence de sortie	Aimants permanents, flux axial 0 – 400V entre phases 0 – 50 Hz	
Régulation	Pitch actif	
Protection tempête	Mise en drapeau des pales	
Frein	Aérodynamique et électrique	
Productible* à 6 m/s de vent En kWh par an	39700	
Types de support disponibles*	Tubulaire haubané ou autoporteur	

- 2 ans de garantie
- Une intervention simple de maintenance annuelle
- Suivi sur PC en série

- Idéal pour raccordement réseau
- Installations à 18, 24 ou 30 m
- Délai de mise à disposition : 12 semaines
- Délai d'installation hors génie civil : 4 jours

