

BWC XL.1



L'avis de l'expert :

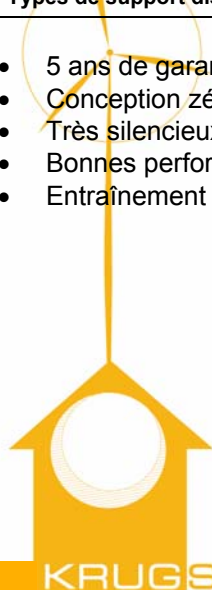
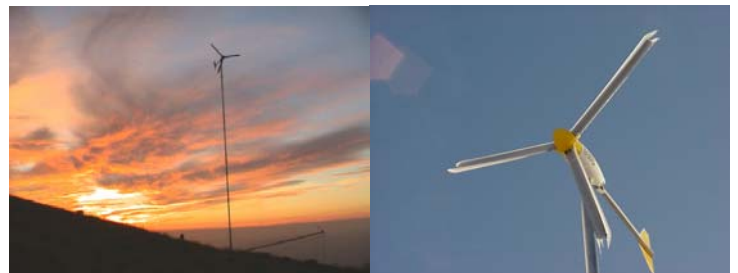
Modèle récent, le XL.1 bénéficie des derniers développements techniques disponibles. Fabriqué par Bergey, référence dans le petit éolien, c'est un produit industrialisé aboutit couvert par une garantie de 5 ans, la plus longue actuellement sur le marché. Probablement le meilleur choix aujourd'hui dans cette gamme de puissance.

Le XL.1 est fourni avec un coffret de charge batterie pouvant inclure en option un onduleur 230V, 50 Hz.

Puissances en Watts (nominale / maximale)	1000 / 1205	Courbe de puissance de l'aérogénérateur
Vitesses de vent en m/s (démarrage / nominale / de survie)	3 / 11 / 54	
Vitesse de rotation en trs/min. (nominale / maximale)	700 / 850	
Hélice Nombre de pâles Diamètre (mètres) Matériau des pâles	3 2.5 composite	Production de l'aérogénérateur à 6 m/s
Génératrice Type Tension de sortie Fréquence de sortie	Synchrone, aimants perm., Neodymium 24 V CC sans objet sauf version spéciale	
Régulation	Safran pivotant	
Protection tempête	Safran pivotant	
Frein	Aucun	
Productible* à 6 m/s de vent En kWh par an	1 660	
Types de support disponibles*	Tubulaire haubané, tubulaire autoporteur.	

- 5 ans de garantie
- Conception zéro maintenance
- Très silencieux
- Bonnes performances par vent faible
- Entraînement direct

- Entrée 30A photovoltaïque en standard
- Idéal pour installations mixtes solaire / éolien
- Installations à 9, 13, 16, 25 ou 32m
- Délai de mise à disposition : 5 semaines
- Délai d'installation hors génie civil : 2 jours



KRUGSARL