



RUTLAND FM910-3

L'avis de l'expert :

Ce petit aérogénérateur est idéal pour se familiariser avec le monde éolien. Facile à installer, extrêmement fiable et simple, il permet aussi d'évaluer une ressource en vent plus efficacement qu'un anémomètre. Des milliers d'entre eux ont été vendus à ce jour.

Uniquement destiné à charger des batteries, très silencieux et d'un encombrement minime, il est adapté aux mobil-homes, à l'électrification de clôtures ou à l'association à des modules solaires.

Puissances en Watts (nominale / maximale)	90 / 250	Courbe de puissance de l'aérogénérateur
Vitesses de vent en m/s (démarrage / nominale / de survie)	2.5 / 10 / 40	
Vitesse de rotation en trs/min. (nominale / maximale)	1000	
Hélice Nombre de pâles Diamètre (mètres) Matériau des pâles	6 0.91 métal	
Génératrice Type Tension de sortie Fréquence de sortie	Synchrone, aimants permanents 12V ou 24V N.C. conversion en CC dans la nacelle	Production de l'aérogénérateur à 6 m/s moyen au niveau du moyeu
Régulation	Safran pivotant	
Protection tempête	Protection thermique de la génératrice	
Frein	Aucun	
Productible* à 6 m/s de vent En kWh par an	260	
Types de support disponibles*	Mât haubané 6.4 mètres.	

- 1 an de garantie
- fonctionnement dès 2.5 m/s de vent
- Entraînement direct
- Pas d'interférence avec appareils radio selon BS EN5008-1 92
- Charge de batteries jusqu'à 400 Ah, capacité recommandée : 200 Ah en 12 V

- Matériaux inoxydables et qualité marine
- Possibilité de coffret de connexion de modules solaire jusqu'à 50 W selon régulateur
- Délai de mise à disposition : 4 semaines
- Délai d'installation : 1 journée