

ÉOLIENNES VERTICALES

ATMB Marine

ATMB Marine Commercialise deux Eoliennes à axe Verticale très performantes pour maintenir les batteries chargées.

Les Avantages de ce type d'éoliennes sont nombreux



ATMB 500
ATMB 1000

L'alternateur à faible inertie est entraîné par un rotor équilibré avec soin, cela permet à ces éoliennes de produire en permanence quelques soit les conditions de vent. Les modèles 500 et 1000 peuvent fournir avec une vitesse de vent établie de 15 Nœuds 16 ou 36 Ampères par 24 Heures.

Les deux modèles sont conçus pour fonctionner en permanence en totale autonomie, la régulation est interne et automatique. Les circuits électriques sont totalement protégés, ils sont noyés dans la résine époxy. Les deux modèles sont conçus comme des chargeurs d'entretien, ils peuvent être raccordés aux batteries sans régulateurs.

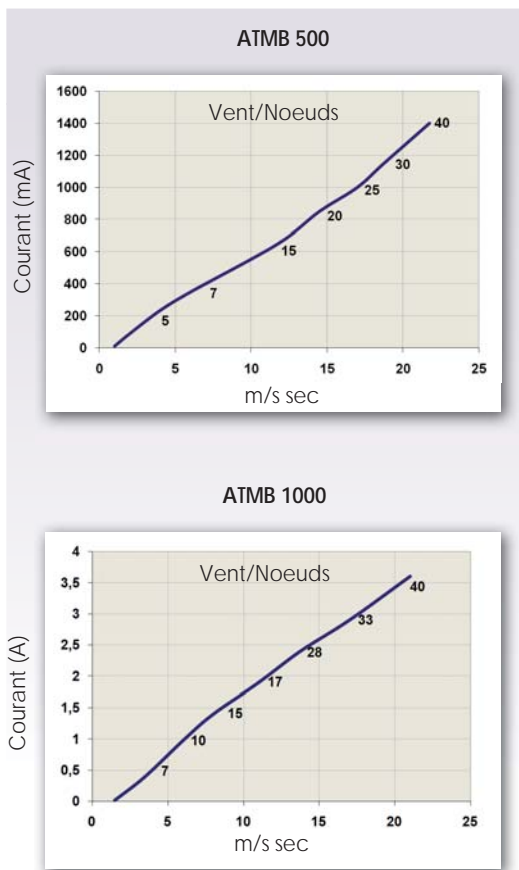
Le modèle 1000 est indiqué pour les bateaux de plus de 10 m pour maintenir un parc de batteries jusqu'à 400 Ah toujours chargé.

Pour éviter une détérioration rapide et conserver une bonne longévité, il est établi que les batteries doivent être constamment chargées, même avec un courant faible.

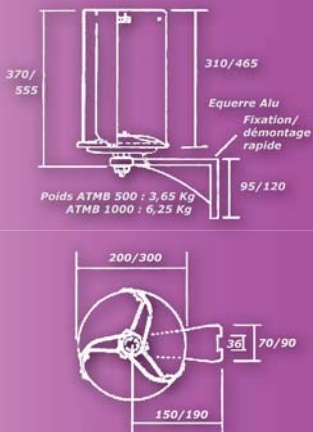
Nos Eoliennes sont conçues pour ne pas

surcharger les batteries, elles se régulent elles mêmes car elles s'ajustent automatiquement à la résistance interne des batteries comme un chargeur.

Les vents forts n'ont aucun impact sur ces éoliennes car la conception du rotor type aerofoil fait que tout excédent est "consommé". Les essais en tunnel avec de la fumée montrent clairement que lorsque la vitesse maximale du rotor est atteinte, l'air excédentaire est évacué sous forme de tourbillon au dessus de l'éolienne.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Modèle ATMB 500 – 12V

Puissance maximale 19W/ 1.6A à 40 Nœuds **Référence ATMB500**
Livrée avec 10 m câble de raccordement électrique et platine latérale

Modèle ATMB 1000 – 12V

Puissance maximale 50W / 4.0A à 40 Nœuds **Référence ATMB1000**
Livrée avec 10 m câble de raccordement électrique et platine latérale

- Peu encombrantes, fixation simple sur le balcon ou le portique, mât
- Fonctionnent en permanence en silence et sans danger
- Roulements étanches sans entretien
- Construction en aluminium et peinture époxy
- Circuit électrique protégé et étanche
- Kit de fixation pour balcon **Référence F0510**
- Kit montage mât **Référence F0520**
- Kit Fixation en 'U' pour ATMB 1000 **Référence F0530**