

Mât autoportant – 9 Mètres – éolienne de petite puissance (Option basculant par vérin)

1

SIMPLE, RAPIDE ET EFFICACE

Pourquoi ce mât ?

Des raisons très simples sont à l'origine de la fabrication française de ce mât.

Beaucoup d'installateurs ou de clients sont souvent déçus et mécontents par des solutions pignons.

Voici un tableau récapitulatif des effets indésirables le plus souvent constatés:

Effets constatés	Solution Pignon	Mât autoportant
Vibrations	Risque de résonance dans l'habitation	Aucune
Dégâts sur le pignon	Risque de fissures sur le pignon	Aucune
Turbulences	Optimale	Réduite
Production éolienne	Fortement diminuée/hauteur/turbulences	Optimisée
Durée de vie de l'installation	Inconnue	Minimum 25 ans
Durée de vie éolienne	Diminuée dû aux turbulences	Données constructeur
Impacte aspect visuel	Dénature l'habitation	Aucune
Démarche administrative	Déclaration préalable de travaux	Aucune
Installation / vent dominant	Aléatoire	Oui
Assurance Obligatoire	Décennale	RC PRO
Accidentogène / tempête	Oui	Non
Crédibilité Professionnelle	Entachée	Oui
Maintenance	Difficile et coûteuse	Sécuritaire, Simplicité (si option basculant)

Informations utiles:

- Accès chantier simplifié, le mât se compose de plusieurs tronçons, longueur maximum 3 m/tronçon.
- Robuste, chaque tronçon est renforcé par des goussets.
- Silencieux, tous nos mâts sont en acier et non en tôle.
- Transportable, par messagerie, coût de transport réduit.
- Facilité de montage par assemblage des tronçons et poids réduit.
- Ensemble galvanisé à chaud.

Solution Professionnelle

Soyez acteur dans le domaine du petit éolien de façon durable.

Utilisez les solutions professionnelles, vous serez gagnant dans tous les domaines.



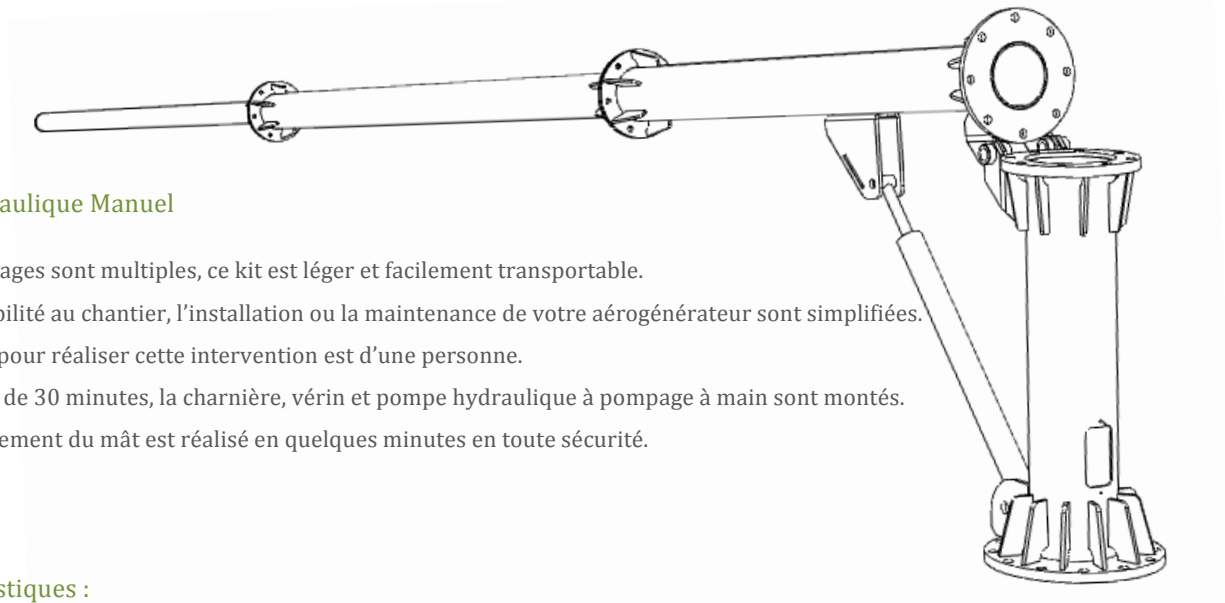
Mât autoportant – 9 Mètres – éolienne de petite puissance (suite) (Option basculant par vérin)

2

Option Basculant

Vous pouvez commander l'option basculant. Cette option comporte une charnière pouvant être utilisée pour basculer le mât de deux façons:

- Basculement à l'aide d'un engin télescopique.
- Basculement à l'aide d'un kit hydraulique manuel. (Référence: LGACKHM/9M)



Kit Hydraulique Manuel

Les avantages sont multiples, ce kit est léger et facilement transportable.

L'accessibilité au chantier, l'installation ou la maintenance de votre aérogénérateur sont simplifiées.

L'effectif pour réaliser cette intervention est d'une personne.

En moins de 30 minutes, la charnière, vérin et pompe hydraulique à pompage à main sont montés.

Le basculement du mât est réalisé en quelques minutes en toute sécurité.

Caractéristiques :

Type	Autoportant Basculant
Hauteur	9 m
Basculant	Oui en option
Particularité	
Trappe de visite	Oui
Charnière	Oui en option
Préparation vérin hydraulique	Oui
Renforcement tronçon	Oui par goussets
Tronçon	
Nombre de tronçon	4
Longueur maximum du tronçon	3 m
Matières	
Tronçon	Acier S355 et S235 j2h G3 NF 102219
Boulonnerie	Classe 8.8 zingué
Équipement inclus	
Gabarit	Inclus
Tiges d'ancrage	Inclus
Kit boulonneries tiges d'ancrage	Inclus
Kit boulonneries tronçon	Inclus
Traitement & Options	
Finition	Galvanisation à chaud, NF ISO 1461
Option peinture époxy	Thermolaquage au RAL de votre choix
Origine	
Pays Constructeur	France

Découvrez notre gamme de mâts,
demander notre catalogue.
Pour ce faire,



Tel : +33 (0)3 73 27 05 56
info@evidence-energy.fr
www.evidence-energy.fr