

EOLIENNE sur pignon 1200W



Avantages

- ◆ Vitesse de vent de démarrage très faible
- ◆ Design innovant
- ◆ Usure très faible
- ◆ Très silencieuse
- ◆ Entretien très faible
- ◆ Economique
- ◆ Installation facile
- ◆ Durée de vie importante
- ◆ Très légère

EOLIENNE GRANDE VOILURE

Cette éolienne est conçue pour avoir de très hautes performances en terme de rendement et de qualité par vent faible. En effet, sa conception unique lui permet de démarrer avec des vents très faibles. Ses performances exceptionnelles sont atteintes grâce aux cinq pales qui confèrent à l'éolienne une surface de captage plus importante et donc une plus grande sensibilité aux vents légers. Nécessitant peu de vent, cette éolienne permettra une production plus régulière, plus constante.

De plus le design unique et compact de cette éolienne lui permet une intégration architecturale et paysagère facilitée, ainsi que des paramètres sonores très faibles. Enfin l'absence d'asservissement mécanique lui permet de nécessiter de très peu d'entretien par l'absence d'usure mécanique. Très légère, elle peut être facilement montée en haut d'un mât de pignon, et ainsi fournir une contribution significative à la consommation d'une habitation.

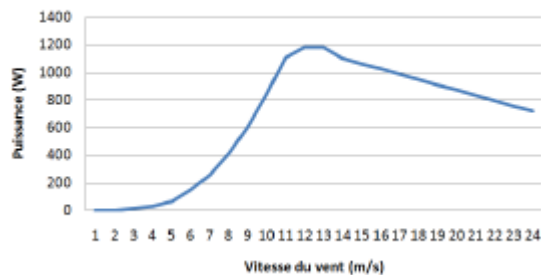


EOLIENNE sur pignon 1200W

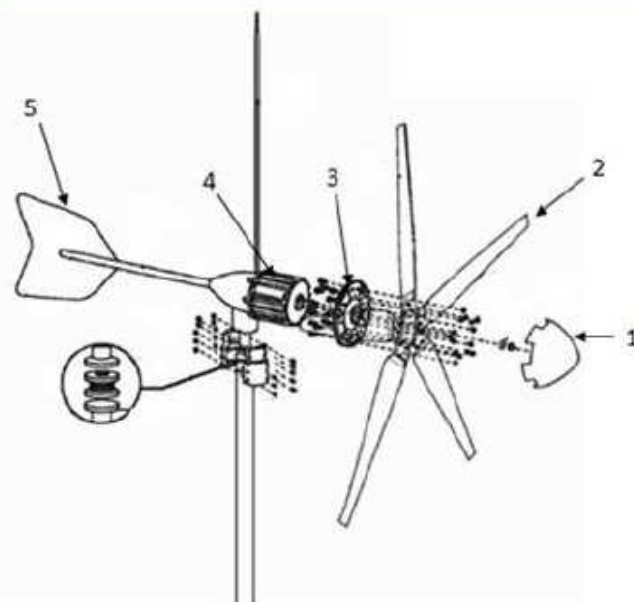
Modèle
Puissance maximale (W)
Puissance nominale (W)
Diamètre (m)
Nombre de pales
Poids de la génératrice (kg)
Vitesse de démarrage (m/s)
Vitesse nominale (m/s)
Vitesse de sécurité (m/s)
Prévision de production à 6.5m/s de vent (kWh/an)
Tension nominale (V)
Résistance de décharge
Freinage
Durée de vie

1200
1200
1000
1.8
5
25
2
12
60
2895.06
48
Oui
Electromagnétique
> 20 ans

Courbe de production IMEX Five 1200



Vue éclatée de l'éolienne



N°	Désignation
1	Nez
2	Pâles
3	Moyeu
4	Génératrice
5	Safran