



Eolien

Experts en énergies renouvelables

DOMOS[®]
INDUSTRIES



Ne subissez plus la hausse de l'énergie grâce aux éoliennes DOMOS®

Production optimisée

Le dessin spécifique de nos pales permet un démarrage dès 2.5 ms de vent, mais aussi une production optimisée par grand vent grâce à son design exclusif. Le rendement de l'éolienne DOMOS® est le meilleur de sa catégorie. Il assure une production jusqu'à 30% supérieure à toutes les éoliennes de même puissance.

Le démarrage dès 2.5 mètres de vent par seconde, permet à notre éolienne d'être installée partout en France.

Simplicité et rapidité d'installation

- Notre gamme de micro éolienne est conçue pour une pose simple et rapide, le poids contrôlé du générateur permet une installation en pignon de maison. L'installation est composée d'une éolienne de pignon, d'un contrôleur, d'un onduleur qui permet de transformer le courant électrique. L'ensemble de la mise en œuvre ne prendra que quelques heures.
- Aucune démarche administrative n'est nécessaire, ce qui permet une installation rapide.

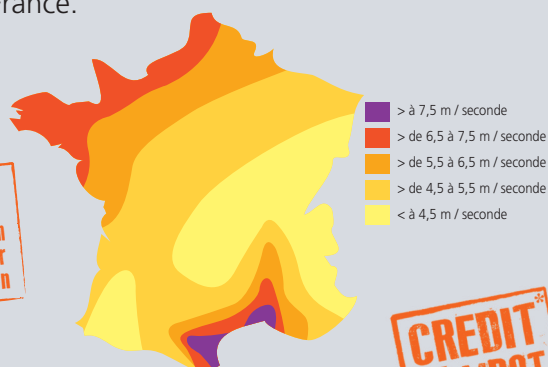
Fiabilité

Les éoliennes DOMOS® sont conçues pour fonctionner par tous temps et par toutes conditions météorologiques.

Rendement élevé

L'éolienne DOMOS® utilise un système breveté à 5 pales novateur sur le marché, jusqu'alors composé en grande majorité de produits à 3 pales. Votre éolienne DOMOS® produira jour et nuit de l'électricité.

Modèle de pales breveté



Economie assurée

- Le vent est une énergie gratuite, l'ensemble de la production électrique générée par votre éolienne DOMOS®, sera immédiatement consommée par votre habitation et viendra ainsi en déduction de votre consommation électrique habituelle.
- Bénéficiez d'aide de l'état sous forme de crédit d'impôt. Ce crédit d'impôt vous est accordé même si vous êtes non imposable, reversé sous forme d'un chèque que vous recevrez directement à votre domicile.

Spécifications techniques

Modèles	DO-600	DO-1000	DO-3000
Puissance Nominale	600W	1000W	3000W
Puissance Maximale	750W	1200W	3500W
Voltage (V)	DC24/48	DC24/48/110	Réseau arrêt DC48/110 ou Réseau marche AC110/220
Démarrage	2m/s ou 4.5mph	2.5m/s ou 5.6mph	2.5m/s ou 5.6mph
Vitesse de rotation (RPM)	750	750	700
Prod. max. (m/s)	12m/s ou 26.8 mph	12m/s ou 26.8 mph	12m/s ou 26.8 mph
Courant de charge nominale (A)	25/12.5	41.7/20.8	DC62.5/27.3 ou AC27.2/13.6
Fonctionnement	Entre -40°C et 60°C	Entre -40°C et 60°C	Entre -40°C et 60°C
Sécurité Max. vent	50m/s ou 110mph	50m/s ou 110mph	60m/s ou 110mph
Nombre de pales	5	5	5
Diamètre du rotor (m)	1.75	1.96	3.05
Surface de balayage (m2)	2.4	3	7.3