

# PETITE ÉOLIENNE

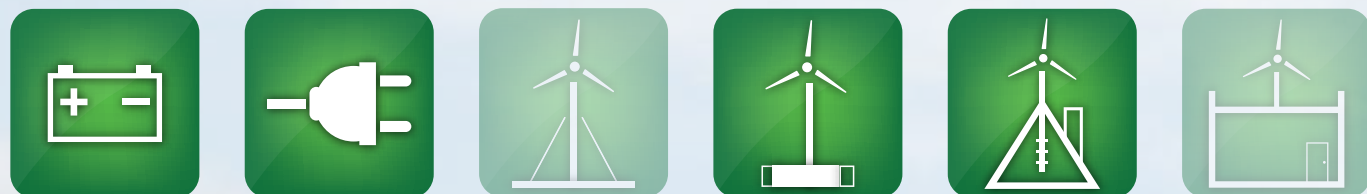
Éolienne résidentielle idéale sur pignon

## LA PETITE ÉOLIENNE 5 PALES

1 kW

### AVANTAGES DE LA NERA 1000 :

- Éolienne à 5 pales au design moderne
- Installation facile et rapide
- Produit de l'énergie à très faible vitesse de vent
- Installation réseau ou site isolé
- Installation possible sur pignon ou mât



## LA PREMIÈRE ÉOLIENNE À 5 PALES



### Performances

<b>Puissance nominale</b>	1000 W
<b>Puissance maximale</b>	1200 W
<b>Production annuelle estimée</b>	1300 kWh à 5 m/s
<b>Production dès</b>	2,5 m/s
<b>Production jusqu'à</b>	20 m/s

### Dimensions

<b>Diamètre</b>	1,96 m
<b>Surface balayée</b>	3,02 m <sup>2</sup>
<b>Poids turbine</b>	28 kg
<b>Vitesse de survie</b>	50 m/s

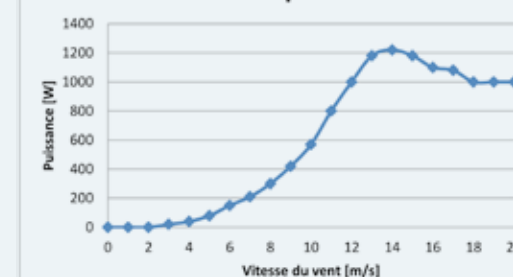
### Installation

<b>Mât</b>	11 m
<b>Support pignon</b>	5 m avec SilentBloc

### Autres caractéristiques techniques

<b>Axe</b>	Horizontal
<b>Pales</b>	Fibre de verre - nylon
<b>Orientation</b>	Passive face au vent avec safran
<b>Contrôle survitesse</b>	Aérodynamique des pales et frein électromagnétique
<b>Raccordement réseau</b>	Monophasé
<b>Batterie</b>	48 V

Courbe de puissance



Courbe de production

