

# Les éoliennes AUVERWIND à axe vertical 300W, 1KW et 4KW

Devenez producteur d'électricité et faites la différence!

Le marché des énergies renouvelables est en plein essor.

AUVERWIND vous propose une large gamme d'éoliennes innovantes à axe vertical offrant de hauts niveaux de performances.

Avec les éoliennes AUVERWIND, vous pouvez produire votre électricité en captant la puissance du vent, source d'énergie renouvelable et propre à 100%, sans polluer l'environnement et sans émettre de gaz à effets de serre..

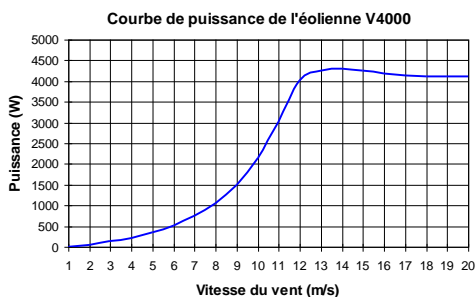
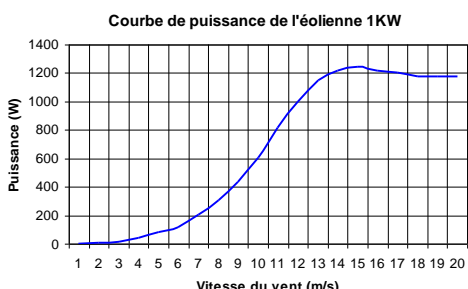
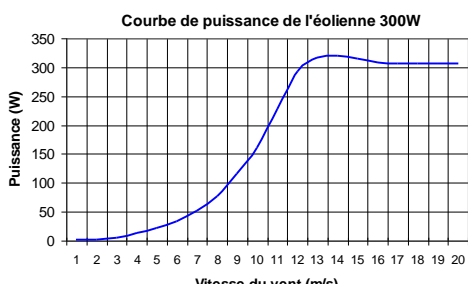
Silencieuses, les éoliennes AUVERWIND à axe vertical peuvent être installées sur des supports fixés sur le toit d'une résidence, d'un bâtiment commercial, d'une ferme ou d'une usine.

Les éoliennes à axe vertical captent l'énergie du vent, quelque soit sa direction. Elles s'adaptent parfaitement au vent turbulent des villes qui peut changer rapidement de direction et d'intensité.

Synonymes de qualité, performance et fiabilité, les éoliennes AUVERWIND à axe vertical sont capables de répondre aux besoins énergétiques de nombreuses applications : recharge de batteries (site isolé, relai de télécommunication, voiture hybride ou électrique), alimentation directe d'un ou plusieurs appareils électriques (éclairage, pompage, chauffage, climatisation, ventilation...) et injection dans le réseau électrique national.

Chaque éolienne AUVERWIND est livrée avec un contrôleur. En plus des mâts ou supports, AUVERWIND vous propose une gamme de produits complémentaires (onduleurs, batteries...). En reliant l'onduleur au réseau électrique, le surplus d'électricité sera injecté dans le réseau et revendu à votre fournisseur d'électricité. Quand le vent faiblit et que l'éolienne ne produit plus assez d'électricité, le réseau vous fournira automatiquement l'électricité dont vous aurez besoin.

En utilisant des appareils électriques à basse consommation, comme les nouveaux téléviseurs, réfrigérateurs ou lampes, vous pouvez réduire la taille et la puissance de votre éolienne.



**AUVERWIND**  
BY ESCOM

L'énergie du vent à votre service

## Les caractéristiques techniques des éoliennes à axe vertical

	V300	V1000	V4000
Puissance nominale	300W	1000W	4000W
Puissance maximale	320W	1300W	4300W
Diamètre (m)	1.38	1.35	2.75
Hauteur (m)	1.6	2.2	4.2
Pales		Fibres de carbones	Fibres de carbones
Vitesse de démarrage	3.3	3.3	3.3
Vitesse d'arrêt	25	25	25
Vitesse nominale	10	12	12
Vitesse maximale	50	50	50
Bruit à 3m (7m/s)	27 dB	27 dB	27 dB
Bruit à 3m (7-10m/s)	32 dB	32 dB	32 dB
Bruit à 3m (10-13m/s)	37 dB	37 dB	37 dB
Freinage	Electronique	Electronique	Electronique

AUVERWIND vous propose des systèmes éoliens intégrant de nombreuses technologies de pointes :

- génératrices à aimants permanents
- pales avec des profils aérodynamiques perfectionnés
- très faible émission sonore
- mâts facilitant l'installation et l'entretien (6m, 9m, 12m ou plus) (option)
- batteries (option)
- onduleurs intelligents (option)
- gestion et contrôle à distance de la production électrique (option)

Pour obtenir de plus amples informations sur nos produits, prenez contact avec un de nos conseillers ou bien connectez-vous sur notre site internet : [www.auverwind.com](http://www.auverwind.com)



Eclairage public utilisant une éolienne



Eolienne montée sur un toit



L'énergie du vent à votre service