

# L'éolien partenaire de vos récoltes



13 Avenue de Concordia  
16400 LA COURONNE - **FRANCE**

1Stwg. op Lebbeke 95  
1745 Opwijk - **BELGIQUE**



**Nos contacts**

France : +33 545 255 025  
Belgique : +32 470 801 415



**Informations**  
[enerlice.fr](http://enerlice.fr)  
[enerlice.be](http://enerlice.be)



## une éolienne bien conçue

Avec 15 ans d'expérience dans le petit éolien et plus de 300 projets réalisés, **ENERLICE** s'est associé aux meilleurs spécialistes européens pour proposer nos 2 modèles d'éolienne S15 avec une base commune.

La conception d'une éolienne est complexe, plus encore quand le cahier des charges est : simplicité, productivité et robustesse. Travailler avec des partenaires expérimentés sur chacun des composants critique est notre gage de qualité. La conception générale a été réalisée par **TUGE**, fabricant et partenaire estonien de longue date, le contrôle commande provient du spécialiste italien Elpower, les pâles du danois Olsen Wings et la transmission du modèle X de Bonfiglioli. Tous les composants ont été soigneusement assemblés pour nous permettre de proposer le meilleur de l'éolien.



## L'éolien éco-responsable

Les exploitations agricoles consomment de plus en plus d'électricité et les prix de l'électricité et du transport, en Europe, ne cessent d'augmenter. La production de proximité est, non seulement la garantie d'être moins dépendant des producteurs institutionnels d'énergie, mais aussi d'être dans un modèle de production de proximité vertueux.

Le petit éolien est le complément idéal au photovoltaïque, il n'est pas concurrent mais bel et bien complémentaire avec une production plus élevée durant l'hivers et la nuit.

Spécifications techniques	modèle S15	modèle S 15x
Puissance (KW)	15 (11 m/s)	15 (9 m/s)
certification	IEC 61400-2 CL II	IEC 61400-2 CL III
diamètre (m) surface balayée (m²)	10.6 88	15 177
vitesse rotation (tr/min)	70	53
cut in / cut out (m/s)	2.5 / 25	
Générateur et Transmission	Direct drive et aimants permanents	Asynchrone et train épicycloïdal
pâles et contrôle du frein	angle fixe / contrôle de décrochage / tipbrake	
Freinage	frein de rotor électromagnétique	
contrôle	ELpower	
mât et fondations	15 m acier/ mât ballasté sans fondation	

## Les Technologies

pureté technique, efficacité, durabilité et modernité

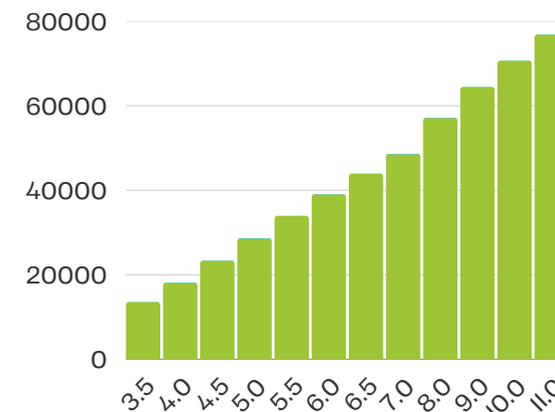
Les éoliennes SCIROCCO, c'est 2 technologies éprouvées qui répondent à 2 classes de vent pour pouvoir proposer l'éolienne la plus adaptée à la ressource locale de vent. C'est également une sécurité par triple système de freinage, et une supervision SCADA 4G 24h/7



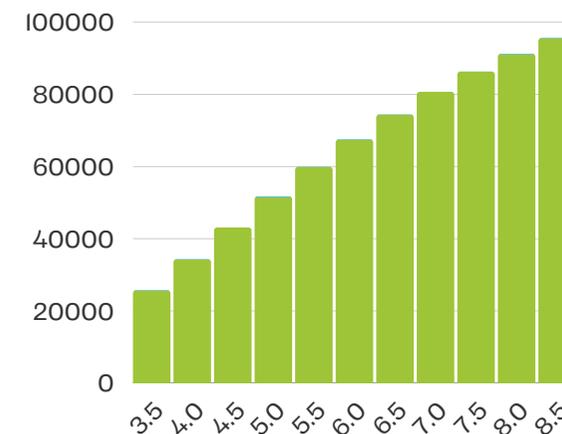
## La Production



- production annuelle KWH
- vitesse moy ms



- production annuelle KWH
- vitesse moy ms



# REUSSIR SON PROJET EOLIEN

En 5 étapes clés



- **1 Etude préalable**

Approche de la ressource de vent, étude préalable personnalisée avec visite sur site et analyse des consommations électriques
- **2 Le devis en 2 phases**

La phase 1 qui comprend les études avant projet et la préparation aux formalités de permis de construire  
La 2eme phase n'est validée qu'après l'acceptation du permis de construire
- **3 L'installation sur site**

L'installation est spécifique à chaque site et tient compte de l'emplacement retenu, de l'alimentation électrique, de la fondation et des facilités d'accès.
- **4 La mise en service et la formation**

Lors de la mise en service, le propriétaire est formé à l'utilisation et à l'accès aux données de son éolienne
- **5 La maintenance et le monitoring**

La Scirocco nécessite peu de maintenance, 2 visites la première année puis une visite tous les 18 à 24 mois. La maintenance est réalisée en 1/2 journée

Contactez nous pour en savoir plus.....



13 Avenue de Concordia  
16400 LA COURONNE - **FRANCE**

Tel : +33 545 255 025



1Stwg. op Lebbeke 95  
1745 Opwijk - **BELGIQUE**

Tel: +32 470 801 415



[enerlice.fr](http://enerlice.fr) [enerlice.be](http://enerlice.be)



[contact@enerlice.fr](mailto:contact@enerlice.fr)

