

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
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	15 Kw (11 m/s)	20 Kw (9 m/s)
certification	IEC 61400-2 CL II	IEC 61400-2 CL III
diamètre surface balayée	10.2 m 82 m²	15 m 177 m²
vitesse rotation	71 tr/min	51 tr/min
cut in / cut out	2.5 m/s / 25 m/s	
Générateur et Transmission	Asynchrone et train epicycloïdal	
pâles et contrôle du frein	angle fixe / contrôle de décrochage / tipbrake	
Freinage	frein de rotor électromagnétique	
contrôle	Connection directe au réseau et OrbiScada	
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

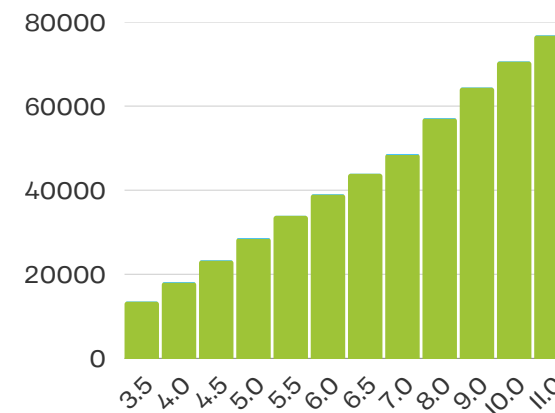


La Production

S15
Scirocco

● production annuelle KWH

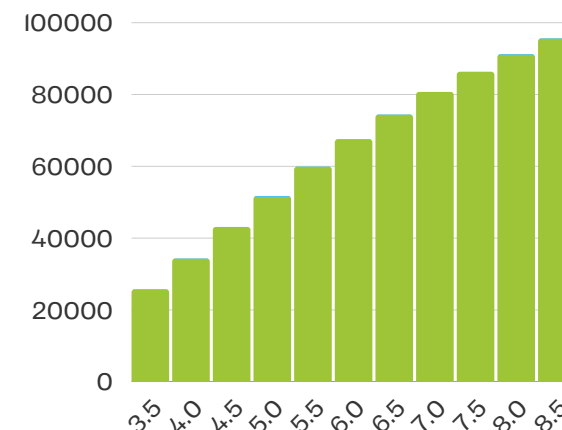
● vitesse moy ms



S15x
Scirocco

● 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 enerlice.be



contact@enerlice.fr

