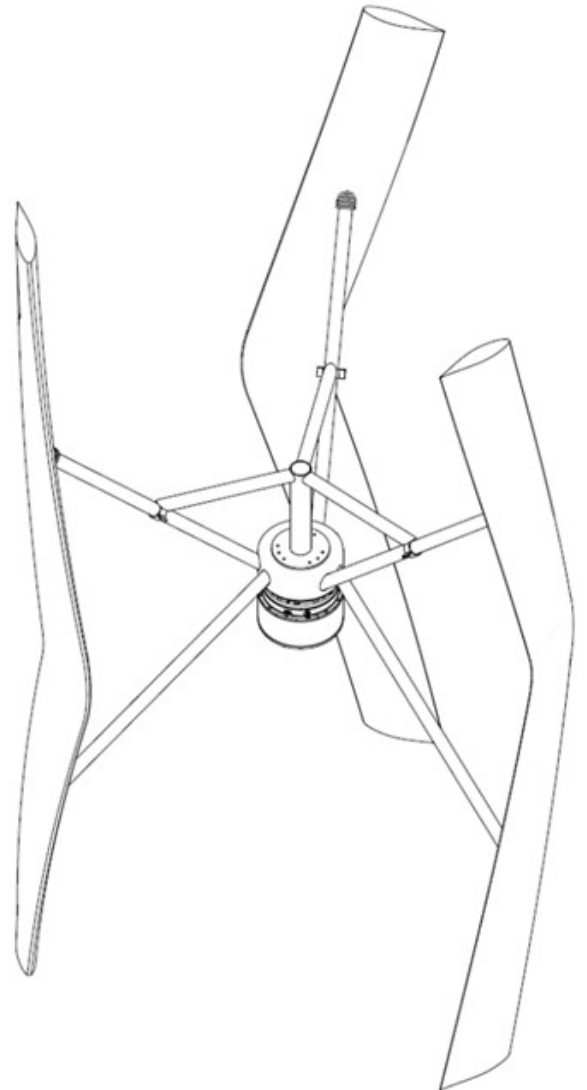


DONNÉES TECHNIQUES

CONSTRUCTEUR	SWIRL SECS
MODÈLE	Estreya Lx
PUISSANCE NOMINALE	2.5 kW à 11 m/s
DIAMÈTRE DE LA TURBINE	2.5 m
DIMENSIONS PALES	4.5 m
POIDS	350 kg (sans tour)
CERTIFICATION	Conçue svt. norme IEC 61400-2 Classe Vent 2 Courbe de puissance IEC 61400-12-1 (DNV-GL) Niveau bruit IEC 61400-11 (DNV-GL)
VITESSE OPERATIONNELLE	Démarrage 5 m/s Entrée 4 m/s Arrêt 20 m/s
PALES	RPFV avec renfort RPFV Pale Laminaire Courbée
STRUCTURE	Aluminium Qualité Aéronavale & Acier Conception robuste
CONSTRUCTION TOUR	Préférence Tour structure Métallique (Niveau de bruit plus bas que Tour Tubulaire)
ENERGIE& CONTRÔLE	Générateur Aimants Permanents Entraînement Direct Apretissage de machine RPM vs. Vitesse Vent Communication M2M et M2Web
SÉCURITÉ	Contrôle à Distance, Cloud Siemens Sinema Frein de Sécurité à disque magnétique
avec activation	Système de sécurité intégré avec sensor IoT (Siemens S7)
Communication à Distance	Via Système Secure End to End Industrial Cloud API propriétaire (Application Program Interface)



COURBE DE PUISSANCE

