
DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Créée en 2010, Turbiwatt est une entreprise française qui conçoit et fabrique des microturbines hydroélectriques compactes et économiques dédiées aux basses chutes et aux faibles et moyens débits.

Déployée autour de trois modèles, la gamme Turbiwatt répond à tous les projets disposant d'une chute de 1,2 m à 8,0 m et d'un débit supérieur à 100 l/s. Elle couvre une plage de puissance de 2 à 130 kW par turbine.

Turbiwatt propose différentes solutions électroniques de régulation et couplage aux réseaux ou aux sites isolés adaptées à ses turbines.

Elle propose également ses services pour la maîtrise complète des projets hydroélectriques de la préfaisabilité jusqu'à la mise en eau de la centrale pour son propre compte ou pour le compte de tiers.

PRODUITS OU SERVICES PRESENTES

Turbine Léopard T400 :

Puissance nominale de 2 à 12 kW - Mono ou triphasé - Débit nominal de 100 l/s à 350 l/s - Hauteur de chute nominale de 1,5 m à 7,0 m.

Turbine Lion T800 :

Puissance nominale de 6 à 60 kW - Triphasé - Débit nominal de 250 l/s à 1400 l/s - Hauteur de chute nominale de 1,2 m à 8,0 m.

Turbine Tigre T1300 :

Puissance nominale de 24 à 130 kW - Triphasé - Débit nominal de 700 l/s à 4000 l/s - Hauteur de chute nominale de 1,2 m à 7,0 m.

Coffret et armoire Turbiboard :

Module électronique de régulation et de couplage au réseau ou sites isolés, intégrant une interface web pour le suivi et l'analyse de la production.

Vanne cloche : Vanne adaptée aux différentes gammes de turbines et permettant un pilotage partiel du débit turbiné. Cette vanne est installée sur la turbine.

Accompagnement sur toutes les étapes d'un projet : préfaisabilité, faisabilité et maîtrise d'œuvre.

ACTIVITE

Equipements

- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Equipements électriques et électroniques
- Turbines

Services

- Achat/vente de centrales
- Achat/vente d'électricité
- Bureau d'études et d'expertise technique
- Travaux et ingénierie

CONTACT COMMERCIAL

Matthias ESMEZ, Responsable d'affaires - mesmez@turbiwatt.com,

Fixe : 02.90.74.98.70 / 06.35.12.43.05

95 Rue Michel Marion, Caudan, France

SITE WEB

www.turbiwatt.com