

## DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Turbiwatt conçoit et fabrique des microturbinés hydroélectriques simples, performantes et fiables, adaptées à toutes les applications de basses chutes jusqu'ici difficilement rentables.

Elles sont conçues autour de générateurs synchrones à haut rendement (aimants permanents), étanches et ultra compacts, directement intégrés dans le corps de la turbine.

Les turbines de Turbiwatt sont faciles à installer et d'une maintenance réduite. Elles produisent une énergie directement compatible avec les normes du réseau. (230v monophasé ou 400v triphasé à 50Hz) Livrées avec leur cône d'aspiration, les turbines peuvent être disposées indifféremment en position verticale, horizontale ou inclinée.

Turbiwatt propose une solution électronique innovante de régulation et couplage au réseau domestique qui permet l'injection de 100% de l'énergie produite (pas de perte convertisseur).

## PRODUITS OU SERVICES PRESENTES [3 à 4 lignes par produit, 2 produits max.]

Turbiwatt propose trois gammes de turbines à usage professionnel qui couvre la quasi-totalité du potentiel hydroélectrique pour des chutes d'eau de 1,20m jusqu'à 7m de hauteur et des débits de 70 litres à plus de 4000 litres/seconde.

**Léopard T400 de 3 à 12kW** : chute de 1,20 à 8m / débit 70 à 350 litres seconde

**Lion T800 de 6 à 60kW** : chute de 1,20 à 7m / débit de 250 à 1400 litres seconde

**Tigre T1300 de 24 à 140kW** : chute de 1,20 à 7m / débit de 700 à 4000 litres seconde

## ACTIVITE

### Equipements

Equipements électriques et électroniques

Turbines

### Services

### Champs d'intervention :

Développement de projet / création de centrale

Exploitation

Rénovation

Maintenance

## CONTACT COMMERCIAL

- Harry TERRY, Responsable Commercial - [herry@turbiwatt.com](mailto:herry@turbiwatt.com), Tel. + 33(0) 779 87 12 84

- Matthias ESMEZ, chargé d'affaires - [mesmez@turbiwatt.com](mailto:mesmez@turbiwatt.com), Tel. +33(0) 635 12 43 05

[info@turbiwatt.com](mailto:info@turbiwatt.com)

95 rue Michel Marion, F-56850 CAUDAN,

## SITE WEB

[www.turbiwatt.com](http://www.turbiwatt.com)

## Atelier technologie et service

Thématique de l'atelier :

**La turbine T1300, une réponse simple et performante aux microcentrales de basses chutes**