|  | **STAND 96** |
| --- | --- |
|  |
| **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 70 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.* |
|  |
| **produits OU SERVICES PRESENTES** **Turbine Léopard T400** : Puissance nominale de 2 à 12 kW - Mono ou triphasé - Débit nominal de 70 l/s à 350 l/s - Hauteur de chute nominale de 1,2 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**[x] Fabrication de turbines[x] Equipements électriques et électroniques | **Services**[x] Bureau d’études et d’expertise technique |
| **CONTACT COMMERCIAL**Matthias ESMEZ, chargé d’affaires - mesmez@turbiwatt.com, Fixe : 02.90.74.98.70 / 06.35.12.43.0595 Rue Michel Marion, Caudan, France |
| **SITE WEB**[**www.turbiwatt.com**](http://www.turbiwatt.com) |