|  | | **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**  Fabrication de turbines  Equipements électriques et électroniques | **Services**  Bureau d’études et d’expertise technique | |
| **CONTACT COMMERCIAL**  Matthias ESMEZ, chargé d’affaires - [mesmez@turbiwatt.com](mailto: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**](http://www.turbiwatt.com) | | |