
DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

MJ2 Technologies est la société qui conçoit et fabrique les turbines hydroélectriques pour très basses chutes dénommées VLH. Plus de 150 VLH ont été installées dans 11 pays en Europe et au Canada.

Ce concept intègre les dernières technologies disponibles en matière de production d'énergie électrique.

Les VLH se caractérisent également, par une intégration environnementale inégalée, tant d'un point de vue visuel et sonore qu'au niveau du respect de la vie des poissons permettant à ses utilisateurs de s'affranchir de dispositif de dévalaison et de grilles fines.

Depuis 2015, MJ2 Technologies conçoit fabrique et installe également des alternateurs à aimants permanents et basse vitesse permettant le remplacement du couple multiplicateur génératrice par un alternateur synchrone à attaque directe, offrant un gain de performances notable tout en abaissant le niveau de bruits dans les PCH.

PRODUITS OU SERVICES PRESENTES

Le Groupe Turbo Générateur VLH

Les VLH sont des groupes turbo générateurs pour très basses chutes intégrant une turbine Kaplan à pales variables, un générateur à attaque directe et un convertisseur de puissance permettant un fonctionnement à vitesse variable. Ses caractéristiques ichtyo-compatibles reconnues par l'administration lui permettent de se passer de grilles à espacement de 20 mm. Le Groupe Turbo Générateur Turbine Kaplan + Alternateur lents à aimants permanents offre des performances très élevées et une fiabilité très supérieure aux configurations conventionnelles avec multiplicateurs et génératrices asynchrones. De plus son niveau sonore extrêmement réduit permet son installation en zone urbaine.

Les alternateurs PMGA

Les alternateurs PMGA sont des alternateurs synchrones à aimants permanents. Leur technologie permet de garantir un excellent rendement ainsi qu'un très haut niveau de fiabilité.

ACTIVITE

Equipements

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

Services

- Gestion d'exploitation et de maintenance

CONTACT COMMERCIAL

Marc Leclerc, marc.leclerc@vlh-turbine.com, 06 15 75 66 99

Emile Soulié, e.soulie@vlh-turbine.com, 06 48 84 39 29

ZA Millau Larzac 12230 La Cavalerie

SITE WEB

www.vlh-turbine.com