



Our passion, your solution.

STAND 28

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Depuis plus de 25 ans, Mhylab est votre partenaire dans le domaine de l'hydroélectricité. Prestataire de services en ingénierie, expert dans le domaine des équipements hydro et électromécaniques, fournisseur de profils hydrauliques de petites turbines, ses ingénieurs disposent d'un large savoir-faire permettant d'apporter des réponses sur mesure, quels que soient vos besoins.

Ingénieur conseil et bureau d'étude, nos prestations couvrent toute la gamme de service allant de l'étude de potentiel au suivi de mise en service des équipements de centrales hydroélectriques.

Expert reconnu, nous intervenons dans le cadre d'analyses de dysfonctionnements, de projets de rénovation et d'agrandissement, d'expertise judiciaire ou toute autre problématique nécessitant une approche spécialisée. Sur la base de nos résultats d'essais en laboratoire, nous proposons des conceptions hydrauliques de turbines (Kaplan, Diagonales, Francis, Pelton) au fonctionnement et aux performances garanties, que cela soit pour des installations neuves ou des rénovations.

Notre stand d'essais nous permet de réaliser des essais sur modèle selon les normes de la Commission Électrotechnique Internationale (CEI).

PRODUITS OU SERVICES PRESENTES

Turbines Diagonale/Kaplan/ Pelton

Développement et conception de turbines couvrant un très large domaine d'application. Des Pelton pour les chutes plus élevées aux Kaplan pour les chutes plus faibles, en passant par les turbines Diagonales en configuration double ou simple réglage pour les moyennes chutes, Mhylab propose des profils hydrauliques dont les garanties de fonctionnement et de performances sont certifiées par des essais en laboratoire.

Stand d'essais et laboratoire

Fort de son expérience acquise en matière d'essais en laboratoire et de son statut neutre et indépendant de tout constructeur et groupe industriel, Mhylab met à disposition son savoir-faire et ses infrastructures pour réaliser des essais de développement sur modèle réduit pour tiers. La modularité du stand d'essais permet d'accueillir tous types de modèle de turbines hydrauliques. Les mesures de rendement, cavitation, emballement, pulsations de pression, couple sur les pales de roue et directrices sont effectuées selon la norme internationale CEI 60193.

ACTIVITE

Equipements

Services

Bureau d'études et d'expertise technique

Autre : laboratoire d'hydraulique

CONTACT COMMERCIAL

Mhylab, Ch. du bois Jolens 6, CH-1354 Montcherand, Suisse

Vincent DENIS, Directeur, +41 24 442 86 20, vincent.denis@mhylab.com

SITE WEB

www.mhylab.com