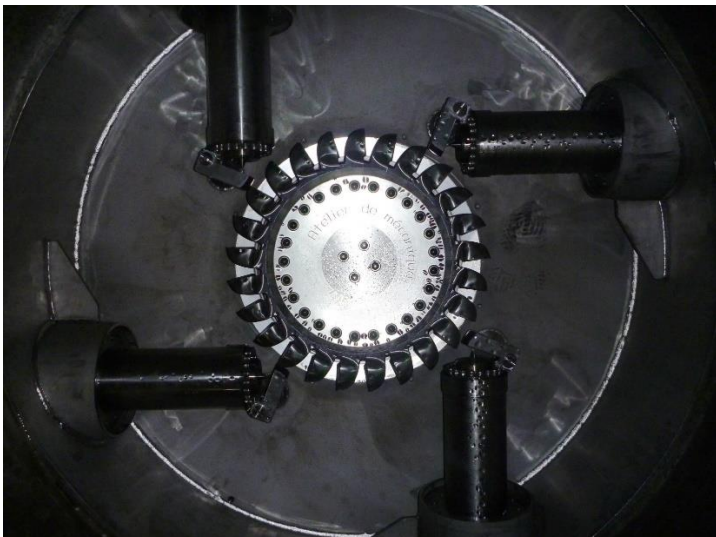




LA FORCE D'UN RÉSEAU D'EXPERTS ET D'INGÉNIEURS INDÉPENDANTS

Bluenergie Sàrl est un réseau d'experts indépendants et multidisciplinaires, vous offrant un support spécialisé et des solutions fiables et innovantes pour vos projets et installations.



EXPERTISE ET INGÉNIERIE en hydraulique



Dimensionnement de conduites

- Pertes de charges, sélection des matériaux, techniques d'anticorrosion et protections, technique d'assemblage et de fixation.

Calcul et implantation de vannerie

- Vannes de sécurité, de passage ou d'isolement, by-pass, vidanges, systèmes de dotation, destructeur d'énergie.

Dimensionnement de groupes de production (Pelton, Francis, PAT)

- Compétences multidisciplinaires, vision transversale des domaines de compétences concernés, références d'aménagements réalisés.

Dimensionnement de groupes de pompage

- Compétences multidisciplinaires, expérience des stations de pompage et pièces d'usures.



INGÉNIERIE industrielle



- **Conception mécanique et industrielle** (étude de concepts et solutions spécifiques) ;
- **Etude et optimisation de design** (choix des matériaux, procédés de mise en forme) ;
- **Dimensionnement** (cas de charge, résistance des matériaux, facteur de sécurité) ;
- **Aide à la prise de décision** (comparaisons de variantes, SWOT, analyse multicritères) ;
- **Optimisation de processus** (analyse fonctionnelle, PID, intégration des composants) ;
- **Analyse de risques et de potentiels** (étude des risques, bilan des installations).