

# COORDINATION DE MISE EN SERVICE

L'expérience de nos ingénieurs spécialisés garantit une mise en service bien planifiée permettant d'assurer en tout temps la sécurité du personnel et des biens du propriétaire de l'aménagement.



Lors de la construction ou de la réhabilitation d'un aménagement hydroélectrique, une mise en service complète de chaque équipement et de l'ensemble doit être réalisée, de manière à garantir le bon fonctionnement des nouvelles installations.

La méthodologie décrite ci-dessous assure une gestion efficace, ainsi qu'une traçabilité des difficultés rencontrées au cours de la mise en service.

## Méthodologie

- définition et planification des activités avec les intervenants et en accord avec les spécifications et garanties convenues avec les fournisseurs
- établissement des procédures de test et du planning de chaque essai
- contrôle de la transition entre la phase de montage et de mise en service
- pilotage des essais de mise en service et coordination des intervenants
- coordination et planification de la gestion de l'énergie et de l'eau
- gestion des modifications de planning suite aux problèmes rencontrés et aux contraintes externes
- contrôle et validation des essais en tant que support technique ou expert
- communication journalière à tous les partenaires engagés sur le projet
- établissement de la liste des points ouverts en fin de mise en service
- établissement d'un rapport de mise en service

## Compétences spécifiques

HYDRO Exploitation dispose d'ingénieurs pluridisciplinaires spécialisés dans la mise en service d'aménagements hydroélectriques de tous types (accumulation, fil de l'eau, pompage, pompage-turbinage) et de différentes puissances, de la mini-hydraulique à des machines de plusieurs centaines de MW. Cette large palette de compétences fait d'HYDRO Exploitation un partenaire fiable pour la réalisation de coordination de mise en service d'aménagement hydroélectrique.

## PRESTATIONS COMPLÉMENTAIRES

### Diagnostic machine électrique

Le diagnostic électrique des alternateurs hydroélectriques est un des piliers de tout programme de maintenance des machines tournantes.

### Etude de réhabilitation

L'étude de réhabilitation concerne toutes les installations des aménagements hydroélectriques. Elle porte sur les parties primaires (turbines, alternateurs, transformateurs, etc.) et sur les parties secondaires (éléments de surveillance).

## CONTACT

### HYDRO EXPLOITATION SA

📍 Rue de l'Industrie 10, 1951 Sion

☎ +41 (0)27 328 44 11

### Avantages client

Le client qui choisit cette prestation bénéficie :

- d'ingénieurs expérimentés et polyvalents assurant la mise en service en toute sécurité
- d'un support en tout temps d'un bureau d'ingénieurs pluridisciplinaires
- de l'indépendance d'HYDRO Exploitation vis-à-vis des fournisseurs
- d'une vue de l'exploitant pour l'exploitation futur de l'aménagement