

ANALYSE ET RÉGLAGE DES PROTECTIONS ÉLECTRIQUES

Cette prestation propose l'adaptation des éléments de protection aux transformateurs, lignes électriques, alternateurs, etc.



En fonction des besoins propres de chaque client, le matériel existant peut être adapté ou un nouveau dispositif peut être installé.

Cette prestation englobe aussi l'analyse et le réglage des installations électriques.

Méthodologie

- récolte de données sur les appareils à protéger et sur les appareils de protection
- détermination des paramètres de réglages
- établissement d'un fichier de réglages pour les appareils numériques
- tests de mise en service - mise en service
- documentation et archivage

Compétences spécifiques

Les ingénieurs d'HYDRO Exploitation mettent à profit leur excellente connaissance des différents relais (ABB et Siemens en particulier), ainsi qu'une expérience de plus de 10 ans dans le domaine de l'analyse et du réglage des protections électriques.

Avantages client

Le client qui choisit cette prestation bénéficie :

- d'un service personnalisé
- d'une optimisation de la maintenance et des travaux y relatifs
- de dommages limités en cas de défauts (par le bon fonctionnement des protections)
- de contrôles périodiques des appareils de protection (sur demande)

PRESTATIONS COMPLÉMENTAIRES

Simulations électriques

La modélisation des principaux composants électriques d'une centrale permet la simulation des transitoires électriques afin, notamment, d'identifier la cause d'un incident.

Electricité MT/BT

Les installations électriques « moyenne tension » (MT) et « basse tension » (BT) vieillissent avec le temps et doivent être remplacées avant qu'un défaut n'apparaisse et crée une panne importante.

CONTACT

HYDRO EXPLOITATION SA

📍 Rue de l'Industrie 10, 1951 Sion
☎ +41 (0)27 328 44 11