

EES: RÉALISATION DU CONTRÔLE- COMMANDE

A la suite du remplacement du groupe 3 de Gondo, Energie Electrique du Simplon (EES) nous a renouvelé sa confiance pour la réalisation de l'intégralité du contrôle-commande de l'aménagement de Tannuwald dans la vallée de Zwischbergen-Gondo.



Nos réalisations sont les suivantes:

- Contrôle-commande, régleur tension, régleur turbine et protections

électriques de deux groupes Pelton 4.0 MW - 4 injecteurs

- Contrôle-commande et protections électriques du transformateur et du poste 16kV de Tannuwald
- Contrôle-commande de la vanne de tête de Fah
- Intégration de l'aménagement Tannuwald au téléalarme EES, à la supervision EES et centre de conduite ALPIQ de Lausanne
- Adaptation du contrôle-commande du poste de Sera



L'exploitation d'aménagements

hydrauliques étant le coeur

de métier d'HYDRO Exploitation, l'unité Automation & Control intègre cette expérience dans le design et la programmation des systèmes. Nous livrons des contrôles-commande, qui au-delà de ses fonctions techniques, retranscrivent les valeurs d'un exploitant et celles de nos clients.

EES possède aujourd'hui un outil de commande et de supervision performant, fiable et parfaitement intégré au reste de ses usines de production. L'exploitation s'en trouve facilitée, la disponibilité augmentée et la maintenance des softwares assurée.

Maîtriser le contrôle-commande d'un aménagement hydroélectrique, centre névralgique des opérations, c'est pouvoir assurer la sécurité, flexibiliser ses outils de production, optimiser son exploitation et gérer ses données. Dans un monde où les technologies évoluent avec célérité et où les solutions de contrôles et de communications se standardisent et se vulgarisent, HYDRO Exploitation accompagne ses clients et leur permet de trouver une sérénité sur le long terme.