



Hydro ECI inc.

Électricité, Contrôle-protection, Instrumentation

Fiche descriptive de projet

Projet	Madawaska
Propriétaire	Edmunston Energy
Localisation	Nouveau-Brunswick, Canada
Turbine(s)	1 Kaplan double réglage de 4.2 MW
Fabricant des turbines	Norcan Hydraulics Turbines
Auxiliaires (par turbine)	1 régulateur de vitesse 1 régulateurs de tension 1 unité hydraulique 1 unité de levage 1 système de refroidissement d'eau 2 vannes de garde
Modes d'opération des turbines	Automatique / Manuel / Essai
Modes d'asservissement des turbines	Position / Niveau d'eau
PLC de contrôle	Schneider M340
Équipements et services fournis	Armoires phase et neutre. Appareillage moyenne tension. Panneau de contrôle et protection des turbines - alternateurs. Panneau de contrôle et protection de ligne. Régulateur de vitesse PLC-TG. Conception et programmation des systèmes de contrôle. Service de mise en route.