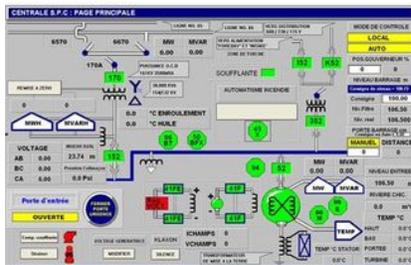




Projet :	Modernisation du système de contrôle de la centrale
Client :	Elkem Métal Canada inc.
Localisation :	Chicoutimi, Québec
Services rendus :	<ul style="list-style-type: none">▶ Plans▶ Programmation
Durée :	2005
Coût :	Non disponible
Phases :	IDENTIFICATION → ÉVALUATION → DÉFINITION → RÉALISATION → EXPLOITATION



Modernisation du système de contrôle de la centrale électrique d'Elkem Métal. Ajout d'une interface d'opération à la salle de contrôle de l'usine de ferrosilicium d'Elkem Métal pour ainsi contrôler, visualiser et suivre les alarmes de la centrale à distance. Ceci a permis de minimiser les interventions humaines à la centrale.

Le protocole du réseau de communication utilisé est Ethernet basé sur une technologie sans fil micro-onde et d'une ligne téléphonique dédiée en contingences.

De plus, un contrôle automatique du gouverneur a été effectué.