Contrôle idea
3372, chemin des Chutes, La Baie (Québec) G7B 2Z6

PRÉSENTÉ PAR : Martin Tremblay, mba
Tél. : 418 590-4726

Implantation de deux séchoirs électriques fixes

Normand Sioui
Scierie Wendake

Bâtiment existant

Cette entreprise familiale est une des plus importantes manufactures de marches d'escalier au Canada. Elle produit et distribue des composantes d'escalier, des moulures et des panneaux à travers l'Amérique du Nord. L'entreprise a développé une technologie unique au Canada qui permet un rendement plus efficace et minimise au maximum les pertes de bois et de temps ce qui lui permet d'être des plus compétitifs.

Remplacer les 3 séchoirs à bois fonctionnant au gaz naturel par 2 séchoirs à bois électrique.

POURCENTAGE DE SUBVENTIONS	ÉCONOMIE ANNUELLE PROJETÉE	ÉMISSIONS ANNUELLES ÉLIMINÉES
42,3 %	49 110,10 $	550,83 t

LE DÉFI

Dû à la demande grandissante liée au succès de l'entreprise et par soucis de l'environnement, elle envisage d'augmenter sa production tout en prenant un virage vert. Dans cette optique, suite à une analyse approfondie de la firme IDÉA Contrôle inc., l'entreprise désire faire une transition vers une énergie qui n'émet pas de gaz à effet et qui est plus économique. Elle s'est alors tournée vers l'achat de deux séchoirs électriques fixes. En effet, cette technologie permettra de réduire entièrement les émanations de GES qui auraient été produites lors de la combustion du gaz naturel.

IDEA Contrôle a ensuite installé un système de gestion Synapse, fabriqué par elle-même, qui permet le contrôle des pointes électriques, afin de ne pas hypothéquer la facturation estivale de Normand Sioui. Il était donc primordial d'ajouter ce système de gestion de pointe électrique pour s'assurer de ne pas être pénalisé ce qui n'aurait pas avantagé le projet.

INCLUS AU PROJET :

- Boîtier de contrôles Synapse;
- Sonde de température extérieure;
- 2 séchoirs électrique fixes;
- Installation clé en main;
- Communication à distance pour un an.