

Projet: Amélioration de la récupération énergétique des chaudières
Montreal, Quebec, Canada

Client: Coastal

Description du projet :

COASTAL souhaitait améliorer la récupération énergétique de trois chaudières de leur usine d'isomérisation de xylène à Montréal.

L'équipe de procédés d'Ultragen a été mandatée pour étudier les modifications nécessaires à ce que les fours récupèrent plus d'énergie au moindre coût possible. L'étude a amené l'équipe à conclure que l'une des chaudières avait besoin qu'une deuxième rampe de convection soit installée alors que les deux autres nécessitaient l'ajout de deux nouveaux rangs à la rampe de convection déjà installée.

L'équipe multidisciplinaire d'Ultragen a été chargée du nouveau design des chaudières ainsi que de la coordination entre le client et les soumissionnaires potentiels. Elle a par ailleurs procédé à l'installation et au démarrage des chaudières.

Pétrochimie

Année de réalisation : 2001
Valeur du projet : 1 M\$

Services offerts par Ultragen :

- Simulation de procédé des chaudières
- Conception et dimensionnement des équipements
- Gestion des appels d'offre
- Gestion de projet
- Supervision de la construction

T +1 (450) 650-0770
F +1 (450) 650-0780
www.ultragen.com

50, Rue de Lauzon, 2^{ème} étage, Boucherville
(Quebec) Canada, J4B 1E6