

Projet : Nouvelle unité de désulfurisation de diesel
Come-by-Chance, Terre-Neuve, Canada

Client : North Atlantic Refinery Ltd.

Description du projet :

Ultragen a été mandatée pour réaliser l'ingénierie détaillée de la construction d'une nouvelle unité d'hydrotraitement pour la désulfurisation du diesel (capacité 26 000 BPJ). Basé sur la technologie d'AXENS, le mandat consistait à définir l'ensemble du procédé de la nouvelle unité et à définir les modifications de procédé des unités périphériques en amont et aval, affectées par l'introduction de la nouvelle unité dans la raffinerie existante.

Au terme de la conception du procédé, l'équipe multidisciplinaire a effectué la spécification des équipements (réacteur haute pression, échangeur de chaleur, tour d'amine, pompes, etc.), des instruments et a réalisé les activités d'approvisionnement. Plus spécifiquement, Ultragen a géré l'approvisionnement du réacteur haute pression fabriqué en Inde (Mumbai) et livré au Canada.

En parallèle, l'équipe de conception tuyauterie a établi l'ensemble du design de tuyauterie (cheminement et calculs de contraintes), incluant les vérifications en chantier, afin d'établir les points de branchement sur les installations existantes.

Raffinerie

Année de réalisation: 2004-2005
Valeur du projet: 35 M\$

Services offerts par Ultragen:

- Gestion de projet
- Production d'échéanciers de projet
- Ingénierie détaillée – multidisciplinaire
- Approvisionnement
- Support technique au chantier

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

50, Rue de Lauzon, 2^e étage, Boucherville
(Québec) Canada, J4B 1E6

