

**Projet : Hydro traitement de gazoline**

Montréal-Est, (Québec), et Sarnia (Ontario) Canada

**Client : SHELL Canada**

**Description du projet :**

La nouvelle réglementation environnementale relative à la teneur en soufre dans la gazoline entraîne la construction d'une nouvelle unité de désulfuration de l'essence. Shell Canada a choisi Bantrel pour réaliser l'ensemble du projet en mode IAGC (EPCM).

En « Joint Venture » avec Bantrel, Ultragen fut mandatée pour la réalisation de l'ensemble de l'ingénierie détaillée de ces nouvelles unités de désulfuration de la gazoline basée sur la technologie Axens. Ce projet a entraîné l'installation de 50 nouveaux équipements, la construction de la nouvelle structure portante des équipements et la conception de 35 000 mètres de nouvelle tuyauterie.

Ayant comme objectif l'efficacité des travaux en chantier, Ultragen a conçu l'ensemble des râteliers et tuyauterie en modules préfabriqués en atelier (Tuyauterie pré-assemblée sur le râtelier) pouvant être transportés par camion. Le nombre de soudures en chantier fut significativement réduit, permettant de respecter un échéancier de construction compressé.



Raffinerie

**Année de réalisation: 2001 - 2002**

**Valeur du projet: 2 unités de 50 M\$ = 100 M\$**

**Services offerts par Ultragen:**

- Spécification des équipements et instruments
- Rédaction des documents d'approvisionnement des équipements et instruments
- Conception 3D et modélisation des réseaux de tuyauterie
- Analyse de contraintes des réseaux de tuyauterie
- Support technique au chantier
- VPO et assistance au démarrage



T +1 (450) 650-0770

F +1 (450) 650-0780

[www.ultragen.com](http://www.ultragen.com)

50, Rue de Lauzon, 2<sup>e</sup> étage, Boucherville  
(Québec) Canada, J4B 1E6