

Projet : Programme d'inspection des réservoirs
Montréal-Est, (Québec), Canada

Client : SHELL Canada

Description du projet :

Le parc de réservoirs de la raffinerie Shell comprend plus de 300 réservoirs atmosphériques API 650 construits entre 1932 et 2006. Chaque année, la raffinerie met temporairement hors service 5 à 15 réservoirs pour leurs inspections. Lors de ces inspections, la raffinerie procède à la mise à niveau des réservoirs et de leurs systèmes adjacents.

Ultragen est mandatée pour la gestion du programme et pour la réalisation de l'ingénierie préliminaire et de l'ingénierie détaillée nécessaire pour chaque réservoir. L'équipe de gestion de projet assure aussi le suivi des mises hors service des réservoirs, de leur nettoyage ainsi que des inspections, réparations, modifications et remises en service.

Les modifications typiques des réservoirs sont le remplacement des planchers, l'ajout de mélangeurs, le remplacement du joint des toits flottants, l'ajout de tuyères et trous d'homme, les modifications des réseaux d'écran de gaz, l'ajout de garde-corps sur les toits fixes et l'ajout d'instruments.

Année de réalisation: 2004 - 2009
Valeur du projet: 3 à 15 M\$ annuellement

Services offerts par Ultragen:

- Définition des étendues des travaux
- Estimation et planification
- Analyse de contraintes sur les tuyères, parois et toits
- Spécification des équipements et instruments
- Devis et dessins techniques
- Support technique au chantier
- Gestion de contrats, des coûts et de la planification
- VPO et assistance au démarrage

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



Raffinerie

