

RAPPORT D'ÉTAPE ULTRAGEN

DEMANDE DE RENSEIGNEMENT N° 1 DE LA RÉGIE À INTRAGAZ QUESTION 1.3

(PROJET POINTE-DU-LAC)

Projet: Conduites de collecte raccordant les puits B-57, B-297 et B-306 au réseau existant

de projet Ultragen: 991802

de projet client: 01-D-1808

de document: 9918-000-GE-318-003_00

Date: 15 avril 2019



Description	Avancement
1.0 Ingénierie Procédé	70%
1.1 Définir les critères de conception de Procédé	100%
1.2 Effectuer les calculs hydrauliques et valider les diamètres des conduites	100%
1.3 Produire les schémas de tuyauterie et d'instrumentation (P&IDs) du projet	90%
1.4 Déterminer le facteur de corrosion des conduites	100%
1.5 Produire la liste de lignes	75%
1.6 Produire la liste de points de raccord	25%
1.7 Piloter l'étude HAZOP	0%
2.0 Ingénierie Mécanique	50%
2.1 Définir les critères de conception de mécanique	100%
2.2 Planifier le tracé des conduites	90%
2.3 Produire les spécifications de tuyauterie	90%
2.4 Modéliser la tuyauterie	55%
2.5 Analyser les contraintes sur la tuyauterie	15%
2.6 Produire les dessins d'arrangement général de tuyauterie et les notes	0%
2.7 Produire les dessins isométriques	0%
3.0 Ingénierie Civile/Structure	62%
3.1 Définir les critères de conception de Civil/Structure	100%
3.2 Produire le dessin de tranchée typique	70%
3.3 Produire les dessins de détail et les notes d'excavation et de remblai	15%
4.0 Gestion et Contrôle de projet	70%
4.1 Produire le document de critères de conception	100%
4.2 Élaborer l'échéancier d'ingénierie détaillée	100%
4.3 Effectuer la coordination de projet	40%
4.4 Faire le suivi des coûts et de l'échéancier	40%
Avancement global ingénierie détaillée	63%

Geneviève Bouchard
Ing. 140249

15-avr-19

Préparé par: Geneviève Bouchard, Ing., Chargée de projet

Vérifié par: Frédéric Dufour, Ing.