

CURRICULUM VITAE

NOM : **BOURQUE, Jean-Pierre**

ADRESSE : Saint-Augustin-de-Desmaures (Québec)
Cellulaire : (418) 805-9090

FORMATION : INGÉNIEUR CIVIL
Université Laval - 1982
Membre de l'Ordre des Ingénieurs du Québec n° 36895

Résumé d'expérience

CONSULTANTS EN GESTION DE CONSTRUCTION INC. (CGC)

- 2000-2017** Actionnaire et secrétaire de la compagnie qui offre les services professionnels suivants :
- Étude, préparation et analyse de réclamations, préparation de rapports d'expertise, estimation des coûts de construction, préparation de soumissions, gérance de projet, ingénierie et techniques de construction.
- 2015-2017** Estimation des coûts de construction pour les travaux d'excavation et de bétonnage du tunnel pour le Métro léger (Axe A10/Montréal) et pour le prolongement du Métro sur la ligne bleue. Analyse de demandes de compensation et rédaction de rapports d'experts se rapportant au projet du quai multi-usager #35 à Sept-Îles, au recours collectif contre les Éoliennes de l'Érable, à la construction de la Section 1 de la ligne à 735 kV de Romaine-2 au poste Arnaud ainsi qu'à d'autres projets (pont Northfield à Wakefield, route, école primaire 4-24 à Saint-Jérôme, aréna Pat Burns à Stanstead) et diverses soumissions pour des entrepreneurs.
- 2014** Analyse de demandes de compensation et rédaction de rapports d'expertise (3 projets de construction pour le prolongement de l'Autoroute 30 dans la région de Montréal, chute d'une grue au projet de La Sarcelle,

travaux de mécanique à l'atelier d'entretien des camions 400 t au mont Wright). Témoin expert lors des audiences devant un tribunal d'arbitrage.

2013

Préparation de soumissions (campements à Iqaluit pour le projet d'amélioration de l'aéroport international, tunnel à Val-Jalbert), préparation de demandes de compensation (école primaire à Chisasibi, amphithéâtre de Québec) et analyse de demandes de compensation (agrandissement de l'Hôtel-Dieu de Lévis, aqueduc, égout et voirie dans la Municipalité de Saint-Malachie, excavation et bétonnage de la galerie de dérivation souterraine à Eastmain-1).

2011-2012

Préparation d'une soumission, négociations avec le client et gérant de projet adjoint (technique) pour la construction d'un oléoduc de 241 km (406 mm dia.) entre la Raffinerie Jean-Gaulin à Lévis et un point de raccordement à une conduite existante d'Ultramar à Boucherville (projet Pipeline Saint-Laurent).

2004-2010

Étude, analyse, évaluation de réclamations dans le cadre de projets municipaux, routiers et hydroélectriques et rédaction d'expertises (Saint-Augustin, Granby, Saint-Gédéon, Centrale Beauharnois, route 138). Mandat d'expert devant un Tribunal dans le cadre du projet de Saint-Augustin.

Rédaction et négociation de réclamations (SM-2, Bonne Espérance, Route d'accès au bief amont - Dérivation Rupert, Édifice Le Delta 3).

Préparation de soumissions pour des projets hydroélectriques (Eastmain, Péribonka, Chutes Allard, Rapide-des-Cœurs, Kapuskasing, Buckingham, Rupert, Romaine-2), miniers (Lac Bloom, lien ferroviaire Pointe-Noire), de gazoducs (TNP à Oka, Gazoduc Bécancour, Ste-Sophie), routiers (Autoroute 50, Les Cayes à Jérémie en Haïti) et municipaux (L.E.T. Sept-Îles, Uashat, phases A et B, silos de stockage de ciment en vrac en Angola).

Estimateur en chef pour les travaux de réfection (remplacement du tablier des rampes, Sections 2, 3 et 4) du pont Mercier et consultant pour l'estimation des travaux de réaménagement de l'autoroute Bonaventure, à Montréal.

Assistance technique et administrative au projet de la Péribonka. Construction des batardeaux et excavation phase 1 de l'évacuateur de crue.

Gérant de projet pour la construction de la route d'accès au bief amont - dérivation Rupert.

2003 Rédaction, évaluation et négociation de réclamations (SM-2, Hart-Jaune). Estimation des travaux de démolition des rampes 13 et 14 de l'autoroute Dufferin-Montmorency à Québec. Services de consultation et rédaction de rapports d'expertise se rapportant à divers projets de construction.

2002 Préparation et rédaction de réclamations, finalisation du règlement du projet PNGTS pour CSL, à la suite de la décision arbitrale. Préparation de soumissions diverses (mini centrales hydroélectriques, mine Raglan, estimés internes pour la SEBJ).

Préparation de la soumission pour la construction d'un canal en aval de l'évacuateur à SM-2, et gérance de projet pour Lafarge Canada. Forage, travaux de dynamitage et de bétonnage d'une structure de contrôle.

LES CONSTRUCTIONS DU SAINT-LAURENT LTÉE (CSL)

1982-2002 Ingénieur de chantier, ingénieur de projet, puis gérant de projet, chargé de la gestion et de l'administration de contrats, de la planification et de la coordination des opérations de chantier. Préparation de soumissions, élaboration de méthodes de construction et règlement de litiges.

1999-2002 Préparation, rédaction et analyse d'un dossier de réclamation dans le cadre du projet de gazoduc PNGTS (CSL c. Janin). Audiences et témoignages devant un tribunal d'arbitrage.

1998 Construction d'un gazoduc de 90 km (610 mm dia.) entre Boucherville et Waterloo - Gazoduc PNGTS, tronçon n° 2, pour Gazoduc TQM. Planification des travaux et coordination des opérations sur le chantier.

- 1997** Construction de bassins de captation de gaz naturel liquide à l'usine LSR à Montréal, pour Gaz Métropolitain. Excavation de roc et bétonnage des bassins.
- 1995-1996** Construction de 3 mini centrales hydroélectriques (PN-1, PN-2 et PN-3) sur la rivière Portneuf, à Sainte-Anne-de-Portneuf pour Innergex (Projet clé en main). Élaboration de l'ingénierie détaillée, construction des ouvrages incluant certains travaux en rivière, excavation de roc en surface et en tunnel, travaux de consolidation et d'injection, bétonnage, supervision et coordination de plusieurs sous-traitants et mise en service commerciale.
- 1994-1995** Traitement secondaire des effluents, à Clermont, pour Donohue Saint-Félicien Inc. Travaux de fondation et bétonnage de deux bassins de traitement, construction de six stations de pompage et d'un bâtiment de services. Installation de tuyauterie souterraine et d'un émissaire à la rivière.
- 1993** Préparation de soumissions et rédaction de réclamations au siège social, Négociations et règlements de litiges de construction.
- 1990-1992** Construction, en territoire vierge, de quatre bases de radar à courte portée, sur la côte du Labrador (Zone 5), pour Defence Construction (1951) Ltd. Coordination du transport maritime et aérien, construction de routes d'accès, installation et opération de campements, fondations sur pieux, érection de structures d'acier et de bâtiments techniques, installation et mise en route des équipements.
- 1990** Préparation de soumissions et de réclamations au siège social.
- 1989** Excavation de la centrale souterraine à LG-2A, Baie James, pour la SEBJ. Excavation souterraine de la centrale, chambre d'équilibre, aspirateurs et galeries, travaux de consolidation et services souterrains.
- 1987-1988** Excavation d'une mine d'or à ciel ouvert, concassage et mise en place du minerai, à Terre-Neuve, pour Hope Brook Gold. Transport maritime et aérien, forage et dynamitage de masse, chargement, transport, concassage et mise en place du minerai.

- 1985-1986** Réalisation de quatre contrats d'assainissement des eaux à Rivière-du-Loup pour la Société québécoise d'Assainissement des Eaux (SQAE) – Travaux d'aqueducs et d'égouts, incluant l'excavation et le bétonnage d'un tunnel, la construction de batardeaux en rivière, de stations de pompage et d'infrastructures municipales.
- 1984** Construction d'un gazoduc de 123 km (406 mm dia.), entre La Tuque et Chambord, pour Gaz Inter-Cité Québec Inc.
- 1983** Travaux de distribution de gaz naturel et de branchements d'immeubles à Sainte-Foy et à Sherbrooke pour Gaz Inter-Cité Québec Inc.
- Construction d'un gazoduc de 22 km (406 mm dia.), entre Trois-Rivières et Shawinigan, ainsi qu'un embranchement de 23 km (168 mm dia.), entre Trois-Rivières et Bécancour, pour Gaz Inter-Cité Québec Inc.
- 1982-1983** Construction d'un gazoduc de 106 km (610 mm dia.) entre Trois-Rivières et Québec, pour Gazoduc TQM.

- Formation complémentaire** Formation témoin expert (Contech)
Séminaire en arbitrage – CACNIQ
Journées d'étude sur les réclamations sur contrats
Conférences données par divers bureaux d'avocats en droit de la construction
Logiciels d'estimation et de planification de projets
Programme d'assurance-qualité ISO 9002
Formations sur les explosifs
- Associations** Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ)
Membre de la Société d'énergie explosive du Québec (SEEQ)
- Langues parlées et écrites** Français et anglais