



**Solution de
conception-
construction**



Une division de **Groupe Canam**

Une **solution** clé en main

Dans le but de proposer à ses clients une gamme complète de produits et services pour la construction de ponts, Canam-ponts a ajouté à son offre une solution de conception-construction (design-build) qui leur procure un projet clé en main comprenant l'ingénierie, la fabrication, la construction et l'installation.

La conception-construction est une approche utilisée dans l'industrie de la construction pour la réalisation de projets. Cette méthode permet de livrer un projet dans lequel les services de conception et de construction sont réalisés par une même entreprise. Contrairement à la méthode traditionnelle de conception-soumission-construction (design-bid-build), la conception-construction offre une relation contractuelle avec une entreprise qui prend l'engagement et qui a la responsabilité du projet dans son ensemble. Ceci permet de minimiser les risques pour le propriétaire et de raccourcir l'échéancier de réalisation du projet en permettant aux activités de conception et de construction d'être réalisées en partie en parallèle.

L'approche de conception-construction peut procurer des économies intéressantes, améliorer la créativité et le concept d'équipe, ce qui permet une meilleure coopération entre les intervenants impliqués dans un projet. Il est maintenant généralement reconnu que les projets réalisés en conception-construction offrent un environnement favorisant l'émergence de nouvelles idées qui, en retour, maximisent l'innovation et le développement de nouveaux produits afin d'optimiser le ratio avantages-coûts d'un projet.

• La solution de conception-construction inclut les éléments suivants :

- Ingénierie (conception, dessins et spécifications);
- Approvisionnement des matériaux;
- Dessins détaillés de fabrication;
- Livraison sur le site;
- Construction et installation.



- Nous discuterons et déciderons avec vous de la solution optimale pour votre projet :
 - Structure d'acier ou de bois;
 - Tablier en acier, béton ou bois;
 - Culées et piliers en béton, enrochement ou bois.



Avantages de la conception-construction



La solution de conception-construction de Canam-ponts offre les avantages suivants :

- Une seule équipe permettant l'imputabilité, de même que la continuité et l'ouverture dans les communications;
- La conception et la construction à l'intérieur d'une même équipe permet de faire bénéficier chacun de l'expertise des membres de l'équipe et ainsi réduire et optimiser le temps de conception;
- Les dessins et devis sont simplifiés;
- L'échéancier de construction est raccourci;
- Les demandes de changements sont minimisées;
- Les coûts sont réduits;
- Les clients bénéficient de l'expertise de Canam-ponts dans la fabrication et la construction de ponts au début du projet où l'ingénierie de la valeur a le plus d'impact.





Des **ponts** mieux construits



Canada

Sans frais: 1 877 304-2561

États-Unis

Sans frais: 1 800 681-4440

www.canamponts.com