



TECHNIQUES DE PROTECTION INCENDIE ET CONSEILS RELATIFS AU CODES

RJ Bartlett Engineering Ltd connaît à fond les exigences des codes et normes du bâtiment et de la sécurité-incendie.

La participation à des comités d'élaboration de ces codes et normes permet à l'équipe de bien comprendre la motivation et l'objectif de ces dispositions.

RJ Bartlett Engineering tire sa grande connaissance de l'application exacte des codes dans le contexte des projets qu'elle a réalisés dans de nombreux pays.


RJ Bartlett peut participer à l'évaluation et à la sélection du concept architectural. Les dispositions des codes du bâtiment et de la prévention des incendies régissent la conception des projets, tout comme les dispositions supplémentaires imposées par les autorités compétentes. Les membres du personnel sont en mesure d'expliquer ces dispositions et de proposer les nombreuses options possibles pour chaque projet.

Chaque immeuble, neuf ou existant, est susceptible de poser des problèmes uniques en matière de respect des codes. Lorsque des exigences empêchent la réalisation d'un projet ou ne peuvent pas être respectées, des solutions de rechange sont envisageables.

Une solution de rechange est une méthode différente d'assurer la conformité au code et, par conséquent, la sécurité des personnes. Il s'agit d'une solution qui respecte l'esprit du code et est acceptable pour l'autorité compétente concernée.

Voici un aperçu des services typiques associés aux techniques de protection incendies et conseils relatifs aux codes :

- Collaboration avec les propriétaires et les architectes aux étapes de la conception pour donner des conseils sur toutes les possibilités de conformité aux codes
- Évaluation d'immeubles existants et proposition de solutions de sécurité-incendie permettant de respecter les dispositions des codes par des moyens comme l'analyse basée sur les performances ou encore l'utilisation d'outils numériques d'évaluation tels que le Système canadien d'évaluation de la sécurité-incendie en hôpital
- Rédaction de « résumés des codes » faisant un bref rapport des exigences applicables des codes, utile pour les concepteurs et des autorités tout au long du projet
- Négociations en vue de l'approbation d'éléments de construction qui ne respectent pas à la lettre les dispositions des codes, mais qui sont conformes à l'esprit, ce qui permet l'utilisation d'éléments de construction souples, pratiques et novateurs
- Conseils sécurité-incendie à l'intention des propriétaires, des concepteurs et des entrepreneurs.



RJ Bartlett Engineering Ltd

NOTRE SPÉCIALITÉ : LA PROTECTION INCENDIE

RJ Bartlett Engineering Ltd propose des solutions techniques de protection contre les incendies depuis 1987.

La société a des clients et effectue des projets partout au Canada, aux États-Unis, aux Bermudes, dans les Caraïbes et en Europe. Elle possède des bureaux à Fredericton, au New Brunswick et à Halifax, en Nouvelle-Écosse.

RJ Bartlett Engineering Ltd se spécialise en techniques de protection contre les incendies, en consultation sur les codes du bâtiment et en ingénierie d'enquête. Ses services incluent la conception de systèmes de protection incendie, la consultation en matière de codes du bâtiment et de prévention des incendies, la création de solutions de rechange, l'analyse des risques d'incendie, la planification de la sécurité-incendie, la mise en service de systèmes et l'ingénierie d'enquête.

Quel que soit le projet, **RJ Bartlett** veille à ce qu'il respecte les objectifs des codes et des normes de prévention des incendies et de sécurité des personnes ainsi que les exigences du client en matière de budget ou de conception.

Quant à notre système de gestion de la qualité (SGQ), il équivaut à un engagement de notre part envers l'amélioration continue. Et c'est justement ce qui nous permet d'atteindre notre objectif et de demeurer un leader du domaine de l'expertise-conseil technique.

Notre site web fournit un complément d'information : www.rjbartlett.com

BUREAU DE FREDERICTON

1133, rue Regent, bureau 113
Fredericton, NB E3B 3Z2
Bureau : 506 459-3070

BUREAU D'HALIFAX

1046, rue Barrington, 3e étage
Halifax, NS B3H 2R1
Bureau : 902 496-3070

« RJ Bartlett Engineering Ltd repère tout de suite les problèmes et propose rapidement des solutions qui satisfont le Service de construction et permettent souvent de faire des économies. C'est toujours un plaisir de discuter avec le personnel. Leur sens pratique, leur professionnalisme et leur sérieux facilitent le respect de délais parfois très serrés. »

—Nigel Thompson, WalterFedy