



# SYSTÈMES DE PROTECTION

**RJ Bartlett Engineering Ltd** connaît à fond les exigences des codes et normes du bâtiment et de la prévention des incendies en matière de systèmes de protection incendie.

Sa participation à des comités d'élaboration de codes et de normes portant sur la conception et l'installation de ces systèmes permet à l'équipe de bien comprendre la motivation et l'objectif de ces dispositions.

**RJ Bartlett Engineering Ltd** offre des services d'évaluation, de conception et d'étude pour les systèmes de protection suivants :

- Détection et alarme incendie
- Éclairage et alimentation électrique de secours
- Extinction d'incendie (gicleurs, borne fontaine, mousse et poudre extinctrices, dioxyde de carbone et produit chimique mouillant)
- Gestion de la fumée (dont le contrôle et l'extraction des fumées)

Son expertise de la dynamique de l'incendie, des exigences des codes et des technologies des systèmes permet à RJ Bartlett de proposer un service d'experts-conseils complet en matière de systèmes de protection incendie.

Voici un aperçu de nos étendus de services typique :

- Consultant principal ou sous-consultant pour services complets de conception technique et de supervision de chantier visant l'installation de gicleurs et de systèmes de détection et d'alarme incendie.
- Étude de systèmes de contrôle de fumée pour établir les critères de conception et d'acceptation et les procédures d'essais.
- Calculs par ordinateur du débit d'air volumétrique nominal pour atteindre un degré maximal de contrôle et d'extraction
- Solutions sur mesure de systèmes d'extinction à agent gazeux ou à mousse, ou de tout autre système spécial de protection incendie.



# 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](http://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

*"... l'expertise, le professionnalisme et le savoir que RJ Bartlett Engineering apporte à la table est inégalé."*

*—Jeff Vautour, Protection Incendie Troy Ltée.*