



# L'hydraulique appliquée aux installations d'extinction

Troisième édition

L'hydraulique appliquée aux installations d'extinction est le premier manuel publié en français qui traite de cette matière dans le contexte nord-américain. L'ouvrage privilégie les aspects pratiques de l'hydraulique, tant du point de vue de la conception des réseaux de protection que du point de vue des problèmes éprouvés sur le terrain. Il fournit non seulement les outils, mais également une méthode d'analyse servant à résoudre plusieurs problèmes pratiques.

La matière se divise en quatre parties. Les quatre premiers chapitres portent sur les calculs de perte de pression et la représentation graphique; les trois suivants discutent des sources d'eau et des essais hydrauliques; les trois chapitres subséquents traitent des pompes à incendie et les huit derniers présentent les installations d'extinction.

Pour cette troisième édition, de nombreux problèmes et exemples ont été ajoutés. Les chapitres traitant de la longueur équivalente des accessoires et des essais hydrauliques ont été davantage développés. Un chapitre a été ajouté pour aborder la question du stockage de grande hauteur.

Les ingénieurs, les technologues, les entrepreneurs, les techniciens en prévention des incendies ainsi que tout concepteur d'installations fixes de protection contre l'incendie trouveront dans cet ouvrage des renseignements précieux.

**Jean-Pierre Bonneville, B.Sc., FPA.A., travaille depuis plus de trente ans dans le domaine de la prévention des sinistres. Il occupe le poste de directeur prévention et inspections à la compagnie d'assurance ING du Canada, le plus important assureur IARD au Canada. De plus, il enseigne à l'École Polytechnique de Montréal depuis 1991.**

ISBN-10 2-553-01405-8  
ISBN-13 978-2-553-01405-5



9 782553 014055



PRESSES INTERNATIONALES  
POLYTECHNIQUE

[www.polymtl.ca/pub](http://www.polymtl.ca/pub)

La protection des bâtiments contre l'incendie



## L'hydraulique appliquée aux installations d'extinction

La protection des bâtiments contre l'incendie

Troisième édition



Jean-Pierre Bonneville



# L'hydraulique appliquée aux installations d'extinction

Troisième édition

La protection des bâtiments contre l'incendie

Jean-Pierre Bonneville



PRESSES INTERNATIONALES  
POLYTECHNIQUE

