



## Incendie de démonstration à grande échelle de gaine verticale de construction massive en bois, rapport final

<https://library.fpinnovations.ca/en/permalink/fpipub7815>

Author: Osborne, Lindsay  
 Dagenais, Christian

Contributor: MFFP

Date: Avril 2015

Material Type: Research report

Physical Description: 75 p.

Sector: Wood Products

Field: Sustainable Construction

Research Area: Building Systems

Subject: Fire  
 Building construction  
 Design  
 Testing

Location: Québec, Québec

Language: French

Abstract: En novembre 2014, le Ministère soutenait la réalisation d'un incendie de démonstration à grande échelle effectué dans les installations du Conseil national de recherches du Canada (CNRC). L'incendie de démonstration a été réalisé afin d'appuyer un projet de construction d'un immeuble de grande hauteur à Québec. Le but était de démontrer la façon dont une structure massive en bois pouvait résister à des conditions sévères d'exposition au feu d'au moins deux heures. La structure consistait en une gaine verticale de construction massive en bois conçue pour un ascenseur ou un escalier de sortie.

L'incendie de démonstration a été réalisé par une équipe composée de FPInnovations, Nordic Bois d'ingénierie, GHJ Consultants, la firme Technorm et du CNRC.

### Documents



7815.pdf

 [Read Online](#)

 Download