

File : CAN /ULC-S101  
ULC-S100A  
ULC-TG35  
ULC G5.2  
CCF7

Le 31 juillet 2014

## **BULLETIN SUR LES NORMES 2014-19**

NOUVELLE ÉDITION DE NORME

### **Cinquième édition de la norme CAN/ULC-S101-14**

#### **MÉTHODES D'ESSAI NORMALISÉES DE RÉSISTANCE AU FEU POUR LES BÂTIMENTS ET LES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION**

C'est avec plaisir que la Normes ULC annonce la publication de la cinquième édition de la norme CAN/ULC-S101-14, Méthodes d'essai normalisées de résistance au feu pour les bâtiments et les matériaux de construction. Cette norme a été approuvée par le comité des Normes ULC sur les essais de comportement au feu et elle porte la date de publication de juin 2014.

La présente norme porte sur les essais de résistance au feu effectués sur les murs, les cloisons, les planchers, les toits, les poteaux, les poutres, les poutrelles et sur certains éléments de ces sous-ensembles de construction.

La période de résistance au feu établie par cette méthode d'essai est une façon d'indiquer le rendement de l'élément pendant une exposition au feu; elle ne détermine pas si l'élément peut être utilisé après son exposition au feu.

Les essais d'exposition au feu et de jet extincteur ne sont pas censés représenter toutes les conditions d'incendie. Il est probable que les conditions varieront selon les changements dans l'étendue, la nature et la répartition du feu, la capacité portante, la ventilation, la taille et la configuration de l'ensemble installé. Cette méthode d'essai normalisée de résistance au feu offre une mesure relative du comportement à l'incendie d'assemblages comparables dans des conditions d'exposition au feu précises.

Cette nouvelle édition inclut des exigences pour adresser les poutres porteuses et non entravées en utilisant la critère de flexion comme alternatif pour la critère de température de la poutre.

Pour tout renseignement supplémentaire, veuillez communiquer avec Mary Huras par téléphone au numéro 613 755-2729, poste 61425 ou par courriel à l'adresse [Mary.Huras@ul.com](mailto:Mary.Huras@ul.com).

Il est possible de commander cette norme au coût de 308,40\$ CAN (copie papier) ou 257,00\$ CAN (PDF) à partir du magasin électronique ULC sur le site Web de ULC ([www.ulc.ca](http://www.ulc.ca)). Une fois sur le site, sélectionnez *Normes ULC*. Sur la page d'accueil Normes ULC, sélectionnez *Ventes de publications de Normes ULC* pour plus de détails.

Veuillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

NORMES ULC



G. Rae Dulmage

Directeur, Service des normes

Normes ULC

171 rue Nepean, Poste 400, Ottawa, ON K2P 0B4 Canada

T: 613.755.2729 / F: 613.231.5977 / W: ULC.ca