

Le 30 novembre 2012

## **BULLETIN SUR LES NORMES 2012-12**

NOUVELLE ÉDITION DE LA NORME

### **Deuxième édition de la norme CAN/ULC-S139-12**

#### **MÉTHODE D'ESSAI NORMALISÉE DE RÉSISTANCE AU FEU POUR L'ÉVALUATION DE L'INTÉGRITÉ DES CÂBLES ÉLECTRIQUES, DES CÂBLES DE DONNÉES ET DES CÂBLES À FIBRES OPTIQUES**

C'est avec plaisir que la Normes ULC annonce la publication de la deuxième édition de la norme CAN/ULC-S139-12, Méthode d'essai normalisée de résistance au feu pour l'évaluation de l'intégrité des câbles électrique, des câbles de données et des câbles à fibres optiques. 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 novembre 2012.

La deuxième édition de cette norme comporte des exigences d'essai au feu pour déterminer l'intégrité des câbles électriques, des câbles de données et des câbles à fibres optiques dont la capacité à maintenir l'intégrité des circuits est évaluée.

Les câbles électriques pour l'évaluation de l'intégrité des circuits sont soumis aux conditions d'exposition au feu conformément à la norme CAN/ULC-S101, Méthodes d'essai normalisées de résistance au feu pour les bâtiments et les matériaux de construction.

Les câbles électriques, les câbles de données et les câbles à fibres optiques visés par la présente norme sont installés de façon à être conformes aux exigences du Code canadien de l'électricité et du Code national du bâtiment du Canada.

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 de la charge de l'incendie, la ventilation, la taille et la configuration du compartiment ainsi que les caractéristiques de conduction et de dissipation de la chaleur du compartiment dans lequel les câbles électriques seront installés.

Ces exigences dans cette norme offrent une mesure relative du comportement à l'incendie d'assemblages comparables dans ces conditions d'exposition au feu précises. Il est possible qu'une quelconque variation sur le plan de la construction ou de la condition de fonctionnement vérifiée, comme la taille, la méthode d'assemblage et les matériaux, changera considérablement les caractéristiques de rendement électrique des câbles.

Les résultats représentent un facteur visant à déterminer l'acceptabilité de l'utilisation des câbles électriques à des fins précises. L'application de ces résultats d'essai afin de prédire le rendement électrique des câbles dans des installations réelles nécessite une évaluation prudente.

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 210.00\$ CAN (copie papier) ou 175.00\$ CAN (PDF) à partir du magasin électronique ULC sur le site Web de ULC ([www.ulc.ca](http://www.ulc.ca)).

Veuillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

NORMES ULC



G. Rae Dulmage

Directeur, Service des normes, bureau des relations gouvernementales et affaires externes

Normes ULC

440 Ave. Laurier Ouest, Poste 200, Ottawa, ON K1R 7X6, Canada

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