



Le 8 février 2008

## BULLETIN SUR LES NORMES 2008-01

### CAN/ULC-S536-04, Inspection et mise à l'essai des réseaux avertisseurs d'incendie

#### INTERPRÉTATION DE L'ARTICLE 5.2.1.3

Les paragraphes suivants sont une interprétation de l'article 5.2.1.3 par le sous-comité des ULC sur l'installation, l'inspection et la mise à l'essai et la vérification des réseaux avertisseurs d'incendie, de la norme CAN/ULC-S536-04 (Inspection et mise à l'essai des réseaux avertisseurs d'incendie). Ce bulletin vise à répondre à une demande d'interprétation reçue par les ULC.

#### **Demande d'interprétation :**

*Le point en cause se lit comme suit...*

*5.2.1.3 – Actionner un dispositif actif de chaque zone logicielle afin de s'assurer que le circuit de sortie approprié fonctionne. Les autres dispositifs actifs faisant partie de la zone logicielle peuvent être mis à l'essai pendant que les circuits de sortie sont désactivés.*

*La précédente norme d'inspection CAN/ULC-S536-97 indiquait que l'on peut omettre l'essai si l'on peut vérifier que l'actionnement de chaque dispositif provoquera le fonctionnement du circuit de sortie approprié.*

#### Question :

*Peut-on utiliser une copie imprimée du rapport de corrélation intrants-extrants pour répondre aux exigences de l'article 5.2.1.3 de la norme CAN/ULC-S536-04 (norme d'inspection)?*

#### **Interprétation par le sous-comité des ULC sur l'installation, l'inspection et la mise à l'essai et la vérification des réseaux avertisseurs d'incendie :**

Une copie imprimée du rapport de corrélation intrants-extrants ne peut pas servir de base pour satisfaire aux exigences de l'article 5.2.1.3 de la norme CAN/ULC-S536-04 (Inspection et mise à l'essai des réseaux avertisseurs d'incendie).

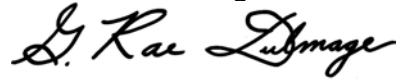
Bien que dans l'édition précédente de la norme (c'est-à-dire CAN/ULC-S536-97), il soit entendu que l'on peut omettre l'essai si l'on peut vérifier que l'actionnement de chaque dispositif provoquera le fonctionnement du circuit de sortie approprié, l'objet de l'article 5.2.1.3 de l'édition en vigueur de cette norme (CAN/ULC-S536-04) est de s'assurer qu'un essai fonctionnel d'au moins un dispositif de chaque zone logicielle est exécuté afin de s'assurer que le circuit de sortie approprié fonctionne.

Le sous-comité reconnaît que le recours à la technologie, notamment l'utilisation d'un logiciel de corrélation qui peut vérifier que l'actionnement de chaque dispositif provoquera le fonctionnement du circuit de sortie approprié, devra être pris en compte durant l'élaboration de la prochaine édition de la présente norme.

---

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Mahendra (Mike) Prasad par téléphone au numéro 416 757-5250, poste 61242, ou par courriel à l'adresse : [mahendra.prasad@ca.ul.com](mailto:mahendra.prasad@ca.ul.com).

Salutations distinguées.



G. Rae Dulmage

Directeur, Service des normes et Bureau des relations gouvernementales