

## BULLETIN SUR LES NORMES 2013-01

### Deuxième édition CAN/ULC-S540-13

#### **NORME SUR LES SYSTÈMES D'ALARME INCENDIE RÉSIDENIELS ET DE SÉCURITÉ DES PERSONNES : INSTALLATION, INSPECTION, MISE À L'ESSAI ET ENTRETIEN**

C'est avec plaisir que Normes ULC annonce la publication de la deuxième édition de la norme CAN/ULC-S540-13, Systèmes d'alarme incendie résidentiels et de sécurité des personnes : installation, inspection, mise à l'essai et entretien.

Cette norme nationale du Canada remplace la première édition de la norme CAN/ULC-S540-M86, Norme sur l'installation de systèmes d'alarme incendie résidentiels. Cette norme a été rédigée et approuvée par le Comité des ULC sur l'équipement et les réseaux avertisseurs d'incendie et sur l'équipement et les systèmes de sécurité des personnes, et porte la date de publication de mars 2013.

La norme CAN/ULC-S540 énonce les exigences minimales pour la conception, l'installation, l'inspection, la mise à l'essai et l'entretien des systèmes d'alarme incendie résidentiels destinés à être utilisés dans les logements et dans les établissements de soins qui ne nécessitent pas des réseaux avertisseurs d'incendie conformes à la norme CAN/ULC-S524, Installation des réseaux avertisseurs d'incendie. La présente norme est destinée à s'appliquer aux installations de systèmes d'alarme incendie résidentiels obligatoires et volontaires. Elle précise comment de tels systèmes d'alarme incendie résidentiels doivent être installés afin de remplir leurs fonctions prévues. Elle diffère des exigences de la norme CAN/ULC-S552, Norme sur l'entretien et la mise à l'essai des avertisseurs de fumée, et de la norme CAN/ULC-S553, Norme sur l'installation des avertisseurs de fumée, car elle ne vise pas à s'appliquer à l'installation, à l'entretien et à la mise à l'essai des avertisseurs de fumée de type simple et de type interconnecté.

Cette édition de la norme a été élaborée en fonction des exigences du Code national du bâtiment du Canada et du Code national de prévention des incendies du Canada. Il est proposé qu'en faisant référence à cette norme, la réglementation canadienne permettra l'utilisation de systèmes d'alarme incendie résidentiels et de sécurité des personnes au lieu de détecteurs de fumée interconnectés, puisqu'ils offrent des caractéristiques de sécurité supplémentaires, y compris, sans toutefois s'y limiter, la surveillance électrique des dispositifs; des capacités d'affichage et de signalisation supplémentaires; l'interconnexion de détecteurs de chaleur; des dispositifs de surveillance et des avertisseurs de monoxyde de carbone; des systèmes de surveillance des gicleurs résidentiels et des fonctions de régulation des fournaies et autres.

Voici d'autres modifications introduites dans cette édition de la norme :

- exigences relatives à l'installation des avertisseurs manuels d'incendie, des dispositifs de signalisation sonore, des dispositifs à signal visuel, des avertisseurs de monoxyde de carbone et des systèmes de surveillance des gicleurs résidentiels;
- nouvelles sections sur l'inspection, la mise à l'essai et l'entretien des systèmes d'alarme incendie résidentiels et de sécurité des personnes; et
- annexe augmentée fournissant les lignes directrices explicatives pour les exigences normatives.

Il est possible de commander la norme CAN/ULC-S540-13 au coût de 176 \$ pour une copie électronique ou de 211,40 \$ pour une copie papier à partir du magasin en ligne ULC sur le site Web d'ULC ([www.ulc.ca](http://www.ulc.ca)).

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Tess Espejo par téléphone au numéro 416 288-2212 ou par courriel à l'adresse [Theresa.Espejo@ul.com](mailto:Theresa.Espejo@ul.com).

Veillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

NORMES ULC

A handwritten signature in black ink, reading "G. Rae Dulmage". The signature is written in a cursive, flowing style.

G. Rae Dulmage

Directeur, Service des normes, Bureau des relations gouvernementales et des affaires extérieures  
440, avenue Laurier Ouest Bureau 200  
Ottawa (Ontario) K1R 7X6