



BULLETIN D'ACCRÉDITATION 2020-08

Le présent document constitue la première édition de la norme CAN/ULC-S1001-11 Rev1-2019, Essais intégrés de systèmes de protection incendie et de sécurité des personnes

Destinataires: Membres du Conseil consultatif des Laboratoires des assureurs du Canada Inc. (ULC)
Membres du Comité technique ULC sur les réseaux avertisseurs d'incendie et sur l'équipement et les systèmes de sécurité des personnes (S500F)
Membres du Sous-comité ULC sur la mise en service (ULC-S500F/SC6)
Membre du Groupe de travail ULC sur les essais de systèmes intégrés (ULC WG-S1001)
Autres parties intéressées, y compris les départements du service du fabricant de l'équipement, les sociétés chargées de l'entretien des alarmes incendie, les services de consultants, les entreprises d'ingénierie/d'architecture, les entrepreneurs en électricité/entreprises d'installation électrique

Le présent Bulletin fait suite à la publication de la première édition de la norme CAN/ULC-S1001-11 Rev1-2019, Essais intégrés de systèmes de protection incendie et de sécurité des personnes, y compris la révision 1, publiée le 30 juin 2019.

Cette norme nationale du Canada fournit des spécifications sur les éléments suivants :

- la méthodologie permettant de vérifier et de prouver que toutes les interconnexions entre les systèmes prévues pour les fonctions de protection incendie et de sécurité des personnes sont en place et fonctionnent conformément à leurs critères de conception;
- les qualifications pour les essais de systèmes intégrés;
- le processus de mise à l'essai de systèmes intégrés;
- les exigences relatives aux essais de systèmes intégrés;
- les documents relatifs aux essais de systèmes intégrés;
- les essais de systèmes intégrés périodiques;
- les essais de systèmes intégrés en rattrapage;
- les essais de systèmes intégrés en raison de modifications; et
- la révision 1 de la première édition de la norme CAN/ULC-S1001, comprenant une annexe fournie à titre informatif (C) qui fournit un exemple de plan d'essais intégrés.

Il est possible d'acheter la norme CAN/ULC-S1001-11 Rev1-2019 ou de la visualiser gratuitement sur inscription à l'adresse www.shopulstandards.com.

Le Code national du bâtiment et le Code national de prévention des incendies du Canada ont cité CAN/ULC-S1001 comme étant l'exigence de la norme depuis 2015 visant à s'assurer que les systèmes



de protection incendie et de sécurité des personnes dans les bâtiments sont des systèmes intégrés et qu'ils fonctionnent conformément à leurs critères de sélection. Toutefois, les codes et les normes ne précisent pas qui doit mener les essais de systèmes intégrés et la qualification des coordonnateurs des essais intégrés.

Le présent bulletin de certification permet d'annoncer formellement le lancement d'un nouveau programme pour la certification des fournisseurs de services d'essais intégrés conformément aux exigences de la norme CAN/ULC-S1001. Ce programme sera lancé officiellement le 15 mai 2020.

Le programme ULC d'essais de systèmes intégrés a pour but d'aider les organismes de réglementation/les autorités compétentes et propriétaires de bâtiments à confirmer que les organisations et les individus désignés comme Fournisseurs de services de mise à l'essai de systèmes intégrés disposent des connaissances techniques, des compétences pratiques et de l'expertise nécessaires pour mettre en application le processus, les exigences et la documentation de mise à l'essai tels que la norme le prévoit. ULC a défini des critères de qualification sur la base desquels les coordonnateurs des essais intégrés, ainsi que les agents et les participants, seront évalués et qualifiés en fonction de leur niveau d'expérience, leurs certifications, leurs compétences, etc.

Les fournisseurs de services de mise à l'essai de systèmes intégrés ayant été évalués et qualifiés seront autorisés à certifier les systèmes de protection incendie et de sécurité des personnes dans les bâtiments qui ont répondu aux exigences d'« Accréditation ULC des systèmes intégrés ».

Du fait de la nécessité de maintenir un processus de vérification et d'inspection indépendant des différents systèmes de protection incendie et de sécurité des personnes dans un bâtiment/des locaux, les entreprises chargées de la vérification des systèmes d'alarme incendie conformément à la norme CAN/ULC-S537 ne sont pas autorisées à mener des essais de systèmes intégrés sur ce même bâtiment ou ces mêmes locaux conformément à la norme CAN/ULC-S1001 dans le cadre du programme d'inscription ULC.

Pour soumettre une demande d'inscription en tant que Fournisseur de services de mise à l'essai de systèmes intégrés et pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Alan Cavers du groupe Systèmes de protection incendie et de sécurité d'ULC, par téléphone : (416) 288-2207 ou par courriel au : trt.certificate@ul.com.

Cordialement,

Laboratoires des assureurs du Canada Inc.

Gunsimar Paintal

Gestionnaire régional - Accréditations et conformité
Responsable du programme de marque ULC

"Ce document est signé sur la compréhension que cette traduction est fidèle au contexte de la version anglaise"