

Le 3 août 2016

# BULLETIN SUR LES NORMES 2016-21

## Troisième édition de la norme CAN/ULC-S644:2016

### STANDARD FOR EMERGENCY BREAKAWAY FITTINGS FOR FLAMMABLE AND COMBUSTIBLE LIQUIDS (NORME SUR LES RACCORDS FRANGIBLES D'URGENCE POUR LIQUIDES INFLAMMABLES ET COMBUSTIBLES)

C'est avec plaisir que Normes ULC annonce la publication de la troisième édition de la norme CAN/ULC-S644:2016, Norme sur les raccords frangibles d'urgence pour liquides inflammables et combustibles. Cette norme nationale du Canada a été approuvée par le comité des ULC sur les accessoires de tuyauterie pour liquides inflammables et combustibles et elle porte la date de publication d'août 2016.

La norme CAN/ULC-S644 énonce les exigences minimales relatives aux raccords frangibles conçus pour être utilisés uniquement pour les liquides inflammables et combustibles. Un raccord frangible d'urgence est conçu pour être utilisé avec des appareils de distribution pour permettre la séparation du pistolet de distribution ou du tuyau de l'appareil de distribution de manière à prévenir la perte de liquides si le véhicule quitte les lieux avant que le pistolet de distribution n'ait été retiré du col de remplissage du réservoir de celui-ci. Un raccord frangible d'urgence est destiné à être installé entre le pistolet de distribution et l'appareil de distribution. Il se peut que des exigences relatives à l'installation et à l'utilisation de l'équipement permettant d'acheminer des liquides inflammables et combustibles soient prévues par le Code national de prévention des incendies du Canada et les règlements mis en place par l'autorité compétente.

Les modifications suivantes ont été apportées à cette édition de la norme CAN/ULC-S644:2016 :

- révision et clarification des exigences en matière de rendement et des méthodes d'essai suivantes :
  - vieillissement accéléré en étuve à air,
  - essai de fissuration sous contrainte en atmosphère ammoniacale humide,
  - exposition à basse température;
- suppression de l'essai d'immersion (combustibles de référence);
- révision et mise à jour des normes de référence;
- amélioration du format et de la structure du document pour rendre la norme plus conviviale.

Vous pouvez commander cette norme au coût de 183 \$ CAN (copie papier) ou de 153 \$ CAN (format PDF) en vous rendant sur notre site Web à l'adresse [www.ulc.ca](http://www.ulc.ca) et en cliquant sur le lien *Normes ULC*. À la page d'accueil Normes ULC, cliquez sur *Ventes de publications de Normes ULC* pour obtenir de plus amples renseignements.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Kelly O'Donnell par téléphone au numéro 613 755-2729, poste 61431, ou par courriel à l'adresse [Kelly.Odonnell@ul.com](mailto:Kelly.Odonnell@ul.com).

Veuillez accepter l'expression de nos sentiments les meilleurs.

**Normes ULC**



Brian Murphy  
Directeur de l'exploitation  
projets  
Normes ULC  
[Brian.P.Murphy@ul.com](mailto:Brian.P.Murphy@ul.com)

ULC Standards  
171 Nepean Street, Suite 400, Ottawa, ON K2P 0B4, Canada  
T: 613.755.2729 / F: 613.231.5977 / W: ULC.ca

Kelly O'Donnell  
Gestionnaire de

Normes ULC  
[Kelly.Odonnell@ul.com](mailto:Kelly.Odonnell@ul.com)



**ULC Standards**  
Normes ULC