

BULLETIN SUR LES NORMES 2016-08

Troisième édition de la norme CAN/ULC-S653:2016

NORME SUR LES ENSEMBLES RÉSERVOIRS DE CONFINEMENT EN ACIER HORIZONTALS HORS SOL POUR LES LIQUIDES INFLAMMABLES ET COMBUSTIBLES

C'est avec plaisir que Normes ULC annonce la publication de la troisième édition de la norme CAN/ULC-S653:2016, Norme sur les ensembles réservoirs de confinement en acier horizontaux hors sol pour les liquides inflammables et combustibles. Cette norme nationale du Canada a été approuvée par le comité des ULC sur les réservoirs de stockage en acier stationnaires pour les liquides inflammables et combustibles et elle porte la date de publication de janvier 2016.

La norme CAN/ULC-S653 énonce les exigences minimales relatives aux ensembles réservoirs de confinement en acier utilisés pour le stockage hors sol de liquides inflammables et combustibles comme l'essence, le mazout ou des produits similaires ayant une densité relative d'au plus 1,0. La présente norme ne porte pas sur les exigences relatives aux accessoires et équipements connexes tels que les dispositifs anti-débordement, les dispositifs de confinement des déversements et les puisards. L'installation fixe et l'utilisation des ensembles réservoirs de confinement doivent être effectuées selon les exigences de l'autorité compétente et selon les références suivantes, sans toutefois s'y limiter :

- Code national de prévention des incendies du Canada, Partie 4;
- CSA B139, Code d'installation des appareils de combustion au mazout;
- CCME PN 1326, Code de recommandations techniques pour la protection de l'environnement applicable aux systèmes de stockage hors sol et souterrains de produits pétroliers et de produits apparentés.

Les modifications suivantes ont été apportées à cette édition de la norme CAN/ULC-S653:2016 :

- révision et clarification des normes de construction pour ce qui suit :
 - réservoir primaire,
 - enceinte de confinement,
 - levage ou manutention,
 - soudage;
- modification des essais ci-après :
 - essai hydrostatique, et
 - essai d'intégrité structurale et essai de flottabilité;
- ajout de l'essai de manutention dans le cadre des essais de rendement;
- modification des sections Directives d'installation et Marquage;
- ajout des annexes suivantes :
 - Annexe A (à titre normatif) – Déterminer l'acceptabilité des tôles ou des plaques d'acier,
 - Annexe B (à titre normatif) – Marquages et avertissements de sécurité,
 - Annexe C (à titre informatif) – Accès, et
 - Annexe D (à titre informatif) – Installation, utilisation et entretien d'un ensemble réservoir de confinement;
- révision et mise à jour des normes de référence;
- amélioration du format et de la structure du document pour rendre la norme plus conviviale.

Il est possible d'acheter cette norme au coût de 180 \$ CAN (copie papier) ou de 150 \$ CAN (format PDF) en se rendant sur notre site Web à l'adresse <http://canada.ul.com/> et en cliquant sur le lien *Normes ULC*.



ULC Standards
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 Caitlin D'Onofrio par téléphone au numéro 613 755-2729, poste 61430, ou par courriel à l'adresse Caitlin.DOnofrio@ul.com.

Veillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.
Normes ULC

G. Rae Dulmage
Directeur, Service des normes