

BULLETIN SUR LES NORMES 2014-26

Quatrième édition de la norme CAN/ULC-S603-14

NORME SUR LES RÉSERVOIRS SOUTERRAINS EN ACIER POUR LES LIQUIDES INFLAMMABLES ET COMBUSTIBLES

C'est avec plaisir que Normes ULC annonce la publication de la quatrième édition de la norme CAN/ULC-S603, Norme sur les réservoirs enterrés en acier pour les liquides inflammables et combustibles. Cette norme nationale du Canada a été élaborée avec le soutien du Conseil canadien des normes. Elle 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 d'octobre 2014.

La présente norme énonce les exigences minimales pour les réservoirs non pressurisés à paroi simple et à paroi double qui sont utilisés pour le stockage souterrain des liquides inflammables et des liquides combustibles qui sont compatibles avec les matériaux de construction. La présente norme vise les réservoirs à double paroi comportant un dispositif de surveillance de l'étanchéité de l'interstice entre les parois, ainsi que des raccords intégrés (bagues/colliers de raccordement) pour les puisards de confinement des déversements ou les colonnes montantes de trou d'homme. Elle vise les réservoirs qui sont fabriqués, inspectés et soumis à des essais d'étanchéité une fois assemblés, avant leur sortie de l'usine. Les réservoirs primaires visés par la présente norme peuvent présenter un ou plusieurs compartiments avec une capacité combinée maximale de 250 000 L.

Les modifications suivantes ont été apportées à cette édition de la norme CAN/ULC-S603 par rapport à l'édition de 2000 :

- moyens supplémentaires de vérifier la conformité (tableau des valeurs fixes d'épaisseur, méthode de calcul des valeurs, ou essais);
- nouvelles exigences pour les cloisons contrôlées;
- nouvelle exigence de compatibilité des joints d'étanchéité avec le produit stocké;
- plus de souplesse dans les options pour les méthodes de levage;
- clarification des exigences divergentes pour les colonnes montantes de trou d'homme et les puisards de confinement des déversements;
- exigences plus strictes pour le marquage avec texte des avertissements de sécurité en anglais et en français; et
- plus d'exigences axées sur le rendement et moins d'exigences normatives.

La norme CAN/ULC-S603 est actuellement citée comme référence dans le Code national de prévention des incendies du Canada et dans plusieurs autres codes et règlements.

Vous pouvez télécharger gratuitement le fichier PDF de la norme sur notre site Web, à l'adresse www.ulc.ca. Il est également possible d'obtenir des copies papier au prix de 300 \$ CAN sur ce site Web, en sélectionnant *Normes ULC* et *Ventes de publications de Normes ULC*.

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.

Veuillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Normes ULC



G. Rae Dulmage

Directeur, Service des normes