

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION ET L'ENTRETIEN DES RÉSERVOIRS HORS-TERRE, FABRIQUÉS EN ACIER, ET UTILISÉS POUR LE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES OU COMBUSTIBLES.



Fabriqué par :
Industries Granby
1020 André-Liné
Granby, Québec,
Canada, J2J 1J9
Tel.: 450-378-2334
Fax: 450-378-5202

Courriel: service@granbytanks.com
Site Web: <http://www.granbytanks.com>

1. Portée

Cette instruction s'applique aux réservoirs cylindriques ULC-S601 fabriqués par Industries Granby. Ces réservoirs sont conçus pour le stockage de liquides inflammables (*tout liquide ayant un point d'éclair en vase clos-en-dessous de 37.8°C et une pression de vapeur n'excédant pas 276 kPa (absolu) à 37.8 °C*) et combustibles (*tout liquide ayant un point d'éclair en vase clos-en-dessous de 37.8°C*) avec une densité relative n'excédant pas 1.0.

Ces réservoirs de type «non-pressurisé» sont normalement ventilés à l'atmosphère et ne sont pas conçus pour supporter une pression interne de plus de 7 kPa (1 PSI) dans la partie supérieure du réservoir ni une dépressurisation excédant 300 Pa (0.044 PSI) gauge.

Puisque ces réservoirs sont conçus pour être relocalisés selon les différents usages permis, ce document ne saurait couvrir tous les détails d'une installation et constitue surtout une instruction générale d'installation. Les réservoirs peuvent être installés sur une ferme, un chantier de construction, un chantier de démolition, un site d'exploration, un chantier forestier et toute localisation similaire.

Avant l'installation, l'installateur doit consulter les autorités locales ayant juridiction afin de s'assurer que toutes les exigences du code CAN/ULC-S601-07 et toutes les réglementations locales, provinciales et fédérales soient respectées.

2. Inspection du réservoir

Inspectez le réservoir dès sa réception. De petits creux et des égratignures mineures sont acceptables et peuvent être réparés sur place. Les dommages affectant l'intégrité du réservoir et son fonctionnement devraient être signalés à votre distributeur.

3. Soulèvement et manutention du réservoir

Le réservoir doit être soulevé au moyen de l'anneau de manutention au dessus du réservoir. Ne pas utiliser ce réservoir utilitaire pour transporter du carburant. Le réservoir doit être vide lorsqu'il est déplacé.

4. Installation du réservoir

4.1. Localisation du réservoir

Le réservoir doit être installé à une distance sécuritaire de la limite de propriété, des voies publiques, des édifices importants et de réservoirs adjacents. Référez-vous aux codes locaux et aux autorités compétentes afin de connaître les informations pertinentes.

Si possible, le réservoir devrait être préférablement assis sur une fondation de béton, de maçonnerie, des pieux ou une fondation en acier. Cette fondation devrait être conçue de façon à minimiser le tassement non-uniforme du réservoir et de façon à minimiser la corrosion des composants en contact avec la fondation. Le site devrait être préalablement vidé de toutes matières organiques, telles que le gazon et les écorces, et le sol devrait être compacté mécaniquement. Un sol de fondation bien drainé devrait être utile pour assurer un drainage adéquat.

L'espace libre sous le réservoir doit être assez grand pour éviter le contact de du réservoir avec le sol ou sa fondation, à l'exception des supports du réservoir.

4.2. Capuchons protecteurs temporaires

Enlevez le capuchon sur chacune des brides du réservoir avant de commencer l'installation de la tuyauterie et des accessoires.

4.3. Installez les accessoires nécessaires sur le réservoir.

4.4. Boucher toute ouverture inutilisée

Toute ouverture inutilisée suite à l'installation du réservoir devrait être adéquatement scellée à l'aide d'un bouchon de métal fileté étanche au liquide contenu.

5. Inspection du reservoir après le premier remplissage.

L'installateur DOIT s'assurer, avant le premier remplissage, que le réservoir n'a subi aucun dommage lors de son transport ou de son installation. Pour s'assurer que l'installation est étanche, une presonne DOIT ÊTRE SUR LES LIEUX LORSQUE LE RÉSERVOIR EST REMPLI POUR LA PREMIÈRE FOIS. L'installateur ou un représentant du service de livraison devrait visuellement inspecter toutes les soudures et connexions pour s'assurer qu'il n'y aucune fuite.

6. Entretien du réservoir.

- Le réservoir et ses accessoires devraient être inspectés et entretenus pour assurer leur bon fonctionnement et pour assurer le respect des exigences des codes et règlements applicables.
- Si une fuite est détectée, le réservoir doit être immédiatement vidé de son contenu et remplacé.
- Le réservoir doit être inspecté au moins une fois par année pour détecter la présence d'eau. Si trouvée, l'eau doit être retirée immédiatement du réservoir.
- Toute ouverture inutilisée doit être fermée de façon hermétique.
- Si la fondation du réservoir est instable ou si le réservoir risque de culbuter; corrigez la situation immédiatement.