

CONFORMITÉ DES COMPOSANTES ÉLECTRIQUES RÉSERVOIRS D'EAUX USÉES

Date de réception :

Le présent formulaire doit être rempli par l'électricien qualifié qui a effectué l'installation de toutes les composantes électriques du réservoir d'eaux usées installé à l'endroit suivant :

_____ (désignation officielle),
conformément au permis d'installation numéro _____

Le présent document certifie que les éléments cochés ci-dessous sont installés et conformes aux normes :

- Les interrupteurs, flotteurs et raccordements se trouvant dans le réservoir sont certifiés selon la norme C22.1 du *Code canadien de l'électricité*, relative aux emplacements où peuvent se trouver des vapeurs ou des liquides corrosifs ou une humidité excessive.
- Les interrupteurs de niveau sont installés de façon à se déclencher lorsque le volume d'eaux usées du réservoir correspond à 75 % et à 90 % de sa capacité.
- L'interrupteur de niveau se déclenchant à 75 % de capacité active un signal d'alarme lumineux ou sonore indiquant que le réservoir doit être vidangé.
- L'interrupteur de niveau se déclenchant à 90 % de capacité active un signal d'alarme lumineux et sonore, et coupe automatiquement l'alimentation électrique de la pompe du système d'alimentation en eau du bâtiment.
- Les interrupteurs de niveau sont solidement installés sur un système de fixation ou sur un arbre à flotteurs de façon à pouvoir être enlevés et entretenus selon les spécifications.
- Si le dispositif avertisseur est à l'extérieur, le signal sonore doit être audible dans un rayon de 30 m.
- Les avertisseurs d'alarme lumineux et sonores sont installés dans un endroit approprié de manière à ce que le signal soit facilement vu et entendu par les occupants du bâtiment.
- Les installations électriques du système sont conformes à la norme CSA 22.1-12. Les boîtes de commande et de jonction situées à l'extérieur du bâtiment sont conformes à la norme NEMA 4X.
- Tous les travaux électriques ont été effectués en vertu d'un permis d'électricité par un entrepreneur-électricien titulaire d'une licence de catégorie C (ou supérieure), et sont conformes à la norme C22.1 du *Code canadien de l'électricité*.
- Tous les systèmes électriques, y compris les avertisseurs lumineux et sonore, ont été testés avec succès.

Entreprise électrique : _____

Signature de l'électricien : _____

Nom (en lettres détachés) : _____

Adresse : _____

Téléphone : _____ Signé le : _____