

Ce guide sur l'espérance de vie des réservoirs de mazout résidentiels est une présentation de l'Association Québécoise du Chauffage au Mazout (AQCM) en concertation avec l'Association québécoise des indépendants du pétrole (AQUIP) et les principaux fabricants de réservoirs résidentiels actifs en Amérique du Nord.

Il a été conçu à titre d'information seulement et est principalement destiné aux compagnies et courtiers d'assurances.

## PRÉAMBULE

À la lumière de dizaines d'années d'expérience et animé par un souci de transparence, de partage d'information et de consolidation, les Associations ont jugé important et opportun de travailler à l'élaboration d'un guide sur l'espérance de vie des réservoirs de mazout résidentiels. Elles espèrent ainsi contribuer, entre autres, à faciliter le travail des intervenants actifs dans l'industrie de l'assurance.

Toutefois il est essentiel de clarifier le raisonnement à la base de notre approche et les raisons qui nous motivent à diffuser un guide sur l'espérance de vie approximative de tels réservoirs plutôt que sur leur durée de vie ferme.

## POURQUOI CE GUIDE

L'industrie est convaincue que généralement l'installation et l'utilisation des réservoirs de mazout se font en toute conformité avec les lois et codes canadiens en vigueur. Cependant, il n'en demeure pas moins que chaque réservoir est exposé à des conditions environnementales qui diffèrent d'une région du Québec à une autre. À titre d'exemple, les installations en régions côtières, en sous-sols humides ou près des routes sont toutes soumises à des conditions environnementales qui peuvent affecter la durée de vie de certains réservoirs. Ces conditions, demeurant hors de notre contrôle, sont au cœur des raisons qui nous motivent à diffuser un guide sur l'espérance de vie des réservoirs plutôt que des directives strictes.

Le présent guide est offert aux assureurs afin qu'ils puissent bien répondre à leur clientèle. Il met à leur disposition une grille indiquant, uniquement à titre approximatif et indicatif, la durée d'usage des réservoirs, ceci n'engageant en rien les Associations à cet effet. De plus, ce guide donnera l'occasion aux courtiers et aux représentants de se familiariser avec les réservoirs résidentiels au mazout.

Pour de plus amples renseignements, il est conseillé de communiquer directement au **514-285-1150** ou de visiter le site internet **www.lemazout.org** ou **www.aquip-petrole.com**

# Espérance de vie PAR TYPE DE RÉSERVOIR

Type de réservoir	Espérance de vie installation intérieure	Espérance de vie installation extérieure
14 g*, simple paroi, sortie bout	15 ans	10 ans
14 g*, simple paroi, sortie fond	20 ans	15 ans
12 g*, simple paroi, sortie bout	20 ans	15 ans
12 g*, simple paroi, sortie fond	25 ans	20 ans
14 g* simple paroi, double fond	50 ans	50 ans
Non métallique simple paroi	50 ans	50 ans
Non métallique double paroi	50 ans	50 ans
Réservoir souterrain	n/a	n/a

\* g : indique le calibre de l'acier utilisé.

✓ Pour les réservoirs d'acier, l'Association Québécoise du Chauffage au Mazout préconise l'installation de réservoirs avec sortie de fond.

Chaque réservoir doit être installé par un entrepreneur certifié par la Corporation des Maîtres Mécaniciens en Tuyauterie du Québec (CMMTO) et doit respecter le code d'installation CSA B139-04 et le chapitre 8 du code de construction du Québec. **www.cmmtq.org**

## GUIDE DES RÉSERVOIRS RÉSIDENTIELS au mazout



03/2010

# RÉSERVOIRS RÉSIDENTIELS AU MAZOUT

## Guide d'espérance de vie des réservoirs



### **12g\* simple paroi - sortie fond**

Réservoir fabriqué en acier d'une épaisseur de 2,3 mm, muni d'une sortie d'alimentation située sous le réservoir, près de l'une des extrémités.



### **14g\* simple paroi - double fond**

Réservoir fabriqué en acier d'une épaisseur de 2,0 mm, muni d'un deuxième fond et d'un système de détection de fuite, installé en usine. La sortie d'alimentation est située sous le réservoir, près de l'une des extrémités.



### **Non métallique double paroi**

Réservoir intérieur en polyéthylène intégré dans un bassin de rétention en feuilles d'acier galvanisé et muni d'un système de détection de fuite.



### **Non métallique double paroi**

Réservoir fabriqué à 100% de fibre de verre et de résine, muni d'un détecteur visuel de fuite avec raccord d'alimentation à la base ou sur le dessus pour installation intérieure ou extérieure.



### **Non métallique simple paroi**

Réservoir fabriqué à 100% de fibre de verre et de résine avec raccord d'alimentation à la base ou sur le dessus pour installation intérieure ou extérieure.

### **14g\* simple paroi - sortie fond**

Réservoir fabriqué en acier d'une épaisseur de 2,0 mm, muni d'une sortie d'alimentation située sous le réservoir, près de l'une des extrémités.

### **14g\* simple paroi - sortie bout**

Réservoir fabriqué en acier d'une épaisseur de 2,0 mm, muni d'une sortie d'alimentation située au bas de l'une des extrémités.

### **12g\* simple paroi - sortie bout**

Réservoir fabriqué en acier d'une épaisseur de 2,3 mm, muni d'une sortie d'alimentation située au bas de l'une des extrémités.

\*g : indique le calibre du métal utilisé.  
Images fournies à titre représentatif seulement.

