

I M P O R T A N T

À CONSERVER DANS LE VÉHICULE D'INTERVENTION



INTERVENTION LORS D'INCIDENTS IMPLIQUANT LE PROPANE

Distance minimale des intervenants et rayon d'évacuation
en fonction de la capacité du récipient
lorsqu'il est chauffé directement par les flammes

Capacité du réservoir	Rayon de la boule de feu *	Distance ** minimale des pompiers	Rayon minimal d'évacuation	Rayon préférable d'évacuation
100 l (22 gal imp)	10 m (33 pi)	90 m (295 pi)	154 m (505 pi)	307 m (1007 pi)
400 l (88 gal imp)	16 m (52 pi)	90 m (295 pi)	244 m (800 pi)	488 m (1600 pi)
2000 l (440 gal imp)	28 m (92 pi)	111 m (364 pi)	417 m (1368 pi)	834 m (2735 pi)
4000 l (880 gal imp)	35 m (115 pi)	140 m (460 pi)	525 m (1722 pi)	1050 m (3444 pi)
8000 l (1760 gal imp)	44 m (144 pi)	176 m (577 pi)	661 m (2168 pi)	1323 m (4340 pi)
22 000 l (4840 gal imp)	62 m (203 pi)	247 m (811 pi)	926 m (3037 pi)	1852 m (6075 pi)
42000 l (9240 gal imp)	77 m (253 pi)	306 m (1004 pi)	1149 m (3769 pi)	2200 m (7216 pi)
82000 l (18000 gal imp)	96 m (315 pi)	383 m (1256 pi)	1435 m (4707 pi)	2200 m (7216 pi)
140000 l (30800 gal imp)	114 m (374 pi)	457 m (1500 pi)	1715 m (5625 pi)	2200 m (7216 pi)

* Le rayon de la boule de feu est calculé en supposant que le réservoir est plein à 80 %.

** La projection des débris peut dépasser ces distances.

Note: Ces données sont extraites et adaptées du document *Bleve - Réaction et prévention* produit par le Dr. A. Birk de l'Université Queen's à Kingston pour Transports Canada, l'Association canadienne des chefs et l'Association de gaz propane du Canada. Ce tableau se veut un guide pour les équipes d'intervention et doit être utilisé avec discernement.