



**Servitank Inc.  
Bécancour, Québec**

**Diesel**

**SCÉNARIO NORMALISÉ - FEU**

Équipement	Réservoir
Scénario	Déversement du réservoir dans la cuvette et incendie.
Inventaire, m <sup>3</sup> (kg)	29 286 (2,2E7)
Pression kPa(g) (psig)	atmosphérique
Température, °C	25
Brèche, mm	s.o
Taux d'évaporation, kg/s	s.o.
Durée, s	s.o.
Bassin de rétention, m <sup>2</sup>	20 466
Vitesse du vent, m/s (km/h)	3,0 (10,8)
Stabilité atmosphérique	D
Température ambiante, °C	25
Température du sol, °C	25
Humidité relative, %	50
Rugosité du sol	Rural (S.R.P.: 0,11)
<b>Radiations</b>	
<b>Distance</b>	
Seuil menaçant pour la vie 	90 m
13 kW/m <sup>2</sup>	
Seuil planification d'urgence 	155 m
5 kW/m <sup>2</sup>	

DNV TECHNICA PHAST PRO  
ver. 6.53

**FIGURE 5.10**