



**Servitank Inc.  
Bécancour, Québec**

**Méthanol**

**SCÉNARIO NORMALISÉ - FEU**

Équipement	Réservoir
Scénario	Déversement du réservoir dans la cuvette et incendie.
Inventaire, m <sup>3</sup> (kg)	22 018 (1,7E7)
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>	16 514
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>	
Seuil menaçant pour la vie 	125 m
13 kW/m <sup>2</sup>	
Seuil planification d'urgence 	165 m
5 kW/m <sup>2</sup>	

DNV TECHNICA PHAST PRO  
ver. 6.53

**FIGURE 5.8**