



Servitank Inc. Bécancour, Québec Benzène SCÉNARIO NORMALISÉ - FEU	
Équipement	Réservoir
Scénario	Déversement du réservoir dans la cuvette et incendie.
Inventaire, m³ (kg)	5 727 (5,0E6)
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, m²	4 173
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)
Radiations	Distance
Seuil menaçant pour la vie <div style="background-color: red; width: 100px; height: 10px; margin: 5px 0;"></div> 13 kW/m²	45 m
Seuil planification d'urgence <div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 10px; margin: 5px 0;"></div> 5 kW/m²	90 m
DNV TECHNICA PHAST PRO ver. 6.53	
FIGURE 5.5	