



<b>Servitank Inc.</b> <b>Bécancour, Québec</b> <b>Benzène</b> <b>SCÉNARIO NORMALISÉ - FEU</b>	
<b>Équipement</b>	<b>Réservoir</b>
<b>Scénario</b>	<b>Déversement du réservoir dans la cuvette et incendie.</b>
<b>Inventaire, m<sup>3</sup> (kg)</b>	<b>5 727 (5,0E6)</b>
<b>Pression kPa(g) (psig)</b>	<b>atmosphérique</b>
<b>Température, °C</b>	<b>25</b>
<b>Brèche, mm</b>	<b>s.o</b>
<b>Taux d'évaporation, kg/s</b>	<b>s.o.</b>
<b>Durée, s</b>	<b>s.o.</b>
<b>Bassin de rétention, m<sup>2</sup></b>	<b>4 173</b>
<b>Vitesse du vent, m/s (km/h)</b>	<b>3,0 (10,8)</b>
<b>Stabilité atmosphérique</b>	<b>D</b>
<b>Température ambiante, °C</b>	<b>25</b>
<b>Température du sol, °C</b>	<b>25</b>
<b>Humidité relative, %</b>	<b>50</b>
<b>Rugosité du sol</b>	<b>Rural (S.R.P.: 0,11)</b>
<b>Radiations</b>	<b>Distance</b>
<b>Seuil menaçant pour la vie</b> <div style="background-color: red; width: 100px; height: 10px; margin: 5px 0;"></div> <b>13 kW/m<sup>2</sup></b>	<b>45 m</b>
<b>Seuil planification d'urgence</b> <div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 10px; margin: 5px 0;"></div> <b>5 kW/m<sup>2</sup></b>	<b>90 m</b>
DNV TECHNICA PHAST PRO ver. 6.53	
<b>FIGURE 5.5</b>	