

## **ANNEXE F**

---

### **Distances à respecter pour l'installation de réservoirs**

**Distances à respecter pour l'installation de réservoirs de produits pétroliers (Classes I et II) hors sol**

Distance	Règlement sur les produits et les équipements pétroliers (L.R.Q., c. P-29.1)	National Fire Protection Association (NFPA 30)	Règlement d'urbanisme d'une partie de l'arrondissement de Rivière-Des-Prairies, Pointe-Aux-Trembles-Montréal-Est	Prévu au projet
Distance minimale mesurée horizontalement entre tout point de la paroi extérieure du réservoir et le centre du faite de la digue	La plus grande distance entre 3,0 m ou la moitié de la hauteur du réservoir pour tout réservoir ayant une capacité supérieure à 4 000 000 litres.  <b>Dans le cas présent :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 7,5 m pour TK-1511.</li> <li>▪ 7,5 m pour TK-1512.</li> <li>▪ 7,5 m pour TK-1513.</li> <li>▪ 6,0 m pour TK-809.</li> <li>▪ 6,0 m pour TK-810.</li> </ul>	---	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8,4 m pour TK-1511.</li> <li>▪ 18,3 m pour TK-1512.</li> <li>▪ 21,8 m pour TK-1513.</li> <li>▪ 7,5 m pour TK-809.</li> <li>▪ 7,5 m pour TK-810.</li> </ul>
Distance minimale mesurée horizontalement entre tout point de la paroi extérieure du réservoir et la limite de la propriété	15 m pour tous les réservoirs ayant une capacité supérieure à 4 000 000 litres.	---	Minimum 10 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 47,0 m pour TK-810.</li> <li>▪ 52,2 m pour TK-809.</li> <li>▪ 58,7 m pour TK-1512.</li> <li>▪ 59,3 m pour TK-1511.</li> <li>▪ 75 m pour TK-1513.</li> </ul>

**Distances à respecter pour l'installation de réservoirs de produits pétroliers (Classes I et II) hors sol (suite)**

Distance	Règlement sur les produits et les équipements pétroliers (L.R.Q., c. P-29.1)	National Fire Protection Association (NFPA 30)	Règlement d'urbanisme d'une partie de l'arrondissement de Rivière-Des-Prairies, Pointe-Aux-Trembles-Montréal-Est	Prévu au projet
Distance entre deux réservoirs en surface de capacités différentes dont chacun dépasse 230 000 L	La moitié du diamètre du plus petit réservoir.  <b>Dans le cas présent :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 22,5 m entre les réservoirs TK-1513 et TK-4003.</li> <li>▪ 22,5 m entre les réservoirs TK-1513 et TK-4002.</li> <li>▪ 18,5 m entre les réservoirs TK-809 et TK-1512.</li> <li>▪ 18,5 m entre les réservoirs TK-810 et TK-1512.</li> <li>▪ 22,5 m entre les réservoirs TK-1511 et TK-4001.</li> <li>▪ 22,5 m entre les réservoirs TK-1512 et TK-4001.</li> <li>▪ 22,5 m entre les réservoirs TK-1511 et TK-3001.</li> </ul>	---	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 52,5 m entre les réservoirs TK-1513 et TK-4003.</li> <li>▪ 93,8 m entre les réservoirs TK-1513 et TK-4002.</li> <li>▪ 68,2 m entre les réservoirs TK-809 et TK-1512.</li> <li>▪ 52,8 m entre les réservoirs TK-810 et TK-1512.</li> <li>▪ 58 m entre les réservoirs TK-1511 et TK-4001.</li> <li>▪ 62,6 m entre les réservoirs TK-1512 et TK-4001.</li> <li>▪ 109 m entre les réservoirs TK-1511 et TK-3001.</li> </ul>
Distance entre deux réservoirs en surface de même capacité dont chacun dépasse 230 000 L	La moitié du diamètre d'un des réservoirs.  <b>Dans le cas présent :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 18,5 m entre TK-809 et TK-810.</li> <li>▪ 22,5 m entre TK-1511 et TK-1512.</li> <li>▪ 22,5 m entre TK-1511 et TK-1507.</li> </ul>	---	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 40,7 m entre TK-809 et TK-810.</li> <li>▪ 39,5 m entre TK-1511 et TK-1512.</li> <li>▪ 61,8 m entre TK-1511 et TK-1507.</li> </ul>

Distances à respecter pour l'installation de réservoirs de produits pétroliers (Classes I et II) hors sol (suite)

Distance	Règlement sur les produits et les équipements pétroliers (L.R.Q., c. P-29.1)	National Fire Protection Association (NFPA 30)	Règlement d'urbanisme d'une partie de l'arrondissement de Rivière-Des-Prairies, Pointe-Aux-Trembles-Montréal-Est	Prévu au projet
Distance minimale de la limite de propriété incluant le côté opposé à une voie publique	---	<input type="checkbox"/> Le diamètre du réservoir toutefois n'excédant pas 52,5 m pour un réservoir de type toit flottant sans protection.  <b>Dans le cas présent :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 45 m pour TK-1512.</li> <li>▪ 45 m pour TK-1513.</li> <li>▪ 37 m pour TK-809.</li> <li>▪ 37 m pour TK810.</li> </ul> <input type="checkbox"/> La moitié du diamètre du réservoir pour un réservoir de type vertical avec faible joint "roof-to-shell" avec mousse de protection.  <b>Dans le cas présent :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 22,5 m pour TK-1511.</li> </ul>	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 58,7 m pour TK-1512.</li> <li>▪ 75 m pour TK-1513.</li> <li>▪ 52,2 m pour TK-809.</li> <li>▪ 47,0 m pour TK-810.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 59,3 m pour TK-1511.</li> </ul>

Distances à respecter pour l'installation de réservoirs de produits pétroliers (Classes I et II) hors sol (suite)

Distance	Règlement sur les produits et les équipements pétroliers (L.R.Q., c. P-29.1)	National Fire Protection Association (NFPA 30)	Règlement d'urbanisme d'une partie de l'arrondissement de Rivière-Des-Prairies, Pointe-Aux-Trembles-Montréal-Est	Prévu au projet
Distance minimale de la voie publique la plus près ou du plus proche bâtiment présent sur la propriété	---	<input type="checkbox"/> 1/6 du diamètre du réservoir pour un réservoir de type toit flottant sans protection. <b>Dans le cas présent :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 7,5 m pour TK-1512.</li> <li>▪ 7,5 m pour TK-1513.</li> <li>▪ 6,17 m pour TK-809.</li> <li>▪ 6,17 m pour TK-810.</li> </ul> <input type="checkbox"/> 1/6 du diamètre du réservoir pour un réservoir de type vertical avec faible joint "roof-to-shell" avec mousse de protection. <b>Dans le cas présent :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 7,5 m pour TK-1511.</li> </ul>	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 81,2 m pour TK-1512.</li> <li>▪ 120 m pour TK-1513.</li> <li>▪ 87,6 m pour TK-809.</li> <li>▪ 71,5 m pour TK-810.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 80,4 m pour TK-1511.</li> </ul>

**Distances à respecter pour l'installation de réservoirs de produits pétroliers (Classes I et III) hors sol (suite)**

Distance	Règlement sur les produits et les équipements pétroliers (L.R.Q., c. P-29.1)	National Fire Protection Association (NFPA 30)	Règlement d'urbanisme d'une partie de l'arrondissement de Rivière-Des-Prairies, Pointe-Aux-Trembles-Montréal-Est	Prévu au projet
Distance minimale entre deux réservoirs en surface adjacents	---	<p>☐ Pour des réservoirs de type flottant ou fixe ayant un diamètre égal ou inférieur à 45 m, la distance minimale doit être 1/6 de la somme des diamètres des réservoirs adjacents mais ne doit pas être inférieure à 0,9 m.</p> <p><b>Dans le cas présent :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 13,8 m entre TK-809 et TK-1512.</li> <li>▪ 13,8 m entre TK-810 et TK-1512.</li> <li>▪ 12,3 m entre TK-809 et TK-810.</li> <li>▪ 15 m entre TK-1511 et TK-1507.</li> <li>▪ 15 m entre TK-1511 et TK-1512.</li> </ul> <p>☐ Pour des réservoirs de type flottant ayant un diamètre supérieur à 45 m, la distance minimale doit être 1/4 de la somme des diamètres des réservoirs adjacents.</p> <p><b>Dans le cas présent :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 30,5 m entre TK-1513 et TK-4003.</li> <li>▪ 30,5 m entre TK-1513 et TK-4002.</li> <li>▪ 30,5 m entre TK-1512 et TK-4001.</li> </ul> <p>☐ Pour des réservoirs de type fixe (classe II) ayant un diamètre supérieur à 45m, la distance minimale doit être 1/3 de la somme des diamètres des réservoirs adjacents</p> <p><b>Dans le cas présent :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 40,3 m entre TK-1511 et TK-4001.</li> <li>▪ 40,3 m entre TK-1511 et TK-3001.</li> </ul>	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 68,2 m entre TK-809 et TK-1512.</li> <li>▪ 52,8 m entre TK-810 et TK-1512.</li> <li>▪ 40,7 m entre TK-809 et TK-810.</li> <li>▪ 61,8 m entre TK-1511 et TK-1507.</li> <li>▪ 39,5 m entre TK-1511 et TK-1512.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 52,5 m entre TK-1513 et TK-4003.</li> <li>▪ 93,8 m entre TK-1513 et TK-4002.</li> <li>▪ 62,6 m entre TK-1512 et TK-4001.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 58 m entre TK-1511 et TK-4001.</li> <li>▪ 109 m entre TK-1511 et TK-3001.</li> </ul>

**Distances à respecter pour l'installation de réservoirs de produits pétroliers (Classes I et II) hors sol (suite)**

Distance	Règlement sur les produits et les équipements pétroliers (L.R.Q., c. P-29.1)	National Fire Protection Association (NFPA 30)	Règlement d'urbanisme d'une partie de l'arrondissement de Rivière-Des-Prairies, Pointe-Aux-Trembles-Montréal-Est	Prévu au projet
Distance comprise entre la limite de l'emprise de la voie publique et le réservoir	---	---	15 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 71,5 m pour TK-810.</li> <li>▪ 87,6 m pour TK-809.</li> <li>▪ 81,2 m pour TK-1512.</li> <li>▪ 80,4 m pour TK-1511.</li> <li>▪ 120 m pour TK-1513.</li> </ul>