

ANNEXE 3

Débits calculés des eaux usées des terminaux

**Construction de réservoirs additionnels d'entreposage de produits liquides
Canterm Terminaux Canadiens Inc. (Canterm)**

Débits calculés des eaux usées du terminal K-1

	Présentement	Projet complété	Ajout	Unités
<u>Cuvette de rétention</u>				
Surface de la cuvette de rétention.	30,990	36,500	5,510	mètres carrés
Précipitation moyenne mensuelle la plus élevée. (1)	0.0942	0.0942	0.0942	mètres
Volume d'eau nominal.	2,919	3,438	519	mètres cubes
Pertes par évaporation	0	0	0	mètres cubes
Volume d'eau usée à traiter en différé au séparateur dans le mois.	2,919	3,438	519	mètres cubes
Débit moyen	0.068	0.080	0.012	Mètres cubes par minute
<u>Aires de chargement</u>				
Surface des aires de chargement.	1,325	1,325	0	mètres carrés
Pluie maximale de 24 heures de récurrence de 1 dans 25 ans. (1)	0.0819	0.0819	0.0819	mètres
Volume d'eau usée à traiter sur 24 heures au séparateur.	109	109	0	mètres cubes
Débit moyen	0.075	0.075	0.000	Mètres cubes par minute
<u>Cour du terminal</u>				
Surface de la cour asphaltée.	10,375	10,375	0	mètres carrés
Pluie maximale de 24 heures de récurrence de 1 dans 25 ans. (2)	0.0819	0.0819	0.0819	mètres
Volume d'eau usée non traité dirigé directement à l'égout.	850	850	0	mètres cubes
Débit moyen	0.590	0.590	0.000	Mètres cubes par minute

(1) Précipitation moyenne la plus élevée pour un mois: 94,2 mm en août. (Environnement Canada).

(2) Extrême quotidien de pluie: 81,9 mm le 14 septembre 1979. (Environnement Canada).

(3) Les volumes évaporés n'ont pas été soustraits alors qu'ils peuvent être importants.

**Construction de réservoirs additionnels d'entreposage de produits liquides
Canterm Terminaux Canadiens Inc. (Canterm)**

Débits calculés des eaux usées du terminal K-2

	Présentement	Projet complété	Ajout	Unités
Cuvettes de rétention				
Surface des cuvettes de rétention est et ouest.	0	32,800	32,800	mètres carrés
Précipitation moyenne mensuelle la plus élevée. (1)	0.0942	0.0942	0.0942	mètres
Volume d'eau nominal.	0	3,090	3,090	mètres cubes
Pertes par évaporation	0	0	0	mètres cubes
Volume d'eau usée à traiter en différé au séparateur dans le mois.	0	3,090	3,090	mètres cubes
Débit moyen	0.000	0.072	0.072	Mètres cubes par minute
Aires de chargement				
Surface des aires de chargement.	0	0	0	mètres carrés
Pluie maximale de 24 heures de récurrence de 1 dans 25 ans. (1)	0.0819	0.0819	0.0819	mètres
Volume d'eau usée à traiter sur 24 heures au séparateur.	0	0	0	mètres cubes
Débit moyen	0.000	0.000	0.000	Mètres cubes par minute
Cour du terminal				
Surface de la cour asphaltée.	0	0	0	mètres carrés
Pluie maximale de 24 heures de récurrence de 1 dans 25 ans. (2)	0.0819	0.0819	0.0819	mètres
Volume d'eau usée non traité dirigé directement à l'égout.	0	0	0	mètres cubes
Débit moyen	0.000	0.000	0.000	Mètres cubes par minute

(1) Précipitation moyenne la plus élevée pour un mois: 94,2 mm en août. (Environnement Canada).

(2) Extrême quotidien de pluie: 81,9 mm le 14 septembre 1979. (Environnement Canada).

(3) Les volumes évaporés n'ont pas été soustraits alors qu'ils peuvent être importants.

**Construction de réservoirs additionnels d'entreposage de produits liquides
Canterm Terminaux Canadiens Inc. (Canterm)**

Débits calculés des eaux usées du terminal K-3 (incluant le terminal K-4)

	Présentement	Projet complété	Ajout	Unités
Cuvettes de rétention				
Surface des cuvettes de rétention des terminaux K-3 et K-4.	34,126	41,426	7,300	mètres carrés
Précipitation moyenne mensuelle la plus élevée. (1)	0.0942	0.0942	0.0942	mètres
Volume d'eau nominal.	3,215	3,902	688	mètres cubes
Pertes par évaporation	0	0	0	mètres cubes
Volume d'eau usée à traiter en différé au séparateur dans le mois.	3,215	3,902	688	mètres cubes
Débit moyen	0.074	0.090	0.016	Mètres cubes par minute
Aires de chargement				
Surface des aires de chargement (seulement au terminal K-4).	753	753	0	mètres carrés
Pluie maximale de 24 heures de récurrence de 1 dans 25 ans. (1)	0.0819	0.0819	0.0819	mètres
Volume d'eau usée à traiter sur 24 heures au séparateur.	62	62	0	mètres cubes
Débit moyen	0.043	0.043	0.000	Mètres cubes par minute
Cour du terminal				
Surface de la cour asphaltée (seulement au terminal K-4).	2,850	2,850	0	mètres carrés
Pluie maximale de 24 heures de récurrence de 1 dans 25 ans. (2)	0.0819	0.0819	0.0819	mètres
Volume d'eau usée non traité dirigé directement à l'égout.	233	233	0	mètres cubes
Débit moyen	0.162	0.162	0.000	Mètres cubes par minute

(1) Précipitation moyenne la plus élevée pour un mois: 94,2 mm en août. (Environnement Canada).

(2) Extrême quotidien de pluie: 81,9 mm le 14 septembre 1979. (Environnement Canada).

(3) Les volumes évaporés n'ont pas été soustraits alors qu'ils peuvent être importants.

**Construction de réservoirs additionnels d'entreposage de produits liquides
Canterm Terminaux Canadiens Inc. (Canterm)**

Débits calculés des eaux usées du terminal K-5

	Présentement	Projet complété	Ajout	Unités
<u>Cuvette de rétention</u>				
Surface de la cuvette de rétention.	0	23,400	23,400	mètres carrés
Précipitation moyenne mensuelle la plus élevée. (1)	0.0942	0.0942	0.0942	mètres
Volume d'eau nominal.	0	2,204	2,204	mètres cubes
Pertes par évaporation	0	0	0	mètres cubes
Volume d'eau usée à traiter en différé au séparateur dans le mois.	0	2,204	2,204	mètres cubes
Débit moyen	0.000	0.051	0.051	Mètres cubes par minute
<u>Aires de chargement</u>				
Surface des aires de chargement.	0	0	0	mètres carrés
Pluie maximale de 24 heures de récurrence de 1 dans 25 ans. (1)	0.0819	0.0819	0.0819	mètres
Volume d'eau usée à traiter sur 24 heures au séparateur.	0	0	0	mètres cubes
Débit moyen	0.000	0.000	0.000	Mètres cubes par minute
<u>Cour du terminal</u>				
Surface de la cour asphaltée.	0	0	0	mètres carrés
Pluie maximale de 24 heures de récurrence de 1 dans 25 ans. (2)	0.0819	0.0819	0.0819	mètres
Volume d'eau usée non traité dirigé directement à l'égout.	0	0	0	mètres cubes
Débit moyen	0.000	0.000	0.000	Mètres cubes par minute

(1) Précipitation moyenne la plus élevée pour un mois: 94,2 mm en août. (Environnement Canada).

(2) Extrême quotidien de pluie: 81,9 mm le 14 septembre 1979. (Environnement Canada).

(3) Les volumes évaporés n'ont pas été soustraits alors qu'ils peuvent être importants.