

CANAUX.

CANAUX DU SAINT-LAURENT.

NOM.	Longueur en milles.	ÉCLUSES.			
		Nombre	Dimensions.	Pente.	Lame d'eau sur heurtoir.
			Pieds.	Pieds.	Pieds.
Lachine	8½	5	270 par 45	45	† A 2 écluses, 18 3 " " 14
Beauharnois	11¼	9	200 par 45	82½	9
Cornwall	11¾	6	270 par 45	48	14
Farran's Point	¾	1	200 par 45	4	9
Rapide Plat	4	2	270 par 45	11½	14
Galops	7⅝	4	{ 200 par 45 (2) 270 par 45 (2) }	15½	14
Welland	26¾	26	270 par 45	326¾	14
Embranchement Welland— *Emb. de la riv. Welland..	¾	2	150 par 26½	±10	9·10 pcs
*Affluent de la gde rivière.	21	2	{ 150 par 26½ (1) 200 par 45 (1) }	7 to 8	9
*Emb. du Port-Maitland..	1¾	1	185 par 45	7½	11
Sault Sainte-Marie	3¼	1	900 par 60	18	20·3 pcs
Total	71	54			

* Ce sont là des embranchements du canal de Welland, mais leur longueur et le nombre de leurs écluses ne doivent pas être compris dans les calculs relatifs à la navigation directe. † Actuellement la profondeur du canal n'admet que des navires d'un tirant d'eau de 12 pieds. ‡ Depuis le canal de Welland jusqu'à la rivière Welland. || Au plus bas niveau d'eau connu.

Le canal de Soulanges, en voie de construction sur la rive nord du fleuve Saint-Laurent, remplacera, une fois terminé, le canal de Beauharnois. Sa longueur sera de 14 milles ; il aura 4 écluses, et la lame d'eau sur le heurtoir aura 14 pieds. Les dimensions des écluses seront celles du plan d'agrandissement, 270 x 45 pieds.

Les tableaux suivants se rapportent à la ligne des canaux du Saint-Laurent. Table des distances entre Port-Arthur, sur le lac Supérieur et Liverpool :—

TABLEAU DES DISTANCES ENTRE PORT-ARTHUR, LAC SUPERIEUR ET LIVERPOOL.

	Milles.
Port-Arthur au Sault Sainte-Marie	273
Sault Sainte-Marie à Sarnia	318
Sarnia à Amherstburg	76
Amherstburg à Port-Colborne	232
Port-Colborne à Port-Dalhousie	27
Port-Dalhousie à Kingston	170
Kingston à Montréal	178
Montréal à Trois-Rivières (marée)	86
Trois-Rivières à Québec	74
Québec à Saguenay	126
Saguenay à Pointe au Père	57
Pointe au Père à la Pointe occid., Anticosti	202
Anticosti à Belle-Isle	441
Belle-Isle à Malin Head (Irlande)	2,013
Malin Head à Liverpool	221

4,494