

## CANAUX DU SAINT-LAURENT.

Nom.	Longueur en milles.	ECLUSES.			
		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 .....	11½	9	200 par 45	82½	
Cornwall .....	11½	6	270 par 45	48	14
Farran's Point .....	3	1	200 par 45	4	9
Rapide Plat .....	4	2	270 par 45	11½	14
Galops .....	7½	4	{ 200 par 45 (2) 270 par 45 (2)	15½	14
Welland .....	26¾	26	270 par 45	326¾	14
Embranchement Welland— *Embr. de la riv. Welland .....	3	2	150 par 26½	±10	9·10 pc.
*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 .....	3	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 de 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 :—

## TABLEAU DES DISTANCES ENTRE PORT-ARTHUR, LAC SUPÉRIEUR 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 occidentale, Anticosti .....	202
Anticosti à Belle-Isle .....	441
Belle-Isle à Malin Head (Irlande) .....	2,013
Malin Head à Liverpool .....	221
	<u>4,494</u>