

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	
Cornwall	11	6	270 par 45	48	14
Farran's-Point..	1	1	800 par 45	3½	14
Rapide Plat.....	3¾	2	270 par 45	11½	14
Galops.....	7⅓	3	{ 800 par 45 (1) 270 par 45 (2) }	15½	14
Welland.....	26¾	26	270 par 45	326¾	14
Embranchement Welland— *Embr. de la riv. Welland.	¾	2	150 par 26½	±10	9'10 pc.
*Affluent de la g'de rivière.	21	2	{ 150 par 26½ (1) 200 par 45 (1) }	7 à 8	9
*Emb. du Port-Maitland..	1¾	1	185 par 45	7½	11
Emb. du Sault Sainte-Marie.	1¾	1	900 par 60	18	20'3 pcs.
Total.....	70⅘	53			

* 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 14 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 82½ pieds. Les dimensions des écluses seront celles du plan d'agrandissement, 270 x 45 pieds avec une lame d'eau sur le heurtoir de 14 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

4,494