PARTIE II.—CANAUX.

Canaux du Saint-Laurent.

863. La navigation intérieure au Canada est la plus étendue et la plus importante du monde entier. Celle du Saint-Laurent seul. unie avec les grands lacs, s'étend sur une longueur de 2,260 milles, c'est-à-dire du détroit de Belle-Isle à Port-Arthur, à la tête du lac Supérieur. Sur ce parcours la navigation a lieu au moyen des canaux sur une longueur de 713 milles, tandis que les 2,1881 milles qui restent sont navigables au moyen de cours d'eau naturel. Port-Arthur à Duluth qui est le principal port de cette section des Etats-Unis pour les produits des Etats de l'Ouest, il y a une distance additionnelle de 124 milles, faisant en tout 2,384 milles. Lorsque l'on considère que par ces moyens une communication continue, par eau, est ouverte de Port-Arthur et Duluth à Liverpool, distance totale de 4,618 milles, on comprendra de suite l'importance de cette navigation et la nécessité de son parfait entretien.

Distances Arthur et Liverpool.

864. Le tableau suivant indique les distances entre Port-Arthur. entre Port- le 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 (où la marée cesse de se faire	9
sentir)	86
Trois-Rivières à Québec	74
Québec au Saguenay	$\frac{126}{57}$
Saguenay à la Pointe-au-Père. Pointe-au-Père à l'ouest d'Anticosti	97
Pointe-au-Pere a l'ouest d'Anticosti	$\frac{202}{441}$
Anticosti à Belle-Isle	
Belle-Isle à Malin Head (Irlande)	
Malin Head à Liverpool	241
	4,494
	1, 1.74

Particularités des grands lacs.

865. Les grands lacs qui forment une des principales configurations de cette navigation intérieure contiennent plus de la moitié de l'eau douce du globe. Les plus considérables connus généralement, sont les lacs Supérieur, Huron, Sainte-Claire, Érié et Ontario. Le tableau suivant donne leur longueur, largeur, leur surface et leur hauteur au-dessus du niveau de la mer:-