

OUVRAGES DU RAPIDE DES GALOPS.

Comme il est dit dans le rapport de l'année dernière, le rapide des Galops (7 milles en aval de Prescott), le moins profond des trois rapides évités par le canal des Galops, a été creusé dans l'intérêt de la navigation au moyen du minage sous-marin et du dragage.

Ces travaux, commencés en 1880 et terminés en 1889, consistent dans le creusement d'un chenal en ligne droite à travers les rapides, de 3,300 pieds de long, de 200 pieds de large et d'une profondeur suffisante pour permettre le passage, à l'eau basse, de bâtiments tirant 14 pieds d'eau. Ceci implique une profondeur de 17 pieds.

CANAL WELLAND.

LIGNE PRINCIPALE, DE PORT-DALHOUSIE, LAC ONTARIO, À PORT-COLBORNE, LAC ÉRIÉ.

Grâce aux travaux d'agrandissement, les navires tirant 14 pieds d'eau peuvent franchir le canal à toutes les phases du niveau de l'eau dans le lac Érié.

	Ancienne ligne.	Ligne agrandie ou nouvelle.	
Longueur du canal.....	27 $\frac{1}{2}$ milles.	26 $\frac{3}{4}$ milles.	
Portes auxiliaires (autrefois 3).....		2	
Nombre d'écluses {	d'ascension.....	26	
	de prise d'eau.....	1	
Dimensions.....	1 écluse 200 x 45 pds.	} d'ascension 25 de prise d'eau 1	
	1 " 200 x 46 "		
	1 de partage 230 x 45		
	24	150 x 26 $\frac{1}{2}$	} 270 pds x 45 pds.
Chute totale des écluses.....	326 $\frac{3}{4}$ pds.	326 $\frac{3}{4}$ pds.	
Hauteur de l'eau sur les seuils.....	10 $\frac{1}{4}$ "	14 "	

BRAS DE LA RIVIÈRE WELLAND.

Longueur du canal—De la tranchée de Port-Robinson à la rivière Welland.....	2,622 pieds.
" Du canal à Welland à la rivière, <i>via</i>	
" l'écluse à l'aqueduc.....	300 "
" De la tranchée de Chippewa à la rivière Niagara.....	1,020 "
Nombre d'écluses—Une à l'aqueduc, une à Port-Robinson.....	2 "
Dimensions des écluses.....	150 x 62 $\frac{1}{2}$ pieds.
Chute totale depuis le canal, à Welland, jusqu'à la rivière Welland.....	10 pieds.
Hauteur de l'eau sur les seuils.....	9 pds 10 pouces.