

DOC. PARLEMENTAIRE No 19a

Page.

Description détaillée de la route et du projet, de Montréal à Des-Joachims—Suite.

Description détaillée, bief de Catumet, route alternative.. . . .	131
" " de Bryson, Coulange, route alternative.. . . .	131
" " route de la Culbute, alternative.. . . .	132
Description détaillée de la route et du projet, de Des-Joachims à la baie Georgienne.. . . .	137
But.. . . .	"
Chenaux existant dans les lacs.. . . .	"
Résumé des travaux exécutés.. . . .	137
Hydrographie.. . . .	138
Matériaux.. . . .	139
Nivellements.. . . .	139
Plans.. . . .	140
Forages d'épreuve.. . . .	141
Description détaillée, bief de Des-Joachims, mille 271 aux rapides de Rocher-Capitaine.. . . .	142
" " de Rocher-Capitaine, Rocher-Capitaine à Deux-Rivières.. . . .	143
" " de Deux-Rivières, Deux-Rivières à Mattawa.. . . .	144
Descente de la rivière en aval de Mattawa.. . . .	146
Description détaillée, bief de Mattawa, Mattawa au lac Plain-Chant.. . . .	147
" " de Plain-Chant, lac Plain-Chant aux rapides de Les-Epines.. . . .	149
" " de Les-Epines, rapides de Les-Epines aux chutes du Parasseux inférieur.. . . .	149
" " du Parasseux, des chutes du Parasseux inférieur aux chutes du Parasseux supérieur.. . . .	150
" " de la route passant par Eau-Claire.. . . .	152
" " du bief de partage.. . . .	152
Comparaison entre le plan d'eau du lac Nipissing et le bief de partage adopté.. . . .	153
Diagramme montrant les plans de fond comparés, dans le bassin de partage.. . . .	156
Description détaillée, bief du lac Nipissing, North-Bay aux chutes Chaudière.. . . .	158
" " des rapides des Cinq-Milles, des rapides Chaudière aux rapides des Cinq-Milles.. . . .	159
" " Pickerei, des rapides des Cinq-Milles, la baie Georgienne.. . . .	163
Feux.. . . .	"
Bief de partage.. . . .	"
Considérations sur les écluses actuelles du Sault-Sainte-Marie.. . . .	"
Dimensions maxima des écluses projetées au bief de partage.. . . .	"
Canaux d'alimentation.. . . .	"
Régulation du débit, à Ottawa, Mattawa, et dans les rivières des Français et Pickerei.. . . .	"
Déversoirs à travers les barrages.. . . .	"
Tableau concernant la régulation.. . . .	171
Écluses.. . . .	191
Abords des écluses.. . . .	192
Types d'écluses isolées.. . . .	193
Sections comparées des bajoyers d'un canal maritime à écluse.. . . .	195
Écluses à bajoyers de rivière.. . . .	197
Tableau concernant les écluses isolées.. . . .	198
Voies d'écluses.. . . .	198
Profil de voies d'écluses.. . . .	200
Tableaux concernant des voies d'écluses.. . . .	201
Vannes automatiques.. . . .	201