

Étude d'impact sur l'environnement pour le prolongement de l'autoroute Robert-Cliche (73) entre Beauceville et Saint-Georges.

FICHE D'OBSERVATION – Visite terrain : 6 et 7 octobre 2004
Caractéristiques hydrauliques du milieu – (PONT ET PONCEAU)



Cours d'eau amont



Ouvrage amont



Grillages de retenu (débris) et conduites TBA (450 mm Ø)

Cours d'eau :	Bertrand , ruisseau	Secteur intercepté :	Terrain de balle
No. dossier MTQ :		Type d'ouvrage :	04
Ouverture de l'ouvrage :	Diamètre :	Hauteur : 1 220 mm	Largeur : 1 220 mm
Cours d'eau :	Hauteur :	Largeur :	Hauteur d'eau :
Type d'écoulement :	(seuil, rapide, chenal, méandre, chute, cascade , bassin, lac)		
Substrat du lit :	(argile-limon, sable-gravier, bloc-galet, roc)		
Nature des berges :	(arborescente, arbustive) , herbacée)		
Autres observations :	L'ouvrage est localisé au fond du terrain de balle de l'école De-Léry - Mgr-De-Laval. Un grillage de retenu pour débris est installé sur trois côtés ainsi qu'à l'entrée des TBA. La voie ferrée de Québec Central est localisée plus en aval. Captage des eaux de ruissellement par les conduites municipales jusqu'à la voie ferrée.		
Commentaires de la mun. de Beauceville :	Information disponible concernant le réseau pluvial. Pente +/-8,8%. L'ouvrage appartient à la commission scolaire de l'endroit.		
Aire du bassin :	2,13 km ²	Pente du bassin :	7,9 %

Classification des ouvrages d'art et numéro

Type – Pont (> 4.5m)		S-Type – Ponceau (< 4.5m)	
13 – Ponceau rec. en béton	41 – Poutre en béton armé	01 – TTOG (circulaire)	07 – Voûté en béton
19 – Ponceau voûté en bét. armé		02 – TBA (circulaire)	08 – Voûté en acier
35 – Portique en béton armé	42 – Poutres en béton précont. préfabr.	03 – Bois	09 – Tuyau en tôle ondulée aluminisée
36 – Portique en béton sous remblai	44 – Poutres en acier	04 – Béton (rectangulaire)	10 – Aluminium
	50 – Pont à béquilles en béton	05 – Tuyau arqué en tôle ondulée galvanisée	11 – Tuyau composé
38 – Pont à béquilles en béton		06 – Tuyau en plastique	

No. projet Tecslult : 05-11195-0020-0020002001

14-Fiches d'observations_Cours d'eau BERTRAND_terraindeballe.rtf