

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)



Ouvrage localisé en amont de la route (vue d'ensemble et agrandie)

Fossé (amont)

Cours d'eau :	Olivier , ruisseau	Route interceptée :	Bout de la 181 ^e Rue
No. dossier MTQ :		Type d'ouvrage :	02
Ouverture de l'ouvrage :	Diamètre : 900 mm	Hauteur :	Largeur :
Cours d'eau :	Hauteur : 900 mm	Largeur : 600 mm	
Type d'écoulement :	(seuil, rapide, chenal, méandre, chute, cascade, bassin, lac)		
Substrat du lit :	(argile-limon, sable-gravier, bloc-galet, roc) fossé recouvert de schiste argileux		
Nature des berges :	(arborescente, arbustive, herbacée)		
Autres observations :	Capté par la canalisation fermée de la 181 ^e Rue et se dirige vers la 19 ^e Avenue. Installation d'une grille servant au captage des débris. Fossé avec enrochement. Parc industriel en développement.		
Commentaires de la mun. de Beauceville :	Aucune information disponible concernant le réseau unitaire.		
Aire du bassin :	0,75 km ²	Pente du bassin :	9,4 %

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

04-Fiches d'observations_Cours d'eau OLIVIER_181rue.rtf