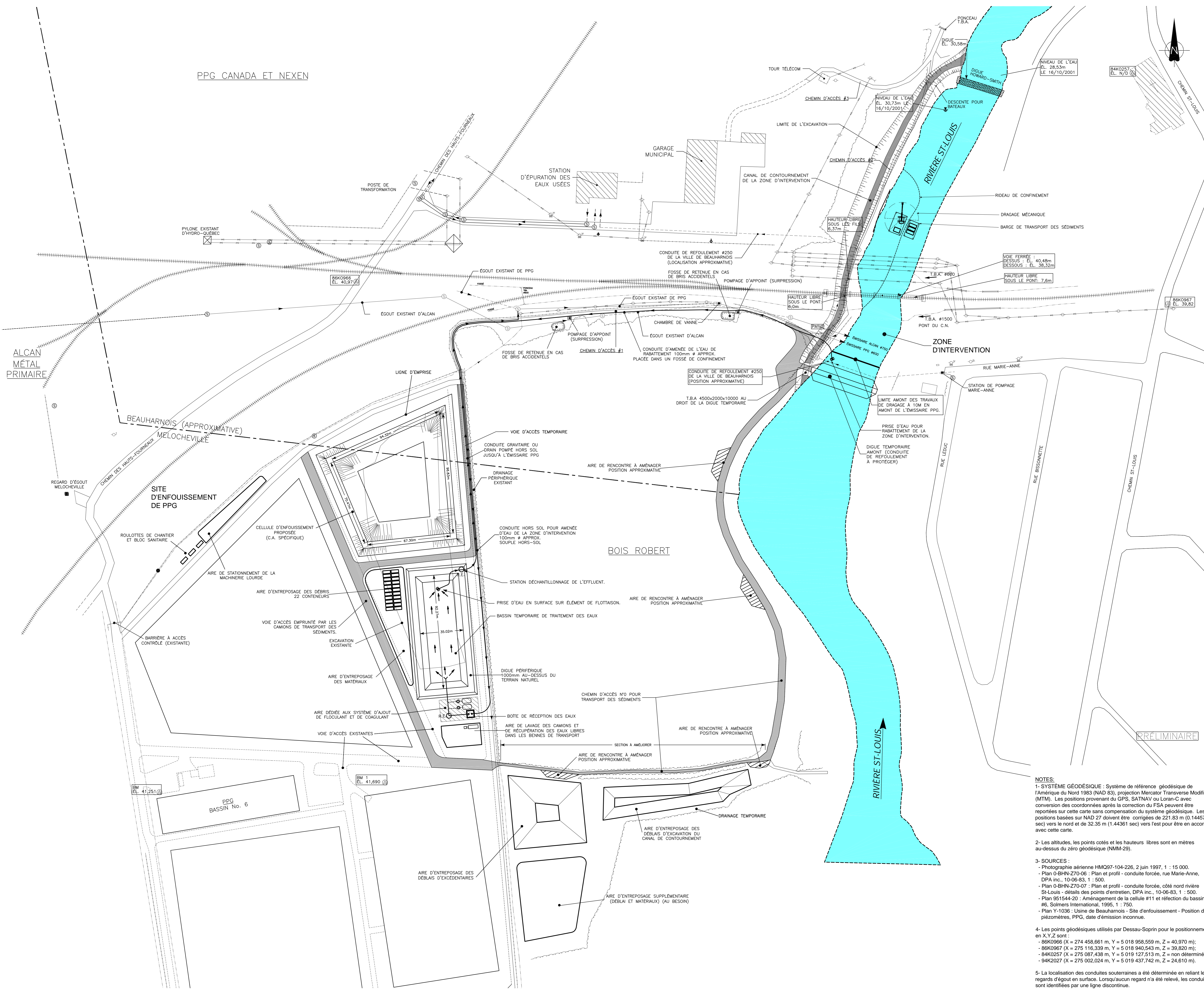


0450870140RE002800

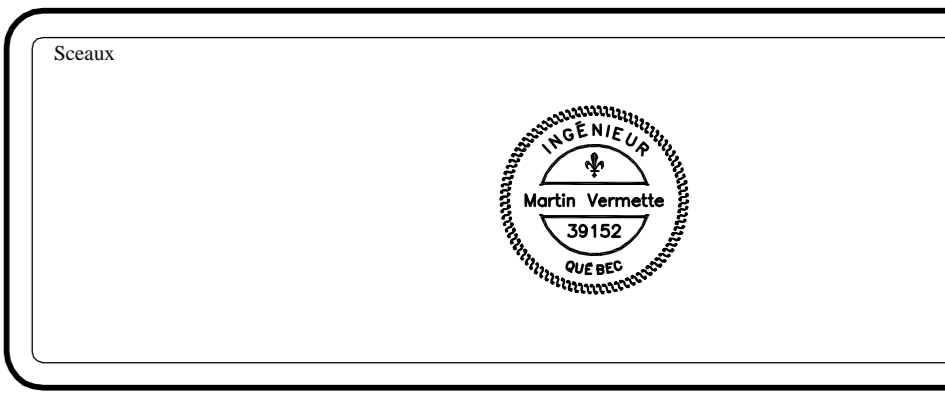
FORMAT A0

PPG CANADA ET NEXEN



LÉGENDE		
ARTICLE	EXISTANT	PROPOSÉ
PLAN		
CONDITE D'ÉGOUT		
REGARD-FUSARD		
CONDITE D'ÉGOUT		
CHAMBRE ET VANNE		
BORNE-FONTAINE		
TROTTOIR		
BORDURE		
PAVAGE		
ACCÈS		
FOSSE		
PONCEAU		
TRAVERSÉ DE RUE		
ARBRE ISOLÉ		
HAE		
CLÔTURE		
GARDE-FEU		
RAMPE D'ACCÈS		
LIGNE DE LOT		
LIGNE DE TERRE		
BOISE		
BÂTIMENT		
B.M.		
A DÉMOLIR		
FEUX DE CIRCULATION		
LAMPADAIRE SIMPLE		
LAMPADAIRE DOUBLE		
REVERBÈRE		
POTEAU AVEC ÉLECT.		
LUMIÈRE OU TÉLÉPHONE		
POTEAU AVEC HAUBAN		
PYLÔNE		
PITS D'ACCÈS B.C.		
PITS D'ACCÈS H.Q.		
CÂBLE AÉRIEN B.C.		
CÂBLE AÉRIEN H.Q.		
CÂBLE ENFOUÏ B.C.		
CONDITE H.Q.		
CONDITE B.C.		
CONDITE DE GAZ		
PROFIL		
PAVAGE		
INFRASTRUCTURE		
CONDITE D'ÉGOUT		
CONDITE D'ÉGOUT		
TERRAIN NATUREL		
ROC		
FORAGE GÉOTECHNIQUE		
STATION D'ÉCHANTILLONNAGE DE SÉDIMENTS À LA BENNE PRENEUSE		

REV.	DATE	DESCRIPTION	Préparé Par	Vérifié Par
ÉMISSIONS / RÉVISIONS				
TOUTES LES DIMENSIONS DEVONT ÊTRE PRISES ET VÉRIFIÉES AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.				



Client

PPG Canada Inc.
et **Alcan Inc.**

Restaurer
une zone de la rivière
Saint-Louis

Références du client

Projet

Restauration d'un tronçon de la rivière St-Louis

Beauharnois, Québec

Titre

FIGURE 2-1 PRINCIPAUX OUVRAGES REQUIS POUR RÉALISER LE SCÉNARIO D'INTERVENTION RETENU

Projeté par **Martin Vermette** Discipline **Environnement**

Dessiné par **G. St-Onge** Echelle **S.É.**

Vérifié par **Benoit Allen** Date **2002-08-12**

Chargé de projet **Benoit Allen** No. de séquence **dc**

Projet **0450870140RE002800** Lot **1** Dico. **1** No. Dessin **1** Rév. **1**

NOTES:

1- SYSTÈME GÉODÉSIQUE : Système de référence géodésique de l'Amérique du Nord 1983 (NAD 83), projection Mercator Transverse Modifiée (MTM). Les positions provenant du GPS, SATNAV ou Loran-C avec conversion des coordonnées après la correction du FSA peuvent être reportées sur cette carte sans compensation du système géodésique. Les positions basées sur NAD 27 doivent être corrigées de 221.83 m (0.14457 sec) vers le nord et de 32.35 m (1.44361 sec) vers l'est pour être en accord avec cette carte.

2- Les altitudes, les points cotés et les hauteurs libres sont en mètres au-dessus du zéro géodésique (NMM-29).

3- SOURCES :
- Photographie aérienne HMQ97-104-226, 2 juin 1997, 1 : 15 000.
- Plan 0-BHN-Z70-06 : Plan et profil - conduite forcée, rue Marie-Anne, DPA inc., 10-06-83, 1 : 500.
- Plan 0-BHN-Z70-07 : Plan et profil - conduite forcée, côté nord rivière St-Louis - détails des points d'entretien, DPA inc., 10-06-83, 1 : 500.
- Plan 951544-20 : Aménagement de la cellule #11 et réflexion du bassin #6, Solmers International, 1995, 1 : 750.
- Plan Y-1036 : Usine de Beauharnois - Site d'enfouissement - Position des piézomètres, PPG, date d'émission inconnue.

4- Les points géodésiques utilisés par Dessau-Soprin pour le positionnement en X,Y,Z sont :
- 86K0966 (X = 274 458,661 m, Y = 5 018 958,559 m, Z = 40,970 m);
- 86K0967 (X = 275 116,339 m, Y = 5 018 940,543 m, Z = 39,820 m);
- 84K0257 (X = 275 087,438 m, Y = 5 019 127,513 m, Z = non déterminé);
- 94K2027 (X = 275 002,024 m, Y = 5 019 437,742 m, Z = 24,610 m).

5- La localisation des conduites souterraines a été déterminée en reliant les regards d'égout en surface. Lorsqu'aucun regard n'a été relevé, les conduites sont identifiées par une ligne discontinue.