

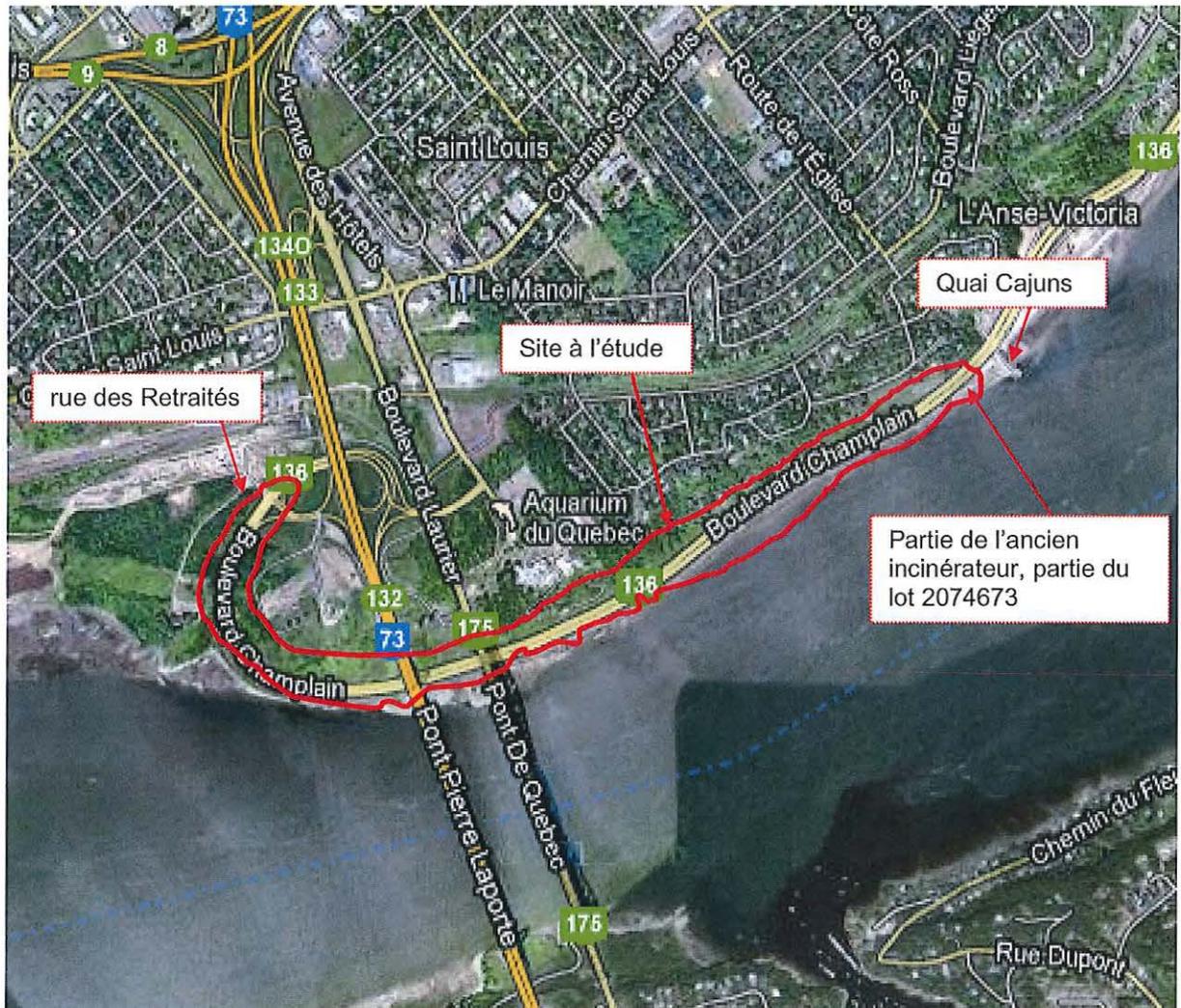
## **ANNEXE A**

### **Dessin L-1**

Localisation du site à l'étude



Nord



<b>PROJET :</b> Caractérisation environnementale « Phase II » Route 136, entre le quai Cajuns et la rue des Retraités Québec (Québec)	Localisation du site à l'étude	
	ÉCHELLE                      Aucune	
	DESSINÉ    M. Afoundo, M. Sc.	VÉRIFIÉ :    M. Afoundo, M. Sc.
	DOSSIER NO :    12-002-R01	
	DATE :            2012-07-31	DESSIN NO :    L-1

**Dessin L2-1 à L2-12**

Localisation des forages et distribution approximative de la contamination

### Visualisation des forages:

- Dessin L2-2: FE-1, FE-2 et FE-3
- Dessin L2-3: FE-4 , FE-5 et FE-6
- Dessin L2-4: FE-7 et FE-8
- Dessin L2-5: FE-9, FE-10 et FE-11
- Dessin L2-6: FE-12 et FE-13
- Dessin L2-7: FE-14, FE-15 et FE-16
- Dessin L2-8: FE-17, FE-18, FE-31, FE-32, FE-33 et FE-34
- Dessin L2-9: FE-18, FE-19, FE-20, FE-21, FE-29 et FE-30
- Dessin L2-10: FE-22, FE-23 et FE-28
- Dessin L2-11: FE-24 et FE-27
- Dessin L2-12: FE-25 et FE-26



### Légende:

- Emprise projetée des travaux
-  Puit de forage
-  Aire approximative de contamination
-  Top talus haut
-  Top talus bas

### Référence:

Plans fourni par SNC-Lavalin

### Projet:

Caractérisation environnementale «PHASE II»

Route 136 entre le quai Cajuns  
et la rue du Domaine Des Retraités

### Titre:

Plan clé



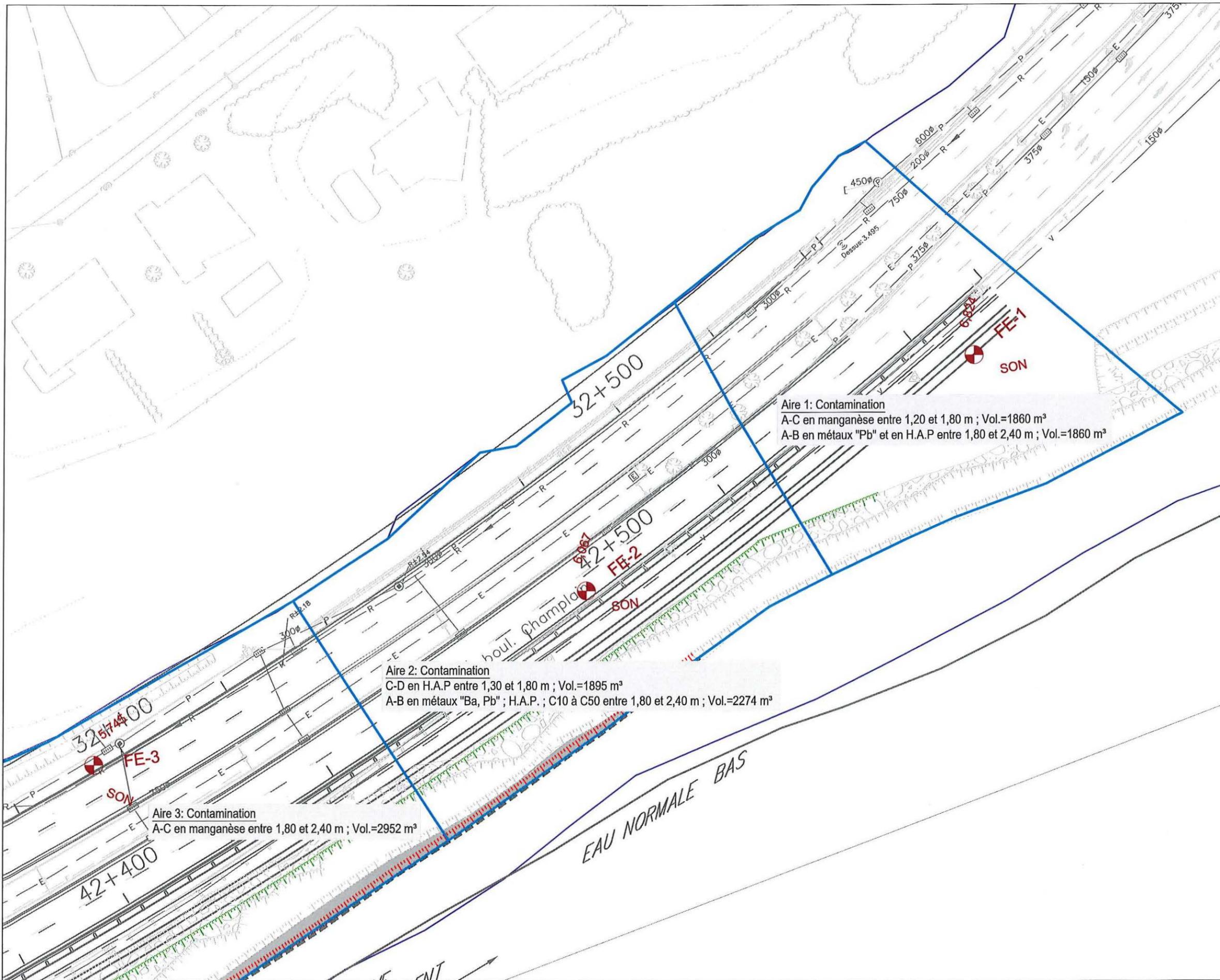
Vérifié : M. Afoundo M.Sc.

Approuvé : M. Afoundo M.Sc

Dessiné : J.P | Échelle : 1:6500

Dossier No : 12-002-R01

Date : 01-08-2012 | Dessin : L2-1



**Légende:**

- Emprise projetée des travaux
- Puit de forage
- Aire approximative de contamination
- Top talus haut
- Top talus bas

**Référence:**

Plans fourni par SNC-Lavalin

**Projet:**

Caractérisation environnementale «PHASE II»  
Route 136 entre le quai Cajuns  
et la rue Des Retraités

**Titre:**

Localisation des forages et distribution  
approximative de la contamination



Vérifié : M. Afoundo M.Sc.

Approuvé : M. Afoundo M.Sc

Dessiné : J.P | Échelle : 1:600

Dossier No : 12-002-R01

Date : 01-08-2012 | Dessin : L2-2



**Légende:**

-  Emprise projetée des travaux
-  Puit de forage
-  Aire approximative de contamination
-  Top talus haut
-  Top talus bas

**Référence:**

Plans fourni par SNC-Lavalin

**Projet:**

Caractérisation environnementale «PHASE II»  
Route 136 entre le quai Cajuns  
et la rue Des Retraités

**Titre:**

Localisation des forages et distribution  
approximative de la contamination



Vérifié : M. Afoundo M.Sc.

Approuvé : M. Afoundo M.Sc

Dessiné : J.P      Échelle : 1:600

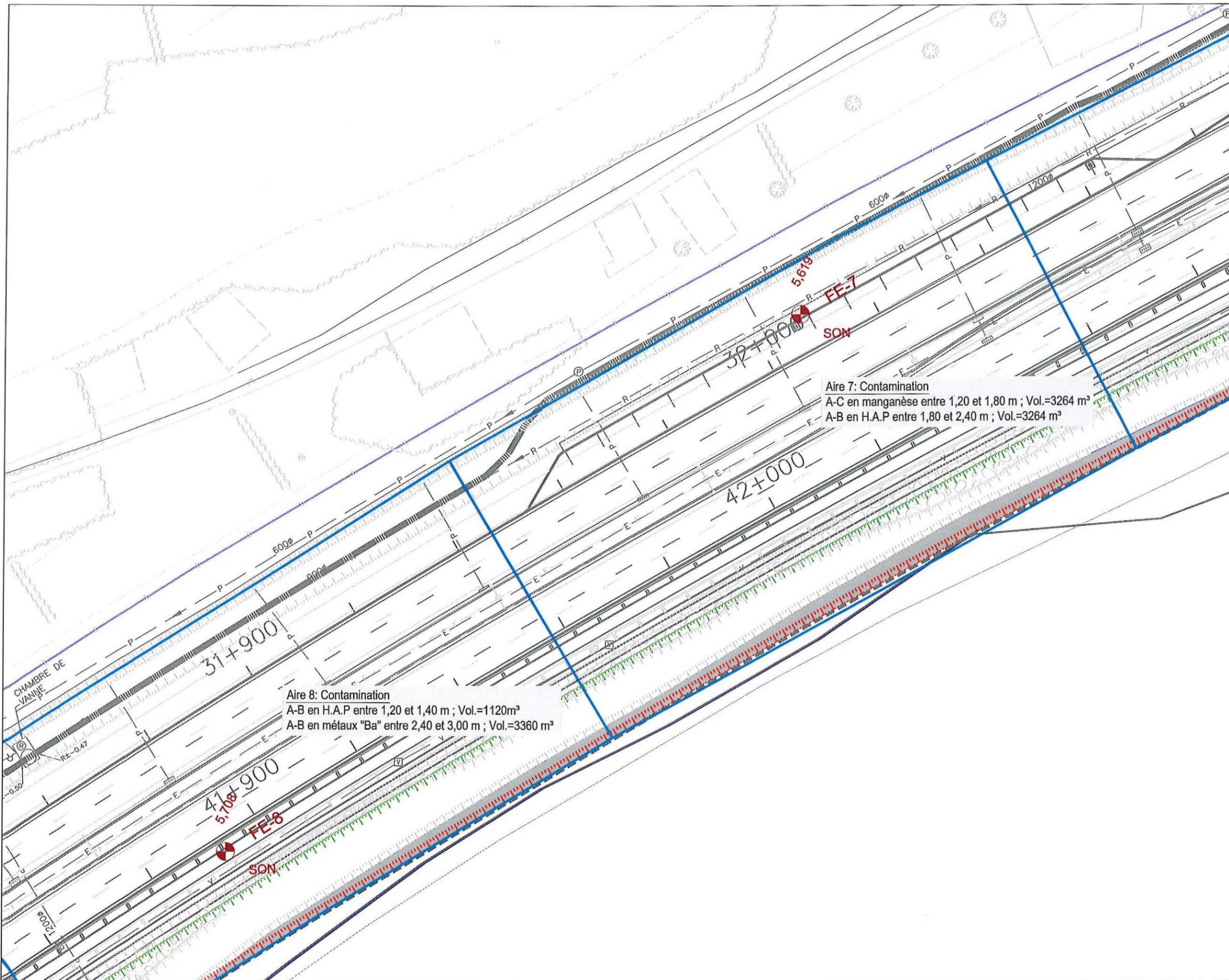
Dossier No : 12-002-R01

Date : 01-08-2012      Dessin : L2-3

**Aire 5: Contamination**  
A-B en C10 à C50 entre 0,15 et 0,30 m ; Vol.=795 m<sup>3</sup>  
A-B en métaux "Ba, Mn" entre 1,30 et 1,80 m ; Vol.=2650 m<sup>3</sup>

**Aire 4: Contamination**  
A-C en manganèse entre 1,50 et 3,00 m ; Vol.=3040 m<sup>3</sup>

**Aire 6: Contamination**  
A-B en métaux "Ni, Pb, Mn" entre 1,20 et 1,80 m ; Vol.=3024 m<sup>3</sup>  
B-C en métaux "Ba, Mo" entre 1,80 et 3,00 m ; Vol.=6048 m<sup>3</sup>



- Légende:**
- Emprise projetée des travaux
  - Puit de forage
  - Aire approximative de contamination
  - Top talus haut
  - Top talus bas

**Aire 7: Contamination**  
 A-C en manganèse entre 1,20 et 1,80 m ; Vol.=3264 m<sup>3</sup>  
 A-B en H.A.P entre 1,80 et 2,40 m ; Vol.=3264 m<sup>3</sup>

**Aire 8: Contamination**  
 A-B en H.A.P entre 1,20 et 1,40 m ; Vol.=1120m<sup>3</sup>  
 A-B en métaux "Ba" entre 2,40 et 3,00 m ; Vol.=3360 m<sup>3</sup>

**Référence:**  
 Plans fourni par SNC-Lavalin

**Projet:**  
 Caractérisation environnementale «PHASE II»  
 Route 136 entre le quai Cajuns  
 et la rue Des Retraités

**Titre:**  
 Localisation des forages et distribution  
 approximative de la contamination

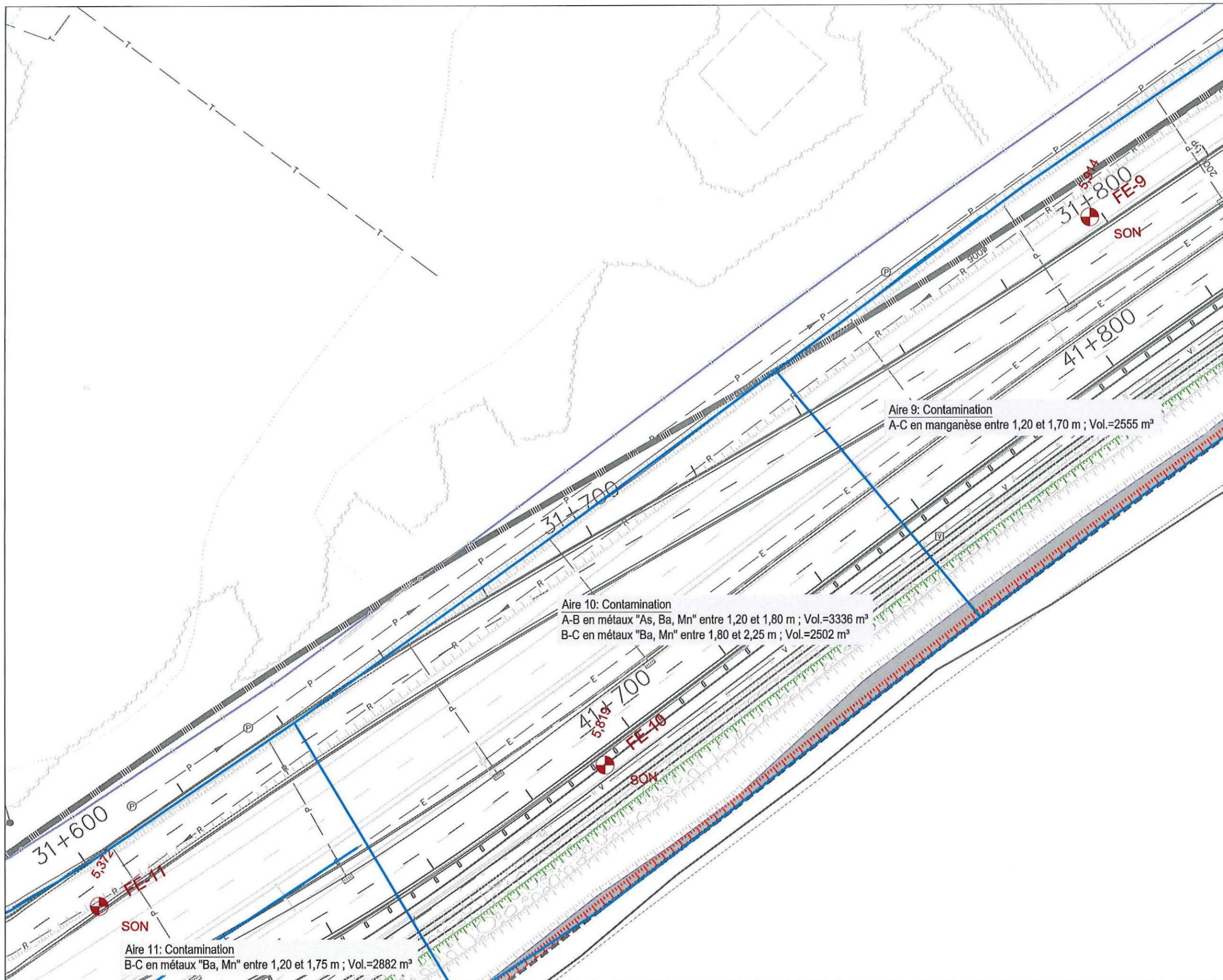


Vérifié : M. Afoundo M.Sc.  
 Approuvé : M. Afoundo M.Sc

Dessiné : J.P      Échelle : 1:600

Dossier No : 12-002-R01

Date : 01-08-2012      Dessin : L2-4



**Légende:**

- Emprise projetée des travaux
- Puit de forage
- Aire approximative de contamination
- Top talus haut
- Top talus bas

**Référence:**

Plans fourni par SNC-Lavalin

**Projet:**

Caractérisation environnementale «PHASE II»

Route 136 entre le quai Cajuns  
et la rue Des Retraités

**Titre:**

Localisation des forages et distribution  
approximative de la contamination



Vérifié : M. Afoundo M.Sc.

Approuvé : M. Afoundo M.Sc

Dessiné : J.P | Échelle : 1:600

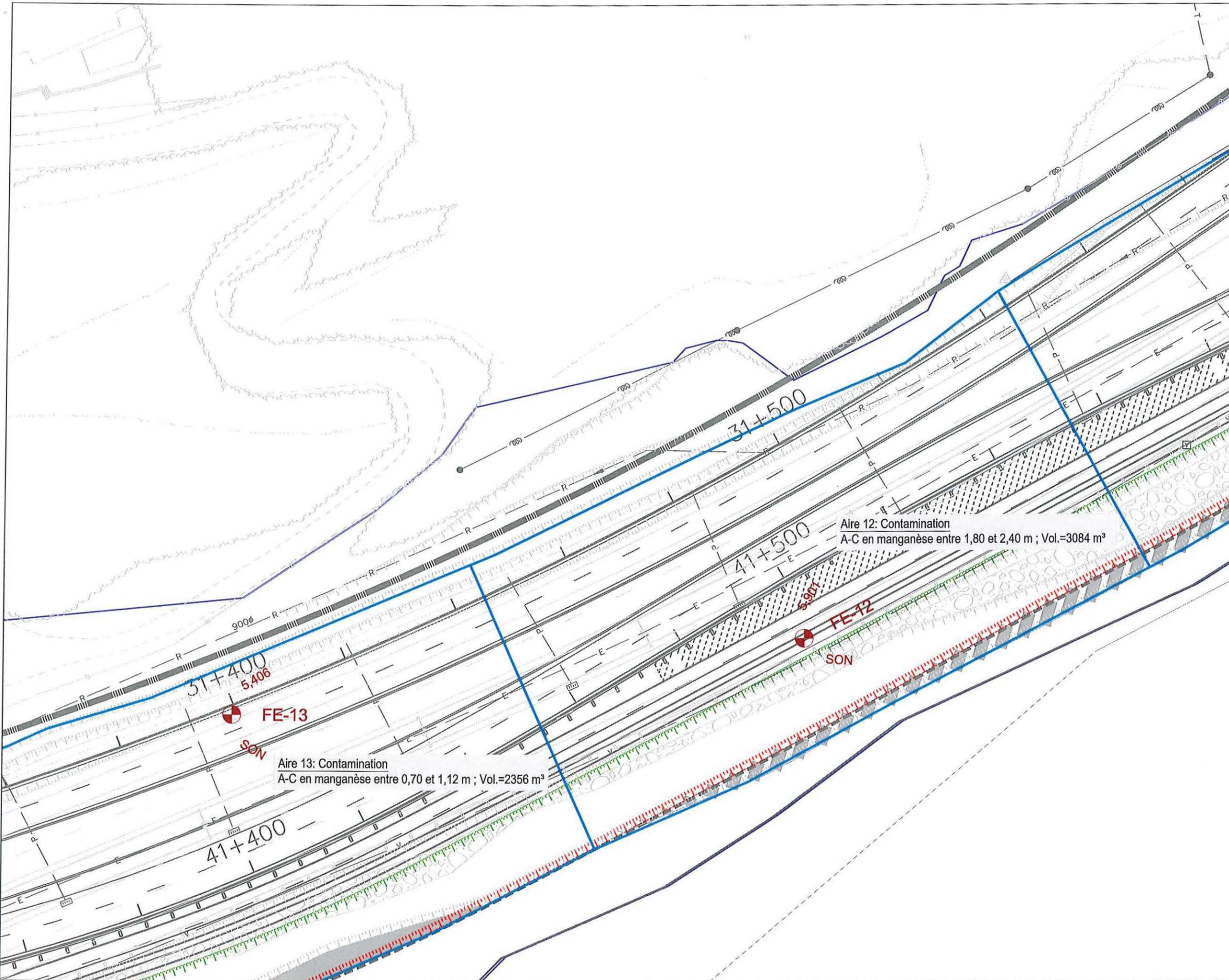
Dossier No : 12-002-R01

Date : 01-08-2012 | Dessin : L2-5

**Aire 9: Contamination**  
A-C en manganèse entre 1,20 et 1,70 m ; Vol.=2555 m<sup>3</sup>

**Aire 10: Contamination**  
A-B en métaux "As, Ba, Mn" entre 1,20 et 1,80 m ; Vol.=3336 m<sup>3</sup>  
B-C en métaux "Ba, Mn" entre 1,80 et 2,25 m ; Vol.=2502 m<sup>3</sup>

**Aire 11: Contamination**  
B-C en métaux "Ba, Mn" entre 1,20 et 1,75 m ; Vol.=2882 m<sup>3</sup>



- Légende:**
- Emprise projetée des travaux
  - Puit de forage
  - Aire approximative de contamination
  - Top talus haut
  - Top talus bas

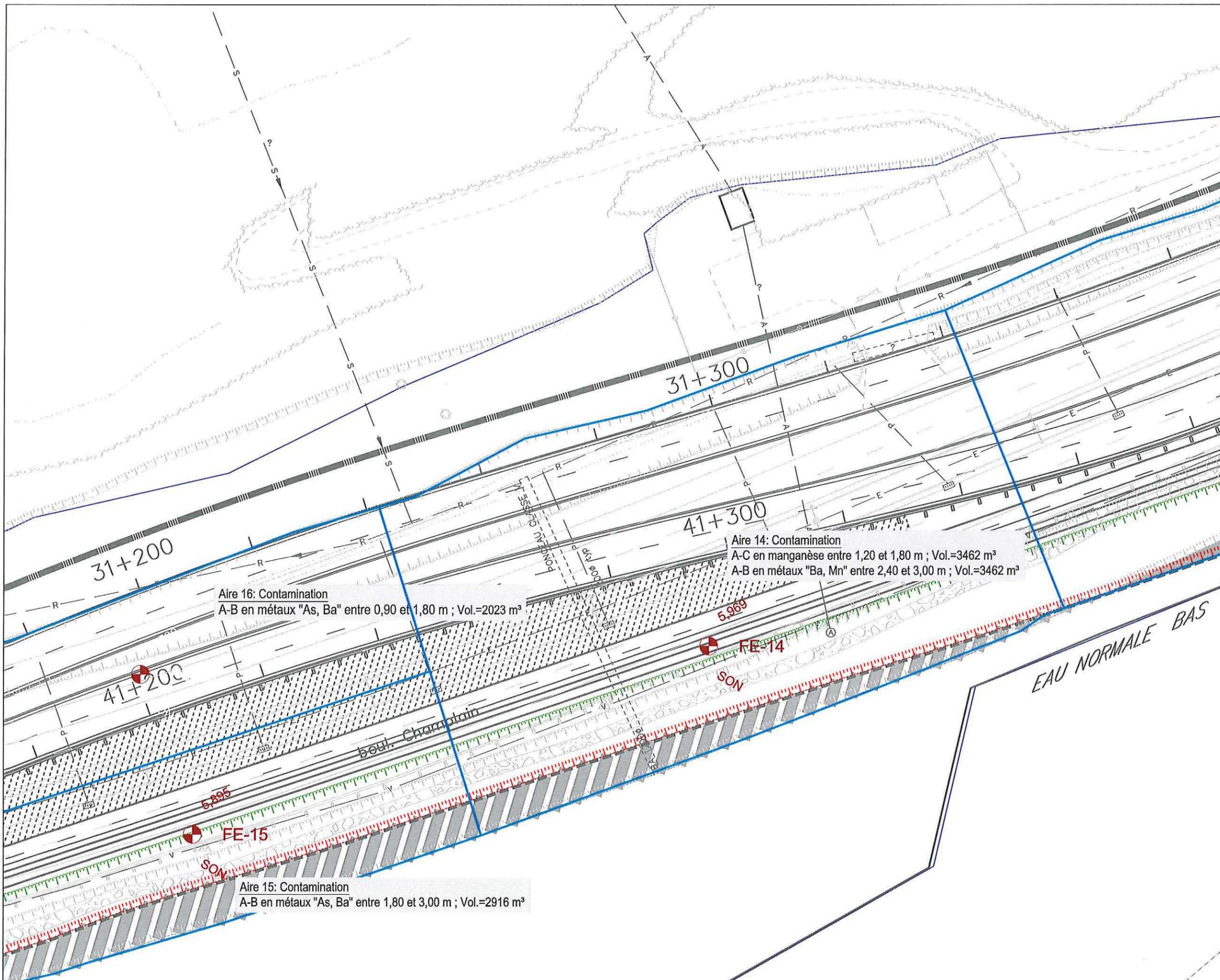
**Référence:**  
Plans fourni par SNC-Lavalin

**Projet:**  
Caractérisation environnementale «PHASE II»  
Route 136 entre le quai Cajuns  
et la rue Des Retraités

**Titre:**  
Localisation des forages et distribution  
approximative de la contamination



Vérifié : M. Afoundo M.Sc.  
Approuvé : M. Afoundo M.Sc.  
Dessiné : J.P      Échelle : 1:600  
Dossier No : 12-002-R01  
Date : 01-08-2012      Dessin : L2-6



**Légende:**

- Emprise projetée des travaux
- ⊕ Puit de forage
- Aire approximative de contamination
- Top talus haut
- Top talus bas

**Référence:**

Plans fourni par SNC-Lavalin

**Projet:**

Caractérisation environnementale «PHASE II»  
Route 136 entre le quai Cajuns  
et la rue Des Retraités

**Titre:**

Localisation des forages et distribution  
approximative de la contamination



Vérifié : M. Afoundo M.Sc.

Approuvé : M. Afoundo M.Sc

Dessiné : J.P | Échelle : 1:600

Dossier No : 12-002-R01

Date : 01-08-2012 | Dessin : L2-7



**Légende:**

- Emprise projetée des travaux
- ⊕ Puit de forage
- Aire approximative de contamination
- Top talus haut
- Top talus bas

**Référence:**

Plans fourni par SNC-Lavalin

**Projet:**

Caractérisation environnementale «PHASE II»

Route 136 entre le quai Cajuns  
et la rue Des Retraités

**Titre:**

**Localisation des forages et distribution  
approximative de la contamination**



Vérifié : M. Afoundo M.Sc.

Approuvé : M. Afoundo M.Sc

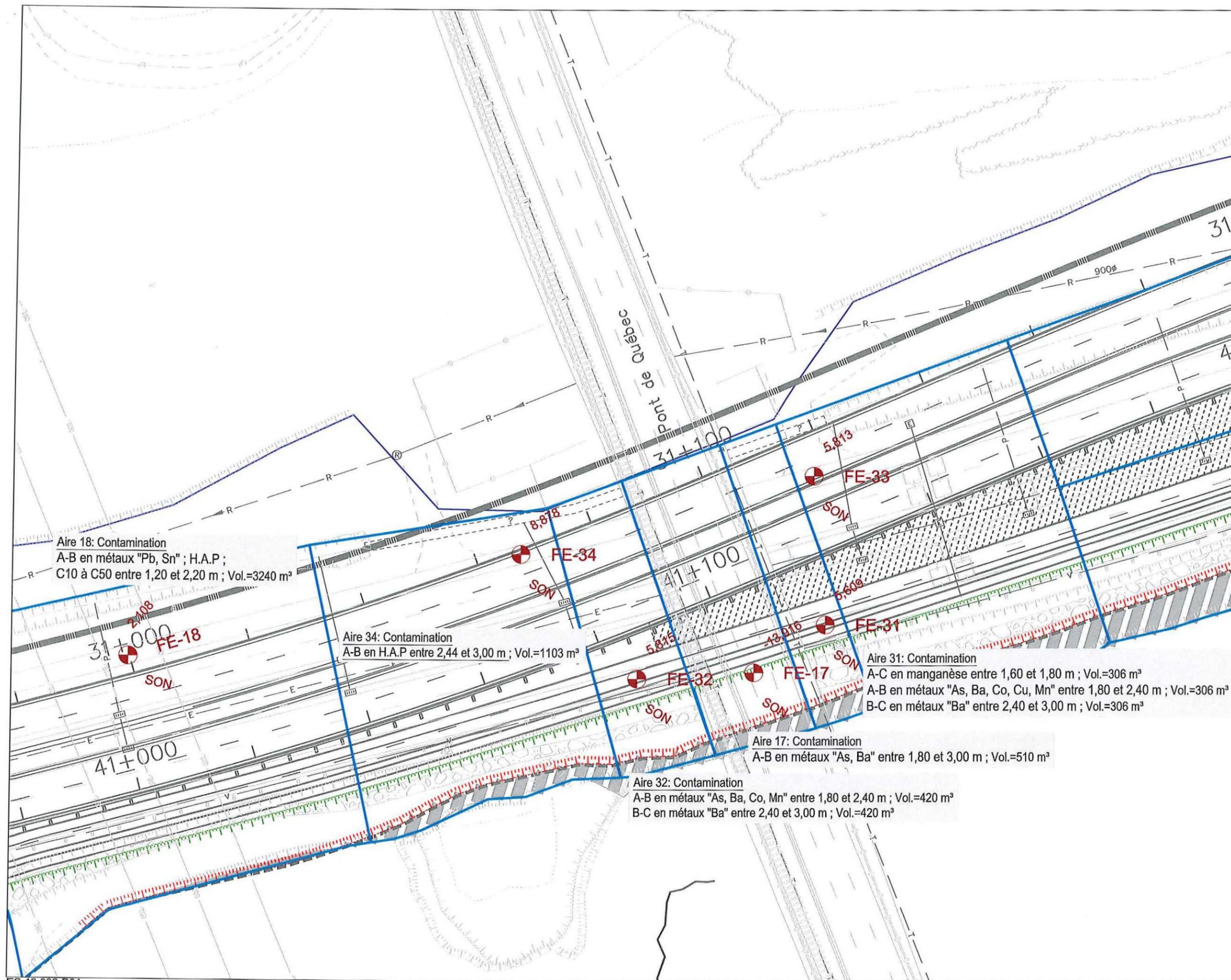
Dessiné : J.P

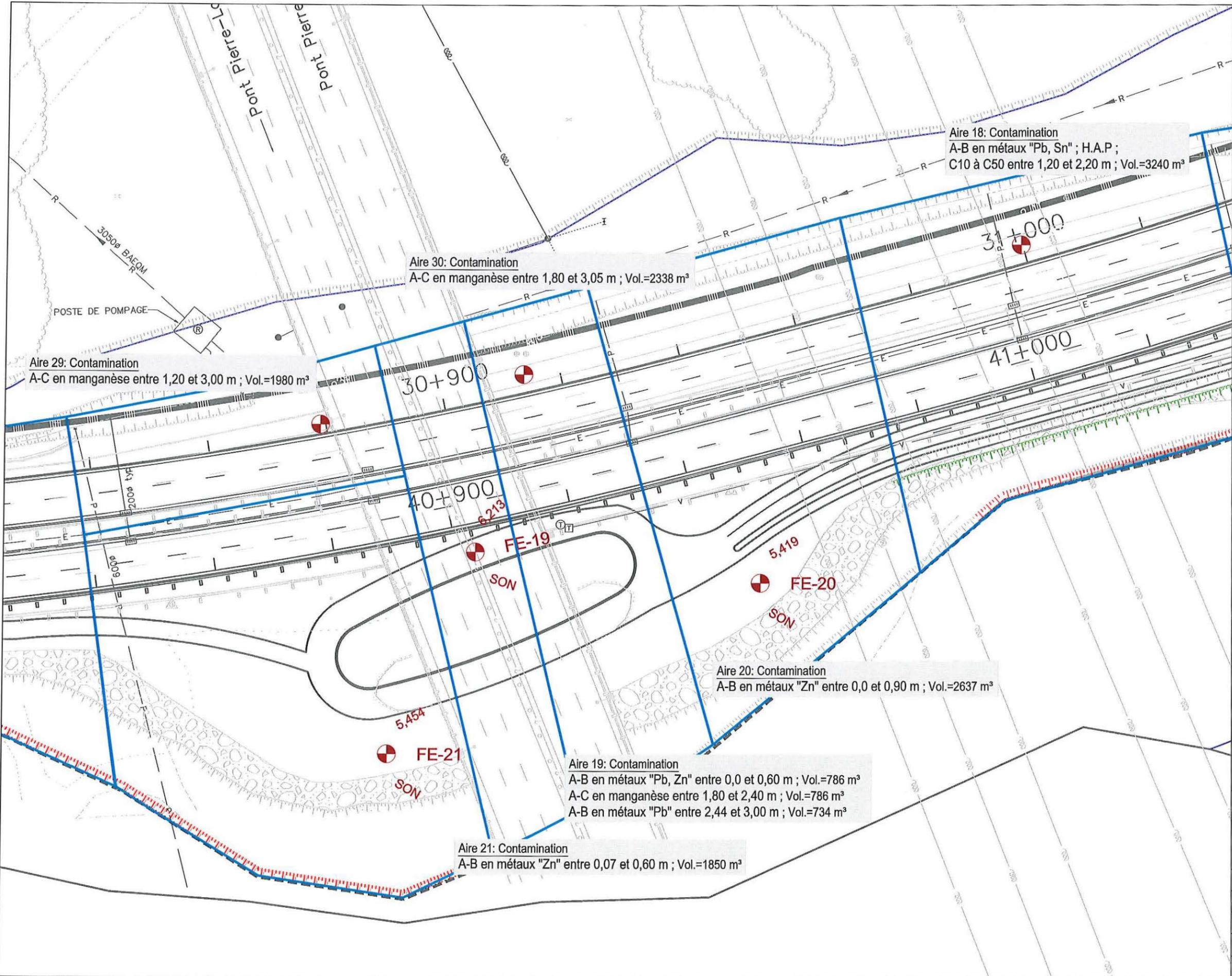
Échelle : 1:600

Dossier No : 12-002-R01

Date : 01-08-2012

Dessin : L2-8





**Légende:**

-  Emprise projetée des travaux
-  Puit de forage
-  Aire approximative de contamination
-  Top talus haut
-  Top talus bas

**Référence:**

Plans fourni par SNC-Lavalin

**Projet:**

Caractérisation environnementale «PHASE II»  
Route 136 entre le quai Cajuns  
et la rue Des Retraités

**Titre:**

Localisation des forages et distribution  
approximative de la contamination



Vérifié : M. Afoundo M.Sc.

Approuvé : M. Afoundo M.Sc.

Dessiné : J.P

Échelle : 1:600

Dossier No : 12-002-R01

Date : 01-08-2012

Dessin : L2-9



**Légende:**

-  Emprise projetée des travaux
-  Puit de forage
-  Aire approximative de contamination
-  Top talus haut
-  Top talus bas

**Référence:**

Plans fourni par SNC-Lavalin

**Projet:**

Caractérisation environnementale «PHASE II»

Route 136 entre le quai Cajuns  
et la rue Des Retraités

**Titre:**

Localisation des forages et distribution  
approximative de la contamination



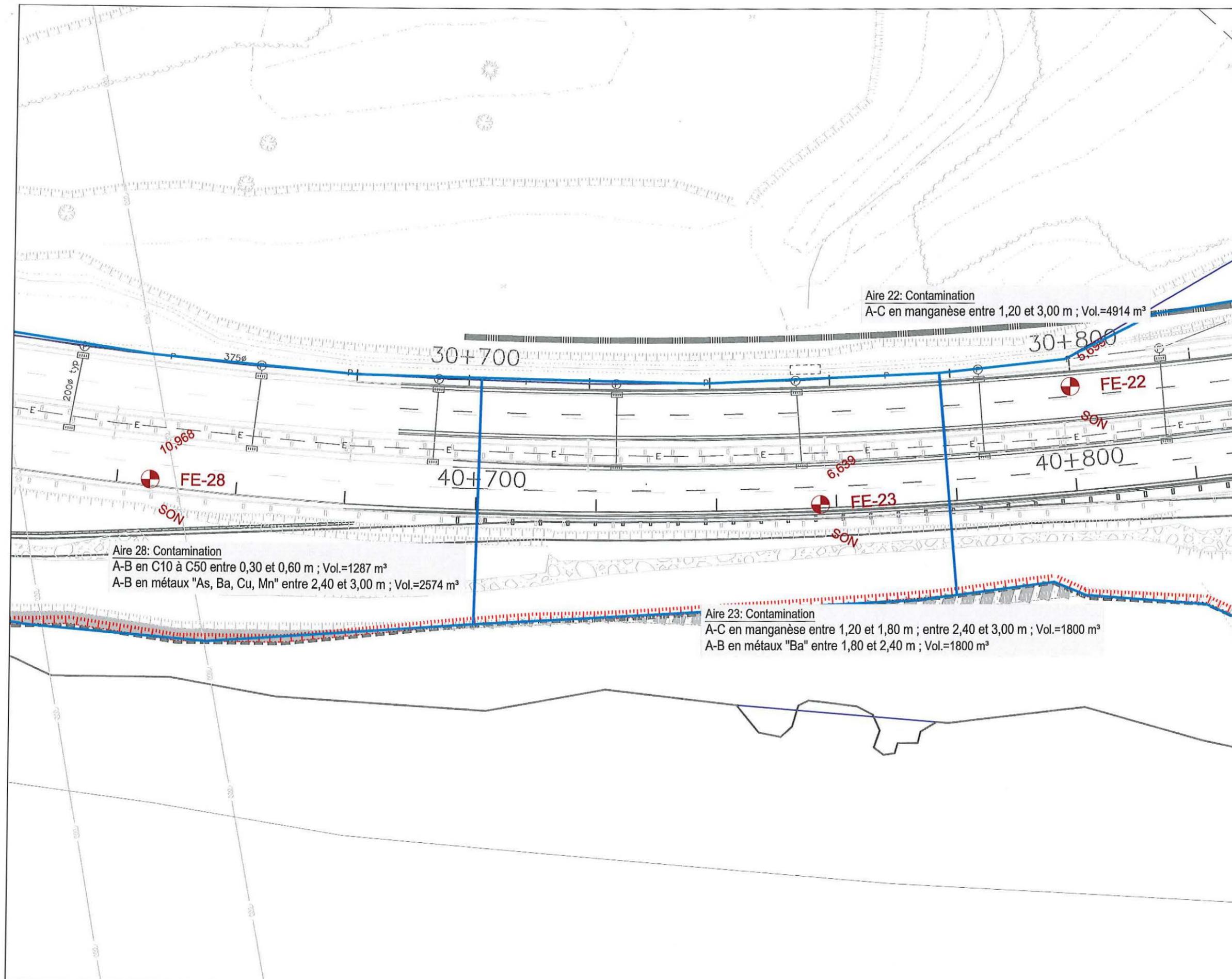
Vérifié : M. Afoundo M.Sc.

Approuvé : M. Afoundo M.Sc

Dessiné : J.P      Échelle : 1:600

Dossier No : 12-002-R01

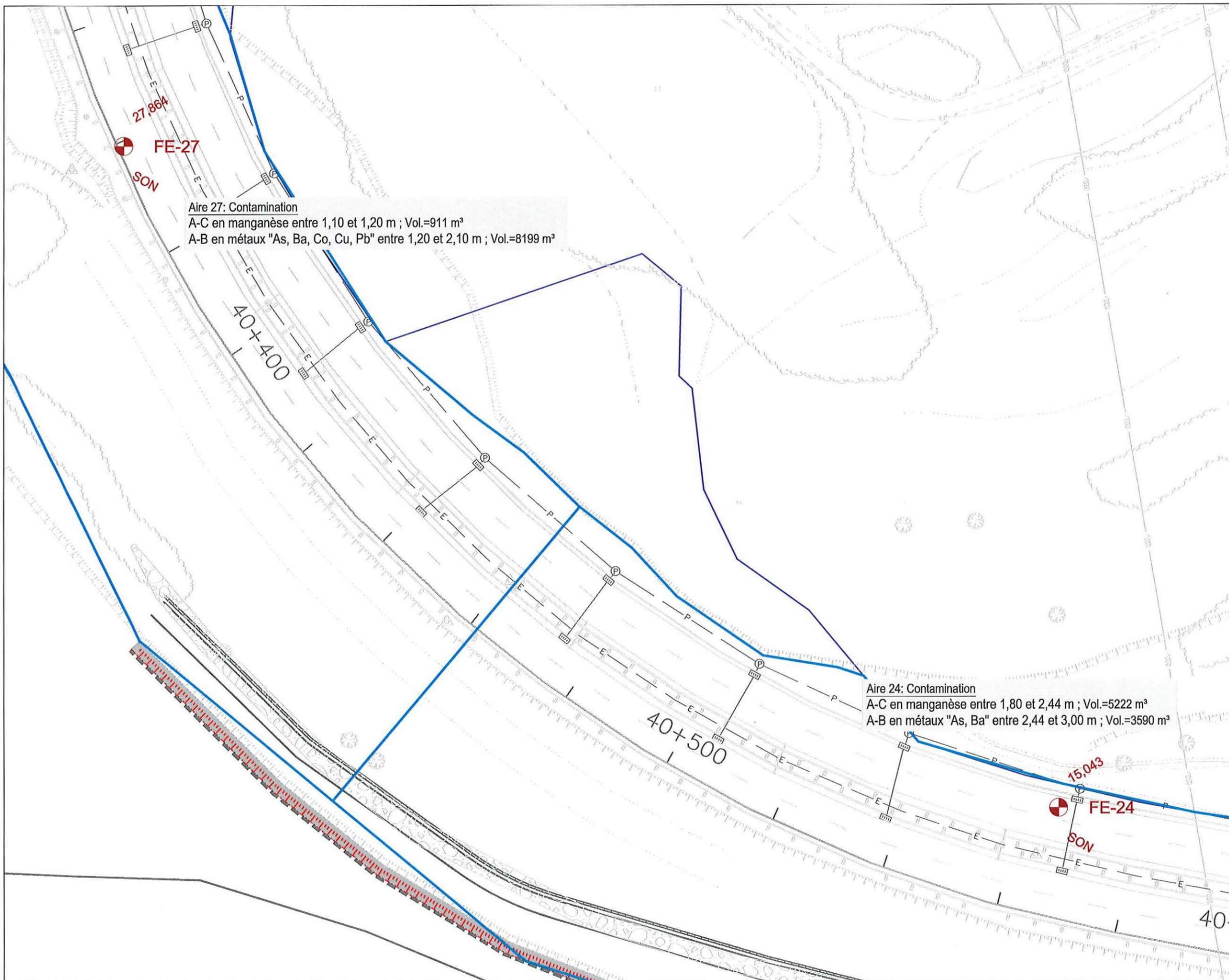
Date : 01-08-2012      Dessin : L2-10



Aire 22: Contamination  
A-C en manganèse entre 1,20 et 3,00 m ; Vol.=4914 m<sup>3</sup>

Aire 28: Contamination  
A-B en C10 à C50 entre 0,30 et 0,60 m ; Vol.=1287 m<sup>3</sup>  
A-B en métaux "As, Ba, Cu, Mn" entre 2,40 et 3,00 m ; Vol.=2574 m<sup>3</sup>

Aire 23: Contamination  
A-C en manganèse entre 1,20 et 1,80 m ; entre 2,40 et 3,00 m ; Vol.=1800 m<sup>3</sup>  
A-B en métaux "Ba" entre 1,80 et 2,40 m ; Vol.=1800 m<sup>3</sup>



Aire 27: Contamination  
 A-C en manganèse entre 1,10 et 1,20 m ; Vol.=911 m<sup>3</sup>  
 A-B en métaux "As, Ba, Co, Cu, Pb" entre 1,20 et 2,10 m ; Vol.=8199 m<sup>3</sup>

Aire 24: Contamination  
 A-C en manganèse entre 1,80 et 2,44 m ; Vol.=5222 m<sup>3</sup>  
 A-B en métaux "As, Ba" entre 2,44 et 3,00 m ; Vol.=3590 m<sup>3</sup>



**Légende:**

- Emprise projetée des travaux
- Puit de forage
- Aire approximative de contamination
- Top talus haut
- Top talus bas

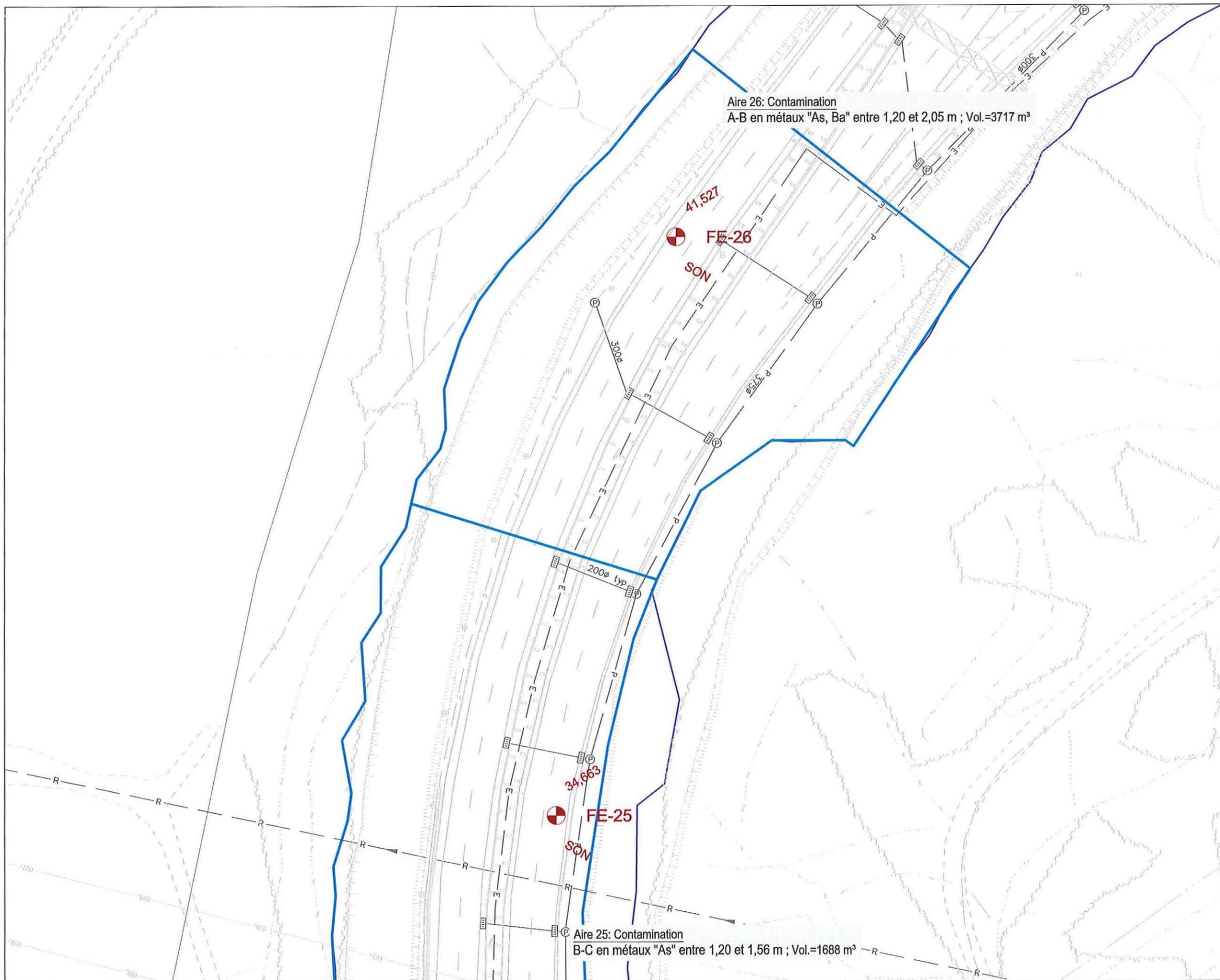
**Référence:**  
 Plans fourni par SNC-Lavalin

**Projet:**  
 Caractérisation environnementale «PHASE II»  
 Route 136 entre le quai Cajuns  
 et la rue Des Retraités

**Titre:**  
 Localisation des forages et distribution  
 approximative de la contamination



Vérifié : M. Afoundo M.Sc.	
Approuvé : M. Afoundo M.Sc	
Dessiné : J.P	Échelle : 1:600
Dossier No : 12-002-R01	
Date : 01-08-2012	Dessin : L2-11



**Légende:**

-  Emprise projetée des travaux
-  Puit de forage
-  Aire approximative de contamination
-  Top talus haut
-  Top talus bas

**Référence:**

Plans fourni par SNC-Lavalin

**Projet:**

Caractérisation environnementale «PHASE II»  
Route 136 entre le quai Cajuns  
et la rue Des Retraités

**Titre:**

Localisation des forages et distribution  
approximative de la contamination



Vérifié : M. Afoundo M.Sc.

Approuvé : M. Afoundo M.Sc

Dessiné : J.P | Échelle : 1:600

Dossier No : 12-002-R01

Date : 01-08-2012 | Dessin : L2-12