



**SITE À L'ÉTUDE
(SECTEUR CARBONE
ET COULÉE)**

LÉGENDE GÉOTECHNIQUE

- SONDAGE RÉALISÉ ET N° D'IDENTIFICATION (ÉTUDE ANTÉRIEURE)
- SONDAGE RÉALISÉ (ÉTUDE ANTÉRIEURE) REF. TECHMAT INC. 200602
- FORAGE RÉALISÉ EN 2007 AVEC OU SANS PIÉZOMÈTRE (RAPPORT TECHMAT 1050714)
- SONDAGE AU PIÉZOMÈTRE RÉALISÉ EN 2007 (RAPPORT TECHMAT 1050714)
- SONDAGE AU SCISSOMÈTRE RÉALISÉ EN 2007 (RAPPORT TECHMAT 1050714)
- SONDAGE AU SCISSOMÈTRE RÉALISÉ EN 2007 (RAPPORT TECHMAT 1050714)
- PRÉLEVEMENT EN SOL DE SURFACE EN 2007 (RAPPORT TECHMAT 1050714)
- PUITS D'EXPLORATION RÉALISÉ EN 2007 (RAPPORT TECHMAT 1050714)
- SONDAGE AU PIÉZOMÈTRE RÉALISÉ EN 2007 (RAPPORT TECHMAT 1050714)

SOURCE POTENTIELLE D'ALTÉRATION

- OPÉRATEUR EN PLACE (MA 2007)
- ANCIEN SITE D'OPÉRATEUR
- POSTE DE DISTRIBUTION (TRANSFORMATEUR) AVEC NOUVEAU STATIONNEMENT DE 30 SURFACE
- POSTE DE DISTRIBUTION (TRANSFORMATEUR) SANS NOUVEAU STATIONNEMENT
- RESERVOIR DE DIESEL SOUTERRAIN, DLEVÉ AVEC SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET RESTAURATION DES SOLS LE CAS ÉCHÉANT (TRAVAUX RÉALISÉS PAR ALCAN)
- RESERVOIR DE DIESEL HORS-SOL ENLEVÉ AVEC SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET RESTAURATION DES SOLS LE CAS ÉCHÉANT (TRAVAUX RÉALISÉS PAR ALCAN)
- RESERVOIR DOUBLE PAROIS D'HAUTE USEE SOUTERRAIN, (OU PLACE ACTUELLEMENT)
- RESERVOIR DE DIESEL HORS-SOL SUR BARRIÈRE D'ACCÈS DE RÉGÉNÉRATION EN BÉTON (OU PLACE ACTUELLEMENT)

CONTAMINANTS POTENTIELS ANALYSÉS DANS LES REMBLAIS ET PLAGE DE CONTAMINATION SELON LES CRITÈRES PRÉSCRITS PAR LE MDDEP

- QUALITÉ DES SOLS**
(VOIR NOTES GÉNÉRALES)
- RESULTAT D'ANALYSE SUPÉRIEUR AU CRITÈRE C DU MDDEP
 - RESULTAT D'ANALYSE DANS LA PLAGE BC
 - RESULTAT D'ANALYSE DANS LA PLAGE AB
 - RESULTAT D'ANALYSE DANS LA PLAGE A
- QUALITÉ DES EAUX**
(SELON CRITÈRE DE RÉGÉNÉRATION DANS LES CAUX DE SURFACE OU INFILTRATION DANS LES ÉGOUTS)
- DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE DU MDDEP
 - RÉSPECT DES CRITÈRES D'USAGE DU MDDEP

LÉGENDE

- CLÔTURE
- COURBE TOPOGRAPHIQUE DU TERRAIN ORIGINAL (1925) EN PIEDS
- DIRECTION D'ÉCOULEMENT DE L'EAU SOUTERRAINE PRÉSUMÉE

LÉGENDE

BÂTIMENTS ET ÉQUIPEMENTS PROJÉTÉS

NOTES GÉNÉRALES

1- L'USAGE DE CE DESSIN EST POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT (SE RÉFÉRER AUX PLANS D'INGÉNIEURIE POUR LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION)

2- CE DESSIN ET LES RÉFÉRENCES ASSOCIÉES DOIVENT ÊTRE UTILISÉES CONJUGUÉMENT AVEC LE RAPPORT TECHMAT NO 1050719 (2007) QUI L'ACCOMPAGNE.

PRELIMINAIRE
NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION

CONFIDENTIEL

no dessin SI-11
00-0000-G-1-A0-0003

NO.	DATE	REGISTRE D'ÉMISSION	IBUT & DISTRIBUTION	ÉMETTEUR
PA	2007-06-	POUR ÉTUDE ENVIRONNEMENTALE		TECHMAT

NO. DESSINS	NO. DESSINS	TITRE CONCIS	DESSINS DE RÉFÉRENCE
A0-197381-AC		VUE EN PLAN ET PROFIL DE L'ÉTAT DES LIEU DU 1 ^{er} MARS 2008	
		SALLES DE CUVES (CEE) - BÂTIMENTS DÉMOLIS AVEC MURS ET FONDATIONS ENFOUIS	
		SALLES DE CUVES SODERBERG - NETTOYAGE, DÉMOLITION ET AMÉNAGEMENT PHASE IV (2007)	

REV.	DATE	OBJET DE LA RÉVISION	# PROJET	RESSOURCE	DESSINE	APPROB. ADM.	INGÉNIEUR	NO OIQ
		CE PLAN REPRÉSENTE LE TRAVAIL ORIGINAL ET/OU REVISE DES INTERVENANTS INSCRITS DANS LE CARTOUCHE						

SCHEAU CONCEPTEUR ORIGINAL	SCHEAU REVISER
PIERRE JEAN CONCEPTEUR 33315 NO OIQ	PIERRE JEAN CONCEPTEUR 33315 NO OIQ

NOM ET/OU SIGLE DU CONSULTANT CONCEPTEUR	APPROBATION ADMINISTRATIVE
TECHMAT PROJET NO: 1050719	
PIERRE JEAN CONCEPTEUR DATE: 2007-06-	
MICHEL YACHON INGÉNIEUR CONCEPTEUR DATE: 2007-06-	
PIERRE JEAN VERIFICATEUR DATE: 2007-06-	

SECTEUR DU BÂTIMENT	USINE
34	USINE PILOTE AP-50 PHASE I
PLAN DE LOCALISATION DES FORAGES ET SONDAGES ET DES SITUATIONS À RISQUES D'ALTÉRATION (VOLET ENVIRONNEMENTAL)	
Alcan, Inc. Groupe Métal primaire Québec Usines Arvida et Vaudreuil	1955 Mellon Jonquière (Québec) G7S 4L2 Case postale 1500 Canada