



### QUALITÉ DES EAUX

(SELON CRITÈRE DE RÉSURGENCE DANS LES EAUX DE SURFACE OU INFILTRATION DANS LES ÉGOUTS)

- DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE DU MDDEP.
- RESPECT DES CRITÈRES D'USAGE DU MDDEP.

### CONTAMINANTS POTENTIELS ANALYSÉS

(EAUX SOUTERRAINES)

MÉTAUX		MÉTAUX (2)			
As	ARSENIC	Ag	ARGENT	Mn	MANGANÈSE
Cd	CADMIUM	As	ARSENIC	Hg	MERCURE
Cr	CHROME	Ba	BARYUM	Mo	MOLYBDÈNE
Cu	CUIVRE	Cd	CADMIUM	Ni	NICKEL
Hg	MERCURE	Co	COBALT	Pb	PLOMB
Ni	NICKEL	Cr	CHROME TOTAL	Zn	ZINC
Pb	PLOMB	Cu	CUIVRE	Al	ALUMINIUM
Zn	ZINC	Sn	ÉTAIN		

  

F	FLUORURE DISPONIBLE
CN	CYANURE TOTAL
Na	SODIUM
H.P.	HYDROCARBURES PÉTROLIERS (C <sub>10</sub> -C <sub>50</sub> ).
H.G.	HUILES ET GRAISSES MINÉRALES.
H.A.P.	HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES.
H.M.A.	HYDROCARBURES MONOCYCLIQUES AROMATIQUES.
B.P.C.	BYPHÉNYLS POLYCHLORÉS.

no dessin SL-H  
**00-6000-G-1-A0-0003**

**NOTE:** (NAPPE D'EAU SOUTERRAINE)  
 POUR LE PIÉZOMÈTRE LE MOINS PROFOND  
 INSTALLÉ DANS LE FORAGE F-407, LA TENEUR EN  
 FLUORURE EXCÈDE LE CRITÈRE DE RÉSURGENCE  
 DES EAUX DE SURFACE OU D'INFILTRATION  
 DANS LES ÉGOUTS.

3306, boul. Saint-François, Jonquière, Québec, G7X 2W9  
 Tél.: (418)547-5716 Télécopieur: (418) 547-0374

- Forage effectué en 2008
- Courbe de niveau originelle (en pieds)
- Forage et installation piézométrique
- Forage conventionnel

**CRITÈRES DU MDDEP (SOLS)**

■	PLAGE: A, A-B
■	PLAGE: B-C
■	PLAGE: >C et/ou D

Client:  
 RIO-TINTO ALCAN  
 PROJET AP50  
 CENTRE DE COULÉES

Projet:  
 INVESTIGATION GÉOTECHNIQUE  
 ADDITIONNELLE ET CARACTÉRISATION  
 ENVIRONNEMENTALE, SECTEUR 400

Titre:  
 PLAN DE LOCALISATION  
 DES SONDAGES

N/Dossier  
 1050904  
 Date  
 2009-05-12

Dessiné par  
 A. BOUCHER, des.  
 Approuvé par  
 P. JEAN, ing. M. Sc.  
 N/Dessin  
 1050904-01