



no dessin SL-H  
**00-5000-G-1-A0-0006**

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

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.

Sondages	Coordonnées Usine			
	Est	Nord	É lev. terrain	É lev. roc
● F-559	4062,671	4661,858	112,017	92,14
△ PZ-559	4064,333	4662,419	112,091	pas atteint
● F-560	4052,902	4689,489	111,873	91,76
△ PZ-560	4056,365	4688,865	111,79	pas atteint
△ PZ-561	4045,665	4756,537	111,475	pas atteint
△ PZ-562	4059,959	4748,592	111,693	76,38
● F-563	4066,572	4804,231	111,353	<64,58
△ PZ-563	4064,487	4804,135	111,246	pas atteint
△ PZ-564	4115,513	4616,047	111,957	103,87
● F-565	4108,667	4657,535	111,524	97,18
△ PZ-565	4108,771	4656,592	111,54	pas atteint
△ PZ-566	4094,293	4731,057	111,458	pas atteint
△ PZ-567	4082,269	4748,318	111,467	pas atteint
△ PZ-568	4129,519	4779,297	110,719	68,66
△ PZ-401 (2007)	4070,455	4611,447	111,381	100,42

PLAN DE RÉFÉRENCE DES OUVRAGES PROJETÉS:  
 01-5000-M3-A0-SK52-AP-REVPA

<p>3306, boul. Saint-François, Jonquières, Québec, G7X 2W9          Tél.: (418)547-5716 Télécopieur: (418) 547-0374</p>	<p>● 5(64) Sondage effectué en 1964 (voir No/dossier: 1050820)</p> <p>Note: Les nos de sondages des anciens rapports ne correspondent pas nécessairement aux nos séquentiels indiqués sur ce plan.</p>	<p>● Forage et piécône effectués en 2009</p> <p>△ Piézomètre effectué en 2009</p>	<p>Client: RIO TINTO ALCAN COMPLEXE JONQUIÈRE</p>	<p>Projet: ÉTUDE GÉOTECHNIQUE, ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE ET CARACTÉRISATION ENVIRONNEMENTALE DES SOLS, SECTEUR CARBONE OUEST, PROJET AP50</p>	<p>Titre: LOCALISATION DES SONDRAGES</p>	<p>Dessiné par A. BOUCHER, des.</p>
	<p>● Forage effectué en 2008</p> <p>△ Piézomètre et piézocône effectués en 2009</p>	<p>Client: RIO TINTO ALCAN COMPLEXE JONQUIÈRE</p>	<p>Projet: ÉTUDE GÉOTECHNIQUE, ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE ET CARACTÉRISATION ENVIRONNEMENTALE DES SOLS, SECTEUR CARBONE OUEST, PROJET AP50</p>	<p>Date: 2009-05-06</p>	<p>Approuvé par M. DOLBEC, ing.</p>	
	<p>● Forage effectué en 2008</p> <p>△ Piézomètre et piézocône effectués en 2009</p>	<p>Client: RIO TINTO ALCAN COMPLEXE JONQUIÈRE</p>	<p>Projet: ÉTUDE GÉOTECHNIQUE, ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE ET CARACTÉRISATION ENVIRONNEMENTALE DES SOLS, SECTEUR CARBONE OUEST, PROJET AP50</p>	<p>Date: 2009-05-06</p>	<p>N/Dossier: 1050907</p> <p>N/Dessin: 1050907-01</p>	