



**317**  
**DA20**  
 Projet d'ouverture et d'exploitation  
 de la mine d'apatite du Lac à Paul au  
 Saguenay-Lac-Saint-Jean  
 6211-08-006

CE DOCUMENT D'INGÉNIERIE EST LA PROPRIÉTÉ DE LVM ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE RÉPLICATION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE LVM.

- LÉGENDE :**
- FOSSE (VOIR NOTE 1)
  - ▶ SENS D'ÉCOULEMENT DU FOSSE
  - CONDUITE D'EAU
  - DISTANCE RÉGLEMENTAIRE DE 60m PIR À LA LIGNE DES HAUTES EAUX
  - STATION
  - SOUS-BASSIN VERSANT
  - - - FOSSE DE DÉRIVATION

**NOTES :**  
 1. SYSTÈME DE FOSSES DOUBLE PERMETTANT LA SÉGRÉGATION DES EAUX : UN FOSSE POUR LES EAUX DE RUISSELLEMENT PROVENANT DES DIGUES ET UN FOSSE POUR LES EAUX PROPRES S'ÉCOULANT EN DIRECTION DU PARC À RÉSIDUS.

**CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE SOUMISSION OU DE CONSTRUCTION**

REV.	A-M-J	DATE	DESCRIPTION	Préparé Par	Vérifié Par
02	2014-12-10		ÉMIS POUR INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE	J.L.	H.G.
01	14-12-03		ÉMIS POUR PRÉCISIONS CONCERNANT LES FOSSES	B.T.	H.G.
00	14-01-09		ÉMIS POUR ÉTUDE DE FAISABILITÉ	B.T.	H.G.

TOUTES LES DIMENSIONS DEVONT ÊTRE PRISES ET VÉRIFIÉES AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.

**Client**  
**ARIANNE PHOSPHATE inc.**

**Projet**  
**MINE D'APATITE DU LAC À PAUL**  
**ÉTUDE DE FAISABILITÉ**

**Titre**  
**PARC À RÉSIDUS ANNÉE 25 À L'ÉLEVATION 500m ET BASSIN DE POLISSAGE VUE EN PLAN**

**LVM** une division d'EnGlobe Corp.  
 1300, boul. Sacre-Paul  
 Chicoutimi (Québec) G7H 3T2  
 Téléphone : 418 698 6877  
 Télécopieur : 418 543 6812

Préparé : **Jean Lavoie, ing.** Discipline : **GÉOTECHNIQUE**  
 Dessiné : **B. Thibault, tech.** Échelle : **1:4000**  
 Vérifié : **Hubert Guimont, ing.** Date : **2014-12-10**

Chargé de projet : **Hubert Guimont, ing.** N° de séquence : **05 de 05**

Ser. rev.	Projet	Op.	Disc.	Type	N° Dessin	Rév.
153	P-0001126	001	103	GE D	0005	02

0202P-000126\_001\_ARIANNE\_001\_CHEMINEMENTS\_25\_001\_PARC\_A\_RESIDUS\_FINAL\_0005\_02\_14-12-10.DWG