

# Projet d'ouverture et d'exploitation de la mine d'apatite du Lac à Paul au Saguenay-Lac-Saint-Jean

6211-08-006

**ARIANNE Phosphate**

Projet de mine d'apatite du lac à Paul  
- Résumé -

**Composantes du projet**

Sources : 6070, 1:20 000, MSHF Québec, 2010  
Système d'information géographique (SIG), MRV Québec

Cartographie et inventaire : WSP  
Fichier : 141-1823-00\_RE\_A107\_composantes\_wsp\_150112.mxd

Échelle 1 : 20 000  
0 200 400 600 m

MTM, fuseau 7, NAD83

Annexe 1

Janvier 2015

**WSP**

**Composantes du projet**

- Effluent
- Campement permanent
- Pompe
- Fossé de drainage
- Cours d'eau à excaver
- Fossé
- Ligne électrique
- Convoyeur
- Chemin d'accès aux infrastructures (largeur 10 m)
- Chemin d'accès aux infrastructures (largeur 30 m)
- Fosse Paul
- Bassin de sédimentation
- Bassin de polissage
- Bassin d'eaux d'exhaure
- Parc à résidus miniers
- Halde à stériles

**Infrastructures existantes**

- Campement des travailleurs
- Ancien dépôt
- Dépotoir existant
- Chemin forestier
- Chemin de gravier

**Caractéristiques du terrain**

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent

**Limites**

- Limite du bloc de claims d'Ariane Phosphate
- Pourvoirie du Lac-Paul

