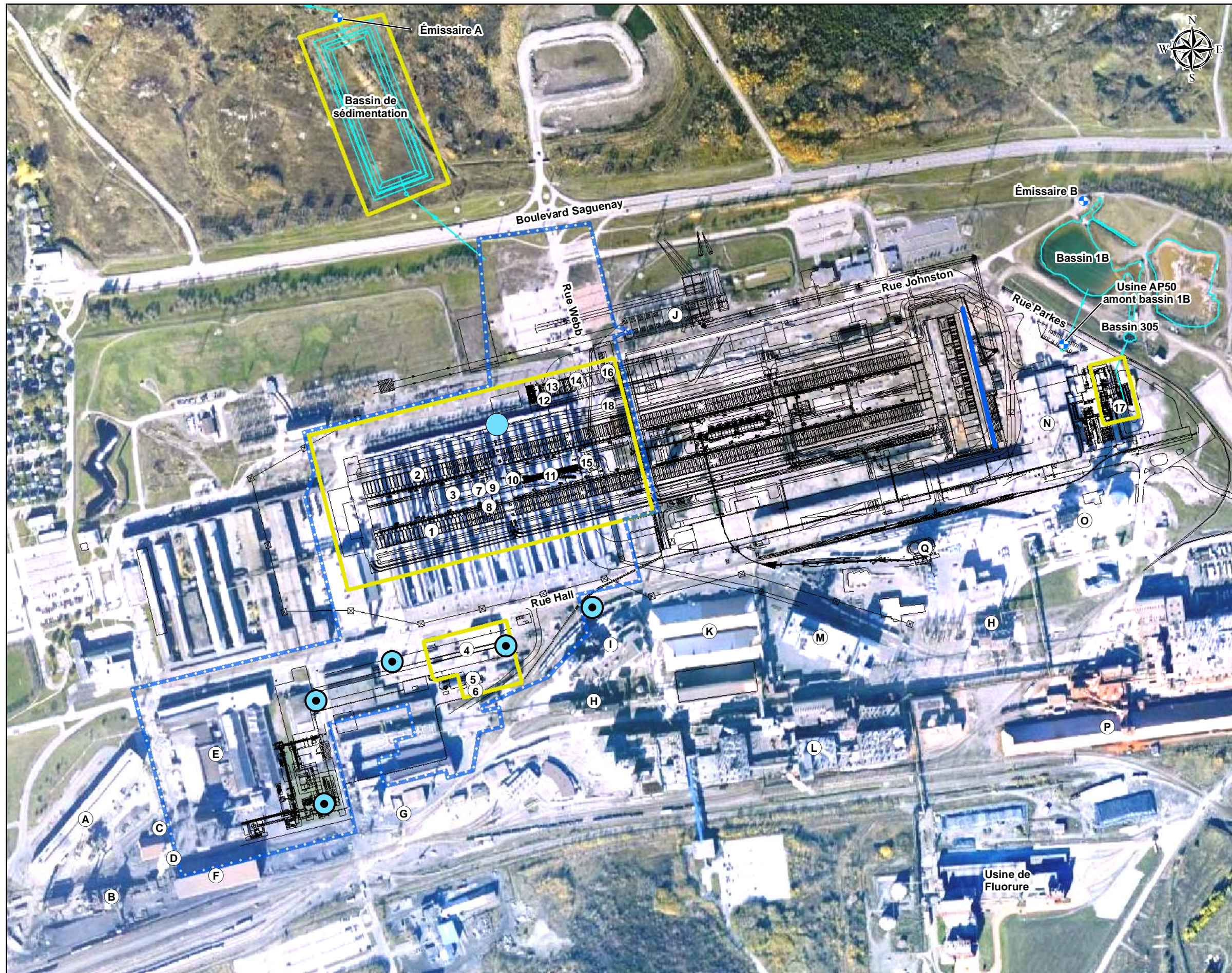


Figure 3.1b



- Bassin de sédimentation en construction Phase III
- Bassin de sédimentation en construction Phase III, si l'usine d'anode est construite à la Phase III
- + Station d'échantillonnage des rejets d'eaux
- - - Limite bassin de drainage, Phase III
- Phase III

Nouveaux équipements - AP50 Phase III

Numéro	Description
1	Hall d'électrolyse 2
2	Hall d'électrolyse 1
3	Poste électrique
4	Four à cuire - Phase III
5	Centre de traitement des fumées - Phase III
6	Cheminée CTF - Phase III
7	Bain broyé
8	Système de bain broyé de couverture
9	Alumine fluorée
10	Cheminée CTG - Phase III
11	CTG - Phase III
12	Poste électrique atelier de brasquage/débrasquage
13	Manutention brasque usée
14	Revêtement des cuves
15	Silo d'alumine fraîche
16	Réfection des cuves
17	Centre de coulée AP-50
18	Poste électrique atelier électrolyse

Équipements existants au complexe Jonquière

Numéro	Description
A	Cuison des anodes (Arvida)
B	Calcination du coke
C	Stockage du brai
D	Broyage des recyclés
E	Anode Arvida
F	Entrepôt de coke
G	Produits cathodiques Arvida
H	Chaudières (Vaudreuil)
I	Hydrate super-blanc
J	A.I.S.
K	Entrepôt brasques usées
L	Hydrate d'alumine
M	Traitement des brasques
N	Centre de coulée 45
O	Calcination alumine (Vaudreuil)
P	Entrepôt bauxite (Vaudreuil)
Q	Stockage d'alumine (Vaudreuil)

Source :
Photo aérienne: Google Earth, 2009

Titre
Agencement de l'usine Phase III

Projet
USINE AP50 JONQUIÈRE

Cliant
RioTinto Alcan

Consultant
Directeur de projet
Éric Delisle

SNC-LAVALIN Environnement

Échelle
0 30 60 120 m

No. projet
605688

01	2009/08/18	Préliminaire	H. Dubois	É. Delisle	
No.	aaaa/mm/j	yyyy/mm/dd	Description	Dessiné/Drawn	Véifié/Verified