



**Projet :** Protection machine au Centre des produits cathodiques (CPC) et au Centre des produits anodiques (CPA), usine Arvida

**Client :** Rio Tinto Alcan

**Localisation :** Arvida, Québec

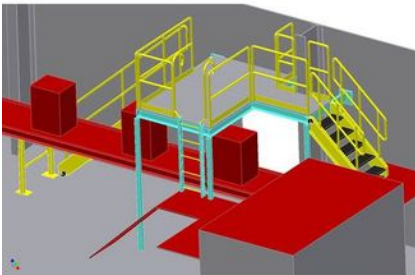
**Services rendus :**

- ▶ Études préparatoires
- ▶ Calculs et conception
- ▶ Plans et devis définitifs
- ▶ Assistance technique
- ▶ Mise en service

**Durée :** 2008 - 2009

**Coût :** 900 000 \$

**Phases :** IDENTIFICATION >> ÉVALUATION >> DÉFINITION >> RÉALISATION >> EXPLOITATION



Sécuriser les convoyeurs et les manipulateurs d'anodes par l'ajout de protecteurs fixes conformément aux normes de la CSST.

Cegertec WorleyParsons a fourni les services d'ingénierie pour les travaux suivants :

- ▶ démantèlement des anciennes installations;
- ▶ installation de gardes-corps;
- ▶ validation des protections existantes;
- ▶ installation d'accès piétonniers protégés.

Ces protections fixes ont permis d'éloigner les opérateurs des zones dangereuses, ainsi que l'ajout d'accès rapide et sécuritaire pour les piétons.