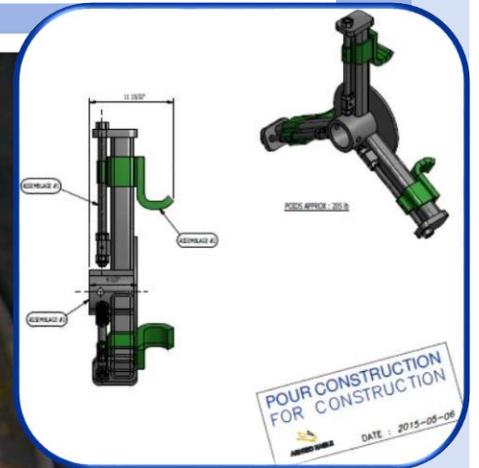
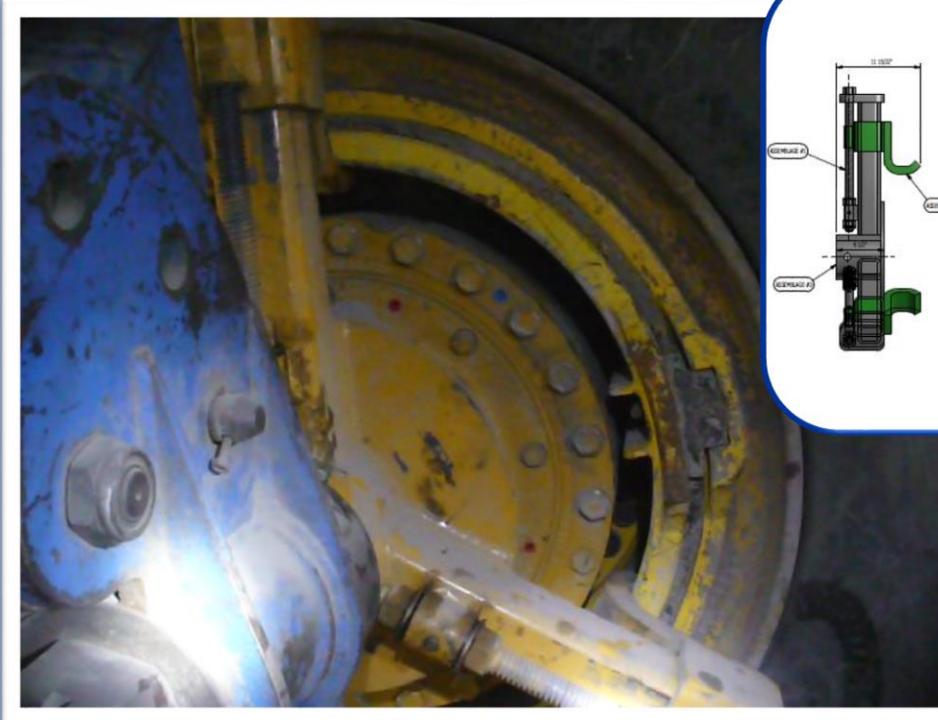




Bras de levage pour pneu



CONCOURS RÉALISATION 2016

Nom de l'entreprise :

Mine Agnico-Eagle - Division LaRonde

Catégorie de Risque :

Risque ergonomique

**Description
du problème
à résoudre :**

Les pneus des équipements sous terre (camion, chargeuse-navette, jumbo, etc.) doivent être changés régulièrement. Un pneu de cette grosseur peut peser jusqu'à 3500 lb. Auparavant, un adaptateur installé sur un bras du pont roulant était utilisé. Il se fixait à l'aide de boulons sur la roue du pneu et le pont roulant était utilisé pour la manutention. Cependant, les roues des pneus ont changé de modèle et l'adaptateur ne fonctionne plus. Les travailleurs devaient donc utiliser des barres de levier et déployer une force immense pour réussir à le retirer ou à l'installer.

**Description
de la mesure
préventive:**

Fabrication d'un nouvel adaptateur qui s'installe sur l'ancien bras du pont roulant. Cet adaptateur est muni de crochets qui permettent d'agripper la roue du pneu pour le retirer ou l'installer. Cet adaptateur est ajustable ce qui permet de l'utiliser pour des roues de 18 à 29 po.

Résultats :

Très fonctionnel et très apprécié. Ils n'ont plus besoin de barre de levier.

Concepteurs :

M. Danny Pelletier et Ingénierie IMC

Personne ressource :

M. Richard Fortier, RP

Adresse courriel :

Richard.fortier@agnicoeagle.com

Téléphone :

819 759-3700