

santé et sécurité
AU TRAVAIL

Réalisations

2012



6

Coup de cœur

Mine Agnico-Eagle Division LaRonde

Nom de la réalisation :	Dispositif de sécurité à la balance du convoyeur
Adresse :	20, Route 395, Rouyn-Noranda (Québec) J0Y 1C0
Téléphone :	819 759-3644
Personne ressource :	M. Michel Morissette, Contremaître mécanique
Concepteurs :	Équipe maintenance - Projets Réalisé par M. Maurice Aubin (S.E.M.I. 2000)
Risques, ou agresseurs ciblés :	Risque d'accident
Description du problème à résoudre :	L'équipe d'entretien doit faire la calibration de la balance du convoyeur environ 1 fois par semaine. Pour se faire, un poids de référence (360 lbs) muni de rouleaux est utilisé. Le poids est maintenu par un câble en acier, pour pouvoir ajuster son emplacement lors de la calibration et est installé sur la balance du convoyeur. L'équipe d'entretien cherchait une façon de s'assurer qu'il n'y ait pas d'accident si le câble venait à se briser, puisque des travailleurs se trouvent au bas du convoyeur.
Description de la mesure préventive :	L'équipe d'entretien a donc conçu un dispositif de sécurité sur le convoyeur permettant d'éviter que le poids de référence chute vers le bas du convoyeur et heurte les travailleurs se trouvant plus bas si le câble venait qu'à se briser. Le dispositif est pivotant, il permet donc d'être installé et désinstallé facilement.
Résultats :	Le dispositif est facile d'utilisation et permet d'éviter des accidents. Les travailleurs en sont très satisfaits.