

Cloche pour transport de tricône de foreuse alésée



CONCOURS RÉALISATION 2017

Nom de l'entreprise :	Agnico Eagle, division Laronde
Catégorie de Risque :	Ergonomique
Description du problème à résoudre :	La prise de ces taillants était difficile et le transport de ceux-ci l'était tout autant. La position des mains était à risque et l'effort à fournir était important. Ce type de taillant est lourd. Lorsqu'il est de 9¼ po, il pèse 94 lb et lorsqu'il est de 11¼ po, un seul pèse 154 lb.
Description de la mesure préventive:	Les travailleurs et leur superviseur ont fait une observation de tâche. Ils se sont ensuite rencontrés pour discuter des solutions possibles. Résultat : une cloche de transport solidement fixée au taillant en vissant celle-ci au tricône. Avec l'aide d'un fabricant, l'entreprise a fait produire deux modèles de cloche de transport, un en acier et un autre en aluminium. Le modèle en aluminium a été choisi et l'entreprise en a fait fabriquer pour chaque foreuse.
Résultats :	La cloche de transport avec ses poignées améliore la position de levage durant l'effort et le transport du taillant. Les travailleurs peuvent aussi faire la tâche à deux ce qui était impossible auparavant.
Concepteurs :	Équipe de forage de monterie et optimisation
Personne ressource :	M. Richard Fortier, représentant à la prévention
Adresse courriel :	richard.fortier@agnicoeagle.com
Téléphone :	819 759-3700 poste 5216