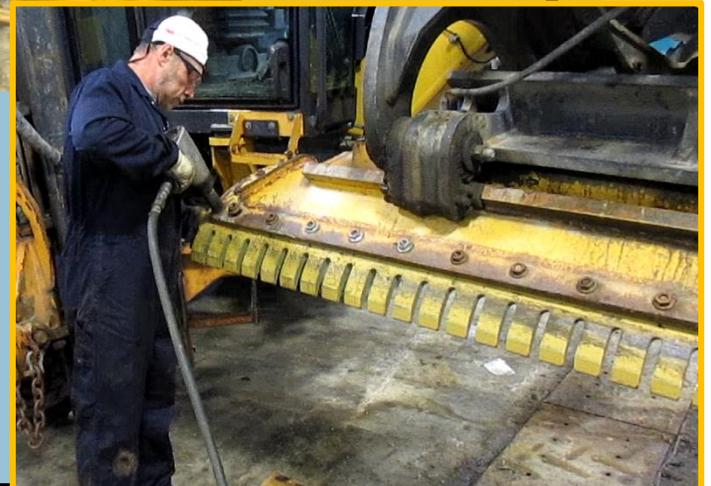


santé et sécurité
AU TRAVAIL

Réalisations

2015



56

Coup de cœur

Garage municipal d'Amos

Nom de la réalisation :	Bras de lame
Adresse :	1242, Route 111 Est, Amos (Québec) J9T 3A1
Téléphone :	819 732-2770
Personne ressource :	M. Daniel Chénier, Conseiller technique
Concepteurs :	M. Yvon Maheux, mécanicien
Risques, ou agresseurs ciblés :	Risque ergonomique
Description du problème à résoudre :	La Ville d'Amos a en sa possession 3 niveleuses qui sont actives régulièrement. Il y a une moyenne de 60 changements de lames de niveleuse tous les ans. Chaque lame a un poids de 225 lb. Pour effectuer le changement de la lame d'une niveleuse, 3 employés sont nécessaires pour 1 h environ. Les employés manœuvrant la lame peuvent être victimes de maux de dos puisque le positionnement de celle-ci en rapport à la portée est plutôt inhabituel. En plus du risque d'échapper la lame et que quelqu'un soit frappé.
Description de la mesure préventive:	Le bras de lame est en fait un câble de débusqueuse ainsi qu'un équipement servant à tirer des câbles électriques de type coulisseau identifié comme un «crapaud» par certains. Le travailleur passe le câble dans l'un des trous de la lame puis dans le support de fixation sur la niveleuse, il fixe le câble au coulisseau qui lui est fixé au pont roulant. Le travailleur n'a qu'à remonter le pont roulant et la lame se positionne automatiquement. Le travailleur peut ensuite boulonner la lame facilement. L'action inverse est effectuée lorsque le travailleur retire la lame. Le travailleur peut le faire seul, en 30 min seulement.
Résultats :	Il y a une grande économie de temps et il y a une élimination des risques de blessures au niveau du dos et d'accident.