



Correction d'une situation à risque

À la suite d'une blessure survenue au cours d'une opération de maintenance des rouleaux d'une presse, l'entreprise a développé des outils spécifiquement conçus pour rendre la tâche plus sécuritaire et a mis en place une procédure de travail.

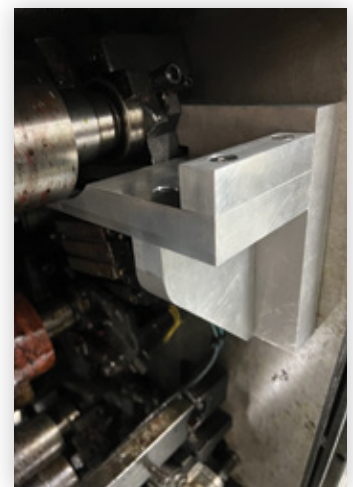
Les travaux de maintenance requièrent le retrait des rouleaux d'une presse pour effectuer les entretiens, les ajustements et le nettoyage des sept unités. La fréquence de ces interventions varie de zéro fois par semaine à quatre fois par quart de travail.

Chaque rouleau, d'une longueur de 175 cm (69 po) et d'un poids de 36 kilos (80 livres), est équipé de ressorts à ses extrémités. En raison de l'emplacement des rouleaux entre deux unités, les travailleurs doivent accomplir cette tâche dans un espace restreint. La taille des rouleaux ajoute à la difficulté de la manœuvre. Par le passé, un travailleur a subi une fracture à deux doigts en tentant de retirer un rouleau de son emplacement. L'effet de surprise dû par un des ressorts a entraîné la chute du rouleau, causant l'accident.

Des solutions trouvées en équipe

Un membre du comité de santé et de sécurité (CSS), également opérateur de la presse où l'accident s'est produit, a entrepris une démarche en collaboration avec l'équipe de presse pour trouver une solution. Le remue-méninge a abouti à la conception sur mesure d'un support de retenue en aluminium pour soutenir le rouleau après son désengagement.

En quelques secondes, le travailleur insère le bloc de retenue dans la presse et désengage le rouleau de manière plus sécuritaire, sans craindre de l'échapper. Cette solution offre des avantages importants en matière de sécurité, de facilité d'utilisation, de réduction des efforts et d'amélioration de la production pour les travailleurs chargés de la maintenance de la presse.



© Photos : Cascades Emballage carton-caisse



De plus, il a été demandé aux travailleurs d'utiliser un pied-de-biche ajustable pour effectuer le désengagement des rouleaux. Cet outil renforce la sécurité de l'opération de retrait. Il permet :

- De réduire le risque de blessures aux doigts et aux mains
- De faciliter le désengagement des rouleaux grâce à une meilleure prise en main et une plus grande puissance de levage
- D'améliorer la maniabilité lors du retrait des rouleaux

Cascades Emballage carton-caisse est l'une des divisions de Cascades Canada inc. Située à Montréal, l'entreprise compte 135 personnes à son emploi.

Une fois tous les éléments de la solution en place, une procédure de travail sécuritaire a été rédigée. Les travailleurs ont été rencontrés et formés à cette nouvelle méthode qu'ils jugent satisfaisante. ●

Élaboration d'une procédure sécuritaire.

The collage shows the process of creating a safe work procedure. It features a 'Directive SST et de travail' form with sections for 'Objectif', 'Règles de sécurité', and 'Procédure'. There are several photographs of workers in a factory setting, some with yellow circles highlighting specific safety points. A 'Je confirme que j'ai pris connaissance de la directive' form is also shown, with a list of names and signatures.

© Reproduit avec l'aimable autorisation de Cascades Emballage carton-caisse.

En complément multiprevention.org

Formations en entreprise | Voir Répertoire

- [Évaluer pour prévenir les risques machines](#)
- [Initiation à la sécurité des machines](#)
- [La sécurité des machines pour les opérateurs](#)

Webconférence en rediffusion | Voir Répertoire

- [La sécurité des machines : nouvelles exigences réglementaires](#)