



Un poste de travail plus ergonomique

Un changement dans le mode d'emballage des rouleaux de tôle pesant entre 65 et 70 livres et mesurant 24 pouces sur 9 à 10 pouces de diamètre a entraîné une révision de la tâche et un réaménagement du poste de travail.

Auparavant, chaque rouleau de tôle était emballé individuellement dans un film plastique. Cependant, pour répondre aux exigences des clients, l'entreprise a modifié son processus et emballe désormais manuellement chaque rouleau dans une boîte en carton.

Une centaine de rouleaux de tôle par quart de travail étaient ainsi emballés. La tâche, physiquement très exigeante, était une source importante de douleurs aux épaules et au dos, au point où les travailleurs ne pouvaient y consacrer plus de 20 heures par semaine.

Une solution a été déterminée à la suite d'une analyse de risque menée conjointement par le représentant à la prévention, le responsable SST, l'ingénieur d'usine, le superviseur, le directeur et l'ensemble des travailleurs concernés.

L'équipe de maintenance a mis en place une solution pour simplifier la manipulation des tuyaux en tôle, réduisant ainsi l'effort nécessaire pour les soulever. Cette solution comprend :

- Ajustement du convoyeur horizontal : il transporte les rouleaux de tôle directement au poste de l'emballleur.
- Un poste de travail à la bonne hauteur : auparavant, la tâche s'effectuait au sol.
- Une nouvelle méthode d'emballage : l'emballleur fait rouler le rouleau dans une boîte ouverte, posée sur le côté, éliminant ainsi le besoin de le soulever. Ensuite, il redresse la boîte pour la fermer et la sceller.
- Des tapis antifatigue : Ces tapis ont été installés pour améliorer le confort des employés.



© Photos : Duchesne & fils Itée

L'entreprise a optimisé le poste d'emballage en réutilisant un système de levage à ventouse, auparavant inutilisé. Cette installation réduit considérablement les efforts physiques nécessaires pour déplacer les boîtes vers les palettes. De plus, les palettes sont placées sur une table élévatrice, permettant un ajustement en hauteur constant. Ainsi, chaque opérateur bénéficie d'une position de travail ergonomique, minimisant les risques de troubles musculosquelettiques.

Les travailleurs concernés expriment une grande satisfaction quant à la nouvelle organisation du travail. Ils soulignent une réduction significative de la charge physique, ce qui leur permet désormais de travailler à ce poste à temps plein, 40 heures par semaine, sans ressentir de douleurs dorsales ou aux épaules. ●

En lien avec le sujet

Voir page 20.