

La scie à onglets

UTILISER UNE SCIE À ONGLETS ? QUOI DE PLUS BANAL ! NOUS VOICI DANS L'ATELIER DE COUPE D'UNE QUINCAILLERIE. LE SOUCI DE BIEN SERVIR LA CLIENTÈLE NE DOIT PAS FAIRE OUBLIER QUE L'OPÉRATION COMPORTE TOUT DE MÊME DES DANGERS. POUR LES BESOINS DE NOTRE DÉMONSTRATION, LUCIEN S'APPRÊTE À COUPER UNE MOULURE, MAIS IL A LAISSÉ TOMBER QUELQUES RÈGLES DE SÉCURITÉ. POUVEZ-VOUS DIRE LESQUELLES ?



LES ERREURS



Photos : Denis Bernier

- 1 Le protecteur mobile de la scie a été volontairement relevé et maintenu en place avec du ruban adhésif. Lucien pourrait bien y laisser quelques doigts et plus encore!
- 2 Une de ses mains est placée dans la zone dangereuse près de la lame. Un accident est si vite arrivé...
- 3 La scie n'est pas ancrée. Elle est installée sur un chariot bringuebalant monté sur roulettes. La vibration de la scie pourrait aisément faire tout basculer!
- 4 Lucien coupe la moulure sans support. La longue pièce se trouve ainsi en équilibre précaire.
- 5 Gare à la poussière! Elle pourrait bien être inhalée par le travailleur, à défaut d'un dispositif d'aspiration.
- 6 Une chemise qui dépasse du pantalon, des manches longues... Lucien cherche-t-il à se faire happer par la machine? Et où sont donc passés les protecteurs auditifs et les lunettes de sécurité?
- 7 Divers débris jonchent le sol. Belle façon de trébucher!



LES CORRECTIONS

La scie doit être fixée fermement sur un établi ou un bâti solide. Avant d'exécuter un sciage, l'utilisateur doit s'assurer que le protecteur mobile à fermeture automatique est bien à sa place et fonctionnel, car il empêche l'accès des mains à la lame en rotation. Par ailleurs, la scie devrait être munie

d'un dispositif de freinage efficace. Lucien place ses mains à l'extérieur de la zone dangereuse, à plus de 20 centimètres de la trajectoire de la lame. La pièce à couper doit être bien à plat sur la table, appuyée contre le guide et maintenue en place avec un étau ou un dispositif de serrage. C'est plus sûr.

Une pièce longue doit être maintenue au même niveau que la surface de travail pour prévenir toute perte de maîtrise de l'outil et ses conséquences. De plus, il ne faut jamais faire une coupe à bras croisés, c'est-à-dire tenir la pièce du côté droit de la scie avec la main gauche et vice-versa.

Le dispositif d'aspiration de la sciure est fonctionnel. Lucien ne mordra pas la poussière, c'est juré! Pour qu'elle soit maîtrisée efficacement, les outils qui la produisent doivent être munis de dispositifs de captage efficaces.

Enfin, les consignes de sécurité doivent être affichées au poste de travail. Et le personnel formé pour utiliser les outils correctement.

Protection individuelle

Le niveau de bruit dans un atelier de coupe est élevé. Les protecteurs auditifs sont donc obligatoires. De même que les lunettes de sécurité qui protègent des éclats de bois. Enfin, Lucien a relevé ses manches et remis sa chemise dans son pantalon. **PT**

JULIE MÉLANÇON

Merci à notre comédien, Lucien Gladu, opérateur de salle de coupe, et à Germain Bernier, directeur Opérations, tous deux du Rona L'entrepôt à Saint-Bruno-de-Montarville.

Nos personnes-ressources : André Paillé, inspecteur à la Direction régionale de Lanaudière, Yvon Papin, conseiller à la Direction de la prévention-inspection, et Conrad Trudel, inspecteur à la Direction régionale de Longueuil, tous trois de la CSST.