

## Le lavage du cylindre de blanchet

Sylvain et Yvon travaillent sur une presse lithographique à unités superposées. Au moins deux fois par jour, ils doivent nettoyer le cylindre de blanchet à l'aide d'un solvant. La manœuvre est assez simple, mais elle comporte certains dangers, comme ont bien voulu le démontrer les deux pressiers dans le scénario suivant.

Pouvez-vous trouver les erreurs qu'ils ont simulées ?





Photos : Denis Bernier

## Les erreurs

- 1 La main de Sylvain est trop près de l'angle rentrant. Cet espace, où se rencontrent les deux cylindres qui tournent en sens contraire, constitue un risque d'entraînement et d'écrasement des mains.
- 2 Les deux pressiers, mains nues, utilisent un solvant dégraissant irritant pour la peau. En plus, Yvon s'en met plein les mains en versant le liquide directement sur le chiffon. Aïe!
- 3 Aucune étiquette sur les contenants. S'agit-il d'un produit toxique? Inflammable? Impossible de le savoir et donc de se protéger en conséquence.
- 4 Pas de protecteurs auditifs? Pas de lunettes? Et si des éclaboussures de solvant atteignaient les yeux des pressiers?
- 5 Des outils et autres objets ont été déposés sur la machine et sur la surface de travail. Il suffirait qu'un seul de ces objets tombe dans la machine pour déclencher un accident, en raison du mouvement rotatif des cylindres. Comme si ça ne suffisait pas, le garde protecteur de l'unité supérieure est resté ouvert.



plateau mouilleur pour détremper le chiffon, ce qui permet de contrôler la quantité de liquide utilisé et de ne pas en répandre partout, sur eux ou dans la machine.

*Équipements de protection individuelle*  
Sylvain et Yvon portent des gants de protection ainsi que des lunettes de sécurité, sans oublier leurs protecteurs auditifs. Jamais de bijoux, et chemise et chandail sont portés à l'intérieur du pantalon. Un œil perspicace remarquera que les pressiers portent aussi une résille, équipement indispensable quand on fabrique des emballages pour produits alimentaires.

### *Lieux et rangement*

L'aire de travail est propre et sans encombrement. Les chiffons sales sont déposés dans un contenant prévu à cette fin. Les produits sont clairement identifiés avec une inscription qui en précise la nature, l'usage et le danger, ainsi que les précautions à prendre, comme en témoigne le plateau mouilleur.

Voilà! Et que ça roule! ○

### *Claire Pouliot*

Merci au personnel de Cascades : Hector Bianchini, directeur d'usine; Jean Blanchard, responsable du département; Chantal Le Fur, superviseure, ressources humaines; Thierry Tollis, responsable en santé-sécurité, Stéphane Bélanger, margeur, Daniel Dagenais, pressier. Aux comédiens, Yvon Lachapelle et Sylvain Labrosse, tous deux pressiers. Et à nos collaborateurs, Marie Ménard, ASP Imprimerie, Yvon Papin, conseiller à la Direction de la prévention-inspection, Josée Sauvage, ergonome, et Duc Phu Nguyen, inspecteur, tous trois de la CSST.

## Les corrections

### *Méthode de travail*

Le nettoyage des rouleaux se fait en marche « par à-coups » afin que les

pressiers n'aient pas à travailler quand les cylindres tournent. Ils passent le chiffon sur la partie avant du cylindre, en prenant soin de ne pas s'approcher de l'angle rentrant. Ils utilisent un