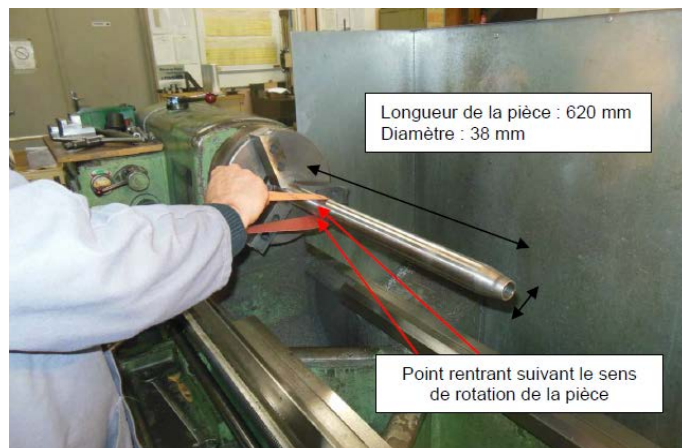


## Les opérations de toilage manuelles restent dangereuses dans les activités d'usinage

La victime réalise des opérations de toilage visant à supprimer une légère oxydation et à améliorer l'aspect visuel de tubes en aluminium. Pour cela, elle doit entourer une bande de toile abrasive autour du tube mis en rotation sur un tour. Les deux extrémités de la bande sont maintenues à la main.

Ouvrière qualifiée de 25 ans, la victime travaille en CDI depuis 3 ans dans l'entreprise. Alors qu'elle toile le 22<sup>ème</sup> tube sur 64, la jeune femme est happée par la machine. Un collègue la retrouve inanimée au sol.



## Comment éviter l'accident ?

- ✓ Equiper le tour de protections
- ✓ Modifier la machine
- ✓ Changer la machine

- ✓ Evaluer les risques professionnels

- ✓ Donner des instructions appropriées aux opérateurs

### Technique

- Guide technique relatif aux opérations de modifications des machines en service, de la Direction Générale du Travail du 18 novembre 2014
- Bibliothèque INRS de solutions de prévention des risques mécaniques et ergonomiques MECAPREV
- Fiche pratique INRS « Constituer des fiches de poste intégrant la sécurité » ED126
- Recommandation de la Cnamts « Opérations de toilage sur tours horizontaux » R 496

### Organisation

- Brochure INRS « Evaluation des risques professionnels - Aide au repérage des risques dans les PME-PMI » ED 840
- Outil d'aide au dépistage de risques liés à l'utilisation d'une machine en service, Carsat Bourgogne-Franche-Comté
- Brochure INRS « Sécurité des équipements de travail - Prévention des risques mécaniques » ED 6122
- Brochure INRS « Toilage sur tours horizontaux, comment travailler en sécurité ? » ED 6243

### Humain

- Affiche INRS « Travaillez toujours avec le protecteur » AD 235

