

# À l'atelier, vos machines sont-elles sécuritaires ?



Valérie Hensley  
vhensley@asstsas.qc.ca

LA SÉCURITÉ DES TRAVAILLEURS DE L'ATELIER EST DIRECTEMENT LIÉE À LA SÉCURITÉ DES MACHINES QU'ILS FONT FONCTIONNER. BIEN QUE LES MACHINES SOIENT CONÇUES POUR DIFFÉRENTES TÂCHES, LES MESURES DE SÉCURITÉ À METTRE EN PLACE SE RESSEMBLENT BIEN SOUVENT.

## Attention aux zones dangereuses

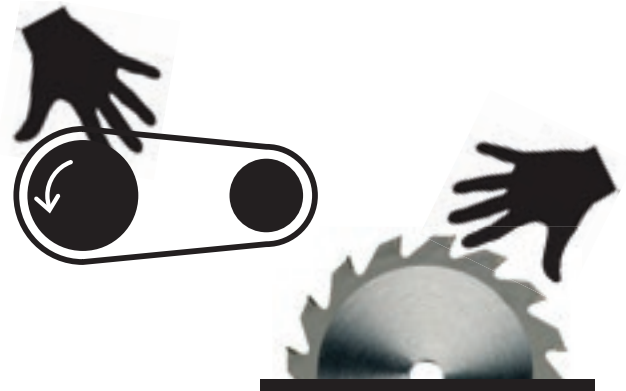
L'ABC de la sécurité des machines consiste à respecter le principe de zone dangereuse. Selon le Règlement sur la santé et la sécurité du

travail (RSST, art. 172, 1<sup>er</sup> par.), la zone dangereuse est un endroit à l'intérieur ou autour d'une machine qui risque d'être la cause d'une lésion pour un travailleur.

Pour comprendre ce qu'est une zone dangereuse, il suffit d'observer une poulie en marche : le contact de la surface en mouvement et les deux points de coincement pourraient être la cause d'une blessure. La scie ronde comporte aussi une zone évidente de danger. Les risques peuvent aussi provenir de la projection des matériaux et du basculement d'une machine qui n'est pas fixée au sol.



Banc de scie. Pour bloquer l'accès aux pièces en mouvement, une machine doit être munie d'un garde (RSST, art. 208 : un garde est un protecteur).



Zones dangereuses : points de coincement d'une poulie et pièce en mouvement d'une scie.



Il faut parfois permettre l'accès à une zone dangereuse afin que la machine fonctionne correctement, comme dans le cas de la raboteuse (planer). Toutefois, le travailleur n'a pas à s'approcher de la tête de coupe, car la raboteuse possède un système d'entraînement automatisé. Elle est munie de boutons d'arrêt d'urgence.

Toute machine qui nécessite la présence d'au moins un opérateur doit être munie d'un ou de plusieurs boutons d'arrêt d'urgence (RSST, art. 192). Une deuxième action est requise pour redémarrer l'opération (ex. : pousser le bouton de mise en marche).



*La zone dangereuse est un endroit à l'intérieur ou autour d'une machine qui risque d'être la cause d'une lésion pour un travailleur.*

### Comment savoir si une machine est sécuritaire ?

Nous avons rassemblé plusieurs photos pour montrer les éléments de sécurité qui s'appliquent lors de l'utilisation normale de la machinerie. Assurez-vous que ces dispositifs sont bien en place et en bon état sur vos équipements.

Pour du soutien face à une situation difficile à l'atelier, à la buanderie, aux services alimentaires ou aux services techniques, faites appel à l'ASSTSAS. ■



*Sur une scie à ruban, il faut ajuster le garde avant chaque utilisation.*

*Gabarits pour maintenir la pièce à travailler et éloigner les mains de la zone dangereuse (RSST, art 213).*



**A**

*Les poussières doivent être aspirées par un système de dépoussiérage (A) et les machines hautes ayant des bases étroites doivent être fixées au sol (B).*



**B**

*Assurez-vous que ces dispositifs sont bien en place et en bon état sur vos équipements.*