Sécurité et soins

Se servir d'une meuleuse en toute sécurité

Les meuleuses, ou les outils qui comportent une meule ou un disque abrasif, sont couramment utilisées sur de nombreux chantiers ainsi qu'au foyer. Pour les manipuler en toute sécurité, il est important de garder à l'esprit que les meules et disques de coupe rotatifs peuvent se briser et ainsi causer des blessures. Pour réduire au minimum les risques de blessure grave, observez ces pratiques de travail sécuritaire :

- Utilisez une meuleuse seulement après avoir suivi une formation adaptée et obtenu l'autorisation de votre superviseur.
- Utilisez seulement une meuleuse sur laquelle le carter de protection du fabricant est solidement fixé.
- Réglez le porte-outil des meuleuses d'établi ou sur socle à moins de 3 mm (1/8 po) de la meule. Ne réglez jamais le porte-outil lorsque la meule est en marche. La partie supérieure du porte-outil doit être à la hauteur de l'axe horizontal de l'arbre d'entraînement.
- Portez toujours un dispositif de protection adapté pour les yeux, le visage et les mains lorsque vous utilisez une meuleuse. S'il y a lieu, portez un dispositif de protection auditive.
- Choisissez une meuleuse adaptée à la tâche à effectuer.
- Vérifiez que la meule ou le disque est adapté au matériau à traiter, que la meuleuse est à la bonne taille (notamment la taille du trou central), et que la meule ou le disque peut être utilisé selon le nombre maximal de tours par minute de la meuleuse.
- Observez toujours les procédures d'utilisation sécuritaire, notamment la bonne position du corps pour réduire l'exposition aux étincelles ou aux débris, et l'écran de protection en cas de rupture de la meule ou de recul.

Suite à la page suivante.

Se servir d'une meuleuse en toute sécurité

- Inspectez les matériaux abrasifs de la meuleuse comme les coupelles, les disques et les meules afin de vérifier s'ils sont endommagés avant chaque utilisation de la machine et lors de sa réception.
- Utilisez les meuleuses et autres outils pneumatiques en respectant les vitesses et pressions de fonctionnement énoncées par le fabricant.
- Pour les meuleuses portatives, utilisez la poignée fournie par le fabricant à moins que les procédures d'utilisation autorisent son retrait en toute sécurité.

Ce qu'il ne faut PAS faire lorsqu'on utilise une meuleuse :

- Ne pas modifier ni retirer le carter de protection du fabricant.
- Ne pas utiliser une meule qui est tombée à terre.
- Ne pas utiliser une meule ou un disque qui n'est pas fixé correctement à l'arbre d'entraînement ou au carter de protection.
- Ne pas trop serrer l'écrou de la meule : un serrage excessif peut fissurer celle-ci.
- Ne pas meuler de bois, de matières plastiques, ni de métaux non ferreux sur une meule ordinaire.
- Ne pas laisser une meule ou un disque abrasif sur un établi ou une surface non protégé contre les dommages causés par les chocs.
- Ne pas laisser tremper une meule dans un liquide. Les liquides peuvent causer des problèmes d'équilibre.
- Ne pas meuler avec la face latérale d'une meule ordinaire.
- Ne pas utiliser un disque de coupe pour meuler ou un disque abrasif pour couper.

Si une meuleuse vous semble défectueuse ou dangereuse, étiquetez-la comme étant « hors service » et faites-en immédiatement part à un superviseur. L'éclatement d'une meule ou d'un disque abrasif est une situation dangereuse que vous ou votre superviseur devez signaler au chef de la sécurité de la CSTIT, même si personne n'a été blessé.

Pour plus d'information, rendez-vous sur notre site Web et consultez le *Règlement sur la santé et la sécurité au travail*.

Sources :
http://www2.worksafebc.com/i/posters/2008/ha2008-07_grinder.htm;
http://work.alberta.ca/documents/WHS-PUB_al024.pdf;
http://www.cchst.ca/oshanswers/safety_haz/abrasive_wheels/safeuse2.html