

RISQUES LIES AUX MACHINES ET AUX OUTILS

C'est principalement un risque de blessure voire de décès par l'action mécanique (coupure, perforation, écrasement, entraînement...) d'une machine, d'un outil à main.

Situations dangereuses :

- Utilisation d'outils tranchants, coupants : massicot, cutter ... ;
- Utilisation d'une plastifieuse, d'une machine à affranchir le courrier... ;
- Utilisation d'une machine inadaptée aux travaux à réaliser ;
- Utilisation de machines dotées d'éléments de transmission (chaînes, courroies, engrenages), d'éléments mobiles contribuant au travail (un mandrin et son outil) ;
- Mobilité des équipements (engins de terrassement) ;
- Levage de charges (grues, système de levage par aspiration...) ;
- Réparation, maintenance, transport et installation des machines et des outils (changement de la lame du massicot...) ;
- Utilisation non conforme au mode de fonctionnement ;
- ...

Recommandations

- Utiliser les machines et les outils suivant les prescriptions du constructeur ;
- Informer et former les salariés à l'utilisation des machines ;
- Mettre en place des dispositifs de protection fixes ou mobiles ou limiter l'accès à certaines zones :
 - Butoirs, protections antichocs, barrières, capotage des machines ;
 - Dispositifs de protection des parties tranchantes dès qu'elles ne sont plus utilisées ;
 - Signalisation du danger en lien avec la machine (pictogramme...) ;
- Présence d'un dispositif d'arrêt d'urgence identifiable facilement ;
- Fournir et exiger le port de protections individuelles (gants de protection, lunettes ou visière de protection, casque...) si cela s'avère compatible avec la tâche à réaliser et que cela n'engendre pas un sur-risque ;
- ...

Autres risques associés :

- Risques dus aux **énergies utilisées** : électrique, hydraulique, pneumatique... ;
- Risques dus aux **matières ou fluides sous pression** ;
- Risques **thermiques** (surfaces très chaudes par exemple) ;
- Risques d'**incendies et d'explosions** ;
- Risques dus **au bruit et aux vibrations** ;
- Risques dus aux **rayonnements**.