

Environ un millier d'accidents du travail se produisent annuellement, tous secteurs confondus, lors de l'utilisation de perceuses. On distingue principalement deux types de perceuses :

- Les perceuses portatives
- Les perceuses à colonne



LES CAUSES D'ACCIDENTS

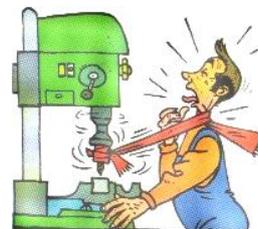
Les accidents rencontrés sont généralement la conséquence :

- D'un aménagement inadapté du poste (manque de place, désordre...)
- D'un mode opératoire inapproprié ou dangereux
- D'une formation (ou information) insuffisante, un manque d'expérience
- D'une absence de protection collective ou individuelle (carter, lunettes...)

LES MESURES DE PREVENTION

Pour l'utilisateur :

- Porter des **lunettes de sécurité** appropriées ou un écran facial.
- Porter des **vêtements ajustés** et non flottants.
- Enlever les bracelets, la montre ou l'alliance avant de percer.
- Lors de toutes opérations présentant des risques de coupure, brûlure ou pincement, il est conseillé de porter des **gants de protection**.



Sur la perceuse :

- Bloquer la pièce sur laquelle on travaille pour éviter les déplacements soudain à l'aide d'un étau de perçage ou d'une bride par exemple. Les tôles minces sont les plus dangereuses et entraînent un risque de coupure pour les doigts, les poignets, les avant-bras et même la poitrine.
- Attention à ne pas tenir la perceuse d'une main et la pièce dans l'autre.
- Ne pas placer la main libre sous la pièce qu'on perce ou autour de celle-ci.
- Maintenir les forets propres et bien affûtés. L'émoussement du foret est une cause fréquente de rupture.
- Garder les protecteurs en place et en bon état pour éviter le contact avec des organes de transmission de mouvement (courroies, engrenages, ...)
- S'assurer que le cordon électrique est à l'écart de l'aire de travail.
- Eviter le démarrage accidentel de la perceuse en s'assurant que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de la brancher.



Sur le nettoyage :

 **Avant toutes actions de nettoyage, s'assurer que la perceuse soit à l'arrêt !**

Enlever les copeaux et les rognures à l'aide d'un aspirateur, d'une brosse, d'un pinceau ou d'un balai.

- Nettoyer fréquemment le trou en cours de perçage profond et à la fin de l'opération.
- Eviter la soufflette à air comprimé qui disperse les poussières et les copeaux dans l'air.
- Garder l'aire de travail propre et libre de tout obstacle (pas d'huile ou de graisse, pas de copeaux, ...)

