

Réduire les risques liés aux projections dans un atelier de couture

Le risque de blessures provoquées par des aiguilles, rivets, boutons, etc. est bien réel dans les ateliers de couture. En fait, les blessures occasionnées de cette façon peuvent être particulièrement dommageables lorsqu'elles se produisent au niveau des yeux. Afin de limiter ces risques, il est important de s'assurer que certaines machines soient équipées de protecteurs adéquats.

Une enquête auprès des entreprises du secteur nous indique que les taqueuses, les surjeteuses et les machines à bouton et à boutonsnières sont fréquemment équipés d'écrans de protection. Ce qui ne signifie pas qu'on doive se limiter à sécuriser ce type de machines. En réalité, dès que le risque existe, il conviendrait de le réduire « à la source » et de doter les machines d'un écran de protection.



COMMENT RÉDUIRE LE RISQUE « À LA SOURCE » ?

- en dotant les machines d'aiguilles adaptées au type et à l'épaisseur des tissus à assembler;
- en s'assurant que les aiguilles sont correctement positionnées et fixées;
- en effectuant régulièrement l'entretien mécanique des machines;
- en ajustant adéquatement les griffes d'entraînement, si elles sont présentes sur la machine.

COMMENT UTILISER UN ÉCRAN DE PROTECTION ?

Quel que soit le matériau utilisé pour fabriquer un écran, des précautions élémentaires devraient être prises.

L'écran doit protéger les yeux sans nuire aux manipulations

Dans tous les cas, l'écran devrait être suffisamment grand pour protéger efficacement des projections et sa forme ne devrait pas nuire aux manipulations autour de l'aiguille ou du poinçon. La dimension et le positionnement de l'écran doivent également être adaptés à la taille des pièces ou à l'orientation qu'on doit leur donner. Mais quelles que soient leurs dimensions, l'emplacement des écrans devrait couper la ligne de regard de telle sorte que les yeux soient protégés, les manipulations aisées et les reflets éliminés.

COMMENT UTILISER UN ÉCRAN DE PROTECTION ?

L'écran doit être solide et stable

Les écrans ébréchés, fissurés, à moitié décrochés ou qui vibrent au rythme de la machine sont autant de nuisances à la visibilité et de risque de coupure, par exemple. Il s'agit donc de fixer les écrans fermement tout en prévoyant l'espace requis pour le nettoyage régulier. L'écran de protection doit être fixé de façon à ce qu'il ne puisse être enlevé ou déplacé sans l'aide d'un outil.

Éliminer les reflets

La présence de reflets peut nuire à la visibilité et avoir pour conséquence soit que l'opératrice retire l'écran, soit qu'elle adopte une posture contraignante pour voir correctement le travail qu'elle fait. Ces reflets peuvent avoir pour origine l'éclairage général ou l'éclairage d'appoint.

En ce qui concerne l'éclairage général, l'installation des luminaires de part et d'autre des postes de travail (sur les côtés, dans le sens des allées de circulation) contribue à réduire les reflets.

En ce qui concerne l'éclairage d'appoint, la lampe devrait être placée de telle sorte qu'elle ne cause pas de reflets sur l'écran et que, bien sûr, elle ne nuise pas aux manipulations. Il est également préférable de choisir une lampe d'appoint qui ne dégage pas de chaleur. Il est aussi possible de contrôler les reflets en variant l'angle d'inclinaison de l'écran de protection.

Nettoyer la surface

Un écran sale nuit aussi à la visibilité et les conséquences peuvent être les mêmes que lors de la présence de reflets. On devrait donc fournir aux opératrices un produit nettoyant adéquat (par exemple un nettoyeur à lunettes en plastique et pas de liquide lave-glace) et un chiffon doux qui n'égratigne pas la surface : elles pourront les utiliser selon le besoin. De plus, l'entretien régulier de la machine devrait limiter les projections d'huile.

Changer l'écran au besoin

Les rayures sur l'écran sont aussi un obstacle à la visibilité. On doit changer l'écran lorsque les égratignures nuisent à la visibilité. Pour sa grande transparence et son excellente résistance aux chocs, l'utilisation du polycarbonate (Lexan®) pour la fabrication de l'écran est préférable.

En somme, pour qu'un écran soit efficace, c'est-à-dire pour qu'il prévienne les accidents, il faut l'ajuster et l'entretenir correctement. Il est aussi de toute première importance qu'il ne nuise pas à l'exécution de la tâche. Enfin, et surtout, n'oubliez pas de prendre les mesures nécessaires pour réduire les risques à la source.

