

Caught in Motion: Pinch-Points, Moving Parts and Machinery Safety Meeting Kit – French



QUELS SONT LES ENJEUX?

Les machines n'hésitent pas, ne ralentissent pas et ne réfléchissent pas à deux fois : elles fonctionnent à pleine puissance dès qu'elles sont activées. Travailler à proximité de points de pincement et de pièces en mouvement rapide signifie qu'un seul faux pas, une seule distraction ou un seul mouvement au mauvais endroit peut vous entraîner dans l'engrenage avant même que vous ne réalisiez ce qui s'est passé. Ces blessures sont graves, car les machines continuent de fonctionner même après le contact, laissant peu de temps pour réagir.

QUELS SONT LES DANGERS?

Le danger autour des machines en mouvement réside dans la rapidité avec laquelle tout se passe. Vous n'avez pas d'avertissement et vous n'avez pas le temps de vous éloigner. Il suffit d'un petit mouvement, d'une manche trop ample ou d'un moment d'inattention pour qu'une main, un doigt ou un vêtement soit happé par une pièce en mouvement. Une fois qu'une machine vous attrape, elle ne s'arrête pas instantanément, c'est pourquoi ces blessures sont si graves.

Les Points de Pincement et les Pièces en Mouvement ne Pardonnent pas les Erreurs

Les engrenages, les courroies, les rouleaux, les chaînes, les arbres rotatifs et les pièces coulissantes peuvent coincer ou écraser en quelques secondes. Même un petit espace est suffisamment solide pour attraper la peau, les gants ou les vêtements. La plupart des blessures par coincement se produisent lors d'ajustements « rapides », de dégagements de bourrages ou de tentatives d'attraper quelque chose à proximité de la pièce en mouvement.

Les Endroits où les Travailleurs se Coincent le plus Souvent

- Les mains qui pénètrent dans l'équipement pour éliminer un bourrage
- Les vêtements ou les gants happés par les pièces en rotation
- Le fait de se pencher au-dessus ou à côté de machines non protégées
- Le fait d'être coincé entre un équipement en mouvement et des objets fixes
- Le fait de se tenir dans la trajectoire d'une machine

Ces incidents se produisent rapidement, généralement lorsque les travailleurs sous-estiment la distance des mouvements ou essaient de terminer une tâche rapidement.

Mouvement Inattendu de la Machine

Les machines peuvent démarrer automatiquement, redémarrer après une pause ou se mettre en mouvement à la suite de l'activation d'un capteur ou d'une commande de l'opérateur. Lorsque l'équipement se met en marche sans avertissement, toute personne se trouvant dans la zone de danger peut être coincée, heurtée ou écrasée avant même de se rendre compte que la machine démarre.

COMMENT SE PROTÉGER

Pour rester en sécurité à proximité des machines, vous devez vous tenir à l'écart des zones dangereuses et ne jamais supposer qu'une machine est « sûre » simplement parce qu'elle semble immobile. Les pièces mobiles sont rapides, puissantes et impitoyables. C'est donc votre position, la façon dont vous utilisez vos outils et les habitudes que vous prenez qui vous protègent.

Respectez les Protections, les Barrières et les Procédures de Verrouillage

Les protections et les capots sont là pour empêcher vos mains, vos vêtements et vos outils d'atteindre les pièces mobiles. Ne les retirez et ne les contournez jamais. Lorsque vous devez nettoyer, dégager ou réparer quelque chose, verrouillez complètement la machine, ne vous contentez pas de la « mettre en pause ». Une machine qui n'est pas verrouillée peut redémarrer sans avertissement.

Restez à l'écart des zones dangereuses

Apprenez le schéma de mouvement de chaque machine, y compris la distance à laquelle les pièces s'étendent, pivotent, tournent ou pincotent. Eloignez vos mains, votre corps et vos vêtements de tout point où deux surfaces se rejoignent. Si vous devez vous approcher d'un équipement, assurez-vous que tous les mouvements sont arrêtés et vérifiés.

Que faire avant de travailler à proximité de machines

- Attachez les vêtements amples, les gants, les cheveux et les bijoux.
- Gardez les outils et les matériaux hors des voies de circulation.
- Vérifiez que les protections et les arrêts d'urgence sont en place.
- Restez à l'écart des points de pincement, des rouleaux et des pièces rotatives.
- Utilisez des outils, des bâtons pousoirs ou des dispositifs à long manche plutôt que vos mains.

Remarque :

N'utilisez jamais vos mains pour retirer les bourrages autour des rouleaux ou des courroies. Arrêtez, verrouillez et vérifiez toujours que la machine est complètement isolée. L'utilisation d'outils plutôt que de vos mains permet de maintenir une distance entre vous et le point de pincement.

Si plusieurs personnes travaillent à proximité de machines, assurez-vous que tout le monde sait quand l'équipement démarre, s'arrête ou est en cours d'entretien.

MOT DE LA FIN

Les machines fonctionnent à grande vitesse et ne s'arrêtent pas en cas d'erreur. Rester à l'écart des zones dangereuses, utiliser des protections et verrouiller les équipements lorsque cela est nécessaire sont des mesures simples qui permettent d'éviter des blessures graves.

