Caught in Motion: Pinch-Points, Moving Parts and Machinery Safety Stats and Facts – French



FAITS

1. **Coincement par Pincement :** les zones où deux pièces bougent ensemble (engrenages, rouleaux, chaînes, poulies) peuvent coincer les doigts, les mains ou les vêtements en quelques secondes.
2. **Zones de Cisaillement et de Coupe :** les lames, cisailles et vis sans fin en mouvement peuvent trancher ou amputer rapidement lorsque les protections sont retirées ou que les travailleurs mettent les mains dans les équipements en fonctionnement.
3. **Risques de Coincement :** les arbres rotatifs et les transmissions par courroie peuvent entraîner les gants, les bijoux, les manches ou les cheveux avant que les travailleurs n'aient le temps de réagir.
4. **Démarrage Inattendu de la Machine :** le redémarrage de l'équipement après un blocage, une maintenance ou une coupure de courant peut instantanément coincer les travailleurs qui se trouvent encore dans la zone dangereuse.
5. **Lacunes dans les Dispositifs de Protection :** les dispositifs de protection manquants, desserrés ou contournés exposent les pièces mobiles et permettent un contact direct avec les mouvements dangereux.
6. **Vêtements et Accessoires Amples :** les manches larges, les cordons de capuche, les tabliers et les bijoux augmentent le risque d'être happé par les pièces rotatives ou les convoyeurs.

STATISTIQUES

- Aux États-Unis, les travailleurs subissent chaque année environ 125 000 blessures par coincement ou écrasement causées par des points de pincement et des pièces mobiles dans les machines, entraînant des contusions, des coupures, des amputations et des décès.
- Au Canada, les incidents de coincement ou de happement par des machines en mouvement ont contribué à 13 % des décès sur le lieu de travail en Ontario entre 2020 et 2024, en particulier dans les secteurs de la construction et de la fabrication.
- Au Canada, l'exposition aux points de pincement des machines en mouvement a entraîné 10 à 15 % des demandes d'indemnisation pour perte de temps dans les secteurs à haut risque comme la fabrication entre 2020 et 2024, avec plus de 348

000 demandes au total en 2022.

- En Colombie-Britannique, au Canada, les décès traumatiques dus à des coincements dans des équipements ou des machines ont augmenté depuis 2020, avec un total de 38 décès traumatiques en 2023, dont plusieurs incidents liés à des points de pincement.
- Le contact avec des machines a causé plus de 11 000 accidents du travail non mortels aux États-Unis en 2022, dont beaucoup impliquaient des points de pincement et des pièces mobiles (BLS).
- Plus de 700 amputations ont été signalées sur les lieux de travail américains en 2022, la majorité d’entre elles étant causées par des risques liés aux machines tels que les rouleaux, les convoyeurs et les presses (OSHA).