

LA SENS-CIBLE PRÉVENTIVE

VIGILANCE GUIDÉE POUR DIMINUER LE RISQUE D'ÊTRE FRAPPÉ, COINCÉ OU ÉCRASÉ

Des objets tels une roche instable, un équipement mal stabilisé ou un monte-charge en mouvement représentent des risques d'être frappé, coincé ou écrasé pour les travailleurs de l'industrie minière. En 2019, près de 25 % des accidents de travail mortels, tous secteurs confondus, avaient pour cause un contact avec un objet ou un équipement¹. Ce type d'évènement a d'ailleurs été classé parmi les risques prédominants de la CNESST². L'adoption de méthodes de travail sécuritaires telles que la « sens-cible préventive » encourage chaque travailleur à veiller sur sa propre sécurité et sur celle de ses collègues.

EN 2019, SUR UN TOTAL DE 350 ACCIDENTS DANS LE SECTEUR MINIER, 104 SONT ATTRIBUABLES AUX RISQUES D'ÊTRE FRAPPÉ, COINCÉ OU ÉCRASÉ³.

PORTRAIT DU RISQUE

DÉFINITION

Le risque d'être frappé, coincé ou écrasé se manifeste par un contact involontaire entre un objet (équipements, appareils, outils, etc.) et un être humain ou une partie de celui-ci.

DOMMAGES CORPORELS

Le fait d'être frappé, coincé ou écrasé peut causer plusieurs types de dommages corporels, allant de l'entorse jusqu'au décès.

- ▶ ENTORSES
- ▶ COUPURES, LACÉRATIONS
- ▶ FRACTURES
- ▶ HÉMORRAGIES INTERNES
- ▶ AMPUTATIONS
- ▶ TRAUMATISMES CRÂNIENS
- ▶ DÉCÈS



FRAPPÉ PAR

La personne se fait frapper par un objet. L'origine du contact est attribuable à un objet, et non à une personne.



COINCÉ OU ÉCRASÉ PAR

La personne est pressée, coincée, comprimée ou écrasée par deux objets ou plus, ou entre les parties d'un objet.

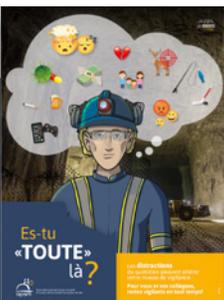
	FRAPPÉ PAR	COINCÉ OU ÉCRASÉ PAR
Quoi ?	Objet qui tombe, qui oscille ou qui glisse	Équipement/machinerie en marche, objet en mouvement ou objet fixe
Exclusion	Frappement occasionné par un véhicule ou par un équipement mobile	Coincement/écrasement occasionné par des objets qui s'effondrent (ex. matériaux)
Corps de métiers touchés	Mineurs, carriers, foreurs de puits, mécaniciens, réparateurs de machines industrielles	Mécaniciens, réparateurs de machines industrielles, soudeurs/oxycoupeurs
Causes fréquentes	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Minéraux ▶ Matériaux de construction solides ▶ Rebutis et déchets 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Véhicules mécaniques ▶ Organes d'assemblage, cordes, attaches ▶ Pièces électriques, de machines ou d'outils
Exemple concret	Les roches instables se trouvant aux toits ou aux parois des excavations minières souterraines qui peuvent tomber sur un travailleur ⁴	L'accès aux pièces en mouvement d'une machine qui peut exposer le travailleur à un contact durant son fonctionnement ⁴
Statistiques * Sur un total de 350 accidents	75 accidents attribuables à ce risque* (~21%)	29 accidents attribuables à ce risque* (~8%)

1. Centre Patronal SST - Convergence SST (Hiver 2020 - 2021)
 2. CNESST - Planification pluriannuelle en prévention-inspection (2020-2023)
 3. CNESST - Statistiques annuelles du secteur des mines et des services miniers
 4. Les roches instables et la sécurité des machines sont des « tolérance zéro » de la CNESST.

LA SENS-CIBLE PRÉVENTIVE

Afin d'éviter qu'un travailleur ne devienne qu'une statistique du bilan lésionnel, **il incombe tant à l'employeur qu'au travailleur de prendre les mesures nécessaires pour limiter les accidents liés aux risques d'être frappé, coincé ou écrasé.**

Dans le but de prévenir ces types de risques, l'APSM propose la « **sens-cible préventive** ». Celle-ci est une démarche d'analyse judicieuse qui se caractérise par l'emploi conscient des cinq sens physiologiques de l'être humain.



La « sens-cible préventive » incite à une conscience constante de l'environnement de travail, et donc à une vigilance soutenue. En soi, son application ne devrait pas augmenter le temps d'exécution d'une tâche quelconque. Elle devrait simplement s'insérer dans l'ensemble des actions effectuées quotidiennement au travail. Une telle présence d'esprit est primordiale, car elle favorise la santé et la sécurité de tout individu présent sur les lieux, et limite la survenue d'événement de tout genre. Avant de commencer un quart de travail, il est donc primordial de se demander « Es-tu « toute » là? ».