

# MÉMO SÉCURITÉ

7 juin 2021 – Bottes de sécurité



Le saviez-vous?

Le port de chaussures de protection appropriées est nécessaire lorsque vous êtes exposés à des risques de blessures aux pieds sur les lieux de travail.

## Comment choisir des chaussures de protection?

La première étape pour le choix des chaussures de protection est d'identifier les risques potentiels présents sur les lieux de travail. On doit procéder à une évaluation du lieu de travail et des tâches effectuées par le travailleur afin d'identifier les risques associés. Un consultant en ingénierie se doit de porter une chaussure de protection rencontrant les requis de son client.

## Risques

- Risques liés aux matériaux manipulés ou utilisés par le travailleur;
- Possibilités de chute d'objets ou coup sur les pieds;
- Matériel ou équipement qui peut rouler sur les pieds;
- Objets tranchants/pointus pouvant blesser le dessus du pieds;
- Pénétration de corps étrangers;
- Exposition à des matières corrosives ou irritantes;
- Atmosphères explosives présentant un risque de décharges d'électricité statique;
- Dommages aux matériels électroniques sensibles aux décharges d'électricité statique;
- Contact avec des conducteurs de basse/moyenne tension;
- Surfaces de marche/conditions environnementales auxquelles le travailleur peut être exposé.

## Caractéristiques des chaussures de sécurité

- Bout à coquille (si risque de chute d'objet lourd);
- Semelle renforcée de matériau anti-perforation s'il y a un risque de présence de clous, copeaux métalliques;
- Résistant au feu, à la chaleur;
- Semelle antidérapante (si risque d'épandage d'huile, gras animal, surface mouillée);
- Protection du dessus du pied et éventuellement de la cheville, voir du mollet, contre les coupures;
- Maintien éventuel de la cheville (risque d'entorse);
- Caractéristiques électriques (isolante, anti-électrostatique)



## Entretien

Les chaussures doivent être bien adaptées aux pieds (bonne longueur & largeur). Les bottes doivent être lacées jusqu'en haut et une fois lacées, elles doivent s'ajuster soigneusement au talon et à la cheville. L'entretien des chaussures est indispensable pour garder leurs propriétés préventives. Les chaussures doivent être nettoyées. Les semelles amovibles doivent être retirées de la chaussure et nettoyées régulièrement. Il faut surveiller l'usure et l'écrasement de la semelle.

Les travailleurs doivent effectuer une vérification de leurs chaussures et doivent les faire remplacer lorsque qu'usées ou endommagées. Après le travail, les chaussures doivent être entreposées dans un endroit sec et aéré pour éviter le développement de moisissures.

## Normes

Les chaussures de protection doivent rencontrer les normes suivantes :

Européenne : EN ISO 20344 Équipement de protection individuelle - Méthodes d'essai pour les chaussures, EN ISO 20345 : 2011 Équipement de protection individuelle – Chaussure de sécurité, EN ISO 20347 Équipement de protection individuelle - Chaussures de travail.

Américaines : ASTM (*American Society for Testing and Materials*); F2413-11 *Standard Specification for Performance Requirements for Foot Protection* et F2412-11 *Standard Test Methods for Foot Protection* .

Canadiennes : CSA (*Canadian Standards Association*) CAN/CSA-Z195-02 *Protective Footwear*.