

## NOUVEAUTÉS ET INNOVATIONS

COM\_PRA\_028\_002

- Chaussures et semelle connectées : pour les travailleurs isolés : détection des chutes, alerte un contact d'urgence.
- Semelle à retour d'énergie : restitue l'énergie dépensée dans la journée et réduit la sensation de fatigue jusqu'à 70% en fin de journée.
- Fermeture boa : système permettant de mettre et de retirer rapidement les chaussures. Un fil en acier et une molette mécanique assurent le serrage et le laçage.

Plus d'informations sur  
notre site Internet !



“  
Nos conseillères EPI vous  
accompagnent !  
N'hésitez pas à les contacter  
pour des conseils  
personnalisés.



02 41 47 92 92



<https://smia.sante-travail.net>



[epi.smia@sante-travail.net](mailto:epi.smia@sante-travail.net)



25 rue Carl Linné,  
49000 Angers

8 septembre 2025



EPI - EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

# PROTECTION DES PIEDS

## BIEN CHAUSSÉ, BIEN PROTÉGÉ !

Bien choisir vos chaussures de sécurité et de travail permet de vous protéger au quotidien des risques présents à votre poste. Le SMIA vous accompagne pour faire le bon choix d'Equipements de Protection Individuelle.

## DIFFÉRENTS TYPES DE RISQUES

➤ Risque lié aux déplacements : chute, glissade



➤ Risque mécanique : choc, écrasement, perforation, coupure, frottement



➤ Risque biologique : allergie, irritation, transpiration



➤ Risque chimique : liquide corrosif, poussières, hydrocarbures



➤ Risque électrique : contact électrique, décharge électrostatique



➤ Risque thermique : froid, chaleur, intempéries, projections



### CONSEIL PRATIQUE

S'assurer que la chaussure corresponde à la morphologie du pied et à l'environnement de travail.

## COMMENT EST CONÇUE UNE CHAUSSURE DE SÉCURITÉ ?

Il existe plusieurs modèles de chaussures, qui sont classés en fonction de leurs propriétés : qualités et performances des matériaux utilisés pour la fabrication, résistance à l'abrasion, à la flexion, à la déchirure, perméabilité, propriété antidérapante des semelles...



## DIFFÉRENTS MODÈLES DE CHAUSSURES

Selon les modèles, les chaussures de sécurité possèdent des spécificités techniques et structurales :



## HYGIÈNE ET ENTRETIEN

- Porter des chaussettes.
- Nettoyer la chaussure régulièrement et en douceur.
- Sécher à l'air libre, loin des sources de chaleur lorsqu'elles sont humides.
- Retirer les semelles intérieures, les sécher pour une bonne aération.
- Limiter les effets de la transpiration grâce à une hygiène corporelle quotidienne.
- En cas de dégradation, ou après une certaine durée de vie, ne plus les utiliser.