

## ENTRETIEN & HYGIÈNE

COM\_PRA\_090\_001

**SMIA**  
Prévention & Santé au Travail

- Inspection visuelle de la protection avant chaque utilisation (dégradation de la matière, diminution du confort, déchirure, fissure, perforation, serrage des sangles...)
- Remplacer la protection en cas de signes d'usures ou d'altération.
- Laisser les genouillères s'aérer et sécher complètement après chaque utilisation, et en cas de transpiration et/ou de sol humide.
- Stocker dans un environnement sec, propre, aéré, et à l'abri des extrêmes chaleur, UV...
- Éviter les compressions lors du rangement afin de conserver leur forme ergonomique.
- Se référer à la notice d'utilisation du fabricant pour l'entretien.

Plus d'informations sur  
notre site Internet !



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

EPI - EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

# PROTECTION DES GENOUX

## TRAVAILLER À GENOUX AVEC UNE PROTECTION AVANT TOUT !

Bien choisir votre protection des genoux permet de vous protéger au quotidien des risques présents à votre poste. Le SMIA vous accompagne pour faire le bon choix d'Équipements de Protection Individuelle.



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

3 mars 2026



## DIFFÉRENTS TYPES DE RISQUES

- **Mécanique :**
  - Niveau 0 : Sol plat, aucune résistance à la pénétration exigée.
  - Niveau 1 : Sol plat, résistance à la pénétration d'au moins 100 N (pour protéger contre les petits cailloux...).
  - Niveau 2 : Conditions difficiles, résistance à la pénétration d'au moins 250 N (pour une protection accrue contre les coupures).
- **Thermique et météorologique :** sol chaud ou froid, projection de gouttelettes de métaux en fusion, pluie, boue, eau...
- **Électrostatique :** atmosphères explosives (ATEX).
- **Chimique :** sol recouvert de liquides, de produits présents sur les chantiers (ciment, mortiers, produits d'entretien, colle...).



## DIFFÉRENTS TYPES DE PROTECTIONS DES GENOUX

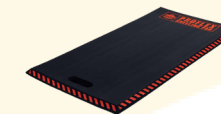
**Type 1 :** Protections indépendantes fixées autour de la jambe (genouillère à sangle, à enfiler...).



**Type 2 :** Plaque de protection souvent en mousse ou gel, à insérer dans des poches prévues à cet effet dans le pantalon de travail. Certaines peuvent être découpées pour être ajustées à la morphologie de l'utilisateur, d'autres peuvent être positionnées grâce aux velcros à l'intérieur de la poche du pantalon.



**Type 3 :** Dispositifs non fixés au corps, comme des tapis ou coussins de genoux mobiles.



**Type 4 :** Dispositifs offrant des fonctions supplémentaires, comme un cadre ou agenouilloir-tabouret pour aider à se relever.



### CONSEILS PRATIQUES

Pour assurer une barrière efficace contre les contaminants liquides chimiques au sol, tenir compte du matériau externe de la genouillère (PU, caoutchouc, néoprene...).

Ajuster le positionnement avant le travail (pour éviter qu'elle ne glisse afin d'assurer une bonne protection et un meilleur confort).

