

# LES GANTS DE PROTECTION



«Aucun gant ne protège de tous les risques. Pensez à adapter vos protections à chaque activité.»

## POUR CHOISIR LE BON GANT, IDENTIFIEZ :

- **Les risques** : chimique, mécanique, électrique, thermique, etc.
- **Les contraintes du poste de travail** : dextérité, sensibilité, durée de port des gants, etc.
- **Les propriétés du gant** : performance, longueur, surface antidérapante, etc.
- **Le confort** : taille, sudation, etc.

## POUR EN SAVOIR +

Fiche Prévention «les gants de protection»  
[OPPBT - B7F0611](#)

Les gants contre les micro-organismes  
[INRS - ED 145](#)

Risques chimiques ou biologiques : Retirer ses gants en toute sécurité (Gants à usage unique)  
[INRS - ED 6168](#)

Risques chimiques ou biologiques : Retirer ses gants en toute sécurité (Gants réutilisables)  
[INRS - ED 6169](#)

Besoin de conseils personnalisés ?  
Contactez STCS !



## CONSEILS PRATIQUES

- **Lire et conserver la notice** d'information (utilisation, stockage, entretien)
- **Laver les gants** réutilisables selon les critères du fabricant (lavage à la main, en machine...)
- **Inspecter les gants** avant toute utilisation (craquelures, microtrous, etc.)
- **Jeter** les gants abimés.
- Porter les gants sur des **maines propres** et sèches.
- Les gants sont **individuels** (risque de transmission d'infections)
- **Respecter les performances**, les limites d'emploi des gants et la signification des marquages.



« RÉFLÉCHISSEZ BIEN AVANT D'INTERVENIR À MAINS NUES ! »

La main est un outil de travail aussi précieux que vulnérable. Pour travailler en toute sécurité, STCS vous guide dans le choix des EPI\* à privilégier, en tenant compte de votre environnement de travail, et des risques (brûlures, coupures, écrasements, etc.) auxquels vous êtes exposés.

\* Art. L4121-2 du Code du Travail : Toujours privilégier les équipements de protection collective aux équipements de protection individuelle.



**VOTRE E.P.I. EST-IL AUX NORMES ?**

**MARQUAGE CE :**

Les gants de protection doivent obligatoirement porter le marquage CE, qui atteste de la conformité de l'équipement.










**NORMES EUROPÉENNES :**

La norme **EN 420** est la norme européenne de référence concernant les gants de protection. Elle garantit le respect des critères généraux.

En complément, une seconde norme, correspondant à la protection contre un risque spécifique, doit apparaître. Voici quelques exemples :



- **EN 407/511** : Protection contre le chaud / Protection contre le froid
- **EN 12477** : Gants de soudage
- **EN ISO 10819 : 2013** : Protection contre les vibrations
- **EN 16350 : 2014** : Gants électro-statiques
- **EN 60903 : 2004** : Protection contre l'électrocution
- **EN 61482-1-2** : Protection contre les arcs électriques

**QUEL PICTOGRAMME POUR QUEL RISQUE ?**

-  **EN 374-1**  
Risque chimique
-  **EN 374-5**  
Risque micro-organismes
-  **EN 511**  
Risque thermique - froid
-  **EN 407**  
Risque thermique - chaud
-  **EN 60903**  
Travaux électrique (électricité statique)
-  **EN 388**  
Risque mécanique
-  **EN 1082**  
Coupure
-  **EN 10819**  
Vibrations
-  **EN 60903**  
Travaux électriques sous tension

**RISQUE CHIMIQUE : ZOOM SUR LES MATÉRIAUX À PRIVILÉGIER**

Aucun matériau n'est imperméable à une substance chimique de façon permanente, et aucun ne résiste à toutes les substances.

		
<b>LATEX NATUREL</b> Caoutchouc naturel (hévéa) : la plus élastique des substances connues	Bonne résistance à l'usure, aux déchirures ainsi qu'à tous les produits solubles dans l'eau et dilués.	Mauvaise résistance aux produits huileux, gras et aux hydrocarbures. <b>Peut être à l'origine de manifestations allergiques.</b>
<b>PVA</b> Polymère synthétique à base d'alcool vinylique	Excellente résistance à de nombreux hydrocarbures, aux esters et cétones.	Dégradation au contact de l'eau.
<b>NITRILE</b> Caoutchouc synthétique	Bonne résistance mécanique ; résistance chimique large (huiles, graisses, produits pétroliers).	Faible résistance aux cétones et produits halogénés (chlorés, fluorés...).
<b>PVC</b> Polymère synthétique à base de chlorure de vinyle	Résistance correcte aux acides, bases et alcools.	Faible résistance aux cétones, aldéhydes, hydrocarbures aliphatiques, aromatiques, halogénés.
<b>BUTYLE</b> Caoutchouc synthétique	Résistance élevée aux acides forts, cétones, esters, éthers de glycol.	Faible résistance aux hydrocarbures aliphatiques, aromatiques, halogénés.
<b>NÉOPRÈNE</b> Caoutchouc synthétique à base de polychloroprène	Résistance correcte aux acides et bases fortes.	résistance mécanique moyenne. Ne résiste pas aux solvants aromatiques ou chlorés.
<b>MATÉRIEUX FLUORÉS</b> Matériaux synthétiques par exemple de marque Viton ou Téflon	Bonne résistance à de nombreux produits y compris au benzène et aux PCB* (PolyChloroBiphényles). *dérivés chimiques chlorés	Résistance réduite aux coupures et à l'abrasion.
<b>MATÉRIEAUX MULTICOUCHES</b> Laminé, multicouches, exemple de marque Barrier	Excellente résistance à la plupart des produits chimiques.	Peu adapté à la manipulation fine. Faible résistance mécanique.



**Pour chaque type de gant, il existe des niveaux de protection différents.**

**APPRENEZ À DÉCRYPTER LES PICTOGRAMMES ! (EXEMPLE : PICTOGRAMME RISQUE CHIMIQUE)**

