

COMMENT CHOISIR SES GANTS ?

En tant qu'artisans, vous êtes amenés à manipuler divers matériaux. Le port de gants est essentiel pour protéger vos mains tout en conservant la dextérité et précision du geste dont vous avez besoin.

Ce guide de choix est non exhaustif et doit être complété par une analyse des risques propre à chaque situation de travail afin de déterminer le niveau de protection optimale.

POURQUOI CHOISIR DE BONS GANTS ?

Pour la majorité des produits et matériaux que vous utilisez dans vos activités (tuiles, ardoises, zinc, bois, carreaux, plaques de plâtre, briques, béton, isolants, etc.), le port de gants est essentiel pour protéger

vos mains contre les risques :

- **mécaniques** (coupures, abrasions, déchirures, perforations) ;
- **thermiques** (froid, chaud, brûlure) ;
- **chimiques**.

QUELS CRITÈRES DE CHOIX PRENDRE EN COMPTE ?

Votre activité et les risques que vous aurez identifiés au préalable sont les éléments déterminant le choix de vos gants. En pratique, 3 critères techniques sont à prendre en compte.

→ Le niveau de protection :

Identifiez les risques auxquels vous êtes exposé (coupures, projections, chaleur, produits chimiques, froid, etc.).

→ La matière du gant :

conditionne le niveau de protection et de confort. Chaque matière possède des caractéristiques spécifiques de résistance (mécanique, chimique, thermique...).

→ Le confort :

essentiel pour garantir une bonne dextérité et précision dans les gestes professionnels.

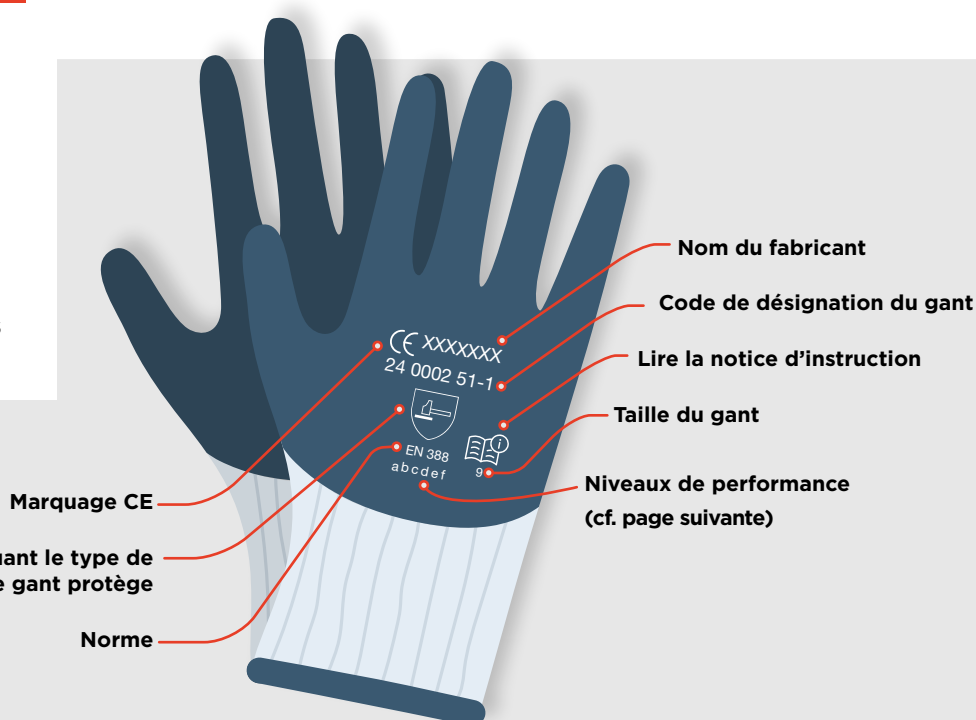


ATTENTION

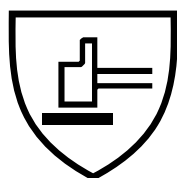
Le niveau de protection et la matière du gant sont étroitement liés.

QUE SIGNIFIE LE MARQUAGE ?

Les gants de protection comportent un marquage, faisant référence à une norme et indiquant les niveaux de performance du produit selon les critères de la norme considérée.



QUELS SONT LES DIFFÉRENTS NIVEAUX DE PROTECTION / PERFORMANCE ?

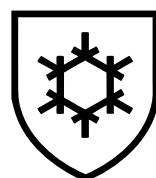


Risque mécanique (NF EN 388)

Pour la norme NF EN 388, plus le chiffre est élevé (jusqu'à 4 ou 5), plus la protection est importante. Pour la résistance à la coupure, la performance est indiquée par une lettre de A (faible) à F (élevée).

a b c d e (p)

- Résistance aux chocs** : indice P ou rien.
- Résistance à la coupure** : échelle de A à F.
- Résistance à la perforation** : échelle de 1 à 4.
- Résistance à la déchirure** : échelle de 1 à 4.
- Résistance au tranchage** : échelle de 1 à 5.
- Résistance à l'abrasion** : échelle de 1 à 4.



Froid (NF EN 511)

Il existe 6 critères, avec des niveaux de résistance allant de 0 à 4 (la plus performante).

a b c

- Étanchéité à l'eau** : 1 niveau
- Froid de contact** : 4 niveaux
- Froid convectif** : 4 niveaux



Chaleur et flamme (NF EN 407)

Il existe 6 critères, avec des niveaux de résistance allant de 0 à 4.

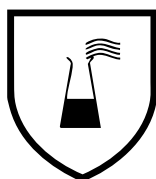
a b c d e f

- Grosses projections de métal fondu**
- Petites projections de métal fondu**
- Chaleur radiante**
- Chaleur convective**
- Chaleur de contact**
- Comportement au feu**

Les niveaux de performance vont de 0 (protection faible) à 4 (protection élevée), selon le type de chaleur testé.

Niveau X :

Signifie que le gant n'a pas été testé ou que le test n'est pas applicable.



Produits chimiques (NF EN ISO 374-1)

X

Type A :

Résistance à au moins 6 produits chimiques pendant 30 minutes ou plus.

Type B :

Résistance à au moins 3 produits chimiques pendant 30 minutes ou plus.

Type C :

Résistance à au moins 1 produit chimique pendant 10 minutes ou plus.



Quelle matière choisir quand plusieurs gants offrent le même niveau de protection ?

- **Cuir** : matériau durable, isolant de la chaleur.
- **Textiles non enduits** : Légers, souples et respirants, permettent une précision dans les mouvements.
- **Textiles enduits de caoutchouc naturel ou de matières synthétiques** : imperméables à l'eau, plus confortables que les gants en caoutchouc ou matières synthétiques sans support textile.
- **Caoutchoucs naturels et matières synthétiques sans support textile (ex. nitrile/latex)** : souples, imperméables à l'eau mais peu confortables et peu résistants.



ATTENTION

L'ordre des chiffres et des lettres sur le marquage des gants est défini de manière précise par les normes en vigueur. Il permet d'identifier le niveau de protection. Chaque position correspond à un critère de performance spécifique, facilitant ainsi le choix du gant le plus adapté à vos besoins.

Bien choisir ses gants : les critères complémentaires

TAILLE ADAPTÉE Vérifiez que vos gants sont de taille adaptée.

Le choix de la taille des gants est important pour avoir une bonne dextérité et un confort optimal. Des gants trop serrés peuvent limiter les mouvements, tandis que des gants trop grands risquent de réduire la précision et la facilité de préhension.

SOUPLESSE Privilégiez des matériaux flexibles pour une meilleure maniabilité, surtout pour les tâches de précision.

RESPIRABILITÉ Privilégiez des gants respirants, surtout en été.

TEXTILE Pour plus de confort, optez pour des gants sans couture.

Le choix des gants repose sur un compromis entre plusieurs critères : le niveau de protection, le confort, le prix... Il est essentiel de ne pas tomber dans la surprotection car cela peut avoir l'effet inverse et impacter également le confort et la dextérité. De plus, une réduction de l'adhérence et de la dextérité peut être source d'accident par exemple avec le risque qu'un objet glisse des mains.