

# Comment choisir ses gants de protection

Vos mains sont votre premier outil de travail. En France, un tiers des accidents de travail implique les mains. Il est donc très important de les protéger des risques quotidiens.

**Le choix d'une paire de gants doit tenir compte de 3 critères :**

- La nature du risque
- Le degré de protection offert
- Le confort d'utilisation

Afin de vous aider dans votre choix, il existe des normes.

## I. Les normes



EN 420

### EN 420

Exigences générales et méthodes d'essai. Instruction de lavage, guide des tailles...



EN 388  
a.b.c.d

### EN 388 contre les risques mécaniques :

a : abrasion (de 1 à 4)

b : coupure (de 1 à 5)

c : déchirure (de 1 à 4)

d : perforation (de 1 à 4)

(X : non testé pour ce risque ; 0 : le niveau de résistance obtenu est inférieur au minimum requis)



EN 407  
a.b.c.d.e.f

### EN 407 contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu) :

a : comportement au feu

b : chaleur de contact

c : chaleur convective

d : chaleur radiante

e : petites projections de métal liquide

f : grosses projections de métal fondu

### EN 374-1 Contre les produits chimiques et les micro-organismes

Partie 1 : terminologie et exigences de performance.



**EN 374- 2 Contre les produits chimiques et les micro-organismes**

Partie 2 : Détermination de la résistance à la pénétration.

**EN 374- 3 Contre les produits chimiques et les micro-organismes**

Partie 3 : Détermination de la résistance à la perméation des produits chimiques.

**Produits chimiques testés parmi la liste ci-dessous**

A : Méthanol	E : Sulfure de carbone	I : Acétate d'éthyle
B : Acétone	F : Toluène	J : n-Heptane
C : Acétonitrile	G : Diéthylamine	K : Soude caustique 40%
D : Méthane dichlorique	H : Tétrahydrofurane	L : Acide sulfurique 96%

**EN 511 : contre le froid**

- a : froid convectif
- b : froid de contact
- c : imperméabilité à l'eau

**II. Les matières**

**Les enductions** : nitrile, PVC offrent une bonne étanchéité et une bonne résistance aux produits chimiques.

**Le coton** : très confortable. Pouvoir isolant contre la chaleur.

**La croûte de bovin** : très bonne résistance à l'abrasion

**Le Kevlar** : bonne résistance aux coupures et à la chaleur.

**Le polyamide et polyester** : résistance à l'abrasion

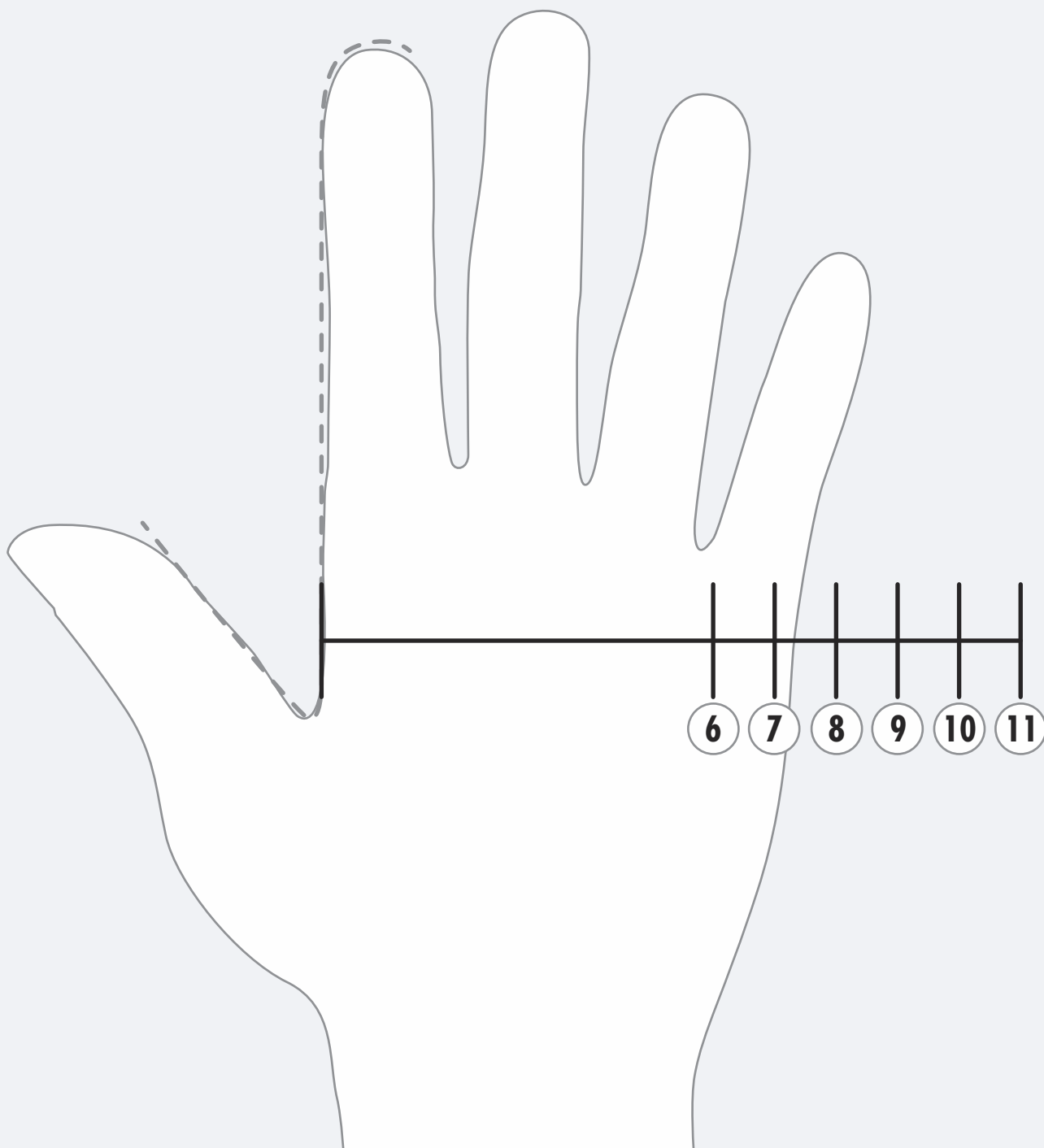
**Le cuir hydrofuge** : imperméable durant une courte période, reste souple si séchage à l'air libre

**II. Guide des tailles**

Au verso de cette page, un guide est à votre disposition pour définir la taille qui vous convient.

# Guide des tailles

Trouvez la taille qui vous convient : faites correspondre l'angle de votre pouce et de votre index avec les pointillés.  
La taille qui vous convient est le premier chiffre non caché par votre main.  
Inutile de faire correspondre les autres doigts.



Sur l'exemple, la taille est "8"