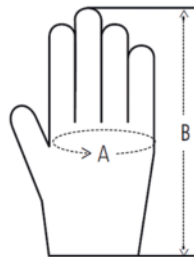


La manipulation d'agents chimiques, d'éléments à températures extrêmes, d'objets rugueux, coupants ou présentant des aspérités, d'éléments sous tension... sont autant de risques d'agression de la peau.

## PRINCIPE FONDAMENTAL

Comme tout équipement de protection individuelle, le gant doit intervenir en dernier recours lorsque la protection collective est insuffisante ou impossible. Le choix est une étape capitale pour laquelle vous devez avoir analysé toutes les caractéristiques des risques dont ils devront vous protéger. Le tableau ci-dessous vous indiquera les normes à respecter en fonction de la nature des risques. Un gant peut répondre à plusieurs normes.











Taille du gant	6	7	8	9	10	11
Longueur minimale (mm)	220	230	240	250	260	270
A - Tour de main (mm)	152	178	203	229	254	279
B - Longueur de main (mm)	160	171	182	192	204	215

## UNE PROTECTION AJUSTÉE

Souvent rencontrée, la gêne liée à la dextérité n'est pas uniquement due à l'épaisseur du matériau constitutif du gant. En effet; la taille du gant joue un rôle prépondérant dans les sensations

transmises à la main. Parfois, des gants intermédiaires peuvent être portés pour éliminer des problèmes de sudation.

## DONNER LES INSTRUCTIONS ADÉQUATES

RISQUES	SIGLES	NORMES	INDICES
EXIGENCES GÉNÉRALES		EN 420	Répond aux tests de pénétration à l'eau, d'innocuité et de dextérité. Instructions de lavage, guide des tailles, etc.
RISQUES MÉCANIQUES	 a b c d	EN 388	a. Résistance à l'abrasion : de 0 à 4. b. Résistance aux coupures : de 0 à 5. c. Résistance à la déchirure : de 0 à 4. d. Résistance à la perforation : de 0 à 4
RISQUES EAU ET AIR		EN 374-1	Résistance à la pénétration de l'eau, de l'air et de substances chimiques peu dangereuses
RISQUES MICRO-ORGANISQUES		EN 374-2	Pénétration : ≥ 2
RISQUES CHIMIQUES	 ABC 012	EN 374-3	Lettres d'identification : produits chimiques testés parmi la liste ci-dessous : A : Méthanol B : Acétone C : Acétonitrile D : Méthane dichlorique E : Sulfure de carbone F : Toluène G : Diéthylamine H : Tétrahydrofurane I : Acétate d'éthyle J : n-heptane K : Soude caustique 40% L : Acide sulfurique 96% Chiffres: temps de résistance pour chaque produit testé 0 : < 10min 1 : > 10 min 2 : > 30 min 3 : > 60 min 4 : > 120 min 5 : > 240 min 6 : > 480 min
RISQUES PAR LE FROID	 a b c	EN 511	a. Résistance froid convectif : de 0 à 4. b. Résistance froid de contact : de 0 à 4. c. Imperméabilité à l'eau : 0 ou 1.
RISQUES THERMIQUES CHALEUR ET FEU	 abcdef	EN 407	a. Résistance à l'inflammabilité : de 0 à 4. b. Résistance à la chaleur de contact : de 0 à 4. c. Résistance à la chaleur convective : de 0 à 4. d. Résistance à la chaleur radiante : de 0 à 4. e. Résistance à de petites projections de métal en fusion : de 0 à 4. f. Résistance à d'importantes projections de métal en fusion : de 0 à 4.
ÉLECTRICITÉ STATIQUE		EN 1149	Réduction des risques de décharges électrostatiques



Avant de retirer les gants, laver soigneusement les mains gantées



Retourner le haut des gants ainsi lavés



Retirer les gants en tirant sur les bords retournés afin d'assurer le séchage de l'intérieur pour une réutilisation future



Se laver les mains nues à l'eau et au savon

