

COMMENT CHOISIR VOS GANTS DE MANUTENTION ?

1. Identifier les risques potentiels encourus par le porteur



Protection mécanique
(risque léger, moyen, élevé) selon la norme EN 388.

Protection contre la coupure
(niveau de A à F) selon la norme EN ISO 13997.



Protection thermique
selon la norme EN 407 pour la chaleur et/ou le feu
et norme EN 511 pour le froid.



2. Comprendre et choisir les normes adaptées aux besoins du porteur

RAJA vous propose une gamme complète de gants de protection répondant aux normes européennes en vigueur et certifiés **CE**.

Depuis mars 2020, la norme **NF EN ISO 21420**, identifiable par ce pictogramme , remplace la norme **EN 420** qui définit les exigences de base pour tout gant de protection : composition, confort, taille, dextérité, marquage, innocuité des matières. En fonction des risques, les normes suivantes la complètent.

PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET/OU LE FEU
EN 407



X 1 X X X X

- Résistance à d'importantes projections de métal en fusion (de 0 à 4)
- Résistance aux petites projections de métal en fusion (de 0 à 4)
- Résistance à la chaleur radiante (de 0 à 4)
- Résistance à la chaleur convective (de 0 à 4)
- Résistance à la chaleur de contact (de 0 à 4)
- Comportement au feu (de 0 à 4)

PROTECTION CONTRE LE FROID
EN 511



X 1 X

- Étanchéité à l'eau (0 ou 1)
- Résistance au froid de contact (de 0 à 4)
- Résistance au froid convectif (de 0 à 4)

PROTECTION CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES
EN 388:2016



4 3 4 3 C (P)

- Protection contre les impacts
- Résistance à la coupure ISO (de A à F)*
- Résistance à la perforation (de 0 à 4)
- Résistance à la déchirure (de 0 à 4)
- Résistance à la coupure Coup-test (de 0 à 5)
- Résistance à l'abrasion (de 0 à 4)

*Nouveau test selon la norme EN ISO 13997 qui permet de revendiquer une protection contre les chocs. Si le gant passe le test, la lettre «P» est ajoutée après les 5 digits sous le pictogramme.

Note : la lettre X signifie que le test n'est pas applicable ou n'a pas été réalisé.

PICTOGRAMMES SPÉCIFIQUES



Gants testés, certifiés "contact alimentaire".



Gants tactiles

3. Identifier les besoins en matière :
• D'environnement de travail

	MATIÈRES DE L'ENDUCTION			
	POLYURÉTHANE	LATEX	MOUSSE NITRILE	NITRILE
Environnements	Sec, peu salissant	Sec à légèrement humide	Sec, légèrement huileux ou humide	Humide et huileux, très salissant
Avantages	Économique et souple	Flexible et confortable	Souple, très bonne dextérité	Plus imperméable et résistant

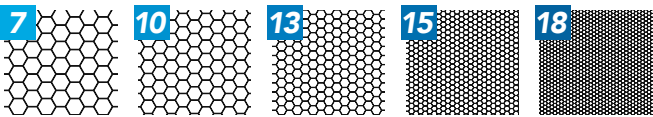
• De résistance et de respirabilité

Il existe **3 types d'enduction** différentes :

- **Paume enduite** : légèreté, souplesse, respirabilité
- **3/4 enduit** : protection et imperméabilité accrues au niveau des doigts, respirabilité
- **Enduction totale** : protection optimale, imperméabilité, résistance accrue

• De confort (Jauge)

La jauge indique l'épaisseur de la maille. Plus la jauge est importante, plus la maille est fine et plus la dextérité est élevée.



4. Choisir la taille adaptée

Munissez-vous d'un mètre ruban souple et mesurez la circonférence de votre main dominante, en enroulant le mètre autour de la paume, sans inclure le pouce. Gardez la main légèrement refermée, sans trop serrer le ruban.



CIRCONFÉRENCE DE LA MAIN EN CM	TAILLE DU GANT EN POUCES	TAILLE INTERNATIONALE
16,5	6	XS
18 - 20	7	S
20 - 23	8	M
23 - 24	9	L
25,5	10	XL