

ABTPièces – Comment bien choisir ses gants de protection ?

Le choix d'une paire de gants de protection est une étape importante pour assurer la sécurité des utilisateurs dans leur environnement de travail. Plusieurs critères doivent être pris en compte : le niveau de protection nécessaire, le confort, la précision des gestes, la durée d'utilisation et le budget disponible.

Un gant doit avant tout être adapté aux tâches réalisées et aux risques présents sur le poste de travail. Il est essentiel que l'utilisateur puisse le porter facilement et régulièrement, sans que l'équipement ne devienne une gêne au quotidien.

Un modèle mal choisi peut offrir une protection insuffisante ou compliquer certains gestes. Il est donc important d'identifier les besoins réels avant de sélectionner un équipement de protection individuelle (EPI).

Par exemple, un gant répondant à la norme EN ISO 374 pour la protection contre les produits chimiques ne garantit pas une résistance à toutes les substances ni une protection illimitée dans le temps. Il faut consulter les informations du fabricant pour connaître les produits compatibles, les conditions d'utilisation et les limites de protection.

Le choix de la matière est également déterminant. Certaines personnes peuvent présenter une sensibilité au latex ; d'autres matériaux, comme le nitrile, peuvent alors constituer une alternative adaptée, selon l'usage prévu.

Enfin, les gants doivent être compatibles avec les machines et les outils utilisés. À proximité de pièces en mouvement, certains modèles peuvent présenter un risque d'entraînement. Les consignes de sécurité du poste doivent donc toujours être respectées.

1. **Le niveau de protection**

Le premier critère à examiner est la capacité du gant à protéger efficacement contre les dangers rencontrés pendant l'activité professionnelle.

Selon le métier et les opérations effectuées, plusieurs catégories de risques peuvent être présentes :

- Risques mécaniques : abrasion, coupure, déchirure et perforation.
- Risques thermiques : contact avec des surfaces chaudes ou froides, chaleur et brûlures.
- Risques chimiques : contact avec des huiles, solvants, détergents ou autres substances dangereuses.
- Risques électriques : interventions nécessitant des équipements spécifiquement conçus et certifiés pour le risque électrique concerné.
- Risques biologiques : exposition potentielle à certains agents biologiques.

Il arrive qu'un gant offrant le niveau de résistance maximal ne soit pas le plus adapté à une tâche précise. Un modèle plus souple, qui facilite la préhension et les mouvements, peut parfois améliorer la sécurité globale en limitant la fatigue et les erreurs de manipulation.

À titre d'exemple, un gant très épais conçu pour résister à des températures élevées peut réduire la précision des gestes lorsqu'il est utilisé pour manipuler de petites pièces.

L'analyse des risques doit donc précéder le choix de l'équipement. Elle doit également prendre en compte les moyens de protection collective, qui doivent être privilégiés lorsqu'ils permettent de supprimer ou de réduire efficacement le danger.

Les gants ne répondent pas tous aux mêmes exigences : un modèle destiné à la manutention courante ne présente pas nécessairement les caractéristiques requises pour manipuler des produits chimiques dangereux ou des objets coupants.

Les normes applicables permettent de comparer les performances des équipements selon des méthodes d'essai définies. Cependant, les résultats obtenus en laboratoire ne suffisent pas toujours à déterminer si un gant convient parfaitement à une situation réelle.

Il est donc recommandé de vérifier les caractéristiques du produit et, lorsque cela est possible et sans exposer l'utilisateur à un danger, d'évaluer son adéquation avec les conditions de travail.

Pour les risques chimiques, des ressources spécialisées, notamment celles de l'INRS, peuvent aider à identifier les matériaux compatibles avec les substances manipulées.

2. Le confort et la respirabilité

Le confort joue un rôle essentiel dans l'utilisation quotidienne des gants de protection. Un équipement désagréable à porter risque d'être retiré ou mal utilisé, ce qui peut compromettre la sécurité.

Le choix de la conception et des matériaux doit tenir compte de la durée d'utilisation, des efforts demandés et des conditions de travail.

Les gants tricotés sans couture peuvent notamment limiter certains frottements et améliorer le confort. Ils peuvent également offrir une bonne souplesse, selon leur composition et leur conception.

La présence d'une enduction influence aussi la protection et la respirabilité :

- Un gant entièrement enduit peut offrir une couverture plus importante, mais limiter l'évacuation de la transpiration.
- Un gant avec une enduction partielle, par exemple sur la paume et une partie du dos de la main, peut représenter un compromis intéressant entre protection et aération.
- Les gants en cuir peuvent apporter un confort appréciable et une certaine respirabilité, selon le type de cuir et la fabrication.

Le choix doit toujours correspondre à l'environnement de travail et aux risques identifiés.

Pour préserver l'hygiène, il est préférable qu'une paire de gants réutilisables soit attribuée à un seul utilisateur. En cas de transpiration importante, il convient de les remplacer ou de les entretenir conformément aux instructions du fabricant.

Lorsque le modèle autorise le lavage, il faut respecter les consignes prévues et laisser sécher les gants naturellement, loin des sources de chaleur susceptibles d'altérer leurs propriétés.

3. La dextérité et le choix de la taille

La liberté de mouvement est particulièrement importante pour les travaux nécessitant de la précision, comme l'assemblage de petites pièces, la réparation mécanique ou la manipulation d'outils.

Certains gants tricotés, grâce à leur élasticité et à leur conception, épousent mieux la forme de la main et facilitent les gestes. Les performances varient néanmoins selon les matériaux utilisés, la jauge et le type de revêtement.

La taille doit être choisie avec soin. Un gant trop grand peut gêner la préhension, tandis qu'un modèle trop serré risque de provoquer une gêne et une fatigue supplémentaires.

Après l'avoir enfilé, il faut vérifier que :

- Les doigts sont correctement positionnés et ne disposent pas d'un excès de matière.
- Le gant épouse la main sans exercer de pression excessive.
- Le poignet et la manchette assurent un maintien adapté.
- Les mouvements restent naturels et suffisamment précis pour effectuer la tâche.

Si le gant ne s'ajuste pas correctement, il est préférable d'essayer une autre taille ou un modèle différent.

Il faut également vérifier la compatibilité des gants avec les autres EPI utilisés, comme les vêtements de protection ou les manchettes. L'ensemble ne doit pas compromettre la sécurité ni entraver les mouvements.

Pour certaines opérations présentant des risques particuliers, notamment les projections de métal en fusion, la conception de la manchette et la possibilité de retirer rapidement le gant peuvent être des critères importants.

Enfin, les bagues, bracelets et autres bijoux doivent être retirés lorsqu'ils présentent un risque d'accrochage ou nuisent au bon ajustement de l'équipement.

4. **Tester les gants en conditions réelles**

Avant de retenir définitivement un modèle, il est utile de vérifier son adéquation avec les tâches quotidiennes.

Lorsque les conditions de sécurité le permettent, les utilisateurs concernés peuvent évaluer plusieurs critères :

- La facilité d'enfilage et de retrait.
- Le confort pendant toute la durée du travail.
- La qualité de la prise en main des outils et des pièces.
- La précision des mouvements.
- La résistance et la durabilité dans les conditions d'utilisation prévues.

Les essais doivent être réalisés sans exposer les utilisateurs aux risques contre lesquels les gants sont censés les protéger. Ils ne remplacent pas la vérification des certifications et des performances annoncées par le fabricant.

Un équipement adapté aux besoins des utilisateurs favorise son port régulier et contribue à une meilleure prévention des accidents.

5. **Le rapport qualité-prix**

Le prix fait naturellement partie des critères de sélection, notamment lorsqu'il faut équiper plusieurs collaborateurs ou renouveler régulièrement les consommables.

Toutefois, le coût d'achat ne doit pas être le seul élément de décision. Un gant économique qui s'use rapidement ou qui ne correspond pas aux risques du poste peut entraîner des remplacements fréquents et une protection insuffisante.

À l'inverse, un modèle plus durable, confortable et adapté à l'activité peut représenter un investissement plus intéressant sur le long terme.

Pour comparer les différentes solutions, il est pertinent d'examiner :

- Le niveau de protection et les normes applicables.
- La résistance à l'usure dans les conditions d'utilisation prévues.
- Le confort et la précision des gestes.
- La fréquence de remplacement.
- Le coût global lié à l'utilisation de l'équipement.

L'objectif est de trouver le bon équilibre entre sécurité, confort, durabilité et budget, sans compromettre les exigences de protection.

6. **La qualité de fabrication et les engagements du fabricant**

La qualité d'un gant de protection dépend également de sa conception, des matériaux utilisés et du sérieux de sa fabrication.

Il est conseillé de privilégier des équipements accompagnés d'une documentation claire, indiquant leurs performances, leurs limites d'utilisation et les précautions à respecter.

Les informations relatives à la traçabilité, aux contrôles qualité et aux engagements sociaux ou environnementaux du fabricant peuvent également contribuer au choix d'un produit.

Ces éléments doivent être examinés à partir des informations et certifications réellement disponibles, sans se limiter aux arguments commerciaux.

Pour les professionnels, sélectionner un équipement fiable permet de mieux maîtriser les risques et de répondre aux besoins spécifiques de chaque activité.

Conclusion : choisir des gants adaptés à chaque métier

Le choix d'une paire de gants de protection nécessite de prendre en compte plusieurs paramètres : les risques présents, les matériaux, le confort, la dextérité, la taille et le budget.

Il n'existe pas de gant universel capable de répondre parfaitement à toutes les situations. Chaque activité nécessite une évaluation des besoins afin de sélectionner un équipement présentant les caractéristiques appropriées.

ABTPièces vous invite à accorder une attention particulière au choix de vos équipements de protection, afin de favoriser la sécurité, le confort et l'efficacité au quotidien.

En prenant le temps de comparer les caractéristiques des différents modèles et de vérifier leur adéquation avec les conditions de travail, il est possible de trouver une solution adaptée aux exigences de chaque métier.