

POUR DES USAGES SPÉCIFIQUES

- ◆ **Travail au froid** : Gants en cuir hydrofuge ou gants avec enduction répondant à la norme EN 511. Veiller à ce que le gant protège des risques liés à la tâche (mécanique, coupure, chimique, etc.) L'utilisation d'un sous-gant coton avec un gant « classique » offre aussi une bonne protection contre le froid.
- ◆ **Soudage et manipulation de pièces chaudes** : Gants en cuir répondant aux normes EN 407 (41214x min.) et EN 388 (3132 min.), longueur manchette adaptée et utilisation de protection pour les avant-bras.
- ◆ **Tronçonnage** : Gants renforcés en cuir répondant à la norme EN 381-7 et EN 388 (3121 min.).
- ◆ **Travaux sous tension électrique** : Gants isolants en latex sur coton, répondant aux normes EN 388 (2121 min.) et EN 60903 (niveau de classe correspondant à la tension d'utilisation). Si nécessaire utiliser en complément un sur-gant pour protéger des risques mécaniques.
- ◆ **Contact sporadique avec des produits chimiques** : Gants à usage unique en latex ou en nitrile répondant à la norme EN 374.
- ◆ **Salissure** : Gants à usage unique en latex. Attention ces gants n'offrent pas de résistance aux produits chimiques ou aux agents biologiques.



À LIRE AUSSI :

Guide : Bien retirer mes gants de protection

Guide : Bien choisir mes gants de protection - logistique, restauration, école, aide à domicile

Fiche EO2 Choisir des gants de protection

Un renseignement complémentaire ? Une question ?

Contactez le service Prévention du Centre de Gestion du Doubs :
03.81.99.36.32 prevention@cdg25.org



BIEN CHOISIR MES GANTS DE PROTECTION

SERVICES TECHNIQUES

Le gant de protection unique ou universel n'existe pas. Pour chaque tâche, il convient de porter le gant offrant la meilleure protection.

Retrouvez dans ce guide, des exemples de caractéristiques de gants pour vous aider à choisir la protection individuelle la plus appropriée à vos activités.

Ces exemples sont donnés à titre indicatif et ne sont pas exhaustifs. En fonction de votre activité, de l'environnement de travail, des risques présents, vous choisirez et ajusterez les gants le plus appropriés.

À NE PAS OUBLIER

- ◆ Privilégier toujours une organisation limitant l'exposition aux risques et la mise en œuvre de protections collectives. Les gants doivent être la dernière solution de protection à utiliser.
- ◆ Lorsque les risques changent, vous devez changer et adapter vos gants.
- ◆ Porter des gants en bon état et adaptés à vos mains.
- ◆ Respecter les consignes de sécurité et les préconisations du fabricant.

QUELQUES INFORMATIONS SUR LES NORMES

- ◆ EN 388 : Protection contre les risques mécaniques. 4 niveaux de performance du gant sont spécifiés : A - résistance à l'abrasion ; B - résistance à la coupure ; C - résistance à la déchirure ; D - résistance à la perforation. Plus l'indice est élevé, plus le niveau de protection est élevé.
- ◆ EN 374 : Protection contre les produits chimiques et/ou les micro-organismes. Les lettres se réfèrent aux 3 produits chimiques principaux pour lesquels le gant résiste.
- ◆ EN 407 : Protection contre les risques thermiques. 6 niveaux de performance du gant sont spécifiés.
- ◆ EN 511 : Protection contre le froid. 3 niveaux de performance du gant sont spécifiés.
- ◆ EN 381-7 : Gants anti-coupure pour les scies à chaîne.

EN 388



BKL



POUR DES INTERVENTIONS TECHNIQUES COURANTES

- ◆ **Utilisation** : maintenance de machines, port manuel et manutention de charges légères, travaux de réparation, tâches demandant de la dextérité, etc.
- ◆ **Caractéristiques** : Gants tricotés, enduction PU ou nitrile, dos aéré
- ◆ **Niveau de protection** : EN 388 : 4 1 3 1 min.
- ◆ **Remarques** : Gants souples et offrant une grande dextérité pouvant être utilisés dans de nombreuses tâches. Si intervention en milieu humide, prévoir une enduction sur les doigts et le dos. N'offre pas de protection chimique.



POUR UTILISER DES MACHINES PORTATIVES, DES OUTILS

- ◆ **Utilisation** : maniement de perceuse, de meuleuse, de débroussailluse, de souffleur ; utilisation d'outils à main
- ◆ **Caractéristiques** : Gants en cuir ou gants tricotés enduction PU ou nitrile, renfort niveau paume.
- ◆ **Niveau de protection** : EN 388 : 3 1 2 1 min.
- ◆ **Remarques** : Gants limitant la transmission des vibrations et protégeant des chocs. Prévoir une surface non lisse pour la paume et les doigts.



POUR L'UTILISATION DE PEINTURE, SOLVANT, PRODUIT CHIMIQUE

- ◆ **Utilisation** : peinture, dégraissage, préparation de produit, etc.
- ◆ **Caractéristiques** : Latex ou Nitrile ; manchette min. 32 cm ; épaisseur min. 0,45 mm
- ◆ **Niveau de protection** : EN 374
- ◆ **Remarques** : S'assurer de la résistance chimique du gant. Adapter la finition extérieure (lisse ou adhérente). Un support coton sera plus confortable mais augmentera l'épaisseur du gant.



POUR DES MANUTENTIONS MOYENNES OU LOURDES

- ◆ **Utilisation** : déménagement, port manuel de charges, tirer-pousser de charges.
- ◆ **Caractéristiques** : type Docker ou gants en cuir
- ◆ **Niveau de protection** : EN 388 : 2 1 2 1 min.
- ◆ **Remarques** : Si intervention en milieu humide, prévoir un traitement hydrofuge. Renfort possible au niveau de la paume, de l'index et/ou de l'artère.



POUR LA MANIPULATION D'OBJETS TRANCHANTS OU COUPANTS

- ◆ **Utilisation** : manipulation de verre, d'acier ; utilisation de cutter, de lames, etc.
- ◆ **Caractéristiques** : Gants tricotés Kevlar, enduction nitrile
- ◆ **Niveau de protection** : EN 388 : 4 3 4 3 min.
- ◆ **Remarque** : Plus le second chiffre des critères de la norme EN 388 est élevé, plus le gant résistera à la coupure.



POUR LES TRAVAUX D'ESPACES VERTS

- ◆ **Utilisation** : plantation, désherbage, taille manuelle, manipulation d'épineux, etc.
- ◆ **Caractéristiques** : Gants tricotés enduction latex, dos aéré
- ◆ **Niveau de protection** : EN 388 : 4 2 4 2 min.
- ◆ **Remarque** : Le gant présenté « pour des interventions techniques courantes » peut également être utilisé pour les travaux d'espaces verts.



POUR LA MANIPULATION DE DÉCHETS

- ◆ **Utilisation** : manipulation de sacs poubelle, déplacement de conteneurs, vidage de poubelles publics, etc.
- ◆ **Caractéristiques** : Gants imprégnation nitrile, dos aéré
- ◆ **Niveau de protection** : EN 388 : 3 1 1 1 min.
- ◆ **Remarque** : En cas de risques de contact direct avec les déchets, privilégier un gant « pour la manipulation d'objets tranchant ». Attention aucun gant ne protège totalement des piqûres de seringue



POUR L'ENTRETIEN DES OUVRAGES D'EAU USÉE

- ◆ **Utilisation** : vidage des bacs de dégrillage ; nettoyage des stations d'épuration, des égouts, etc.
- ◆ **Caractéristiques** : Gants PVC, manchette min. 40 cm, épaisseur min. 1,1 mm
- ◆ **Niveau de protection** : EN 388 : 4 1 2 1 min. et EN 374
- ◆ **Remarque** : Veiller à choisir une longueur de manchette en fonction des tâches à réaliser.

