

Les vêtements de travail et de protection

REFERENCES REGLEMENTAIRES

- Code du travail : Art. R.4321-1 à 5, Art. R.4322-1 et 2, Art. R.4323-91 et 98, Art. R.4323-104 à 106

CADRE

Obligations de l'employeur

Lorsque cela s'avère utile, l'employeur met à disposition des agents les équipements de protection individuelle appropriés aux risques qu'ils encourent et contre lesquels aucune protection collective n'a pu être mise en œuvre.

Les vêtements de travail et de protection font partie des équipements que la collectivité doit fournir aux agents quand cela est nécessaire.

Ils sont fournis gratuitement aux agents et ne constituent pas des avantages en nature.

L'évaluation des risques permet de déterminer les situations de travail concernées par cette mise à disposition

Vêtements de travail ou de protection ?

On distingue les vêtements de travail des vêtements de protection.

- les premiers doivent protéger contre les salissures et assurer une certaine hygiène
- les seconds ayant en plus de ces mêmes fonctions, celle de protéger l'agent contre les risques professionnels rencontrés pendant le travail

Entretien des vêtements

L'autorité territoriale a l'obligation **d'entretenir** et de **maintenir en bon état** les vêtements de travail, qui protègent les agents des travaux particulièrement insalubres ou salissants, et les vêtements de protection qu'elle fournit. Aussi, un agent ne doit pas avoir à laver ses vêtements chez lui. Plusieurs solutions sont alors envisageables :

- **Louer les vêtements.** Le fournisseur sera chargé de l'entretien et la maintenance des vêtements loués.
- **Faire entretenir les vêtements par un prestataire de service,** qui vient régulièrement enlever les vêtements au sein de la collectivité.
- **Effectuer l'entretien en interne.** Les spécifications du fabricant (température de lavage, nombres de cycles, etc.) devant être respectées scrupuleusement.

La durée de vie des vêtements de travail et de protection est liée aux conditions d'emploi et à la qualité de leur entretien.

CHOISIR LES VÊTEMENTS

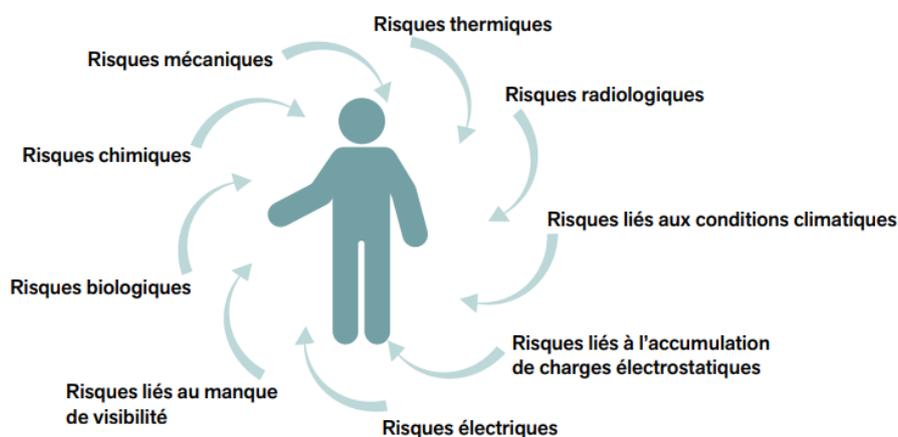
Critères de choix

Les vêtements de travail ou de protection seront différents pour une activité au bord de la route, pour l'utilisation d'une machine ou par exemple pour la manipulation de produits dangereux. Le document unique d'évaluation des risques est un bon outil pour définir le type de vêtements et d'équipements de protection individuelle à utiliser.

Plusieurs éléments sont à prendre en compte dans la définition et le choix du vêtement :

- **L'efficacité de la protection** : le vêtement doit être adapté aux risques à prévenir, aux travaux à exécuter, à l'ergonomie et aux utilisateurs. Il ne doit pas être à l'origine de risques supplémentaires.
- **Le confort de la tenue** : les matières, la coupe du vêtement, les tailles, la facilité d'utilisation et le confort sont des critères importants dans l'acceptation par les agents du vêtement.
- **Les normes** : les vêtements doivent répondre aux normes en vigueur et être conformes à la réglementation
- **L'utilisation** : les fréquences et les durées d'utilisation ainsi que les conditions d'utilisation (intempéries, etc.) doivent également pris en compte
- **L'hygiène et l'entretien**

La durée de vie de l'équipement, sa périodicité de renouvellement doivent également entrer en ligne de compte. L'image de la collectivité (couleur du vêtement, logo, uniformité, etc.) peut venir compléter ce choix.



© INRS : Différents risques contre lesquels les vêtements de protection ont été développés

Choix du tissu

Type	Avantages	Inconvénients
100% Coton	Confortable	Déformable, couleur délavable
Majoritaire Coton (ex : 65% coton et 35% polyester)	Bonne stabilité des dimensions, bonne tenue des couleurs, léger	Moins confortable
Majoritaire polyester (ex : 35% coton et 65% polyester)	Résistance, bonne stabilité des dimensions, bonne tenue des couleurs	Peu confortable, rigidité

Normes et risques

L'ensemble des vêtements de protection devra répondre aux normes **NF EN ISO 13688 « Vêtements de protections – Exigences générales »** et son amendement NF EN ISO 13688/A1.

En fonction des risques, ils devront répondre également à des normalisations spécifiques.

La **brochure INRS ED 6546** sur les vêtements de protection donne les différentes normes et constitue une vraie aide dans le choix de ces derniers.

Tableaux présents dans la brochure listant les principales normes et guides relatifs aux vêtements de protection :

Norme	Titre
Documents généraux	
NF EN ISO 11610	Habillement de protection – Vocabulaire
NF EN ISO 13688 et NF EN ISO 13688/A1	Vêtements de protection – Exigences générales
FD CEN/TR 15321	Guide de sélection, d'utilisation, d'entretien et de maintenance des vêtements de protection
Protection contre les conditions climatiques (froid, pluie, vent...)	
FD CEN/TR 17330	Guide pour la sélection, l'utilisation, l'entretien et la maintenance des vêtements de protection contre les intempéries, le vent et le froid
NF EN 342	Habillement de protection – Ensembles vestimentaires et vêtements de protection contre le froid
NF EN 343	Habillement de protection – Protection contre la pluie
NF EN 14058 + A1	Habillement de protection – Vêtements de protection contre les environnements frais
Vêtements contre le manque de visibilité	
NF EN ISO 20471 et NF EN ISO 20471/A1	Vêtements à haute visibilité – Méthodes d'essai et exigences
NF EN 17353	Habillement de protection – Équipement de visualisation améliorée pour des situations à risque modéré – Méthodes d'essai et exigences
Protection contre les risques mécaniques	
NF EN ISO 11393-2	Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main – Partie 2: exigences de performance et méthodes d'essai pour protège-jambes
NF EN ISO 11393-5	Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main – Partie 5: exigences de performance et méthodes d'essai pour guêtres de protection
NF EN ISO 11393-6	Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main – Partie 6: exigences de performance et méthodes d'essai pour protecteurs du haut du corps
NF EN 510	Spécification pour l'habillement de protection destiné à être utilisé en cas de risque de happement par des pièces de machines en mouvement
NF EN 14404-2	Équipements de protection individuelle – Protecteurs de genoux pour le travail à genoux – Partie 2: exigences relatives aux protecteurs de genoux portables (type 1)
NF EN 14404-3	Équipements de protection individuelle – Protecteurs de genoux pour le travail à genoux – Partie 3: exigences relatives à la combinaison de plaques de genouillères et de vêtements (type 2)
NF EN 14404-4	Équipements de protection individuelle – Protecteurs de genoux pour le travail à genoux – Partie 4: exigences relatives à la combinaison de plaques de genouillères interopérables et de vêtements (type 2)
NF EN ISO 14877	Vêtements de protection utilisés lors des opérations de projection d'abrasifs en grains
Protection contre la chaleur et la flamme	
FD CEN/TR 14560	Guide pour la sélection, l'utilisation, l'entretien et la maintenance des vêtements de protection contre la chaleur et la flamme
NF EN ISO 14116	Vêtements de protection – Protection contre les flammes – Matériaux, assemblages de matériaux et vêtements à propagation de flamme limitée

Norme	Titre
Protection contre la chaleur et la flamme (suite)	
NF EN ISO 11612	Vêtements de protection – Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes – Exigences de performance minimales
NF EN ISO 11611	Vêtements de protection utilisés pendant le soudage et les techniques connexes
NF EN 469	Habillement de protection pour sapeurs-pompiers – Exigences de performance pour les vêtements de protection pour la lutte contre l'incendie
NF EN 1486	Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers – Méthodes d'essai et exigences relatives aux vêtements réfléchissants pour opérations spéciales de lutte contre l'incendie
NF EN ISO 15384 et NF EN ISO 15384/A1	Habillement de protection pour sapeurs-pompiers – Méthodes d'essai en laboratoire et exigences de performance pour vêtements portés pendant la lutte contre les feux d'espaces naturels
NF EN 16689	Vêtements de protection pour les sapeurs-pompiers – Exigences de performances pour les vêtements de protection des interventions de secours techniques
NF EN 13911	Vêtements de protection pour les sapeurs-pompiers – Exigences et méthodes d'essai pour les cagoules de protection contre le feu pour sapeurs-pompiers
Protection contre les risques chimiques	
FD CEN/TR 15419	Habillement de protection – Recommandations pour la sélection, l'utilisation, l'entretien des vêtements de protection chimique
NF EN 14325+A1	Habillement de protection contre les produits chimiques – Méthodes d'essai et classification de performance des matériaux, coutures, jonctions et assemblages des vêtements de protection chimique
NF EN 943-1+A1	Vêtements de protection contre les produits chimiques dangereux solides, liquides et gazeux y compris les aérosols liquides et les particules solides – Partie 1: exigences de performance des combinaisons de protection chimique étanches aux gaz (type 1)
NF EN 943-2	Vêtements de protection contre les produits chimiques dangereux solides, liquides et gazeux y compris les aérosols liquides et les particules solides – Partie 2: exigences de performance des combinaisons de protection chimique étanches aux gaz (type 1) destinées aux équipes de secours (ET)
NF EN 14605+A1	Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides – Exigences de performances relatives aux vêtements dont les éléments de liaison sont étanches aux liquides (type 3) ou aux pulvérisations (type 4), y compris les articles d'habillement protégeant seulement certaines parties du corps [type PB (3) et PB (4)]
NF EN ISO 13982-1 et NF EN ISO 13982-1/A1	Vêtements de protection à utiliser contre les particules solides – Partie 1: exigences de performance des vêtements de protection contre les produits chimiques offrant une protection au corps entier contre les particules solides transportées par l'air (vêtements de type 5)
NF EN 13034+A1	Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides – Exigences relatives aux vêtements de protection chimique offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides [équipement de type 6 et type PB (6)]
Protection contre les risques biologiques	
NF EN 14126	Vêtements de protection – Exigences de performances et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux
Protection contre les risques électrostatiques	
NF EN 1149-5	Vêtements de protection – Propriétés électrostatiques – Partie 5: exigences de performance des matériaux et de conception
Protection contre les risques électriques	
NF EN 50286	Vêtements de protection isolants pour installation basse tension
NF EN 61482-2	Travaux sous tension – Vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique – Partie 2: exigences
Protection contre la contamination radioactive	
NF EN 1073-1+A1	Habillement de protection contre les particules solides en suspension dans l'air, incluant la contamination radioactive – Partie 1: exigences et méthodes d'essais des vêtements de protection ventilés par une aduction d'air comprimé protégeant le corps et le système respiratoire
NF EN 1073-2	Vêtements de protection contre la contamination radioactive – Partie 2: exigences et méthodes d'essai des vêtements de protection non ventilés contre la contamination radioactive sous forme de particules



Le CDG45 autorise la réutilisation de ses informations et documents dans les libertés et les conditions prévues par la licence ouverte sous réserve d'apposer la mention :

Source CDG45, titre et lien du document ou de l'information et date de sa dernière mise à jour