

Guide des EPI (Equipements de Protection Individuelle)

Qu'est-ce qu'un EPI ?

- ✓ EPI: Equipement de Protection Individuelle est un dispositif ou moyen destiné à être porté ou tenu par une personne en vue de la **protéger contre un ou plusieurs risques susceptibles** de menacer sa sécurité ou sa santé au travail.

Les différentes catégories d'EPI :

- ✓ **Catégorie I** : Risques mineurs et facilement identifiables par l'utilisateur
 - ✓ Equipements qui protègent des dommages superficiels
 - ✓ Exemples : Gants de protection légère, lunettes de protection contre les poussières
 - ✓ **Catégorie II** : Risques graves ni minimes, ni mortels
 - ✓ Equipements qui protègent contre les dangers à conséquences importantes avec des risques de lésions graves
 - ✓ Exemples : casques de sécurité, lunettes de sécurité, chaussures de sécurité
 - ✓ **Catégorie III** : Risques mortels ou aux lésions irréversibles
 - ✓ Equipements qui protègent contre les dangers les plus graves, susceptibles de causer des dommages mortels ou des lésions irréversibles
 - ✓ Exemples : Appareils de protection respiratoire, harnais de sécurité contre les chutes de hauteur
- => **Formation des salariés obligatoire et tracée**

Les différents types d'EPI :

Protection des yeux
(éclaboussures, poussières, chocs...)

Protection auditives
(perte d'audition, acouphène, fatigue...)

Protection des mains
(brûlures chimiques ou thermiques, coupures, invisibilité, engelures...)

Protection des pieds
(Perforation, chocs, glissades...)



Protection de la tête
(chute d'objets, chocs...)

Protection des voies respiratoires
(Intoxication)

Protection du corps
(brûlures chimiques ou thermiques, coupures, invisibilité, engelures...)

Les éléments obligatoires du marquage lisible et indélébile d'un EPI conforme :

- Le logo CE
- Le N° de l'organisme certifié (4 chiffres pour les EPI de catégorie III)
- Le nom et l'adresse du fabricant ou de son mandataire dans l'UE
- La référence à la norme applicable (ex : EN388, EN ISO 20471...)
- Les pictogrammes de protection indiquant les risques couverts
- Les niveaux de performance (chiffres ou lettres associés aux pictogrammes)
- La taille et les informations de traçabilité
- L'année de fabrication pour certains EPI sujets au vieillissement

Guide des EPI (Equipements de Protection Individuelle)

Dans quelles situations faut-il avoir recours aux EPI ?

Réaliser une analyse de risques de la situation de travail en respectant les 9 principes généraux de prévention.

Est-il possible de supprimer le risque ?

OUI

Situation de travail sécurisée. - FIN de l'analyse



NON

Comment réduire le risque ?

1

Solutions prioritaires : Par des moyens matériels, organisationnels, et/ou EPC (Equipement de Protection Collective)

2

Par défaut : mise à disposition des EPI appropriés

Les obligations de l'employeur :

- ✓ Vérifier le bon choix de l'EPI sur la base de l'analyse des risques
- ✓ Mettre à disposition gratuitement et de manière personnelle les EPI conformes, nécessaires et appropriés au travail à réaliser
- ✓ Informer, former et entraîner les utilisateurs au port de l'EPI. Cette formation doit être renouvelée aussi souvent que nécessaire
- ✓ Veiller à l'utilisation effective des EPI

Les obligations du salarié :

- ✓ Prendre soin de sa santé et de sa sécurité en fonction de ses possibilités et de sa formation ainsi que de celles des personnes concernées par ses actes et omissions au travail.
- ✓ Respecter les conditions d'utilisation, de stockage et d'entretien de ses EPI et de signaler les équipements défectueux ou périmés.
- ✓ Avant utilisation, vérifier le bon état général de ses EPI et le maintien en état de conformité (usure des composants et délai de péremption)

Comment bien choisir ses EPI ?

- Choisir le type d'EPI adapté à l'analyse de risques spécifiques au poste ou au lieu de travail
- S'assurer de la conformité aux normes en vigueur
- S'assurer de la compatibilité avec les tâches à accomplir (sans entrave, sans limiter la mobilité, la dextérité ou l'efficacité)
- L'EPI doit être adapté à la morphologie de l'utilisateur



ASTUCE :

Comment intégrer les EPI dans la vie quotidienne de l'entreprise ?

- ✓ Un EPI bien choisi n'est plus une contrainte
- ✓ Un salarié impliqué dans le choix des EPI les accepte mieux
- ✓ La formation pratique à l'utilisation de l'EPI permet de se rendre compte de sa nécessité

Pour aller plus loin

[Guide INRS – ED6077](#) : Les équipements de protection individuelle (EPI) – Règles d'utilisation

[Fiche Pratique INRS – ED98](#) : Les appareils de protection respiratoire
[PREMEDIA](#) : Outil pour estimer la durée de vie des masques de protection respiratoire

Je n'hésite pas à contacter

France Chimie Normandie - Pôle SSE
02.32.19.55.00
dcanaple@francechimienormandie.fr