

# MÉMO SÉCURITÉ

14 février 2022 – Durée de vie des EPI



Le saviez-vous?

## Introduction

Chaque équipement de protection individuelle (EPI) a une durée de vie spécifique. Déterminer cette durée n'est pas facile, cependant elle est importante pour garantir votre sécurité. Ces durées de vie varient selon le fabricant, le type de matériau, la manière de l'utiliser, etc.

Par conséquent, vous ne savez jamais combien de temps dureront vos EPI.

## Durée de vie théorique

Les fabricants d'EPI ont l'obligation de préciser la durée de vie théorique dans leur notice d'utilisation.

À titre d'information, voici les durées de vie théoriques indicatives des principaux EPI:

- Casque de sécurité :
  - Polyéthylène (PE) ou polypropylène (PP): 36 mois;
  - Polyamide (PA), polycarbonate (PC), ABS : 48 mois;
  - Polyester renforcé (PU-FV): 60 mois;
- Chaussures de sécurité: 12 mois;
- Gants de manutention: 24 mois;
- Lunettes de protection: 36 mois;
- Casque anti-bruit: 36 mois;
- Veste de haute visibilité: 48 mois.

## Exemple: le casque de sécurité

Pour connaître la date de péremption théorique d'un casque de sécurité, il faut ajouter la durée de vie théorique à partir de sa date de fabrication.

Ces deux informations peuvent être retrouvées grâce aux inscriptions sous la visière :



Dans le cas présenté ci-dessus les informations disponibles sont :

- Matériau = PP. Durée de vie = 36 mois
- Date de fabrication = 6 19 (juin 2019)

La date théorique de fin de vie de ce casque est donc: 06/2022 (juin 2022).

## Durée de vie réelle

Il est plutôt rare qu'un EPI dure jusqu'à sa date de péremption théorique. En effet, plusieurs paramètres peuvent raccourcir sa durée de vie :

- Fréquence d'utilisation;
- Conditions de stockage;
- Mauvais entretien;
- Obsolescence (évolution des lois, des normes, des matériaux, ...);
- Détérioration.

À l'inverse, il semble être pragmatique et économique de conserver très longtemps des EPI peu utilisés.

## Ce que dit la loi

La réglementation oblige les employeurs à détruire (ou recycler) les EPI à la fin de leur durée de vie, même si ceux-ci semblent encore utilisables.

En cas d'accident alors que vous portez des EPI périmés et/ou endommagés, vous et votre employeur pouvez être tenus responsables.

## Et vos EPI?

Il est de la responsabilité de chaque travailleur de prendre soin de ses EPI et de vérifier leur état avant utilisation.

**Et vous, avez-vous récemment contrôlé l'état et la date de validité de vos EPI?**

Au besoin, demandez à votre responsable de vos nouveaux EPI pour assurer votre sécurité au travail.

## Références

Institut national de recherche et de sécurité. (2007). Les casques de protection.