



# 002: Gebrauch von PSA – Utilisation EPI – swisscom Utilizzo DPI

## 1 Dangers<sup>1</sup>

Le port des EPI<sup>2</sup> ne peut ni influencer sur les risques ni les supprimer. Mais les EPI peuvent réduire ou éliminer les effets négatifs des risques sur les individus, comme des blessures de parties du corps et des atteintes à la santé en général.

## 2 Bases de référence

Bases de référence selon document SE-01354-C2-HD-Safety Gesetzeskompass ainsi que:

doc. Suva	• 67091: «Liste de contrôle: Equipements de protection individuelle (EPI)»
Divers	• Règlement EPI (EU) 2016/425 • <a href="http://www.swiss-safety.ch">www.swiss-safety.ch</a> (Association Suisse d'entreprises EPI) • <a href="http://www.antichute.ch">www.antichute.ch</a> (utilisation d'EPI contre les chutes)

La base juridique de la mise sur la mise en circulation, la disponibilité ultérieure sur le marché et les exigences relatives à la conception et à la fabrication des EPI se trouvent dans le REPI<sup>3</sup>, qui est entré en vigueur le 21 avril 2018 en même temps que le Règlement EPI européen (UE) 2016/425 et applique ses exigences.

A partir du 21.04.2019, seuls les EPI répondant aux exigences du REPI ou du règlement européen 2016/425 peuvent être mis en circulation, c'est-à-dire à disposition sur le marché suisse pour la première fois.

## 3 Principe<sup>4</sup>

Si des mesures d'ordre technique ou organisationnel ne permettent pas, ou que partiellement, d'éviter toute atteinte à la santé, l'employeur doit mettre à la disposition des travailleurs des EPI efficaces et dont le port peut être raisonnablement exigé.

## 4 Obligations



- **Employeur<sup>5</sup>:**
  - (...) doit mettre à la disposition des travailleurs des EPI qui doivent être efficaces et dont l'utilisation peut être raisonnablement exigée;
  - supporte les frais des mesures qu'il doit prendre pour assurer la sécurité au travail, ainsi que les frais des éventuelles mesures de contrainte;
- **Employé<sup>6</sup>:**
  - il doit en particulier utiliser les EPI et s'abstenir de porter atteinte à l'efficacité des dispositifs de protection.
  - Si un employé découvre des manquements qui compromettent la sécurité au travail, il doit y remédier immédiatement. S'il n'y est pas autorisé ou s'il n'est pas en mesure de le faire, il doit immédiatement signaler le défaut à l'employeur.

<sup>1</sup> Révision de la règle Safety (e-mail du 18.10.2019) par BDS Safety Management AG, ingénieurs en sécurité. A. Merz

<sup>2</sup> EPI = Equipement de protection individuelle

<sup>3</sup> Ordonnance sur la sécurité des équipements de protection individuelle (930.115)

<sup>4</sup> OLT 3, art. 27 al. 1

<sup>5</sup> OPA, art. 5 al. 1 & art. 90

<sup>6</sup> OPA, art. 11 al. 1



# 002: Gebrauch von PSA – Utilisation EPI – swisscom Utilizzo DPI

## 5 Définition



- Le terme EPI englobe tous les équipements portés par une personne **pour se protéger contre des influences pouvant être préjudiciables à la santé (contre les risques d'accidents ou d'atteintes à la santé)**, ou en lien direct.
- Les équipements de protection peuvent être de nature très différente comme: casques de protection, filet à cheveux, lunettes et écrans de protection, protecteurs d'ouïe, protection des voies respiratoires, chaussures de sécurité, gants et vêtements de protection, pommades de protection (crème solaire, lunettes de protection contre les rayons UV), dispositifs de protection contre les chutes et la noyade, produits de protection de la peau et, au besoin aussi, sous-vêtements spéciaux.

## 6 Où et quand les EPI doivent-ils être portés



- Le port obligatoire ou recommandé des EPI est défini dans chaque Safety-Règle, les instructions d'utilisation ou les instructions internes à l'entreprise. La discipline en matière du port est indispensable → **RESPONSABILITÉ PROPRE<sup>7</sup>**;
- Les supérieurs **sont dans l'obligation** d'imposer le port à chaque collaborateur;
- Le principe "**Toute personne qui, par son comportement ou son état, s'expose à un danger ou met en danger d'autres personnes doit être renvoyée du chantier<sup>8</sup>**" s'applique

## 7 Aperçu des EPI les plus utilisés chez Swisscom



<sup>7</sup> LAA, art. 82 al. 3 & OPA, art. 11 al. 1

<sup>8</sup> OTConst, art. 4 al. 2

## 8 Classification des EPI en catégories de risque

Les EPI sont répartis en 3 catégories (avec un degré de protection croissant).

Cat.	Description de la catégorie / risques dont l'EPI doit protéger l'utilisateur / Exemples d'EPI	Instruction des collaborateurs
I	<p>EPI simple qui protège contre les <b>risques mineurs</b> et dont l'efficacité peut être évaluée par l'utilisateur lui-même.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Blessures mécaniques superficielles</li> <li>b. Contact avec des produits de nettoyage légèrement agressifs ou contact prolongé avec de l'eau</li> <li>c. Contact avec des surfaces chaudes dont la température ne dépasse pas 50°C</li> <li>d. Dommages aux yeux causés par le rayonnement solaire (sauf en cas d'observation du soleil)</li> <li>e. Conditions météorologiques n'étant pas de nature extrême</li> <li>• Exemples: lunettes de soleil, gants de jardinage</li> </ul>	Formation à la sécurité facultative
II	<p>Tous les EPI n'étant ni dans les catégories I ou III</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Risques mécaniques tels que: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pièces avec surfaces dangereuses</li> <li>- Déplacement des équipements de travail et de transport</li> <li>- Chute d'objets</li> <li>- Médias sous pression</li> </ul> </li> <li>• Exemples: lunettes de protection, protection des pieds, protection contre les coupures, casques de protection, vêtements de signalisation</li> </ul>	Formation à la sécurité obligatoire

Cat.	Description de la catégorie / risques dont l'EPI doit protéger l'utilisateur / Exemples d'EPI	Instruction des collaborateurs
III	<p>EPI qui <b>protègent contre des risques mortels ou nuisant gravement voire de façon irréversible à la santé</b> et pour lesquels l'utilisateur ne peut pas identifier à temps l'impact immédiat du risque.</p> <p>a. Substances et mélanges dangereux pour la santé</p> <p>b. Atmosphères à déficit en oxygène</p> <p>c. Agents biologiques nocifs</p> <p>d. Rayonnement ionisant</p> <p>e. Environnement chaud ayant des effets similaires à ceux d'un environnement dont la température de l'air est inférieure ou égale à -50°C.</p> <p>f. Chutes dans le vide</p> <p>g. Electrocutation et travaux sur pièces sous tension</p> <p>h. Noyade</p> <p>i. Blessures de coupe causées par des tronçonneuses manipulées manuellement</p> <p>j. Jet haute pression</p> <p>k. Blessures causées par des projectiles ou des couteaux tranchants</p> <p>l. Bruit nuisible (formation obligatoire également pour l'insertion d'un bouchon ou la mise en place de la capsule)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Exemples: EPI pour la protection contre les influences chimiques et biologiques, les chutes depuis le haut, les chocs électriques, les appareils respiratoires, les protections de l'ouïe, les équipements de plongée, les vêtements de protection contre les risques électriques et chimiques</li> </ul>	Formation <b>pratique</b> obligatoire

## 9 EPI: durée d'utilisation, de stockage et de vie

La durée d'utilisation des EPI à usages multiples dépend de plusieurs facteurs. Dès que les EPI ne remplissent plus pleinement leur fonction de protection, ils doivent être remplacés. Ne pas utiliser d'EPI défectueux, vieux ou mal entretenus. Le tableau ci-dessous donne des **indications** sur la durée d'utilisation. Les instructions du fabricant concernant la durée d'utilisation, l'entretien et la maintenance de l'EPI doivent être respectées.

Précisions concernant le début de la période:

- Utilisation: **à partir de la 1<sup>ère</sup> utilisation**
- Durée de stockage et de vie: **à partir de la date de fabrication**

Dommages visibles

- Si l'EPI présente des **dommages** évidents (dans le cas d'un casque de sécurité, par exemple, il peut également s'agir d'un changement de couleur), il doit être **remplacé immédiatement**, quelles que soient les valeurs indicatives!



EPI	Utilisation	Durée de stockage/vie	Sécurité garantie (de la date de fabrication jusqu'à la fin de l'utilisation)
Lunettes de protection	: 2 ans	6 ans	6 ans max.
Chaussures de sécurité	: 15 mois	5 ans	5 ans max.
Textiles ayant des fonctions de protection (p. ex. vêtements à haute visibilité)	: Selon les spécifications du fabricant. Certains fabricants définissent, par exemple, la durée de vie des vêtements de protection contre les risques électriques pour un maximum de 50 lavages. La durée de vie dépend également de l'utilisation, de l'entretien, du stockage, etc.		
Textiles sans fonctions de protection	: Aucune indication	-	-
Protection jetable	: Unique	5 ans	5 ans max.
Casque/casquette anti-heurt <sup>9</sup>	: 4 ans	8 ans	8 ans max.
Protection respiratoire	: 8 à 24 heures	3 ans	3 ans max.
Protection de l'ouïe (capsule)	: 6 mois	5 ans	5 ans max.
Protection de l'ouïe (jetable)	: 8 à 150 heures	5 ans	5 ans max.
Embout auriculaire	: 2 ans <sup>10</sup>	5 ans	5 ans max.
Gants de protection	: Aucune indication	5 ans	5 ans max.

<sup>9</sup>Si un casque industriel est prescrit, il ne suffit pas de porter une casquette anti-heurt!

<sup>10</sup> Conformément au contrôle de fonctionnement prescrit, ce délai sera porté à 3 ans à l'avenir.

## 10 Etiquette du produit - Exemples

L'étiquette de l'EPI doit mentionner certaines informations: Informations sur le fabricant; indication du type; le cas échéant, indication de la taille; date de fabrication; le cas échéant, date de péremption (emblème du sablier); pays de fabrication; numéro de la norme européenne applicable; marquage CE. 2 exemples à cet égard:

Chaussure de sécurité		<p><b>Extrait de l'étiquette des produits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Date de fabrication: peut également comporter 4 chiffres (MM/YYYY) / symbole d'usine en option</li> <li>- Pays de fabrication</li> </ul> <p>Mode d'emploi: à lire avant l'emploi; respecter les consignes d'utilisation, d'entretien et de maintenance du fabricant.</p> <p><i>Extrait du manuel d'utilisation des chaussures de sécurité uvex: «En fonction de l'intensité d'utilisation et de l'usure causée par des influences extérieures, la durée de vie des chaussures est de 15 mois maximum avec une utilisation quasi quotidienne. Les chaussures doivent être vérifiées avant chaque utilisation pour s'assurer qu'elles ne présentent pas de dommages visibles de l'extérieur et être remplacées si elles sont endommagées (par ex. semelle supérieure et semelle extérieure intactes, hauteur de marche suffisante). La durée de vie maximale des chaussures est de 5 ans à partir de la date de production. (..)»</i></p>
Gant de protection		<p><b>Extrait de l'étiquette des produits (à partir de 2019):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adresse du fabricant;</li> <li>- Date d'expiration (emblème du sablier)</li> </ul> <p><b>Mode d'emploi:</b> il doit être lu avant l'emploi; respectez les consignes d'utilisation, d'entretien et de maintenance du fabricant.</p> <p><i>Extrait du mode d'emploi des gants de protection uvex «Utilisation: la durée de vie dépend du degré d'usure et de l'intensité d'utilisation dans les différents domaines. Il n'est donc pas possible de la spécifier. Elle est influencée par une combinaison de plusieurs facteurs: l'exposition à a. la lumière visible et/ou aux UV; b. les températures élevées ou basses ou les changements de température; c. les agents biologiques (parasites, etc.); d. les effets mécaniques (abrasion, etc.) et la contamination (projections, etc.). (..)»</i></p>



# 002: Gebrauch von PSA – Utilisation EPI – Utilizzo DPI

## 11 Soin et entretien des EPI



Pour que l'EPI soit en parfait état à tout moment, il faut en assurer l'entretien et la maintenance. Les indications du fabricant doivent être observées. Seuls les EPI qui ont été stockés de manière soignée et bien entretenus conservent leur effet protecteur.

Les principes de base suivants s'appliquent:

- Les EPI endommagés, défectueux, vieilliss ou mal entretenus doivent être remplacés **immédiatement!**
- Les EPI doivent être entretenus régulièrement conformément aux instructions du fabricant;
- Avant chaque utilisation, les employés doivent inspecter visuellement l'équipement de protection pour s'assurer qu'il est en bon état, remédier aux défauts ou les signaler sans délai à leur supérieur;
- La durée de vie maximale ne doit pas être dépassée.