



Safety chez Swisscom

EPI "Lunettes de protection"

© SiBe Safety Swisscom Konzern



Safety chez Swisscom

EPI "Lunettes de protection"



Risques: à quoi servent les équipements de protection oculaire?

- Les lunettes de protection ont le bût de protéger les yeux contre plusieurs risques. Sont utilisés en particulier dans le domaine du **travail** et **sportif**. Les lunettes de protection sont en principe construit comme des lunettes de vue avec des protections supplémentaires (selon le modèle); par exemple lunettes de protection qui assurent une protection optimale contre les corps étrangers venant de côté et de face.

Les risques pour les yeux sont nombreux. Ils peuvent prendre différentes formes:

- **risques mécaniques** (poussière, copeaux, éclats, etc.)
- **risques physiques** (rayonnement UV et IR, lumière, rayons laser, etc.)
- **risques chimiques** (acides, bases, vapeurs, poussières, etc.)
- **risques thermiques** (chaleur, froid, métal en fusion, etc.)
- **risques particuliers** (rayons X, arcs électriques, dangers biologiques, etc.)





Safety chez Swisscom

EPI "Lunettes de protection": les aspects plus importantes ...

- Classification EPI "Catégorie II" → **les instructions de sécurité sont requises!**
- **Durée de vie :** est déterminée par les renseignements fournis par le fabricant dans la brochure d'information - voir Safety-Règle 002; les valeurs de référence suivantes sont valables :
 - Utilisation: **2 ans**
 - Escorte/durée de vie: **6 ans**
 - La protection est assuré: **max. 6 ans** (de la date de fabrication à la fin de l'utilisation)

Enseignements tirés de la pratique

Les questions relatives au port de lunettes et de lentilles de contact «normales» étant fréquentes, nous vous expliquons ce qu'il faut savoir à ce sujet.

- Les lunettes correctrices vendues dans le commerce n'offrent aucune protection et ne répondent pas aux exigences de la **norme EN 166** en matière de protecteurs de l'œil.
- De même, les lentilles de contact ne protègent pas les yeux contre les risques extérieurs. En matière de lunettes de protection, les porteurs de lentilles de contact sont donc soumis aux mêmes exigences que les personnes dont la vue est normale.
- Le fait de porter des lunettes de protection ne détériore pas la vue, car celles-ci sont fabriquées avec des matériaux optimaux et offrent une qualité optique parfaite (classe 1).



Safety chez Swisscom

EPI "Lunettes de protection": les aspects plus importantes ...

Choix des lunettes de protection

Avant le début du travail, il convient d'évaluer quelles lunettes de protection conviennent à l'usage respectif (les normes correspondantes doivent être respectées lors de la sélection, en fonction des risques) - exemples:

- **Lunettes de protection standard EN166, EN170** – Obligation de porter en principe ...
 - Travaux dans des environnements très pollués (par ex. poussières); risques pour les yeux dus à des objets saillies ou pointus (fils, câbles, etc.); violence émoussée sur des matériaux (par ex. broyage de matériaux, risque de ruptures de fragments, etc.)
- **Lunettes-masques de protection (entièrement fermées), EN166** – Obligation de porter en principe...
 - Traitement des matériaux avec des machines (perçage, sciage, coupe, etc.); travaux avec des produits chimiques; protection contre les virus (par ex. pandémie); quand, malgré le port de lunettes de protection standard, la poussière, les éclats, etc., risquent de se retrouver dans les yeux
- **Lunettes de protection solaire, EN172** – la lumière du soleil peut entraîner des lésions oculaires ou des accidents dus à l'éblouissement (par ex. travaux dans des zones enneigées)
- Autres: lunettes de protection laser, EN207; visière pour les travaux dans le domaine électrique, EN61482; protection domaine du soudage EN169, EN175, EN379

