

Protection individuelle de l'œil

Norme NF EN 166 Janvier 2002

Protection individuelle de l'oeil - Spécifications

La présente Norme Européenne définit les exigences d'aptitude à l'emploi des protecteurs individuels de l'oeil de types divers et comprend des considérations générales telles que - désignation ; - classification - spécifications de base applicables à tous les protecteurs de l'oeil - diverses spécifications particulières et optionnelles - attribution des spécifications, essais et application - marquage ; - information pour les utilisateurs. Les exigences du facteur de transmission des différents types d'oculaires à action filtrante sont données dans des normes séparées (voir article 2). La présente norme européenne est applicable à tous les types de protecteurs individuels de l'oeil utilisés contre les divers dangers, pouvant être rencontrés dans l'industrie, dans les laboratoires, les établissements d'enseignement, dans le cadre des activités de bricolage, etc., susceptibles d'endommager l'oeil ou d'altérer la vision, à l'exception des rayonnements d'origine nucléaire, des rayons X, des émissions laser et des rayonnements infrarouges (IR) émis par des sources à basse température. Les exigences de cette norme ne s'appliquent pas aux protecteurs de l'oeil pour lesquels des normes séparées et complètes existent, tels que protecteur de l'oeil anti-laser, lunettes solaires à usage général, etc., à moins que de telles normes fassent spécifiquement référence à la présente norme. Les exigences de la présente norme s'appliquent aux oculaires pour le soudage et procédés connexes mais ne s'appliquent pas aux équipements de protection des yeux et du visage pour le soudage et procédés connexes, dont les exigences qui s'y rapportent sont contenues dans FEN 175. Les protecteurs de l'oeil équipés de verres correcteurs ne sont pas exclus du domaine d'application. Les tolérances de vergence et les autres caractéristiques en corrélation avec l'effet correcteur sont spécifiées dans l'EN ISO 8980-1 et dans l'EN ISO 8980-2.

<https://www.boutique.afnor.org/norme/nf-en-166/protection-individuelle-de-l-oeil-specifications/article/730220/fa048755> ^[1]

Source URL: [https://drci-chu-clermontferrand.fr/protection-individuelle-de-l-%E2%80%99%C5%93il](https://drci-chu-clermontferrand.fr/protection-individuelle-de-l%E2%80%99%C5%93il)

Liens

[1] <https://www.boutique.afnor.org/norme/nf-en-166/protection-individuelle-de-l-oeil-specifications/article/730220/fa048755>