

Les normes :

EN 166 régleme les protections contre les risques de dommages de l'œil ou de la vision (hors rayonnements)

EN 170 régleme les filtres pour les rayons ultraviolets (UV), partie du spectre invisible < 380 nm, qui peuvent provoquer des conjonctivites

Les traitements



Dangers pour l'œil ou la vision :

- chocs,
- projections de particules solides,
- poussières,
- projections de liquide, de substances corrosives, de solvants ou d'autres solutions dangereuses,
- rayonnements, ultraviolets (UV), infra-rouges (IR), laser ou lumière bleue
- froid, chaleur, feu ou projections de liquide en fusion.

Protections oculaires :

- **Les lunettes à branches** : protection contre les projections frontales de particules et les rayonnements. Les montures, sont plus robustes que sur des lunettes ordinaires.

- **Les lunettes-masques** : protection des yeux et de la zone autour des yeux, contre les projections frontales et latérales de solides et de liquides.

- **Les masques faciaux, visières et écrans faciaux** : protection de la totalité du visage contre les projections de solides, poussières, produits chimiques. Ils se composent d'un système de fixation ajustable, souvent un bandeau, un serre-tête ou un casque, et d'un écran facial. Ils peuvent être combinés avec un casque anti-heurt et/ou un masque respiratoire.

Le matériau des oculaires :

- Acétate** : résiste aux projections de liquides et de produits chimiques.
- Polycarbonate** : résiste aux chocs et aux particules solides.

Lunettes large champ de vision



- oculaire monobloc en polycarbonate
- face inclinable
- branches en nylon noire réglables
- pont de nez intégré
- protections latérales et frontale
- livrées avec cordon
- poids : 33 g

référence **EP1616** Lunettes large vision Prix HT

Lunettes monobloc



Branches réglables.

- oculaires en polycarbonate incolore résistant aux impacts à faible énergie et aux projections de produits chimiques
- forme monobloc avec monture en nylon et protections latérales
- face inclinable et branches réglables
- protection latérale intégrée

référence **EP2100** Lunettes monobloc Prix HT

Lunettes invisibles



- oculaires en polycarbonate
- forme monobloc avec protections supérieures et latérales
- embouts des branches souples en élastomère
- pont de nez moulé
- protection contre les impacts et les chocs

référence **EP1638** Lunettes invisibles Prix HT

Lunettes à branches, sans monture



- optique classe 1
- oculaire en polycarbonate jaune ou incolore résistant aux risques mécaniques et aux impacts à température extrême
- branches en nylon, ajustables dans 4 positions, pont 14,2 mm
- protection latérale
- légères : poids 27 g
- emballage individuel par boîte de 10

référence **PR1410** Lunettes jaunes, les 10
référence **PR1420** Lunettes incolores, les 10 Prix HT

Surlunettes de protection



- large oculaire panoramique en polycarbonate monobloc
- conception inédite : un espace est maintenu entre la sur-lunette et les lunettes de vue pour éviter toute détérioration
- branches en nylon, réglables en longueur
- protection UV : 99,5% jusqu'à 380 nm

référence **EP1606** Surlunettes Prix HT

Distributeurs pour lunettes
page 495

Surlunettes à branches incolores



- optique classe 1
- oculaire et monture en polycarbonate incolore
- résistance aux impacts à températures extrêmes
- barre de protection frontale
- pont 33 mm
- branches en nylon en forme de spatule large
- protection complète : côté, dessus et face
- permet le port de lunettes correctives
- poids 45 g
- emballage individuel, par boîte de 10

référence **PR1430** Surlunettes, les 10 Prix HT