3M Département Solutions pour la Protection Individuelle
Nouveau catalogue de produits de protection oculaire

Protections oculaires

3M

Prenez soin de votre sécurité

3M™, le leader mondial d'équipements de sécurité et de protection, vous présente sa nouvelle gamme de produits de protection oculaire. Ce nouveau portefeuille de produits vous promet des protections oculaires de qualité supérieure qui offrent un équilibre optimal de confort, de protection et de design. Notre objectif est de satisfaire vos besoins grâce à notre expertise, une qualité et une excellence de service. Fort de notre maîtrise technologique, et s'appuyant sur notre réseau mondial, nous faisons plus que développer des produits qui aident vos collaborateurs à travailler avec sécurité et confort : nous vous accompagnons au quotidien dans votre démarche.

Protection jusqu'au bout

Notre mission consiste à aider à protéger les individus dans toute situation : au travail, à la maison, etc… Nous estimons que la santé et la sécurité sont prioritaires dans tous les environnements de travail. C'est pourquoi le confort pour nous est primordial ; un EPI plus confortable sera toujours mieux porté.

Innovations longue durée

Pour être à la hauteur de notre engagement, nous devons avoir une culture de responsabilité, d'innovation inspirée par le marché, des connaissances et de l'expertise, nourrie par une profonde compréhension des besoins de nos clients. Avec la marque 3M, experte en protection oculaire, nous vous offrons une gamme complète de lunettes, surlunettes et lunettes masques. Les produits s'adaptent parfaitement à d'autres EPI.

Travailler ensemble

3M est bien plus que des produits. Nous travaillons en étroite collaboration avec des distributeurs, des professionnels de la sécurité et des entreprises pour protéger les employés exposés à des environnements dangereux. Avec des bureaux répartis dans le monde entier, 3M peut aider nos clients à réussir partout.

Sommaire

SURLUNETTES DE PROTECTION CONFORT
2805 6
Série OX 6-7

SURLUNETTES DE PROTECTION CLASSIQUE
Tour-Guard™ 8
Visitor 8

LUNETTES SPÉCIFIQUE
Eagle™ 9-10
BX Readers 11
LED Light Vision™ 12
Headlights 12
Metaliks Sport 13

LUNETTES PREMIUM
Marcus Grônholm™ 14
Maxim™ 15-16
Maxim™ Ballistic 17
Maxim™ Sport 18
Fuel™ 19
Fuel™ polarize 19
Fuel™ X2 20
1200E 21
1100E 21
Série 2750 22
Refine™ 300 22

LUNETTES CONFORT
BX 23
Solus™ 24
Série 2840 25
Série 2740 26
Série QX 27
Nassau™ Rave - Nassau™ Plus 28

LUNETTES CLASSIQUE
Série 2820 29
Série 2720 30
Tora™ CCS 31
Tora™ 31
Virtua™ AP 32
KX 32
Sélection Solaire 33

LUNETTE MASQUE CONFORT
Série 2890 34
Fahrenheit™ 35
Flyer™ 36
Modul-R 37

LUNETTE MASQUE CLASSIQUE
4700 - 4800 38

LUNETTE MASQUE SPÉCIAL
Maxim™ 2 x 2 39
Maxim™ Hybrid 40
Lexa™ Splash 40

ACCESSOIRES
Nettoyage - Cordelettes - Étuis 41-42

INFORMATIONS TECHNIQUES
L'œil humain 44
Types de filtre 45
Normes Européennes 46-47
Information produits, tableaux 48-55

Tous les noms de produits sont des marques déposées.

Style & Protection

Style

Le style est un facteur essentiel pour que l'utilisateur accepte de porter des équipements de protection individuelle (EPI). La gamme de protections oculaires 3M™ vous offre un très grand choix de produits modernes et raffinés.

Protection

La série Premium offre des lunettes de protection de la classe optique la plus élevée. Une large gamme de produits de protections oculaires inclut des traitements anti-rayures et anti-buée. La plupart des lunettes de protection et lunette masque 3M™ offrent une protection UV fiable, elles sont toutes homologuées conformément à la norme européenne EN166:2001 et marquées CE.

Confort

Nombre de nos produits ont des éléments réglables et matériaux doux pour les points de contact afin d'améliorer l'ajustement et le confort et de s'accommoder aux différentes tailles et formes du visage.

Compatibilité

Les protections oculaires doivent souvent être portées avec d'autres équipements de protection individuelle et il est essentiel que le confort et l'adaptation à d'autres EPI soient maintenus. La plupart des protections oculaires peuvent être utilisées en combinaison avec des protections respiratoires et auditives de 3M™. La compatibilité avec d'autres EPI est assujettie à plusieurs facteurs variables qui requièrent que l'employeur et l'utilisateur final opèrent une sélection appropriée selon les besoins individuels.

ICÔNES

ÉCRAN ASPHÉRIQUE
La plupart des oculaires sont conçues à partir de courbes sphériques (sections en forme de ballon) qui sont constantes. Le visage humain a des courbes irrégulières mieux respectées par une courbe asphérique (non sphérique).

PROJECTION / GOUTTELETTES DE LIQUIDES
La ventilation et la couverture protègent l'utilisateur en cas d'éclaboussures accidentelles ou de projections de liquides dangereux.

POUSSIÈRE
Design spécifiquement conçu pour résister à la pénétration de particules de poussière.

MÉTAUX EN FUSION
Design apportant une grande résistance à la pénétration et à l'adhérence du métal fondu.

EMBOUTS PIVOTANTS
Nouveaux embouts pivotants souples pour que les lunettes restent en place dans toutes les situations.

REVÊTEMENTS

Les technologies 3M™ comprennent également des revêtements des oculaires brevetés conçus pour un confort et une sécurité maximale. Le revêtement DX est un de nos revêtements phare. Différents revêtements sont disponibles selon la gamme de produits

Anti-rayures (AS)
Revêtement multicouches qui offre une protection anti-abrasive extrême.

Anti-buée (AF)
Ce revêtement empêche la formation de buée sur les oculaires.

Anti-rayures – Anti-buée (AS-AF)
Ce revêtement combiné offre une excellente protection anti-rayures et anti-buée.

DX
Ce revêtement de pointe protège de la buée, des rayures, des projections chimiques et il est de plus anti-statique.

Miroité
Ce revêtement solaire protège contre les rayures, les UV, la lumière solaire et l'éblouissement en réfléchissant les rayons nocifs.

RAS NOUVEAU
Revêtement super résistant anti-rayures pour les environnements les plus durs.

Revêtement perfectionné

Performances élevées

Forte d'une expérience de plus de 50 ans en matière de développement de revêtements oculaires perfectionnés, 3M™ présente le revêtement super résistant anti-rayures renforcé (Rugged Anti-Scratch, RAS) pour les équipements de protection oculaire sans correction. Le revêtement RAS fournit une excellente protection contre les rayures dans les environnements les plus difficiles.

Cinq fois plus résistant aux rayures que les revêtements durcis standard 3M, le revêtement RAS vous permettra d'augmenter considérablement la longévité des oculaires.
Les oculaires pourvus d'un revêtement RAS sont conçus pour supporter des nombreux travaux tels que le burinage, l'élimination au burin, le perçage, le fraisage, l'usinage, la maçonnerie, la fixation de résistance, le rivetage, le ponçage et le sciage.

Surlunettes 3M™ 2805

2805

Les surlunettes sont conçues pour s'adapter à la plupart des lunettes à verres correcteurs avec un minimum d'interférence. Elles offrent une couverture et un champ visuel excellents combinés et assurent un haut niveau de protection contre les impacts. Branches réglables en longueur (quatre positions) pour un confort et un ajustement parfaits. Écran inclinable pour ajustement facile et confort maximal. Branches souples à profil bas pour confort et interaction minimum avec des lunettes à verres correcteurs.

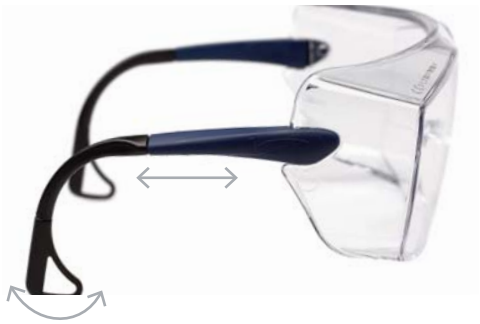
Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	2805		PC Teinte 5	AS	Soudure (UV-IR)

Surlunettes 3M™ OX 1000

Véritables surlunettes confortables qui offrent un ajustement sur des lunettes à verres correcteurs. Très légères pour plus de confort, les OX 1000 sont une version de base avec des branches standards et un oculaire en polycarbonate sans revêtement. Aucune pièce métallique (parfaites pour les électriciens).

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	17-5118-0000P		PC Incolore	-	UV

Surlunettes 3M™ OX 2000



Les OX 2000 ont des branches réglables (5 positions) et des embouts pivotants (excellent maintien en toute position). L'écran plus plat en polycarbonate a un revêtement DX pour une protection parfaite contre la buée et les agressions chimiques.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	17-5118-2040P		PC Incolore	DX	UV

Surlunettes 3M™ OX 3000

Spécialement conçue pour la compatibilité de port avec les protections auditives coquilles Peltor™

Le choix naturel pour tout porteur de casques anti-bruit. Les branches droites réglables sur les QX 3000 s'adaptent parfaitement aux protections auditives Peltor™. Les embouts de caoutchouc non glissants augmentent le niveau de confort.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	17-5118-3040P		PC Incolore	DX	UV

Surlunettes 3M™ Tour-Guard™

41170-00000

La taille régulière des surlunettes de protection Tour-Guard™ est conçue pour s'ajuster sur pratiquement toutes les lunettes à verres correcteurs. La petite taille plus compacte (41176-0000) peut être portée toute seule ou sur des lunettes de vue habituelles.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	41170-00000		PC Incolore	-	UV
	41176-00000		PC Incolore	-	UV

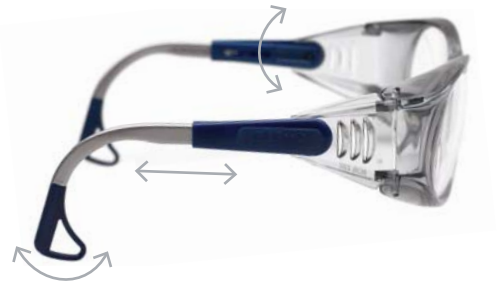
Surlunettes 3M™ Visitor

71448-00001C

Les lunettes Visitor très légères en polycarbonate ont des protections latérales et frontales moulées, et peuvent se porter toutes seules ou sur des lunettes de vue.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	71448-00001C		PC Incolore	-	UV
	17-5112-02M		PC Vert	-	UV
	17-5112-03M		PC Vert Teinte 3	-	UV

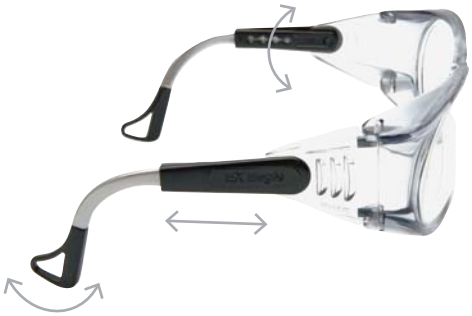
Lunettes 3M™ Eagle™



Avec une performance inégalée, les lunettes Eagle™ sont le premier choix pour des lunettes de protection avec verres standards ou correcteurs. La monture translucide en Grilamid (plastique), avec coques latérales intégrées, offre une excellente protection sub- et sus-orbitale. Les branches inclinables et ajustables en longueur (3 positions) assurent un positionnement parfait. Les nouveaux embouts pivotants apportent une sécurité supplémentaire quelle que soit la situation.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	01-3022-10P		CR39 - Incolore	AS	-
	04-3022-20P		PC Incolore	AS	UV
	04-3022-40P		PC Incolore	DX	UV

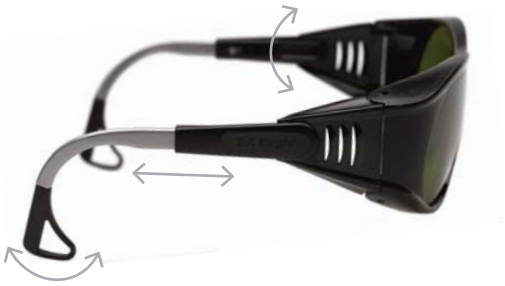
Lunettes 3M™ Eagle™ Near Vision



Modèle Eagle™ avec branches entièrement réglables pourvues de verres unifocaux incolores en polycarbonate. Disponible en 3 puissances : +1,50, +2,00 et +2,50. Distance inter-pupillaire standard de 64 mm. Oculaires grossissants pour travaux minutieux (travail de précision, contrôle qualité, travaux sur composants électroniques etc…).

Correction	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
+1.50	04-3150-20P		PC Incolore	AS	UV
+2.00	04-3200-20P		PC Incolore	AS	UV
+2.50	04-3250-20P		PC Incolore	AS	UV

Lunettes 3M™ Eagle™ Soudure



L'oculaire en polycarbonate élimine les UV, protège des IR et assure un confort visuel parfait en absorbant la lumière visible. Elles peuvent être utilisées dans toutes les situations où les UV, IR et la lumière vive peuvent être dangereux pour les yeux. Disponibles de la teinte 1,7 (aide soudeur) à la teinte 7 (oxy-coupage).

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	27-3024-01P		PC - 1,7	AS	Soudure (UV-IR)
	27-3024-03P		PC - 3,0	AS	Soudure (UV-IR)
	27-3024-05P		PC - 5,0	AS	Soudure (UV-IR)
	27-3024-07P		PC - 7,0	AS	Soudure (UV-IR)

3M™ Eagle™ Clip-On

Clip Grilamid noir conçu spécialement pour les montures Eagle™. Ce clip à pince peut être facilement fixé à l'aide d'un système d'encliquetage sur le pont nasal de la monture.

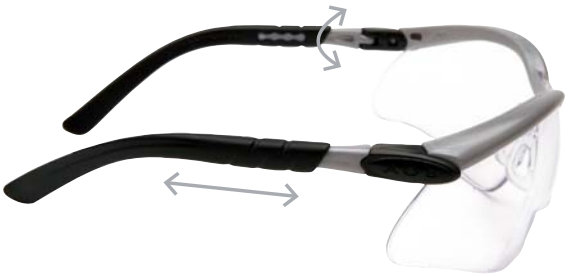
Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	06-3421-29		Minéral - Néotherm	-	Jaune - IR
	28-3421-05		PC - 5.0	AS	Soudure (UV-IR)
	28-3421-07		PC - 7.0	AS	Soudure (UV-IR)

3M™ Eagle™ Clip-On Near Vision

Face relevable avec vision de près pour modèle Eagle™. Fournie avec des verres unifocaux polycarbonate incolore anti-rayures. Disponible en +1,50, +2,00 et +2,50 dioptries. Oculaires grossissants pour travaux minutieux (travail de précision, contrôle qualité…) ou pour les presbytes qui doivent rester protégés lorsqu'ils ont besoin de lire dans leur environnement de travail.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement
	06-3150-20P		PC Incolore	AS
	06-3200-20P		PC Incolore	AS
	06-3250-20P		PC Incolore	AS

Lunettes 3M™ BX Readers



11374-00000P

Modèle BX avec oculaires bifocaux en polycarbonate, disponibles en 3 puissances : +1,50, +2,00 et +2,50 dioptries. La partie basse de l'oculaire portant la vision de près permet un grossissement pour la lecture ou pour des travaux de précision tout en offrant une excellente protection contre les projections mécaniques ou la buée (revêtement anti-buée).

Correction	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
+1.50	11374-00000P		PC Incolore	AS-AF	UV
+2.00	11375-00000P		PC Incolore	AS-AF	UV
+2.50	11376-00000P		PC Incolore	AS-AF	UV

Lunettes 3M™ LED Light Vision™

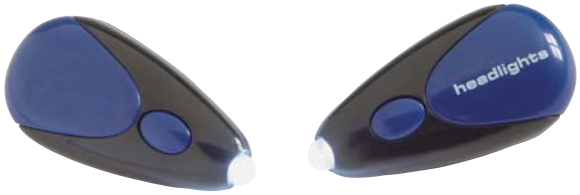
Ces lunettes de sécurité sont équipées de diodes lumineuses ultra-puissantes avec piles longue durée (plus de 50 heures d'autonomie). Deux piles lithium CR2032, facilement remplaçables, sont fournies. La monture a des branches et un pont nasal en caoutchouc pour un meilleur confort. Les oculaires en polycarbonate anti-buée protègent des UV et des impacts à températures extrêmes.

LED Light Vision™ vous permettra d'éclairer une zone sombre tout en protégeant vos yeux et en gardant vos mains libres pour travailler. Cette nouvelle invention ouvre de nouveaux horizons en matière de sécurité : travaux électriques, réparations auto, plomberie, bricolage, travaux mécaniques en zones sombres, lecture etc.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	11356-00000P		PC Incolore	AS-AF	UV

Les lunettes LED Light Vision™ sont livrées avec un étui souple en microfibres pour vous permettre de nettoyer vos lunettes en toute sécurité tout en les protégeant.

Headlights 3M™



Code produit : 26-4000-00P

Les HEADLIGHTS sont des diodes lumineuses ultra-puissantes ajustables faciles à fixer et compatibles avec toutes les lunettes de sécurité. Deux piles lithium CR2032 avec une durée de vie de plus de 50 heures sont fournies. Elles sont faciles à remplacer.

Les HEADLIGHTS vous permettront d'éclairer une zone sombre sans avoir à changer vos lunettes afocales ou à verres correcteurs, tout en protégeant vos yeux et en gardant vos mains libres pour travailler. Cette nouvelle invention ouvre de nouveaux horizons en matière de sécurité : travaux électriques, réparations auto, plomberie, bricolage, travaux mécaniques en zones sombres, lecture etc…

Lunettes 3M™ Metaliks™ Sport

71461-00001CP

71461-00002CP

71461-00003CP

71461-00004CP

en métal hypoallergénique avec plaquettes de nez ajustables en hauteur. Branches avec embouts en caoutchouc pour un ajustement et un confort parfaits. Bi-oculaire décentré en polycarbonate, fortement galbé pour une excellente couverture des yeux et un champ de vision optimal.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	71461-00001CP		PC Incolore	AS-AF	UV
	71461-00002CP		PC Jaune	AS-AF	UV - Lumière bleue
	71461-00003CP		PC Bleu miroité	Miroité	Éblouissement - Lumière vive
	71461-00004CP		PC Gris	AS-AF	Solaire

Lunettes 3M™ Marcus Grönholm™

71462-00001CP

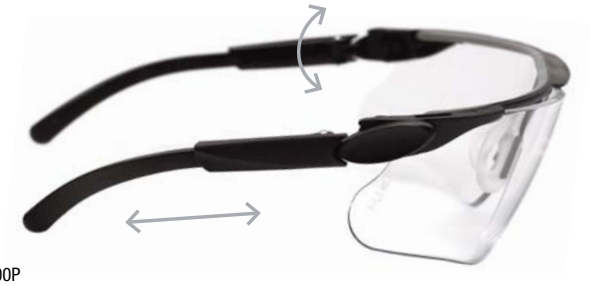
71462-00002CP

71462-00003CP

Monture en métal hypoallergénique avec plaquettes ajustables. Branches avec embouts en caoutchouc pour un ajustement et un confort parfaits. Branches plates avec charnières à ressort pour porter sous un casque. Bi-oculaire décentré en polycarbonate, forme très galbée pour une excellente couverture des yeux et un champ de vision optimal.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	71462-00001CP		PC Incolore	AS-AF	UV
	71462-00002CP		PC Bronze	AS-AF	Solaire - Lumière bleue
	71462-00003CP		PC Bleu miroité	Miroité	Éblouissement - Lumière vive - Lumière jaune

Lunettes 3M™ Maxim™

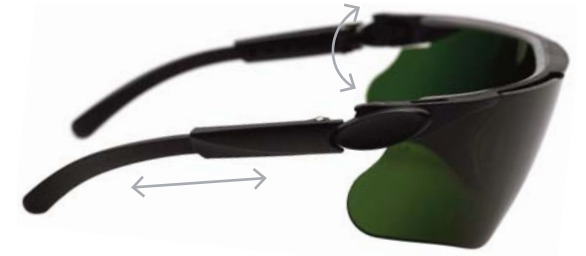


13225-00000P

Écran asphérique breveté pour une véritable vision à 180° et une excellente couverture des yeux. Canal de ventilation au-dessus de l'écran pour réduire la buée. Revêtement DX résistant à la buée, aux rayures et aux substances chimiques. Pont nasal universel souple et ajustable. Protection frontale bi-matière en élastomère pour un confort optimal et absorption des chocs. Branches inclinables et réglables en longueur.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	13225-00000P		PC Incolore	DX	UV
	11864-00000M		PC Incolore	RAS	UV NOUVEAU
	13226-00000P		PC Bronze	DX	Solaire - Lumière bleue
	13227-00000P		PC I/O Miroité	Miroité	Éblouissement - Lumière vive
	13228-00000P		PC Jaune	DX	UV - Lumière bleue
	13229-00000P		PC Incolore	DX	UV

Lunettes 3M™ Maxim™ Soudure



13224-00000P

Filtre de soudage protégeant contre les impacts, UV, lumière visible et IR. Conforme aux Normes Européennes EN166 et EN169. Applications : Soudage au gaz, brasage, coupage au chalumeau. Revêtement DX et écran asphérique breveté.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	13323-00000P		PC - 3.0	DX	Soudure (UV-IR)
	13324-00000P		PC - 5.0	DX	Soudure (UV-IR)

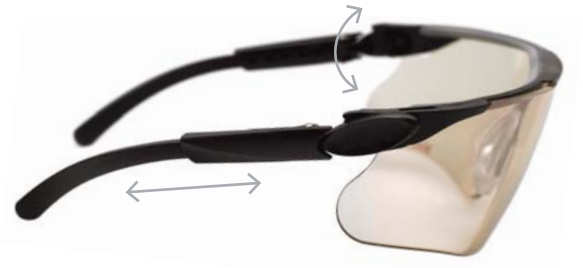
Lunettes 3M™ Maxim™ avec revêtement RAS NOUVEAU

Cinq fois plus résistant aux rayures que les revêtements durcis standard 3M, le revêtement RAS vous permettra d'augmenter considérablement la longévité des oculaires.
Les oculaires pourvus d'un revêtement RAS sont conçus pour supporter des nombreux travaux tels que le burinage, l'élimination au burin, le perçage, le fraisage, l'usinage, la maçonnerie, la fixation de résistance, le rivetage, le ponçage et le sciage.
Les oculaires RAS résistent à la détérioration des surfaces par les fines particules.
Le revêtement RAS est disponible sur les modèles Maxim et Maxim Ballistic.

11864-00000M

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	11864-00000M Maxim RAS		PC incolore	RAS	UV
	11865-00000M Maxim Ballistic RAS		PC incolore	RAS	UV

Lunettes 3M™ Maxim™ Minimizer



Ce filtre unique protège contre les UV, la lumière et une partie des IR tout en permettant de garder une très bonne visibilité (50 % de taux de transparence) par rapport à la teinte verte, avec une parfaite identification des couleurs. Modèle idéal pour un aide-soudeur et des environnements de soudure et verrerie.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	13325-00000P		PC Minimizer	Miroité	Soudure (UV-IR)

RX Insert 3M™ pour la série de lunettes Maxim™

Insert verres correcteurs demi-monture en métal pour la gamme Maxim™ et Maxim™ Ballistic. A fixer au pont nasal. La solution optimale pour une adaptabilité multitâche.

Doit être clipsé dans l'espace entre la monture et l'oculaire en haut. Peut s'ajuster à des oculaires en CR39 ou en polycarbonate. Code produit = 40719-00000 (insert correcteur seulement, sans oculaires).

Code produit : 407-19-00000

Lunettes 3M™ Maxim™ Ballistic

13296-00000

Spécialement conçues pour les casques auditifs Peltor™

13297-00000

En plus de l'oculaire asphérique et du pont nasal souple, ce modèle spécifique est équipé de branches courtes plates et inclinables conçues spécialement pour être portées sous un casque de chantier ou avec des coquilles anti-bruit. Ce modèle doté de la technologie DuoForm dépasse les exigences des normes concernant l'impact, y compris la norme militaire de balistique MIL-STD 662 (impact à 198m/s).

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	13296-00000		PC Incolore	DX	UV
	11865-00000M		PC Incolore	RAS	UV NOUVEAU
	13297-00000		PC Bronze	DX	Solaire - Lumière bleue
	13298-00000		PC I/O Miroité	Miroité	Éblouissement - Lumière vive
	13299-00000		PC Jaune	DX	UV - Lumière bleue

Lunettes 3M™ Maxim™ Ballistic Tac Pack

Kit-ceinture parfait conçu pour les militaires, la police, les services publics ou simplement pour les loisirs. L'étui rigide noir contient trois types de filtres : incolore, bronze et jaune. Fourni avec des branches plates et un bandeau réglable en nylon (aucune perte d'atténuation lors du port combiné avec un casque anti-bruit Peltor™).

Possibilité d'acheter séparément le bandeau élastique (réf. 16610-00000P), et l'étui rigide (réf. 12-0700-00PE).

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	13200-99999A		PC Incolore	DX	UV
			PC Bronze	DX	Solaire - Lumière bleue
			PC Jaune	DX	UV - Lumière bleue

Lunettes 3M™ Maxim™ Sport

Monture bi-colore au design sportif. Écran asphérique permettant 180° de Pure Vision et revêtement anti-buée DX. Branches grip bi-matière et protection frontale en élastomère souple épousant parfaitement la courbe du visage et absorbant les impacts violents.

Le procédé d'injection DuoForm permet de produire une monture incroyablement légère avec une protection frontale en élastomère et des branches nervurées pour un confort optimal et une absorption des chocs très efficace. Cette technologie permet aux lunettes de dépasser les exigences des normes concernant l'impact, y compris la norme militaire MIL-STD 662 (impact à 198 m/s).

Le déflecteur frontal bi-matière apporte également une protection optimale contre bon nombre de dangers.

Les branches plates Sport-Grip obtenues grâce à la technologie DuoForm permettent le port des lunettes avec un casque anti-chocs et/ou un casque anti-bruit (ne touche pas la partie sensible de l'oreille).

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	13240-00000P		PC Incolore	DX	UV

Lunettes 3M™ Fuel™

71502-00001

71502-00002CP

Conçues pour être portées au travail, à la maison ou pendant vos activités de loisirs.

Les lunettes de sécurité hautes performances Fuel™ sont conçues à partir d'un matériau en nylon haute densité pour résister aux impacts, torsions et températures extrêmes. Les supports moulés de la monture empêchent les oculaires de se déboîter en cas d'impact frontal violent. Le système de ventilation sur le pont nasal et sur les branches lutte efficacement contre la buée.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	71502-00001CP		PC I/O Miroité	Miroité	Éblouissement - Lumière vive
	71502-00002CP		PC Bleu miroité	Miroité	Éblouissement - Lumière vive

Lunettes Fuel™ polarisées

Une nouveauté unique à la gamme de lunettes de sécurité (lunettes de soleil) Fuel™. Il s'agit des premières lunettes de sécurité sur le marché européen avec des oculaires polarisés gris foncé.

Elles offrent au porteur un confort optimal, une protection contre l'éblouissement frontal du soleil et une meilleure perception des contrastes dans des environnements à forte luminosité. Cela s'ajoute à ses performances aux impacts et contre les rayons UV nocifs.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	71502-00005CP		PC Polarisé	AS-AF	Éblouissement - Lumière vive

REVÊTEMENT ANTI-REFLET TRIPLE COUCHE

- **Très bonne résistance aux rayures**
- **Traitement miroité haute qualité**
- **Protection UV totale**

Les lunettes Fuel™ sont livrées avec un étui souple en microfibres pour ranger et nettoyer les lunettes. L'étui est disponible séparément (art. 26-6780-00P).

Lunettes 3M™ Fuel™ X2

71506-00000M

71506-00001M

71506-00002M

Les lunettes de la série Fuel X2 allient parfaitement confort et allure pour offrir un look raffiné et des performances exceptionnelles.

La monture au design révolutionnaire présente des rainures très élégantes, des branches en caoutchouc surmoulées et un pont nasal entièrement réglable.

Le profil épuré de la monture et les verres non cerclés dans la partie inférieure assurent une protection et des performances sans faille.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	71506-00000M		PC Incolore	AR-AB	UV
	71506-00001M		PC Bronze	AR-AB	Solaire
	71506-00002M		PC Rouge miroité	Miroité	Eblouissement

Lunettes 3M™ 1200E

71509-00000M

71509-00001M

Les lunettes 1200 E ont un design ultra-moderne. Disponibles en oculaires incolore ou bronze, elles sont idéales pour des utilisations diversifiées en milieu intérieur comme extérieur.

Appréciées par les hommes comme par les femmes, elles proposent des oculaires courbés pour une bonne protection oculaire périphérique. Très légères et dotées d'un pont nasal réglable, elle procure un confort exceptionnel.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	71509-00000M		PC Incolore	AR-AB	UV
	71509-00001M		PC Gris	AR-AB	Solaire

Lunettes 3M™ 1100E

71508-00000M

71508-00001M

Le nouveau modèle 1100 E au design très étudié et à la solide monture assure aux travailleurs le look, l'allure et le style qu'ils recherchent. La monture enveloppantes et ses branches larges offre une excellente couverture. La barrette nasale est réglable et assure un très grand confort.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	71508-00000M		PC Incolore	AR-AB	UV
	71508-00001M		PC Gris	AR-AB	Solaire

Série de lunettes 3M™ 2750

2751

2750

Les lunettes 2750 combinent un style sportif à une grande fonctionnalité avec un design proche du visage. Ce produit est très bien accepté par les utilisateurs. Elles sont disponibles avec deux teintes d'oculaires.

Arceau nasal souple et profilé évitant le glissement pour un meilleur confort. La longueur des branches réglable sur 5 positions permet un ajustement personnalisé. Compatibles avec un arceau nasal fin et branches plates pour mieux s'ajuster à d'autres EPI. Combinaison idéale avec les séries de masques respiratoires 3M™ 9300 et 3M™ 4000 et la série de demi-masques 3M™ 7500.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	2750		PC Incolore	AS-AF	UV
	2751		PC Gris	AS-AF	Solaire

Lunettes 3M™ Refine 300

71507-00000M

71507-00001M

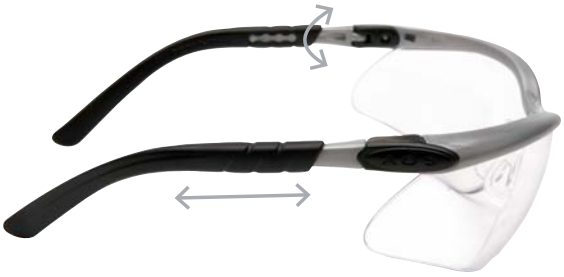
Un meilleur ajustement pour une meilleure protection.

Les lunettes de protection Refine 300 sont spécialement conçues pour les têtes et les visages les plus petits. La couverture est donc excellente, laissant moins d'ouvertures susceptibles de laisser passer particules et débris dangereux pouvant endommager les yeux.

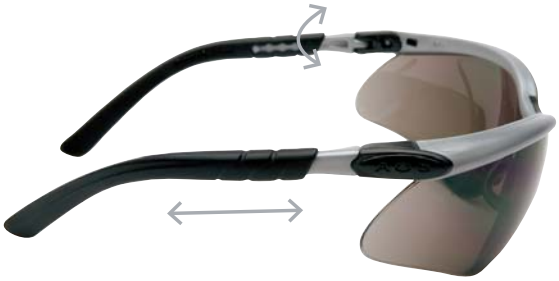
Un style plus branché pour un port généralisé. Le design stylé, parfaitement ajusté, assure une meilleur acceptation par le porteur.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	71507-00000M		PC Incolore	AS-AF	UV
	71507-00001M		PC Bronze	AS-AF	Solaire

Lunettes 3M™ BX



11380-00000P



11381-00000P

Le modèle BX entièrement réglable, est conçu pour s'ajuster à toutes les formes de visages. Branches avec spatules souples pour un confort optimal. Pont nasal universel souple et ajustable. Branches réglables en longueur et inclinables (3 angles pour un ajustement sur mesure). Disponibles avec oculaires en polycarbonate incolores et oculaires gris solaire anti-buée.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	11380-00000P		PC Incolore	AS-AF	UV
	11381-00000P		PC Gris	AS-AF	Solaire

Lunettes 3M™ Solus™

71505-00001CP

71505-00001CP

71505-00005CP

71505-00004CP

71505-00006CP

71505-00003CP

71505-00009CP

71505-00008CP

Avec leurs branches bicolores, dotées de la technologie DuoForm et avec leurs courbes épurées, les Solus™ apportent une note de sophistication et de confort aux lunettes de sécurité. La pureté du galbe de l'oculaire offre à l'utilisateur une liberté et un confort de vision jamais atteint à ce jour. La courbure du verre a été calculée pour optimiser l'ajustement, le champ de vision et la couverture des yeux. Leurs 23 grammes de pureté vous feront totalement oublier votre ancienne paire de lunettes de protection.

SOLUS™ propose également un nouvel oculaire bleu qui présente un revêtement légèrement miroité ("Flash Mirror") et qui élimine le stress et la fatigue des yeux apparaissant principalement dans des environnements monochromatiques (une seule couleur) éclairés en jaune. Il s'adapte parfaitement à des environnements de travail dans lesquels on constate la présence d'une lumière vive intense liée à un éclairage très lumineux (extérieur, fabrication de semi-conducteurs, photolithographie et industries analogues où il existe un taux moyen à élevé de lampes jaunes incandescentes/fluorescentes ou un éclairage par lampes à vapeur de sodium à haute ou faible pression). Le revêtement "Flash Mirror" contribue à réduire l'éblouissement pour un confort des yeux exceptionnel.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	71505-00001CP		PC Incolore	AS	UV
	71505-00002CP		PC Incolore	AS-AF	UV
	71505-00003CP		PC Bronze	AS-AF	Solaire - Lumière bleue
	71505-00004CP		PC Jaune	AS-AF	UV - Lumière bleue
	71505-00005CP		PC I/O	Miroité	Éblouissement - Lumière vive
	71505-00006CP		PC Rouge Miroité	Miroité	Éblouissement - Lumière vive
	71505-00007CP		PC Incolore	AS	UV
	71505-00008CP		PC Incolore	AS-AF	UV
	71505-00009CP		PC Bleu miroité	Miroité	Éblouissement - Lumière vive - Lumière jaune

Les lunettes SOLUS™ sont livrées avec un étui souple en microfibres pour vous permettre de nettoyer vos lunettes en toute sécurité tout en les protégeant.

Série de lunettes 3M™ 2840

2840

2845

2842

2844

2841

2846

Avec un nouveau style unique, les lunettes 2840 ont été conçues pour le confort et la commodité de l'utilisateur. Les branches sont complètement inclinables et réglables en longueur pour un ajustement optimal. Le revêtement intérieur des branches est doux et offre encore plus de confort.

Les lunettes 2840 ont un déflecteur frontal intégré pour une meilleure protection et un écran résistant en polycarbonate traité anti-rayures et anti-buée (à l'exception de 2844). Elles sont disponibles avec 6 teintes d'oculaires.

Déflecteur frontal intégré pour une meilleure protection et longueur réglable des branches (trois positions) pour un confort et ajustement parfaits. Le revêtement intérieur des branches est doux et offre encore plus de confort et de stabilité. Écran inclinable permettant un ajustement individuel optimal.

Idéalement compatibles avec les séries de masques respiratoires 3M™ 9300 et 3M™ 4000 et la série de demi-masques 3M™ 7500.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	2840		PC Incolore	AS-AF	UV
	2841		PC Gris	AS-AF	Solaire
	2842		PC Jaune	AS-AF	UV
	2844		PC I/O Miroité	Miroité	Éblouissement - Lumière vive
	2845		PC Teinte 5	AS-AF	Soudure (UV-IR)
	2846		PC Orange	AS-AF	UV - Lumière bleue

Série de lunettes 3M™ 2740

2740

2741

2742

Les lunettes 2740 combinent un design moderne et diverses options d'ajustement qui apportent un confort et une protection améliorés. Elles sont disponibles avec 3 teintes d'oculaires.

Design sportif et moderne. Les branches pivotables permettent à l'utilisateur de régler l'angle de l'oculaire afin d'obtenir un ajustement et un confort parfaits. Le réglage en longueur des branches offre un ajustement sûr et confortable pour chaque utilisateur. Les embouts souples des branches réduisent la pression et rendent les lunettes très confortables à porter.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	2740		PC Incolore	AS-AF	UV
	2741		PC Gris	AS-AF	Solaire
	2742		PC Jaune	AS-AF	UV - Lumière bleue

Lunettes 3M™ QX1000

04-1021-0140N

La version économique de la série QX offre une protection exceptionnelle avec un design sportif révolutionnaire. Mais la véritable surprise est son confort hors pair avec sa protection contre les impacts. « Au-delà de la norme ».

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	04-1021-0140N		PC Incolore	DX	UV
	04-1021-0246N		PC Jaune	DX	UV - Lumière bleue
	04-1021-0245N		PC Gris	DX	Solaire

Lunettes 3M™ QX2000

04-1022-0245N

Même conception de protection et confort extraordinaire que les QX1000 avec en outre deux innovations : embouts pivotants des branches et pont nasal réversible (2 tailles).

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	04-1022-0140N		PC Incolore	DX	UV
	04-1022-0146N		PC Jaune	DX	UV - Lumière bleue
	04-1022-0245N		PC Gris	DX	Solaire

Lunettes 3M™ QX3000

04-1023-0140N

Les lunettes QX3000 sont les plus sophistiquées de la série QX, grâce au pont nasal réversible et au système de bandeau, le dernier développement technologique.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	04-1023-0140N		PC Incolore	DX	UV
	04-1023-0245N		PC Gris	DX	Solaire
	04-1023-0246N		PC Jaune	DX	UV - Lumière bleue

Lunettes 3M™ Nassau™ Plus

14706-00000

Lunette de protection monobloc avec branches réglables. Coques latérales intégrées, pont nasal et barre frontale moulés faisant partie intégrante de la monture.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	14700-00000		PC Incolore	DX	UV
	14706-00000		PC Incolore	DX	UV

Lunettes 3M™ Nassau™ Rave

14492-00000

Lunette de protection monobloc avec branches réglables. Coques latérales intégrées, pont nasal et barre frontale moulés faisant partie intégrante de la monture. De plus les Nassau™ Rave disposent d'un système de ventilation et ajustement pantoscopique (angle).

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	14492-00000		PC Incolore	DX	UV
	14498-00000		PC Teinte 3	DX	Soudure (UV-IR)
	14499-00000		PC Teinte 5	DX	Soudure (UV-IR)

Série de lunettes 3M™ 2820

2820

2821

2822

Sécurité avec style. Très légères, les lunettes 2820 ont un design moderne qui offre une couverture du visage et un champ visuel excellents. Elles sont disponibles avec 3 teintes d'oculaires.

Les branches pivotables et souples permettent à l'utilisateur de régler l'angle de l'oculaire afin d'obtenir un meilleur confort.

Compatibles en combinaison avec la série de masques respiratoires 3M™ 930

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	2820		PC Incolore	AS-AF	UV
	2821		PC Gris	AS-AF	Solaire
	2822		PC Jaune	AS-AF	UV - Lumière bleue

Série de lunettes 3M™ 2720

2720

2721

2722

Protection économique et confortable. Les lunettes classiques 2720 sont très légères et offrent à l'utilisateur un excellent confort et une protection fiable. Elles sont disponibles avec 3 teintes d'oculaires.

Légères et confortables avec un design sportif et moderne. Compatibles avec un pont nasal fin et branches droites pour un meilleur ajustement avec d'autres EPI.

Se combinent très bien avec les masques respiratoires 3M™ 9300.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	2720		PC Incolore	AS-AF	UV
	2721		PC Gris	AS-AF	Solaire
	2722		PC Jaune	AS-AF	UV - Lumière bleue

Lunettes 3M™ Tora™ CCS

NOUVEAU

Protection oculaire et auditive « Tout-En-Un »
Les lunettes de protection 3M Tora CCS sont dotées d'un système intégré aux branches qui permet de maintenir les deux EPI solidaires. Les travailleurs exposés par intermittence au bruit peuvent périodiquement retirer leurs bouchons tout en les gardant à portée de main.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	71511-00000M		PC Incolore	AR-AB	UV

Lunettes livrées sans bouchons à cordelette

Lunettes 3M™ Tora™

71501-00001CP

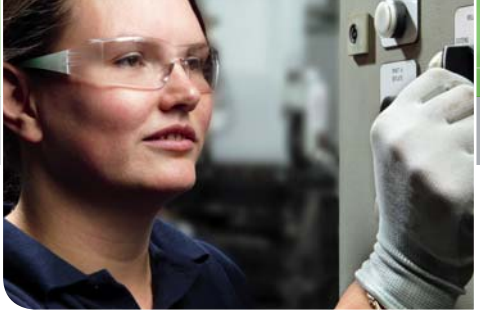
71501-00002CP

71501-00003CP

L'écran et les branches de même couleur intensifient son look contemporain. L'écran doté d'une courbure importante (base 9) offre une excellente vision panoramique (classe optique 1) et une protection latérale sans faille. L'extrême légèreté de ce modèle (seulement 22 g) et son design sympa font de Tora une lunette très populaire auprès des jeunes.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	71501-00001CP		PC Incolore	AS-AF	UV
	71501-00002CP		PC Bronze	AS-AF	Solaire - Lumière bleue
	71501-00003CP		PC Jaune	AS-AF	UV - Lumière bleue

Toutes les lunettes TORA sont livrées avec leur cordon ajustable.
Ce cordon en nylon peut être acheté séparément (réf. 90931-00000).



Lunettes 3M™ Virtua AP

71512-00000M

71512-00001M

La protection oculaire n'a jamais été aussi accessible. Les lunettes 3M Virtua AP sont dotées d'un design attrayant et unisexe. Légères et confortables, elles vous garantissent le port de lunettes par les utilisateurs. Le pont nasal large vous assure une bonne répartition du poids des lunettes. La monture en polycarbonate procure une protection maximale à un prix abordable.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	71512-00000M		PC Incolore	AR	UV
	71512-00001M		PC Gris	AR	Solaire

Lunettes 3M™ KX

12-5117-1100

Le modèle KX est doté d'un design moderne et une technologie brevetée de blocage Hinge Clip™ pour déplier et plier facilement les branches. Idéales pour les travailleurs temporaires ou les visiteurs. Disponibles sans revêtement ou en version anti-rayures et anti-buée.

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Verre	Revêtement	Filtre
	17-5117-1040		PC Incolore	DX	UV
	17-5117-110		PC Incolore		UV

Sélection Solaire

Les oculaires de teinte grise ou de teinte bronze sont conçus pour protéger les yeux des utilisateurs des radiations solaires et pour réduire la tension oculaire causée par l'éblouissement. Ces oculaires répondent à la norme EN172 pou les filtres anti-éblouissement à usage industriel. Ils protègent des ultra-violets et absorbent plus de 80% de la lumière visible, permettant de réduire l'éblouissement de fortes sources lumineuses telles que le soleil.

Voici une sélection des lunettes de protection 3M solaires :

Lunettes 3M™ Metaliks™ Sport PC Gris

71461-00004

Lunettes 3M™ Maxim™ PC Bronze

13226-00000

Lunettes 3M™ Marcus Grönholm™ PC Bronze

71462-00002

Lunettes 3M™ Fuel X2™ PC Rouge miroité

71506-00002

Lunettes 3M™ Solus™ Bleu miroité

71505-00009

Lunettes 3M™ Tora™ PC Bronze

71501-00002

Lunette masque 3M™ 2890

La lunette masque de protection 2890 a un design moderne et fin, et elle est disponible en quatre versions avec un écran en acétate ou en polycarbonate sans ventilation (2890S et 2890SA) ou avec ventilation indirecte (2890 et 2890A). Ces lunette masque conviennent pour de nombreuses applications qui requièrent un masque confortable et souple. Compatible avec les masques respiratoires 3M Série 4000 et Série 9300.

Couleur oculaire	Code produit	Ventilation	Verre	Revêtement	Filtre
	2890	Ventilation indirecte	PC Incolore	AS-AF	UV
	2890A	Ventilation indirecte	Acétate	AF	UV
	2890S	Non ventilé	PC Incolore	AS-AF	UV
	2890SA	Non ventilé	Acétate	AF	UV

Lunette masque 3M™ 2895S

NOUVEAU

L'oculaire de la 2895S est conforme aux exigences de la norme EN169:2002 pour la transmission des filtres de soudage. Ce modèle protège contre les impacts à grande vitesse à moyenne énergie dans les conditions de température ambiante uniquement.

Couleur oculaire	Code produit	Ventilation	Verre	Revêtement	Filtre
	2895S	Etanche	Polycarbonate	AR-AB	UV

Lunette masque 3M™ Fahrenheit™

Monture en PVC souple cristal. Les surfaces d'appui étendues augmentent le confort. Encoches temporales pour permettre le port de lunettes correctrices. Forme aérodynamique, écran cylindrique pour un champ visuel panoramique sans distorsion. Encoches temporales permettant le port de lunettes correctrices. Forme du nez compatible avec les demi-masques respiratoires et masques jetables. Ventilations indirectes évitant la buée tout en protégeant efficacement contre les poussières et liquides. La version non-ventilée protège également contre les gaz et fumées. Large bandeau élastique en nylon ou en Néoprène (25 mm) à ajustement rapide grâce à sa boucle et son attache pivotante. Écran disponible en polycarbonate (travaux mécaniques) et en acétate (applications chimiques).

Couleur oculaire	Code produit	Bandeau	Ventilation	Verre	Revêtement	Filtre
	71360-00001	Nylon	Indirecte	PC Incolore	AS-AF	UV
	71360-00002	Nylon	Indirecte	PC Incolore	AS	UV
	71360-00005	Néoprène	Non-ventilé	Acétate	AS-AF	UV
FAHRENHEIT™ BORD MOUSSE						
	71360-00004	Nylon	Indirecte	PC Incolore	AS-AF	UV
FAHRENHEIT™ FILMS PELABLE						
	71360-00006					

Lunette masque 3M™ Fahrenheit™ pour casque Peltor™

Modèle spécialement conçu pour le casque anti-chocs G3000 Peltor™. Le bandeau en nylon réglable se fixe dans le premier trou à l'intérieur de la coque du casque. La lunette masque peut également être placée au-dessus du casque lorsqu'elle n'est pas portée. Écran anti-buée en acétate et mousse à cellules fermées pour plus de confort et plus d'hygiène. N'absorbe pas l'humidité, les poussières ou les substances chimiques comme la mousse standard.

Tous les modèles sont livrés avec un étui souple en microfibres pour vous permettre de nettoyer vos lunettes en toute sécurité tout en les protégeant.

Couleur oculaire	Code produit	Bandeau	Ventilation	Verre	Revêtement	Filtre
	71360-00007	Nylon	Non-ventilé	Acétate	AS-AF	UV

3M™ Fahrenheit™ écran pelable T-N-Wear

FAHRENHEIT™ T-N-WEAR

Écran spécialement conçu pour les utilisations telles que la peinture, projection de plâtre, meulage, cimenterie etc. Inspiré de la technologie utilisée pour les visières des casques de pilotes automobile, les films pelables en polyester utilisent un système adhésif évitant toute distorsion et diffusion de la lumière. Ce masque réutilisable est livré prêt à l'usage avec 2 films facilement amovibles et remplaçables. Bandeau élastique en Néoprène pour résister aux substances chimiques. Écran acétate anti-buée, résistant à la chaleur, agressions chimiques et rayures.
Films pelables de rechange disponibles par packs de 10.
Livré avec étui en microfibres.

Films pelables de rechange :
71360-00006 Pack de 10 écrans pelables pour lunette masque Fahrenheit™ T-N-Wear

Couleur oculaire	Code produit	Bandeau	Ventilation	Verre	Revêtement	Filtre
	71360-00003	Néoprène	Indirecte	Acétate	AS-AF	UV

Lunette masque 3M™ Flyer™

15-0002-00

15-0012-00

15-0014-02

Confort, protection et champ visuel exceptionnels : ces trois caractéristiques ont fait du modèle Flyer™ la référence dans sa catégorie. La large gamme d'options telles que la mousse confort, les trois types d'écrans offrent à ce masque une grande flexibilité d'utilisation.

FLYER™ SANS BORD MOUSSE

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Revêtement	Filtre
	15-0002-00		Acétate	AF
	15-0003-00		PC Incolore	AF

FLYER™ BORD MOUSSE

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Revêtement	Filtre
	15-0012-00		Acétate	AF
	15-0013-40		PC Incolore	AF

Couleur oculaire	Code produit	Monture	Revêtement	Filtre
	15-0014-02		Proprionate	AF

Lunette masque 3M™ Modul-R

Cette lunette masque très légère et profilée en TPE (élastomère thermoplastique) offre un confort incroyable et une protection inégalée contre les impacts, la poussière et les projections chimiques. TPE est le matériau utilisé dans certains masques respiratoires pour sa capacité à rester souple dans des températures extrêmes et pour son excellente résistance aux substances chimiques. Le système de ventilation haute performance lutte efficacement contre les problèmes de buée tout en gardant les liquides et poussières à l'extérieur du masque Le bandeau en nylon est ajustable et, grâce à son clip pivotant, l'utilisateur peut positionner le masque sur un casque anti-chocs.

L'écran en polycarbonate traité anti-rayures / anti-buée offre un champ visuel sans distorsion grâce à sa forme très galbée. Le design profilé permet à l'utilisateur de porter le MODUL-R en combinaison avec un masque anti-poussières, un demi-masque respiratoire et une paire de lunettes à verres correcteurs. Oculaires de rechange disponibles ainsi qu'une demi-visière pour compléter la protection du visage.

Couleur oculaire	Code produit	Bandeau	Ventilation	Verre	Revêtement	Filtre
	71361-00001CP	Nylon	Indirecte	PC Incolore	DX	UV

Oculaire de remplacement pour lunette masque MODUL-R

Couleur oculaire	Code produit	Verre	Revêtement	Filtre
	71361-00002CP	PC Incolore	DX	UV

Demi-écran facial 3M™ Modul-R

Demi-écran facial en polycarbonate avec système de ventilation réglable (position fermée ou ouverte). Système d'attache très facile (il se clipse directement sur l'attache du bandeau élastique). Offre une protection complète du visage contre les liquides tels que peinture et substances chimiques ainsi que poussière (travaux mécaniques lourds) et impacts même en milieux à très basse température. Peut être porté par-dessus un masque anti-poussières.

Couleur oculaire	Code produit	Verre	Ventilation	Revêtement	Filtre
	71361-00003CP	PC Incolore	Directe Sans ventilation	AS-AF	UV

Lunette masque 3M™ 4700

Les masques 4700 ont une ventilation directe pour un bon confort et offrent le plus haut niveau de protection contre les impacts.

Couleur oculaire	Code produit	Verre	Revêtement	Filtre
	71359-00000	PC Incolore	AS	-

Lunette masque 3M™ 4800

71397-00001C

Un masque polyvalent qui protège contre les projections de liquides et la poussière.

Couleur oculaire	Code produit	Verre	Revêtement	Filtre
	71347-00001C	PC Incolore	AS	
	71347-00004C	PC Incolore	AF	-

Lunette masque 3M™ Maxim™ 2x2 Air Seal

Monture de protection révolutionnaire qui permet de transformer des lunettes ordinaires en lunette masque haute protection en quelques secondes. Grâce à un système simple et rapide, vous remplacez les branches plates par un bandeau élastique réglable. Le bandeau offre la possibilité de porter ces lunettes profilées avec un casque anti-bruit sans aucune perte d'atténuation. Cette lunette bi-oculaire est également équipée pour la première fois dans l'industrie d'un coussin d'air pour un confort supérieur et une absorption maximale des impacts. Un système de ventilation a été conçu pour évacuer la chaleur et pour résister à la buée.

Couleur oculaire	Code produit	Verre	Revêtement	Filtre	Protection
	71504-00002CP	PC Incolore	AS-AF	UV	Impact

Changement rapide et simple entre bandeau et branches

Livrée avec étui en microfibres.

3M™ Maxim™ 2x2 Air Seal

Utility Pack

Kit complet comprenant un étui rigide, une lunette hybride avec des oculaires incolores anti-buée, 1 paire de branches de remplacement, 1 étui noir en microfibres, 1 paire d'oculaires de remplacement jaune anti-buée et 1 paire d'oculaires de remplacement anti-buée gris. Système simple pour remplacer les oculaires. Kit parfait pour applications intérieures et extérieures.

Version avec verres correcteurs également disponible.
Pour de plus amples renseignements, demandez notre brochure de lunettes à verres correcteurs.

Couleur oculaire	Code produit	Verre
	71504-00001C	PC Incolore
		PC Jaune
		PC Gris

Lunette masque 3M™ Maxim™ Hybrid

Très légère et profilée la protection oculaire Maxim™ Hybrid offre la même protection qu'une lunette masque. Ce nouveau produit procure un confort supérieur et une protection inégalée contre les gouttelettes de liquides et dangers mécaniques.

Le système de ventilation haute performance lutte efficacement contre les problèmes de buée tout en gardant les liquides et poussières à l'extérieur du masque. Le bandeau confortable en nylon est ajustable grâce à son clip pivotant, facile à manier, et offre un ajustement sûr.

L'écran en polycarbonate avec revêtement anti-rayures / anti-buée offre un champ visuel sans distorsion grâce à sa forme très galbée. Le champ de vision est supérieur aux autres produits sur le marché.

La Maxim™ Hybrid a démontré ses propriétés à des températures extrêmes. Cette lunette hybride est idéale dans une multitude d'environnements de travail, notamment ceux comportant des dangers mécaniques comme rivetage, broyage, coupe de pierres, forage, etc… Elle protège efficacement des projections de substances chimiques et des impacts de particules solides.

Couleur oculaire	Code produit	Verre	Revêtement	Filtre
	13330-00000P	PC Incolore	DX	-

Oculaire de remplacement pour Maxim™ Hybrid :

Couleur oculaire	Code produit	Verre	Revêtement	Filtre
	13330-10000P	PC Incolore	DX	-

Lunette masque 3M™ Lexa™ Splash

lunette masque anti-buée offrant une protection contre les éclaboussures de produits chimiques très stylée et confortable grâce à sa légèreté (99gr) et design profilé.

L'oculaire de la lunette-masque Lexa™ Splash dépasse les attentes des utilisateurs en fournissant un confort, une légèreté, une protection anti-éclaboussure ainsi qu'une protection anti-buée, anti-égratignure et anti-statique incomparable !

Couleur oculaire	Code produit	Verre	Revêtement	Filtre
	16670-00000M	PC Incolore	DX	-
	16671-00000L	PC Incolore	DX	-

Accessoires pour protections oculaires Peltor™

Produits de nettoyage

Lingette en polyester / polyamide haute densité.
Lavable à 40°C. Dimension 17,5 x 17,5 cm

26-6710-00P

Distributeur de 500 sachets fermés hermétiquement. Chaque lingette est imprégnée d'un nettoyant anti-buée et anti-statique.

26-2000-00P

Code produit	Nom
26-2000-00P	Distributeur de 500 lingettes
26-6710-00P	Tissu de nettoyage noir en microfibres

Cordelettes

S'adaptent à toute lunette et, elles permettent au porteur, lorsqu'elles sont autour du cou, d'avoir sa protection oculaire prête à être utilisée.

Code produit	Nom
16610-00000P	Bandeau ajustable en nylon pour les séries Maxim™ et Maxim™ Ballistic
90931-00000	Cordon-chaussette en nylon avec système de serrage
90933-00000	Cordon ajustable avec mousquetons pour embouts pivotants (Eagle™ & OX 2000)
90943-00000	Sachet de 6 cordelettes universelles

16610-00000P

90931 - 00000

90933 - 00000

90943-00000

Étuis

Code produit	Nom
12-0200-00P	Large boîtier rigide à rabat avec passant-ceinture
12-0300-00P	Étui rigide en plastique avec feutrine intérieure
12-0500-00P	Étui semi-rigide avec passant-ceinture et mousqueton
12-0600-00P	Boîtier souple avec fermeture à glissière, passant de ceinture et mousqueton.
12-0700-00PE	Étui avec passant-ceinture pour Maxim™ Ballistic Utility Pack (3 oculaires)
26-6780-00P	Étui souple en microfibres pour lunettes (11x19 cm), approprié pour nettoyer l'oculaire.
26-6800-00P	Étui souple en microfibres avec mousqueton pour lunette masque (15x23 cm), approprié pour nettoyer l'oculaire.

12-0200-00P

12-0300-00P

12-0500-00P

12-0600-00P

12-0700-00PE

26-6780-00P

26-6800-00P

Accessoires pour protections oculaires 3M™

Cordelettes

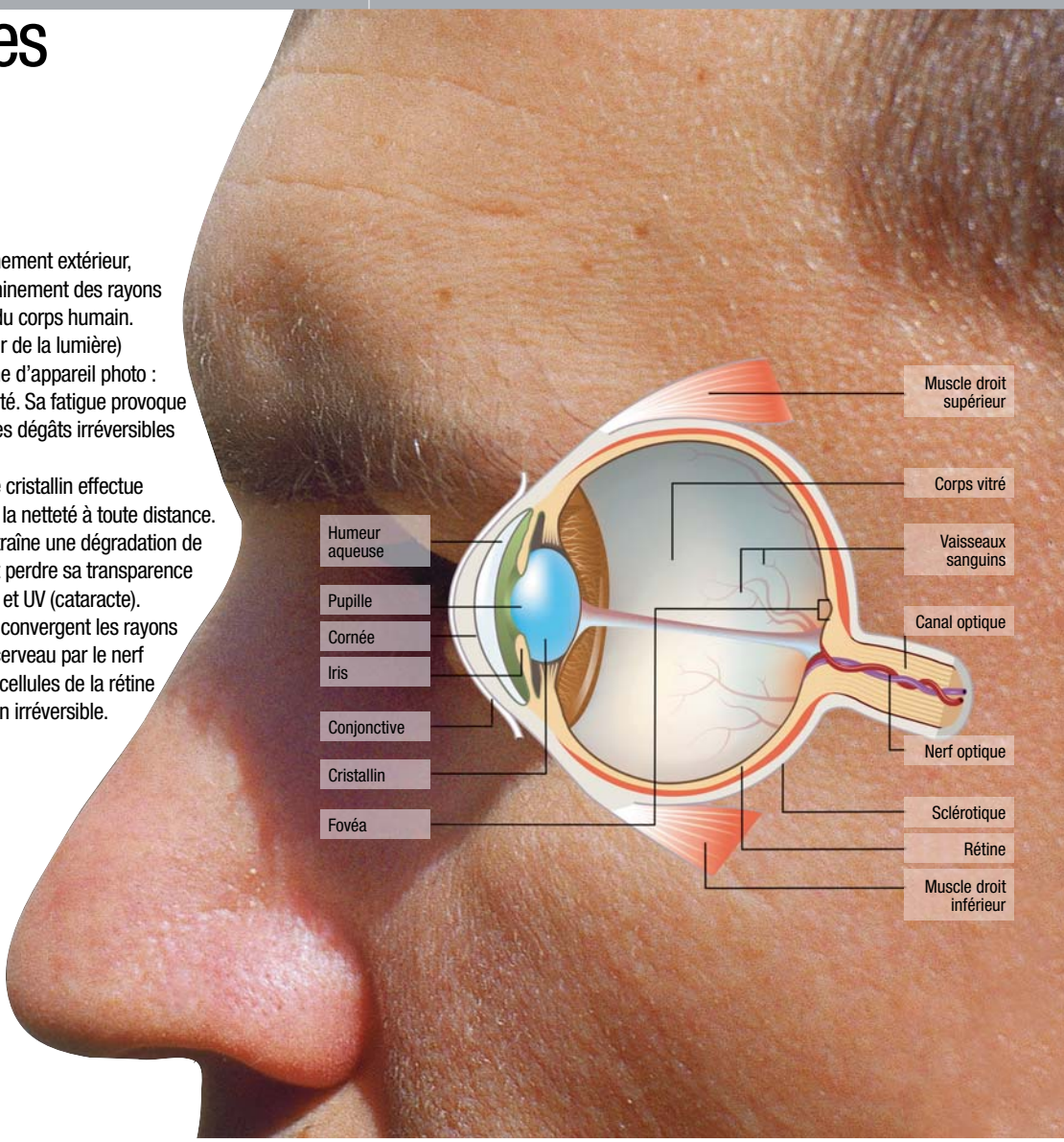
272 Cordelette Premium

Étuis

275 Étui pour lunette masque

L'œil humain :

- **La cornée :** en contact direct avec l'environnement extérieur, la cornée joue un rôle essentiel dans l'acheminement des rayons lumineux. C'est la structure la plus sensible du corps humain.
- **La pupille :** orifice central de l'iris, (contrôleur de la lumière) la pupille se comporte comme un diaphragme d'appareil photo : son diamètre varie en fonction de la luminosité. Sa fatigue provoque des maux de tête et son atteinte provoque des dégâts irréversibles (photophobie).
- **Le cristallin :** objectif "autofocus" de l'œil, le cristallin effectue la mise au point en se gonflant afin d'obtenir la netteté à toute distance. Avec l'âge, il perd de sa souplesse ce qui entraîne une dégradation de la vision de près (presbytie). Le cristallin peut perdre sa transparence suite à une exposition trop importante aux IR et UV (cataracte).
- **La rétine :** membrane nerveuse sur laquelle convergent les rayons lumineux. Elle transmet les informations au cerveau par le nerf optique, qui reconstitue l'image. Lorsque les cellules de la rétine sont détruites, il en résulte une perte de vision irréversible.

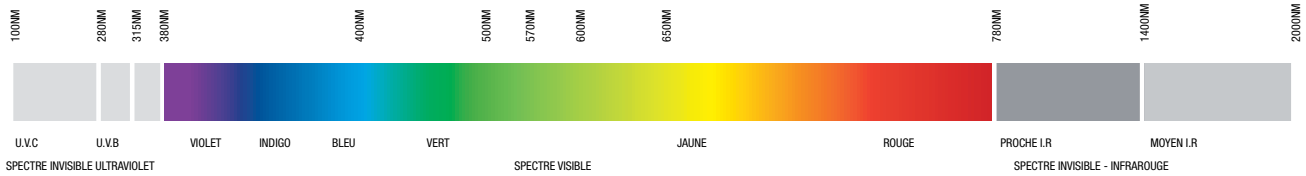


Risques pour les yeux :

- **Risques mécaniques :** poussière, chocs, particules solides.
- **Risques thermiques :** liquides chauds, métaux en fusion, flammes.
- **Risques chimiques ou biologiques :** projections d'acides, de solvants, de fluides corporels.
- **Rayonnements :** ultraviolets, infrarouges, lumière visible, laser.
- **Risques électriques :** contact direct, arc électrique de court-circuit.

Réalité sur les accidents oculaires :

Chaque jour dans le monde, plus de 600 personnes ont un accident aux yeux en travaillant sans lunettes de protection.
Source : BLS



	U.V.C 100 À 280NM	**U.V.B** 280 À 315NM	**U.V.A** 315 À 380NM	**LUMIÈRE BLEUE** 380 À 480NM	**LUMIÈRE VISIBLE** 380 À 780NM	**PROCHE I.R** 780 À 1400NM	**MOYEN I.R** 1400 À 2000NM
CORNÉE	CONJONCTIVITE CÉCITÉ PARTIELLE	CONJONCTIVITE CÉCITÉ PARTIELLE	CONJONCTIVITE CÉCITÉ PARTIELLE				
CRISTALLIN		CATARACTE VIEILLISSEMENT PRÉMATURÉ	CATARACTE VIEILLISSEMENT PRÉMATURÉ			CATARACTE	CATARACTE CÉCITÉ PARTIELLE
RÉTINE				CÉCITÉ PARTIELLE PHOTORÉTINITE	TROUBLES VISUELS PERCEPTION HACHÉE	RÉTINITÉ PIGMENTAIRE CÉCITÉ	

Types de filtres

OCULAIRE INCOLORE

92%

OCULAIRE PC INCOLORE

- Excellente qualité optique (classe 1)
- Protection contre les impacts et les UV
- Application : travaux mécaniques (bonne visibilité)
- Conforme aux Normes Européennes EN166 et EN170
- TLV* = 92 %
- Marquage EN : 2C-1,2 . AOS . 1 . FT

92%

OCULAIRE CR39 INCOLORE & MINÉRAL TREMPÉ

- Excellente qualité optique (classe 1)
- Bonne protection contre les rayures et les attaques chimiques
- Ne protège pas des impacts et des UV
- Application : laboratoires chimiques
- Conforme à la Norme Européenne EN166
- TLV* = 92 %
- Marquage EN : AOS . 1 . S

FILTRES À FORT CONTRASTE

94%

OCULAIRE PC JAUNE

- Excellente qualité optique (classe 1)
- Protège contre les impacts, les UV et la lumière bleue (480 nm)
- Augmente le contraste dans des conditions de faible luminosité
- Application : contrôle qualité, lampe de Wood, stand de tir, travaux mécaniques
- Conforme aux Normes Européennes EN166 et EN170
- TLV* = 94 %
- Marquage EN : 2C-1,2 . AOS . 1 . FT

50%

OCULAIRE PC ORANGE

- Excellente qualité optique (classe 1)
- Protège contre les impacts, les UV et la lumière bleue (480nm)
- Augmente le contraste et améliore l'acuité visuelle. Réduit la fatigue visuelle.
- Application : contrôle qualité, collage par UV, travaux mécaniques
- Conforme aux Normes Européennes EN166 et EN170
- TLV* = 50 %
- Marquage EN : 2-1,7 . AOS . 1 . FT

FILTRES SOLAIRES

55%

OCULAIRE PC INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR (I/O)

- Excellente qualité optique (classe 1)
- Protège contre les impacts, les UV et la lumière vive
- Pour les environnements à forte et faible luminosité (le revêtement miroité permet de garder une bonne visibilité tout en réfléchissant la lumière au lieu de l'absorber)
- Application : caristes, travaux mécaniques (intérieur et extérieur)
- Conforme aux Normes Européennes EN166 et EN172
- TLV* = 55 %
- Marquage EN : 5-1,7 . AOS . 1 . FT

20%

OCULAIRE PC BRONZE

- Excellente qualité optique (classe 1)
- Protège contre les impacts, les UV, la lumière visible et la lumière bleue (480nm)
- Pour environnement extérieur ou intérieur où l'on peut être ébloui
- Application : travaux extérieurs ou dans des conditions de forte luminosité
- Conforme aux Normes Européennes EN166 et EN172
- TLV* = 20 % (bronze) – 16 % (bronze foncé)
- Marquage EN :
  5-2,5 . AOS . 1 . FT (bronze)
  5-3,1 . AOS . 1 . FT (bronze foncé)

16%

OCULAIRE BLEU MIROITÉ CHROME

- Excellente qualité optique (classe 1)
- Protège contre les impacts, les UV et la lumière vive
- Élimine l'éblouissement, le stress et la fatigue oculaires souvent remarqués dans des environnements monochromatiques (une couleur) éclairé en jaune.
- Application : Travaux extérieurs, fabrication semi-conducteurs, photolithographie et industries similaires où il y a des lampes jaunes incandescentes ; ou éclairage par lampes à vapeur de sodium à haute ou faible pression
- Conforme aux Normes Européennes EN166 et EN172
- TLV* = 16 %
- Marquage EN : 5-3,1 . AOS . 1 . FT

13% 17% 13% 22%

OCULAIRE PC ARGENT, ROUGE, BLEU MIROITÉ & GRIS

- Excellente qualité optique (classe 1)
- Protège contre les impacts, les rayures, les UV et la lumière vive en réfléchissant les rayons nocifs
- Pour environnement extérieur ou intérieur où l'on peut être ébloui
- Application : travaux extérieurs, travaux mécaniques sous forte luminosités, activités de loisirs (vélo, etc.)
- Conforme aux Normes Européennes EN166 et EN172
- TLV* = 13 % (argent) – 17 % (rouge) – 13 % (bleu) – 22 % (gris)
- Marquage EN :
  5-3,1 . AOS 1 . FT
  5-2,5 . AOS 1 . FT

FILTRES PC SOUDURE

54%

TEINTE 1.7, 3.0, 5.0 & 7.0

- Excellente qualité optique (classe 1)
- Protège contre les impacts, les UV, la lumière visible et les IR
- Application : soudure
  1,7 = aide-soudeur
  3,0 = brasage, oxy-coupage
  5,0 = soudure au gaz, brasage
  7,0 = soudage au gaz, brasage, coupage oxy-acétylène
- Conforme aux Normes Européennes EN166 et EN169
- TLV = Teinte 1,7 = 54 % / Teinte 3,0 = 15 % Teinte 5,0 = 2 % / Teinte 7,0 = 1 %
- Marquage EN : 1.7 / 3 / 5 / 7 . AOS . 1 . F

50%

OCULAIRE PC MINIMIZER

- Excellente qualité optique (classe 1)
- Protège contre les impacts, les UV, la lumière visible et une partie des IR
- Protège contre les UV et les IR tout en gardant une bonne visibilité (résout les problèmes de définition de couleurs rencontrés avec la teinte verte)
- Application : Aide-soudeur (protège du coup d'arc), verrerie (feeder)
- Conforme aux Normes Européennes EN166 et EN172
- TLV = 50%
- Marquage EN : 6-1,7 . AOS . 1 . FT

FILTRES TECHNIQUES

1%

OCULAIRE MINÉRAL NEOTHERM BLEU COBALT

- Excellente qualité optique (classe 1)
- Protège contre les IR et le rayonnement jaune-orange
- Absorbe le rayonnement jaune-orange permettant de contrôler et de déterminer la température du métal en fusion pour sa conversion définitive
- Application : fonderie (contrôle de la coulée), verrerie (au four)
- Conforme aux Normes Européennes EN166 et EN171
- TLV = 1 %
- Marquage EN : 4,7 . AOS . 1

60%

OCULAIRE MINÉRAL NEOPROTEC BLEU CLAIR

- Excellente qualité optique (classe 1)
- Protège contre les IR et le rayonnement jaune-orange
- Absorbe la raie jaune du sodium (589 nm) permettant de contrôler la couleur du verre en fusion tout en ayant une vision claire de l'environnement de travail
- Application : verrerie (au four)
- TLV = 60 %

** TLV = Transmission Lumière Visible*

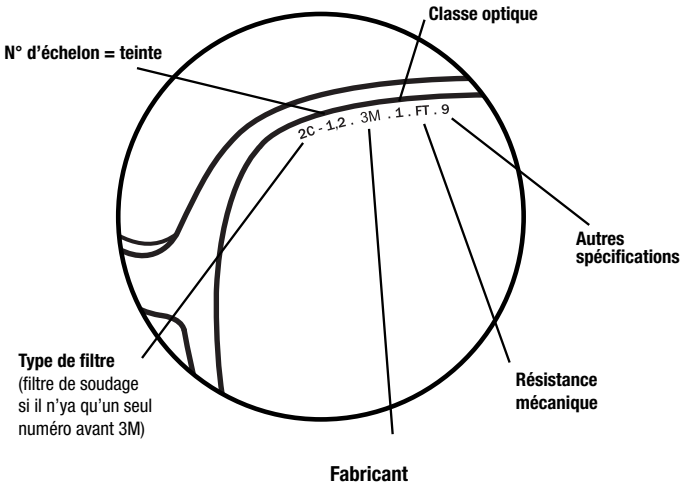
Normes Européennes

Les protections oculaires, équipées de verres afocaux ou correcteurs, sont des EPI (Équipement de Protection Individuelle) de catégorie 2 (risque majeur engageant la responsabilité pénale). Elles doivent être examinées et certifiées par un laboratoire Européen notifié (INSPEC par example). Cet examen permet de mettre en évidence les performances de l'équipement conformément à la Norme Européenne EN166. Les symboles correspondant aux niveaux de performances obtenus sont ensuite marqués sur la monture et sur les verres.

EN166 : Spécifications générales (lunettes afocales, lunettes à verres correcteurs, lunette masque et écrans faciaux)
EN169* : Filtres pour le soudage
EN170* : Filtres pour Ultraviolet
EN171* : Filtres pour Infrarouge
EN172* : Filtres de protection solaire à usage industriel
EN1731 : Spécifications pour les visières grillagées

**Les normes EN169 / 170 / 171 et 172 se réfèrent toutes à la norme EN166, y compris pour le marquage.*

IDENTIFICATION DU MARQUAGE DE L'OCULAIRE



Type de filtre (protection)

2, 2C ou 3 = UV
4 = IR
5 ou 6 = Solaire
1,7 à 7 = Filtre de soudage si aucun numéro de teinte

Numéro d'échelon (teinte)

1,2 = Incolore ou jaune
1,7 = Orange, Minimizer ou I/O
2,5 = Bronze ou gris
3,1 = Gris foncé, bronze foncé, miroité bleu ou rouge

Fabricant : 3M (AOS)

Classe optique 1 : port permanent

Résistance mécanique

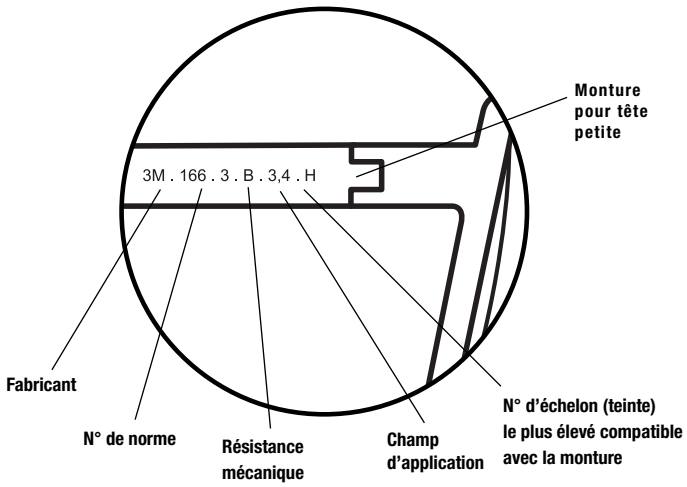
Solidité renforcée (12m/s)	S
Impact à faible énergie (45m/s)	F(T)
Impact à moyenne énergie (120m/s)	B(T)
Impact à forte énergie (190m/s)	A(T)

T : résiste à l'impact à des températures extrêmes (-5°C / +55°C).

Autres spécifications

Arc électrique de court-circuit	8
Métal fondu et solides chauds	9
Résistance à la détérioration des surfaces par les fines particules	K
Résistance de l'oculaire à la buée	N

IDENTIFICATION DU MARQUAGE DE LA MONTURE



3M	Identification du fabricant (AOS)
166	Numéro de la norme
XXX	Champ d'application

3 = Liquides (gouttelettes = lunette masque, projections = visière)
4 = Grosses particules de poussière (> 5 µm) – lunette masque
5 = Gaz et fines particules de poussière (< 5 µm) – lunette masque
8 = Arc électrique de court-circuit (ép. mini 1,4mm et filtre UV) - visière
9 = Métal fondu et solides chauds (doit résister au test d'impact) – lunette masque ou visière

X Symbole pour résistance mécanique
S = Solidité renforcée (CR39 – Minéral trempé)
F(T) = impact 45m/s (Polycarbonate - Acétate)
B(T) = impact 120m/s (Polycarbonate - Acétate)
A(T) = impact 190m/s (Polycarbonate)
T = résistance aux impacts à des températures extrêmes (-5°C / +55°C)
2,5 = N° d'échelon (teinte) le plus élevé compatible avec la monture
H = Monture appropriée pour tête petite (DP* = 54 mm)

N° de code – type de filtre		
2	Filtre UV	
2C ou 3	Filtre UV avec bonne reconnaissance des couleurs	
4	Filtre Infrarouge	
5	Filtre solaire sans spécification dans l'IR	
6	Filtre solaire avec spécification dans l'IR	

N° d'échelon = teinte*			
1,2		Incolore ou jaune	
1,7		I/O ou Minimizer	
2,5		Bronze ou Gris	
3,1		Bronze foncé, gris foncé, miroité bleu ou rouge	

* Filtre de soudage si il n'y a qu'un seul numéro pour le filtre et la teinte : 1,7 = IR 1,7 3 = IR 3,0 5 = IR 5,0 7 = IR 7,0

Classe optique			
	Tolérance de la puissance optique		
1	+ 0.06 dioptries	Port permanent	Tous les oculaires 3M sont de classe 1
2	+ 0.12 dioptries	Port occasionnel	
3	+ 0.25 dioptries	Port exceptionnel	

Résistance mécanique	Niveau de résistance	Vitesse maximale	Type de matière			
A(T)	Impact à forte énergie	190 m/s	Polycarbonate			X
B(T)	Impact à énergie moyenne	120 m/s	Polycarbonate, Acétate		X	X
F(T)	Impact à faible énergie	45 m/s	Polycarbonate, Acétate	X	X	X
S	Solidité renforcée	12 m/s	CR39. Minéral trempé	X	X	X

T : si la lettre d'impact (F, B ou A) est suivie de la lettre T, alors le protecteur résiste à des températures extrêmes (-5°C / +55°C)

Autres spécifications				
8	Arc électrique de court-circuit			X
9	Métal fondu et solides chauds		X	X
K	Résistance à la détérioration des surfaces par les fines particules	X	X	X
N	Résistance de l'oculaire à la buée	X	X	X
R	Réflexion renforcée dans l'Infrarouge (> 60 %)	X	X	X
H	Monture appropriée pour petite tête (DP* = 54 mm)	X		

Champ d'application (ne concerne pas les lunettes à branches)			
3	Gouttelettes liquides	X	
3	Projections liquides		X
4	Grosses particules de poussière (> 5 µm)	X	
5	Gaz et fines particules de poussière (< 5 µm)	X	
8	Arc électrique de court-circuit (épaisseur mini 1,4 mm et filtre UV)		X
9	Métal fondu et solides chauds (doit résister au test d'impact)	X	X

	CODE PRODUIT	NOM DU PRODUIT	TYPE D'OCULAIRE	PROTECTION	REVÊTEMENT	FILTRE	TLV
	2805	Surlunettes 2805 oculaire AS Teinte 5	PC teinte 5	FT	AS	Soudure (UV - IR)	1%
	17-5118-0000P	OX 1000 branches noires, écran incolore non traité	PC Incolore	FT	-	UV	92%
	17-5118-2040P	OX 2000 branches bleues, oculaire incolore DX	PC Incolore	FT	DX	UV	92%
	17-5118-3040P	OX 3000 branches bleues spatules, oculaire incolore DX	PC Incolore	FT	DX	UV	92%
	41170-00000	TOUR-GUARD™ Incolore	PC Incolore	FT		UV	92%
	41176-00000	TOUR-GUARD™ Petites	PC Incolore	FT		UV	92%
	71448-00001C	VISITOR™ Incolore	PC Incolore	F		UV	92%
	17-5112-02M	VISITOR™ Verte	PC Vert	F	None	UV	54%
	17-5112-03M	VISITOR™ Teinte 3 Soudage	PC Vert	F		UV	54%
	01-3022-10P	EAGLE™ branches bleues, oculaire CR39 incolore	CR39 Incolore	S	AS		92%
	04-3022-20P	EAGLE™ branches bleues, oculaire PC incolore AS	PC Incolore	F	AS	UV	92%
	04-3022-40P	EAGLE™ branches bleues, oculaire PC incolore AS-AF	PC Incolore	F	AS-AF	UV	92%
	04-3150-20P	EAGLE™ NEAR VISION oculaire incolore AS, dioptrie +1,50	PC Incolore	F	AS	UV	92%
	04-3200-20P	EAGLE™ NEAR VISION oculaire incolore AS, dioptrie +2,00	PC Incolore	F	AS	UV	92%
	04-3250-20P	EAGLE™ NEAR VISION oculaire incolore AS, dioptrie +2,50	PC Incolore	F	AS	UV	92%
	27-3024-01P	EAGLE™ monture noire AS, Soudure teinte 1,7	PC teinte 1,7	F	AS	Soudure (UV - IR)	54%
	27-3024-03P	EAGLE™ monture noire AS, Soudure teinte 3,0	PC teinte 3	F	AS	Soudure (UV - IR)	15%
	27-3024-05P	EAGLE™ monture noire AS , Soudure teinte 5,0	PC teinte 5	F	AS	Soudure (UV - IR)	2%
	27-3024-07P	EAGLE™ monture noire AS, Soudure teinte 7,0	PC teinte 7	F	AS	Soudure (UV - IR)	1%
	06-3421-29	EAGLE™ Clip-On	Minéral - Néotherm			Jaune - IR	
	28-3421-05	EAGLE™ Clip-On	PC - 5.0		AS	Soudure (UV - IR)	
	283421-07	EAGLE™ Clip-On	PC - 7.0		AS	Soudure (UV - IR)	
	06-3150-20P	EAGLE™ Clip-On Near Vision	PC Incolore		AS		
	06-3200-20P	EAGLE™ Clip-On Near Vision	PC Incolore		AS		
	06-3250-20P	EAGLE™ Clip-On Near Vision	PC Incolore		AS		
	11374-00000P	BX READERS oculaire incolore AS-AF, dioptrie +1,50	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	92%
	11375-00000P	BX READERS oculaire incolore AS-AF, dioptrie +2,00	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	92%
	11376-00000P	BX READERS oculaire incolore AS-AF, dioptrie +2,50	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	92%
	11356-00000P	LED LIGHT VISION™ oculaire incolore AS-AF + étui souple microfibres	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	92%
	71461-00001CP	METALIKS™ SPORT oculaire incolore AS-AF	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	92%
	71461-00002CP	METALIKS™ SPORT oculaire jaune AS-AF	PC Jaune	FT	AS-AF	UV - Lumière bleue	87%
	71461-00003CP	METALIKS™ SPORT oculaire miroité bleu	PC Bleu miroité	FT	Miroité	Éblouissement solaire/Lumière vive	13%
	71461-00004CP	METALIKS™ SPORT oculaire gris AS-AF	PC Gris	FT	AS-AF	Solaire	16%
	71462-00001CP	MARCUS GRÖNHOLM™ oculaire incolore AS-AF	PC Incolore	F	AS-AF	UV	92%
	71462-00002CP	MARCUS GRÖNHOLM™ oculaire bronze AS-AF	PC Bronze	F	AS-AF	Solaire - Lumière bleue	16%
	71462-00003CP	MARCUS GRÖNHOLM™ oculaire miroité bleu	PC Bleu miroité	F	Miroité	Éblouissement/Lumière vive - Jaune	16%
	13225-00000P	MAXIM™ Noire, branches réglables, oculaire incolore DX	PC Incolore	FT	DX	UV	92%
	11864-00000M	MAXIM™ Monture noire oculaire incolore RAS	PC incolore	FT K	RAS	UV	88,40%
	13226-00000P	MAXIM™ Noire, branches réglables, oculaire bronze DX	PC Bronze	FT	DX	Solaire - Lumière bleue	16%
	13227-00000P	MAXIM™ Noire, branches réglables, oculaire miroité I/O DX	PC I/O Miroité	FT	Miroité	Éblouissement solaire/Lumière vive	55%
	13228-00000P	MAXIM™ Noire, branches réglables, oculaire jaune DX	PC Jaune	FT	DX	UV - Lumière bleue	94%
	13229-00000P	MAXIM™ Bleue, branches réglables, oculaire incolore DX	PC Incolore	FT	DX	UV	92%
	13323-00000P	MAXIM™ Noire, branches réglables, Soudure teinte 3,0 DX	PC Teinte 3	FT	DX	Soudure (UV - IR)	15%
	13324-00000P	MAXIM™ Noire, branches réglables, Soudure teinte 5,0 DX	PC Teinte 5	FT	DX	Soudure (UV - IR)	2%
	13325-00000P	MAXIM™ Minimizer Noire, branches réglables, oculaire miroité DX	PC Minimizer	FT	Miroité	Soudure (UV - IR)	50%
	13296-00000	MAXIM™ BALLISTIC noire, branches droites, oculaire incolore DX	PC Incolore	FT	DX	UV	92%
	11865-00000M	MAXIM™ BALLISTIC monture noire oculaire incolore RAS	PC incolore	FT	RAS	UV	88,40%
	13297-00000	MAXIM™ BALLISTIC Noire, branches droites, oculaire bronze DX	PC Bronze	FT	DX	Solaire - Lumière bleue	16%
	13298-00000	MAXIM™ BALLISTIC I/O Noire, branches droites, oculaire miroité DX	PC I/O Miroité	FT	Miroité	Éblouissement solaire/Lumière vive	55%
	13299-00000	MAXIM™ BALLISTIC Noire, branches droites, oculaire jaune DX	PC Jaune	FT	DX	UV - Lumière bleue	94%
	13240-00000P	MAXIM™ SPORT Argent, branches bleues double injection, incolore DX	PC Incolore	FT	DX	UV	92%
	71502-00001CP	FUEL™ Monture Bleue acier, oculaire miroité I/O & étui souple microfibres	PC I/O Miroité	FT	Miroité	Éblouissement solaire/Lumière vive	45%
	71502-00002CP	FUEL™ Platinum, oculaire miroité bleu & étui souple en microfibres	PC Bleu miroité	FT	Miroité	Éblouissement solaire/Lumière vive	13%
	71502-00005CP	FUEL™ Polarisé monture noir/gris, oculaire AS-AF	PC Polarisé	FT	AS-AF	Éblouissement solaire/Lumière vive	17%
	71506-00000M	FUEL™ X2 Monture cuivre foncé oculaire incolore AR-AB	PC incolore	FT	AS-AF	UV	92%
	71506-00001M	FUEL™ X2 Monture cuivre foncé oculaire bronze AR-AB	PC bronze	FT	AS-AF	UV	12%
	71506-00002M	FUEL™ X2 Monture cuivre foncé oculaire rouge réfléchissant	PC rouge miroité	FT	AS-AF	UV	16%
	71509-00000M	1200E Monture grise oculaire incolore AR-AB	PC incolore	FT	AS-AF	UV	92%
	71509-00001M	1200E Monture grise oculaire gris AR-AB	PC gris	FT	AS-AF	Eblouissement	12%
	71508-00000M	1100E Monture grise oculaire incolore AR-AB	PC incolore	FT	AS-AF	UV	92%
	71508-00001M	1100E Monture grise oculaire gris AR-AB	PC gris	FT	AS-AF	Eblouissement	12%
	2750	Lunettes de sécurité 2750, oculaire incolore AS-AF	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	93%
	2751	Lunettes de sécurité 2751, oculaire gris AS-AF	PC Gris	FT	AS-AF	Solaire	18%
	71507-00000M	REFINE 300 Monture verte oculaire incolore AR-AB	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	92%
	71507-00001M	REFINE 300 Monture moka oculaire bronze AR-AB	PC bronze	FT	AS-AF	UV	19%
	11380-00000P	BX branches réglables, oculaire incolore AS-AF	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	92%
	11381-00000P	BX branches réglables, oculaire gris AS-AF	PC Gris	FT	AS-AF	Solaire	16%

1 - TRAVAUX MÉCANIQUES :
Meulage, forage, taille de pierres, maintenance etc…
RISQUES : Impacts, poussière

2 - TRAVAUX A L'EXTÉRIEUR :
Jardinage, travaux BTP, stand de tir etc…
RISQUES : Impacts, éblouissement, UV

3 - CONDUCTEURS :
Caristes, conducteurs d'engins, poids lourds, transports publics, etc…
RISQUES : Eblouissement, UV

4 - APPLICATIONS CHIMIQUES :
Laboratoire, peinture, chirurgie générale, etc…
RISQUES : Projection de liquides (acides, solvants), fluides corporels

EN166 MARQUAGE OCULAIRE	CHAMP D'APPLICATION SPÉCIAL	TRAVAUX MÉCANIQUES	TRAVAUX EXTÉRIEURS	CONDUCTEURS	APPLICATIONS CHIMIQUES	MÉTALLURGIE	VERRERIE	CONTRÔLE QUALITÉ	SOUDURE
5 3M 1 FT	Soudure	x				x			
2C-1,2 3M 1 FT		x	x			x			
2C-1,2 3M 1 FT		x	x			x			
2C-1,2 3M 1 FT		x	x						
2C-1,2 3M 1 FT		x	x						
2C-1,2 3M 1 FT		x	x						
2C-1,2 3M 1 F		x	x						
2-3 3M 1 F	None	x	x						
3 3M 1 F									x
3M . 1 . S		x							
2-1,2 . 3M . 1 . F		x	x						
2-1,2 . 3M . 1 . F		x	x			x			
2-1.2 3M 1 F, +1.50		x							
2-1.2 3M 1 F, +2.00		x							
2-1.2 3M 1 F, +2.50		x							
1.7 3M 1 F									Aide-soudeur
3 . 3M . 1 . F									x
5 . 3M . 1 . F									x
7 . 3M . 1 . F									x
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x				x		x	
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x				x		x	
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x				x		x	
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		x	x						
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x						
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x					x	
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
2C-1,2 . AOS . 1 . F		x	x						
5-3,1 .AOS.1.F		x	x	x					
5-3,1 . AOS . 1 . F		x	x	x					
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		x	x			x			
2C-1.2 3M 1 FT K		x				x			
5-3.1 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-1,7 . AOS . 1 . FT			x	x					
2-1,2 3M 1 FT		x	x					x	
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		x	x			x			
3 . AOS . 1 . FT									x
5 . AOS . 1 . FT									x
6-1,7 . AOS . 1 . FT									Aide-soudeur
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		x	x			x			
2C-1.2 3M 1 FT K		x				x			
5-3.1 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-1,7 . AOS . 1 . FT			x	x					
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		x	x					x	
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		x	x			x			
5-1,7 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
2C-1.2 3M 1 FT		x				x			
5-3.1 3M 1 FT		x	x	x					
5-3.1 3M 1 FT		x	x	x					
2C-1.2 3M 1 FT		x				x			
5-3.1 3M 1 FT		x	x	x					
2C-1.2 3M 1 FT		x				x			
5-3.1 3M 1 FT		x	x	x					
2C-1,2 3M 1 FT		x	x						
5-2,5 3M 1 FT			x	x					
2C-1.2 3M 1 FT						x			
5-3.1 3M 1 FT			x	x					
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x			x			
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					

5 - MÉTALLURGIE :
Four, contrôle de coulée, maintenance des moules, etc…
RISQUES : Impacts, poussières, IR, métaux en fusion, lumière vive

6 - TRAVAUX DE VERRERIE :
Four, maintenance des moules, etc…
RISQUES : Poussières, IR, lumière vive

7 - INSPECTION DE SURFACE :
Contrôle qualité, lampe Wood, collage par UV, etc…
RISQUES : UV, Lumière bleue

8 - SOUDURE :
Aide-soudeur, brasage, soudure au gaz, chalumeau, etc…
RISQUES : UV, lumière vive, IR, copeaux métalliques

	CODE PRODUIT	NOM DU PRODUIT	TYPE D'OCULAIRE	PROTECTION	REVÊTEMENT	FILTRE	TLV
	71505-00001CP	SOLUS™ Noir/orange, oculaire incolore AS & étui souple microfibres	PC Incolore	FT	S	UV	92%
	71505-00002CP	SOLUS™ Noir/orange, oculaire incolore DX & étui souple microfibres	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	92%
	71505-00003CP	SOLUS™ Noir/orange, oculaire incolore DX & étui souple microfibres	PC Bronze	FT	AS-AF	Solaire - Lumière bleue	16%
	71505-00004CP	SOLUS™ Noir/orange, oculaire jaune DX & étui souple microfibres	PC Jaune	FT	AS-AF	UV - Lumière bleue	94%
	71505-00005CP	SOLUS™ Noir/orange, oculaire miroité I/O Miroité & étui souple microfibres	PC I/O Miroité	FT	Miroité	Éblouissement solaire/Lumière vive	55%
	71505-00006CP	SOLUS™ Noir/orange, oculaire miroité rouge Miroité & étui souple microfibres	PC Rouge miroité	FT	Miroité	Éblouissement solaire/Lumière vive	55%
	71505-00007CP	SOLUS™ Argent/bleu, oculaire incolore AS & étui souple microfibres	PC Incolore	FT	AS	UV	92%
	71505-00008CP	SOLUS™ Argent/bleu, oculaire incolore DX & étui souple microfibres	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	92%
	71505-00009CP	SOLUS™ Argent/bleu, oculaire miroité bleu chrome & étui souple microfibres	PC Bleu miroité	FT	Miroité	Éblouissement/Lumière vive - Jaune	16%
	2840	Lunettes de sécurité 2840, oculaire incolore AS-AF	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	93%
	2841	Lunettes de sécurité 2841, oculaire gris AS-AF	PC Gris	FT	AS-AF	Solaire	19%
	2844	Lunettes de sécurité 2844, oculaire AS-AF I/O	PC I/O Miroité	FT	Miroité	Éblouissement solaire/Lumière vive	53%
	2845	Lunettes de sécurité, oculaire AS-AF IR teinte 5	PC Teinte 5	FT	AS-AF	Soudure (UV - IR)	2%
	2846	Lunettes de sécurité 2846 AS-AF teinte rouge-orange	PC Orange	FT	AS-AF	UV - Lumière bleue	45%
	2740	Lunettes de sécurité 2740, oculaire incolore AS-AF	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	91%
	2741	Lunettes de sécurité 2741, oculaire gris AS-AF	PC Gris	FT	AS-AF	Solaire	34%
	2742	Lunettes de sécurité 2742, oculaire jaune AS-AF	PC Jaune	FT	AS-AF	UV - Lumière bleue	84%
	04-1021-0140N	QX1000 Branches bleues STD spatules, oculaire incolore	PC Incolore	FT	DX	UV	92%
	04-1021-0246N	QX1000 Branches noires spatules, oculaire jaune	PC Jaune	FT	DX	UV - Lumière bleue	87%
	04-1021-0245N	QX1000 Branches noires STD spatules, oculaire gris	PC Gris	FT	DX	Solaire	16%
	04-1022-0140N	QX2000 Embouts bleus pivotants, oculaire incolore	PC Incolore	FT	DX	UV	92%
	04-1022-0146N	QX2000 Embouts bleus pivotants, oculaire jaune	PC Jaune	FT	DX	UV - Lumière bleue	87%
	04-1022-0245N	QX2000 Embouts bleus pivotants, oculaire gris	PC Gris	FT	DX	Solaire	16%
	04-1023-0140N	QX3000 Branches bleues spatules, oculaire incolore	PC Incolore	FT	DX	UV	92%
	04-1023-0245N	QX3000 Branches noires spatules, oculaire gris	PC Gris	FT	DX	Solaire	16%
	04-1023-0246N	QX3000 Branches noires spatules, oculaire jaune	PC Jaune	FT	DX	UV - Lumière bleue	87%
	14700-00000	NASSAU™ PLUS Noire, oculaire incolore AF	PC Incolore	F	DX	UV	92%
	14706-00000	NASSAU™ PLUS Bleue, oculaire incolore AF	PC Incolore	F	DX	UV	92%
	14492-00000	NASSAU™ RAVE oculaire incolore, bleue CE	PC Incolore	F	DX	UV	92%
	14498-00000	NASSAU™ RAVE oculaire IR 3.0, Noire CE	PC teinte 3	F	DX	Soudure (UV - IR)	15%
	14499-00000	NASSAU™ RAVE oculaire IR 5,0, Noire CE	PC teinte 5	F	DX	Soudure (UV - IR)	2%
	2820	Lunettes de sécurité 2820, oculaire incolore AS-AF	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	93%
	2821	Lunettes de sécurité 2821, oculaire gris AS-AF	PC Gris	FT	AS-AF	Solaire	19%
	2822	Lunettes de sécurité 2822, oculaire jaune AS-AF	PC Jaune	FT	AS-AF	UV - Lumière bleue	93%
	2720	Lunettes de sécurité 2720, oculaire incolore AS-AF (20 paires/boîte)	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	93%
	2721	Lunettes de sécurité 2721, oculaire gris AS-AF (20 paires/boîte)	PC Gris	FT	AS-AF	Solaire	18%
	2722	Lunettes de sécurité 2722, oculaire jaune AS-AF (20 paires/boîte)	PC Jaune	FT	AS-AF	UV - Lumière bleue	93%
	71511-00000M	TORA™ CCS Monture bleue oculaire incolore pour bouchons à cordelette	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	90%
	71501-00001CP	TORA™ Oculaire incolore AS-AF avec cordon	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	92%
	71501-00002CP	TORA™ Oculaire bronze AS-AF avec cordon	PC Bronze	FT	AS-AF	Solaire - Lumière bleue	20%
	71501-00003CP	TORA™ Oculaire jaune AS-AF avec cordon	PC Jaune	FT	AS-AF	UV - Lumière bleue	87%
	71512-00000M	VIRTUA AP Monture transparente oculaire incolore AR	PC incolore	FT	AR	UV	90%
	71512-00001M	VIRTUA AP Monture grise oculaire gris AR	PC gris	FT	AR	Eblouissement	21%
	17-5117-1040	KX1000 Bleue/incolore oculaire traité	PC Incolore	FT	DX	UV	92%
	17-5117-1100	KX Branches standard noires, oculaire incolore sans revêtement	PC Incolore	FT		UV	92%
	2890	Lunette masque 2890 Ventilation indirecte, écran PC incolore AS-AF	PC Incolore	BT	AS-AF	UV	86%
	2890A	Lunette masque 2890A Ventilation indirecte, écran acétate AS-AF	Acétate	FT	AF	UV	89%
	2890S	Lunette masque 2890S sans ventilation, écran PC incolore AS-AF	PC Incolore	BT	AS-AF	UV	86%
	2890SA	Lunette masque 2890SA sans ventilation, écran acétate AS-AF	Acétate	FT	AF	UV	89%
	2895S	Lunette masque 2895S sans ventilation, écran polycarbonate teinte 5 AR-AB	PC teinte 5	B	AS-AF	Teinte soudage	0,66%
	71360-00001	Lunette masque FAHRENHEIT™ Ventilation indirecte écran incolore PC DX	PC Incolore	BT	AS-AF	UV	92%
	71360-00002	Lunette masque FAHRENHEIT™ Ventilation indirecte écran incolore PC AS	PC Incolore	BT	AS	UV	92%
	71360-00005	Lunette masque FAHRENHEIT™ sans ventilation écran incolore AC AS-AF	Acétate	B	AS-AF	UV	92%
	71360-00004	Lunette masque FAHRENHEIT™ Vent. ind. écran incolore PC DX bord mousse	PC Incolore	BT	AS-AF	UV	92%
	71360-00007	Lunette masque FAHRENHEIT™ pour casque, mousse + écran AC AS-AF	Acétate	F	AS-AF	UV	92%
	71360-00003	Lunette masque FAHRENHEIT™ Vent ind, écran AC incolore AS-AF, attache néopr. + TNW	Acétate	F	AS-AF	UV	92%
	15-0002-00	FLYER™ SANS MOUSSE, écran acétate	Acétate	F	AF		92%
	15-0003-00	FLYER™ SANS MOUSSE, écran polycarbonate	PC Incolore	F	AF		92%
	15-0012-00	FLYER™ BORD MOUSSE, écran acétate	Acétate	F	AF		92%
	15-0013-40	FLYER™ BORD MOUSSE, écran polycarbonate AS	PC Incolore	F	AF		92%
	15-0014-02	FLYER™ CHEMICAL, écran proprionate avec bord mousse	Propionate	F	AF		92%
	71359-00000	Lunette masque MODUL-R, écran incolore	PC Incolore	B			92%
	71361-00001CP	Lunette masque MODUL-R Vent. ind. écran incol PC DX	PC Incolore	BT	AS-AF	UV	92%
	71361-00002CP	Lunette masque MODUL-R Vent. ind. écran incol PC DX	PC Incolore	BT	DX	UV	92%
	71361-00003CP	Lunette masque MODUL-R Vent. directe écran incol PC DX	PC Incolore	BT	AS-AF	UV	92%
	71347-00001C	Lunette masque 4800, écran incolore	PC Incolore	B			92%
	71347-00004C	Lunette masque 4800, écran incolore AF	PC Incolore	B	AF		92%
	71504-00002CP	Lunette masque MAXIM™ 2x2 Air Seal, oc. PC AS-AF & étui souple microfibres	PC Incolore	FT	AS-AF	UV	92%
	13330-00000P	Lunette masque MAXIM™ HYBRID écran incolore PC DX	PC Incolore	FT	DX		92%
	16670-00000M	Lunette masque LEXA™ SPLASH	PC Incolore	B	DX		

1 - TRAVAUX MÉCANIQUES :
Meulage, forage, taille de pierres, maintenance etc…
RISQUES : Impacts, poussière

2 - TRAVAUX A L'EXTÉRIEUR :
Jardinage, travaux BTP, stand de tir etc…
RISQUES : Impacts, éblouissement, UV

3 - CONDUCTEURS :
Caristes, conducteurs d'engins, poids lourds, transports publics, etc…
RISQUES : Eblouissement, UV

4 - APPLICATIONS CHIMIQUES :
Laboratoire, peinture, chirurgie générale, etc…
RISQUES : Projection de liquides (acides, solvants), fluides corporels

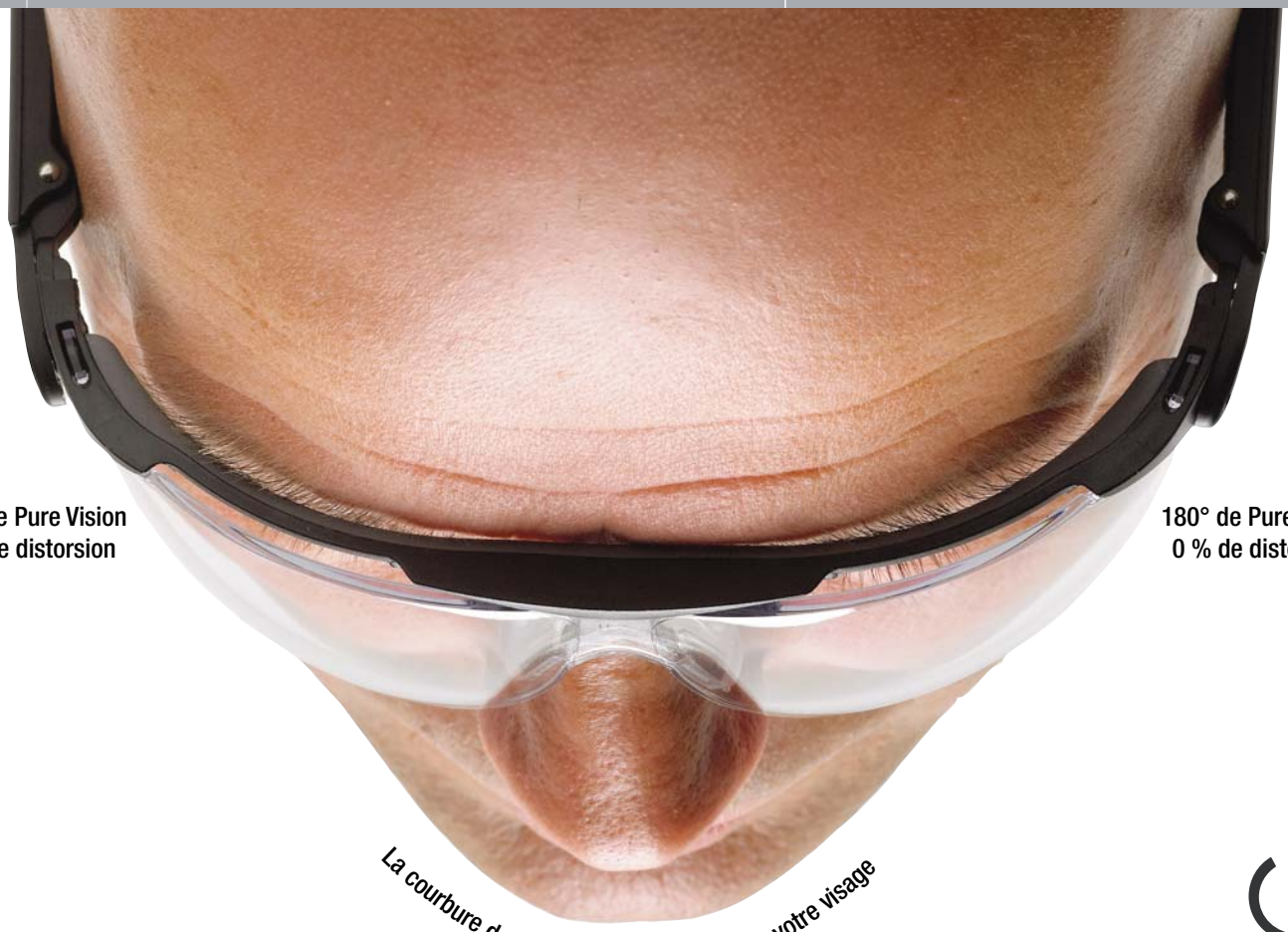
EN166 MARQUAGE OCULAIRE	CHAMP D'APPLICATION SPÉCIAL	TRAVAUX MÉCANIQUES	TRAVAUX EXTÉRIEURS	CONDUCTEURS	APPLICATIONS CHIMIQUES	MÉTALLURGIE	VERRERIE	CONTRÔLE QUALITÉ	SOUDURE
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		x	x			x			
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		x	x			x			
5-3.1 . AOS . 1 . FT			x	x					
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		x	x					x	
5-1,7 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		x	x			x			
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		x	x			x			
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
2C-1,2 3M 1 FT		x	x						
5-2,5 3M 1 FT			x	x					
5-1,7 3M 1 FT			x	x					
5 3M 1 FT									x
2-1,7 3M 1 FT		x	x					x	
2C-1,2 3M 1 FT		x	x						
5-2,5 3M 1 FT			x	x					
2-1,2 3M 1 FT		x	x					x	
2C-1,2 AOS 1 FT		x	x						
2C-1,2 AOS 1 FT		x	x					x	
5-3,1 AOS 1 FT			x	x					
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x						
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x					x	
5-3,1 . AOS . 1 . F			x	x					
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x						
5-3,1 . AOS . 1 . F			x	x					
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x					x	
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x						
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x						
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x						
3 . AOS . 1 . F									x
5 . AOS . 1 . F									
2C-1,2 3M 1 FT		x	x						
5-2,5 3M 1 FT			x	x					
2-1,2 3M 1 FT		x	x					x	
2C-1,2 3M 1 FT		x	x						
5-2,5 3M 1 FT			x	x					
2-1,2 3M 1 FT		x	x					x	
2C-1.2 3M 1 FT		x	x						
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x						
5-2.5 . AOS . 1 . FT			x	x					
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x					x	
2C-1.2 3M 1 FT									
5-2.5 3M 1 FT									
2C-1,2 AOS 1 FT		x	x						
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x						
2C-1,2 3M 1 K N BT	3,4,9	x							
2C-1,2 3M 1 N FT	3.4				x				
2C-1,2 3M 1 K N BT	3,4,5,9	x							
2C-1,2 3M 1 N FT	3,4,5				x				
5 3M 1 B K N	3, 4, 5, 9								x
2C-1,2 . AOS . 1 . BT	3.4	x							
2C-1,2 . AOS . 1 . BT	3.4	x							
2C-1,2 . AOS . 1 . B . 9	3,4,9	x			x	x			
2C-1,2 . AOS . 1 . BT	3.4	x							
2C-1,2 . 3M . 1 . F . 9	3,4,9	x			x	x			
2C-1,2 .AOS .1 . F . 9	3,4,9	x			x	x			
3-1.2 3M 1 F		x							
3-1.2 3M 1 F		x							
3-1.2 3M 1 F	4				x				
3-1.2 3M 1 F	4	x							
3M . 1. F	3,4				x				
AOS . 1 . B		x							
2C-1,2 . 3M . 1 . BT	3,4	x							
2C-1,2 . 3M . 1 . BT	3,4	x							
2C-1,2 . 3M . 1 . BT	3,4	x							
3M . 1 . B	3	x			x				
3M . 1 . B	3	x			x				
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x							
AOS . 1 . FT	3	x			x				
2-1,2 3M 1 B	3, 4								

5 - MÉTALLURGIE :
Four, contrôle de coulée, maintenance des moules, etc…
RISQUES : Impacts, poussières, IR, métaux en fusion, lumière vive

6 - TRAVAUX DE VERRERIE :
Four, maintenance des moules, etc…
RISQUES : Poussières, IR, lumière vive

7 - INSPECTION DE SURFACE :
Contrôle qualité, lampe Wood, collage par UV, etc…
RISQUES : UV, Lumière bleue

8 - SOUDURE :
Aide-soudeur, brasage, soudure au gaz, chalumeau, etc…
RISQUES : UV, lumière vive, IR, copeaux métalliques



180° de Pure Vision
0 % de distorsion

180° de Pure Vision
0 % de distorsion

La courbure de l'écran épouse la forme de votre visage

DESIGNPREIS
2006
NOMINEE

Introduction de l'écran asphérique unique

Problèmes posés par les utilisateurs :

La grande majorité des oculaires afocaux sont de forme sphérique. Le sommet de la sphère, la pupille et le centre de rotation de l'œil se trouvent donc alignés lorsque le regard est droit. Lorsque les rayons lumineux arrivent de côté, ils ne passent plus par le sommet de la sphère et subissent donc des distorsions.

L'idéal serait alors de créer un oculaire sphérique à grande courbure couvrant les deux yeux. Il faudrait pour cela l'éloigner du visage, celui-ci n'étant pas sphérique. Cela créerait donc inévitablement un espace plus ou moins important entre l'oculaire et le visage, qui permettrait aux particules solides, poussières ou rayonnements nocifs d'atteindre les yeux. Ce design particulier rendrait la lunette inconfortable et difficile à utiliser avec un casque anti-chocs ou autre EPI.

La couverture parfaite du visage est souvent apportée par un oculaire non-sphérique qui entraîne des distorsions optiques sur les côtés. Ces distorsions inacceptables sont souvent sources de maux de tête ou de troubles de vision.

La solution optimale :

La solution optimale était de développer un écran asphérique offrant une vision parfaite sans aucune distorsion. Tous les experts pensaient qu'il serait impossible de fabriquer un tel écran avec ce type de caractéristiques. En utilisant l'ingénierie optique sophistiquée, nos scientifiques ont relevé le défi et ont réussi.

Grâce aux techniques informatisées de traçage des rayons de courbure, chaque zone de l'écran a été individuellement corrigée, ce qui a permis de créer le premier oculaire asphérique de qualité optique classe 1 offrant « 180° de Pure Vision ».

Ce nouveau concept d'écran asphérique au design affiné est aujourd'hui disponible sur la Série Maxim™. Son écran breveté offre ainsi une couverture de visage exceptionnelle sans besoin de rajouter de coques latérales ou de parties dépolies sur l'extrémité de l'écran. En plus d'offrir « 180° de Pure Vision », le modèle Maxim™ a été nominé pour le prix du meilleur design 2006 par l'institut Allemand du design.

Nous n'avons pas développé cette technologie asphérique seulement pour relever un défi. Nous l'avons fait pour fournir une protection parfaite là où « 180° de Pure Vision » est vital pour allier confort et performance, pour les caristes, les conducteurs d'engins, sur les chantiers …. A vous de choisir.

Une seule source pour plus de sécurité

Depuis 2008, les produits renommés Peltor™ et E-A-R™ ont de façon significative élargi la gamme de produits de protection auditives, oculaires, du visage et de la tête de 3M. Vous bénéficierez de notre expertise technique et normative dans le domaine de la santé au travail.
Protégez mieux qu'avant vos employés et vous-même avec des produits de protection individuelle qui satisfont vos exigences et qui répondent parfaitement à vos besoins.

Un pari sûr pour des performances encore meilleures

Ce nouveau portefeuille de produits du groupe 3M présente un énorme avantage pour vous en tant que client, car en alliant nos forces nous sommes en mesure de développer des produits de protection individuelle encore plus confortables. Cela se traduit par une protection accrue, un plus grand confort et une meilleure productivité. Qualité, innovation et savoir-faire continueront à être les caractéristiques distinctes de chacun de nos produits – pour plus de sécurité et de facilité d'utilisation.
Pour répondre aux questions que vous pouvez avoir sur la santé au travail, les contacts que vous avez déjà établis seront toujours à votre disposition avec le même sens du service auquel vous êtes accoutumé.

Gamme d'équipements de protection individuelle*

Les gammes combinées de produits 3M, Peltor™ et E-A-R™ comprennent des produits innovateurs de haute qualité pour protéger les individus au travail. En voici quelques exemples :

Protection respiratoire

Protections auditives actives & passives

Protection des yeux

Protection de la tête

Protection du soudeur

Combinaisons de travail

*Photos d'exemples de produits

Solutions pour la Protection Individuelle
3M France
Bd de l'Oise
95006 Cergy Pontoise Cedex
Tél. 01 30 31 65 96
Fax : 01 30 31 65 55
E-mail : 3m-France-epi@mmm.com
Adresse site web : www.3m.com/fr/securite

Prière de recycler. Imprimé en France.
© 3M 2012. Tous droits réservés.

P8561469 - 10/2012