



**PROTECTION**  
OCULAIRE

# VOS YEUX NOTRE PASSION



Univet est certifié ISO 9001: 2015.

# DESIGN UNIVET

MADE IN ITALY

Univet est une entreprise de renommée mondiale en matière de design de lunettes. En 2015, elle reçoit le prestigieux prix international Red Dot Award pour le masque de protection 6X3, dans la catégorie « Industrial and Crafts ». En 2016, un deuxième Red Dot Award est accordé à Univet pour le modèle de loupes chirurgicales « One », dans une catégorie différente et bien plus concurrentielle. « Life Science and Medicine ». En 2017 Univet reçoit son troisième Red Dot consécutif (seul 8 sociétés dans le monde ont réussi cet exploit) pour le modèle Univet 5.0 (de son évolution naîtra VisionAR, premières lunettes de sécurité à Réalité Augmentée). Après trois Red Dots consécutifs, une autre grande récompense arrive: le modèle « One » remporte aussi un iF Design Award 2017, autre symbole mondial de l'excellence du design. Univet a par ailleurs obtenu deux German Design Awards: une « Mention spéciale » pour le modèle One dans la catégorie « Medical, Rehabilitation and Health Care » et « Winner » dans la catégorie « Industrial » pour le masque de protection 6X3. Cette lunette-masque révolutionnaire a aussi remporté le prix délivré par le magazine américain « Occupational Health and Safety » en tant que nouveau produit 2017.

## QUAND LE DESIGN EST :



INNOVANT  
VISION AR



EMBLÉMATIQUE  
6X3



DYNAMIQUE  
5X9



FONCTIONNEL  
5X7



EFFICACE  
5X1



ESTHÉTIQUE  
546



reddot award 2015  
winner

# RECHERCHE APPLIQUÉE

## TECHNOLOGIE ET INNOVATION

La philosophie d'Univet repose sur une recherche continue dans l'innovation avec la mise en place de process qualités garantissant une homogénéité dans la production et un parfait respect des normes.

Pour atteindre cet objectif et le maintenir dans le temps, l'entreprise s'est équipée d'instruments spécifiques lui permettant d'effectuer des essais conformément aux normes internationales sur les équipements de protection individuels (norme EN, ANSI ou encore CSA).

Le laboratoire interne d'Univet, doté d'équipements de dernière génération, est en mesure d'effectuer des vérifications préliminaires lors de la conception, des essais avant certification en ce qui concerne les principales normes européennes et extra-européennes, mais également des évaluations régulières sur des échantillons de produit pour s'assurer de la qualité de la production. Le laboratoire de contrôle situé au sein même de la structure UNIVET permet de fournir une assistance concrète au développement de nouveaux produits, et d'établir des procédures de contrôles qualité identiques aux essais de certification auxquels a été soumis le produit.

Grâce au laboratoire ainsi qu'aux équipements de prototypage rapide et de rétro-ingénierie présents dans l'entreprise, Univet est à même d'effectuer des essais directement sur des prototypes réalisés en interne et, le cas échéant, d'y apporter les modifications nécessaires dans des délais extrêmement courts.



### SOFT PAD

Un système de branches breveté garantissant un maximum de confort et de stabilité



### SYLEX

Un matériau spécifique permettant un très haut niveau de protection pour les applications laser



### ZERONOISE

Branches brevetées développées spécifiquement pour la compatibilité avec des casques anti-bruits



### NEXXT

Garantit la meilleure protection possible lors de l'utilisation avec d'autres EPI



### BYOXENE

Un matériau innovant permettant la stérilisation des masques



### QUICK & SMOOTH

Un bandeau élastique pouvant s'ajuster immédiatement lors d'opérations critiques





EN SAVOIR PLUS



### ANTI-BUÉE

Grâce à la technologie Vanguard, les verres ne s'embuent jamais et n'atteignent jamais le point de saturation, en garantissant une visibilité parfaite même en conditions difficiles.

# REVÊTEMENT ULTRA PERFORMANT



### ANTI-RAYURES

La technologie anti-rayures de Vanguard garantit une résistance extrême à l'abrasion, avec des performances nettement supérieures aux meilleurs traitements anti-rayures proposés sur le marché.

## VANGUARD

Technologie anti-buée  
et anti-rayures

Les revêtements Vanguard surpassent de beaucoup les tests imposés par la norme EN166 grâce notamment à un traitement anti-buée qui ne sature jamais et qui permet au verre de ne jamais s'embuer. La qualité du revêtement anti-rayures permet également de garder ses verres complètement transparents grâce à un vernis d'une extrême résistance. Les traitements PLUS et UDC ont des caractéristiques anti-rayures et anti-buée permanentes qui ne se détériorent pas avec le nettoyage à l'eau (traitement dans la masse).

**VANGUARD**



### 5X1 RFL-X

Le modèle 5X1 est la meilleure expression de la nouvelle technologie anti-reflets/anti-lumière bleue Clear RFL-X. Une combinaison entre adaptabilité et confort visuel, la solution idéale en présence de lumière artificielle ou de surfaces réfléchissantes.



EN SAVOIR PLUS

**AUCUN  
REFLET POUR UN  
MAXIMUM  
DE SÉCURITÉ**



### 5X7 RFL-X

Parfaitement superposable aux lunettes de vue, enveloppant et léger, il garantit un confort absolu. Le 5X7, caractérisé par un verre ultra-plat grâce à la nouvelle technologie anti-reflets/anti-lumière bleue Clear RFL-X, élimine totalement les reflets polluants en garantissant la plus grande netteté visuelle.

## CLEAR RFL-X

Technologie anti-reflets

La nouvelle technologie Univet Clear RFL-X garantit la meilleure qualité visuelle: netteté des images, absence d'éblouissement et confort pour exercer son activité professionnelle en toute liberté.

Le traitement anti-reflets/anti-lumière bleue Clear RFL-X est un traitement de surface permettant réduire les reflets parasites de la lumière sur les surfaces des verres et donc augmenter la part de lumière transmise pour apporter au verre une clarté incomparable.

Ce revêtement spécifique apporte également une protection contre la lumière bleue pour un confort visuel parfait.

**CLEAR RFL-X**



EN SAVOIR PLUS

### FILTRE POLAR-X

Ce filtre polarisant permet d'éliminer les UV, la réverbération et les reflets parasites tout en accentuant les contrastes. Il apporte un confort visuel et une clarté de vision sans équivalent (parfait pour les TP, espaces verts, couvreurs...).



# POLAR-X ET DYNAMI-X



### FILTRE DYNAMI-X

Un verre photochromique réagit aux UV grâce à une réaction chimique qui permet au verre de se teinter graduellement. Dès que les UV disparaissent, le verre redevient incolore. Cela permet donc aux verres des lunettes de foncer ou de s'éclaircir progressivement selon la luminosité.



## 5X9 SPORT

Run to work

Les lunettes de sécurité entrent dans une nouvelle dimension, conçues pour la plus haute protection antichoc et pour garantir un confort et une légèreté dignes de lunettes de sport.

# LUNETTES

Design sport, style et qualité sont les caractéristiques des lignes des lunettes Univet, en garantissant un confort optimal sans points de pression sur le visage. La plus haute adaptabilité à chaque utilisateur est le résultat d'une savante étude, non seulement en termes de choix des matériaux de conception, mais aussi d'ergonomie.



# 5X1 29 g

Revêtements\*

**VANGUARD PLUS** **CLEAR RFL-X** **HOD**

**UNIVET**  
OPTICAL TECHNOLOGIES

## CARACTÉRISTIQUES

- Branches réglables en longueur et inclinaison, technologie SoftPad
- Pont de nez souple, breveté, réglable en hauteur
- Monture à mémoire de forme permettant de s'auto-ajuster au tour de tête de l'utilisateur grâce à son écran « flottant »
- Système de changement d'oculaire facile et rapide
- Possibilité de monter un insert optique pour les porteurs de verres correcteurs

Technologies de monture



## VERSIONS



5X1.03.00.00  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: Incolore  
**PLUS** UV400



5X1.03.00.05  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: G15  
**PLUS** UV400



5X1.30.00.00  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: In/Out  
UV400



5X1.04.00.00  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: Incolore hydrophobe  
**HOD** UV400



5X1.40.02.00  
Monture: Noir/Orange  
Oculaire: Incolore RFL-X  
**CLEAR RFL-X**



5X1.00.00.03  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: Jaune fort contraste  
UV400



5X1.00.00.30  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: Soudeur teinte 3  
UV400



5X1.00.00.50  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: Soudeur teinte 5  
UV400

## ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES



04.21.25M  
Verre: Incolore  
**PLUS** UV400



04.21.23M  
Verre: G15  
**PLUS** UV400



04.21.28M  
Verre: Soudeur teinte 5  
UV400

\*(disponibles sur certains modèles)



# 5X1

Modèle Polymorphe

**5X3** / 31 g

Revêtements\*  
**VANGUARD** UDC **VANGUARD** PLUS

**UNIVET**  
OPTICAL TECHNOLOGIES

## CARACTÉRISTIQUES

- Revêtement exclusif Vanguard UDC
- Technologie d'oculaire flottant (FLD) permettant de s'auto-ajuster à la tête de l'utilisateur (plus besoin de réglages)
- Monture étudiée pour amortir les points de contact des lunettes sur le visage
- Oculaire enveloppant apportant un champ de vision et une couverture de visage exceptionnelle
- Ces lunettes s'adaptent au visage sans nécessité de réglages

## VERSIONS



5X3.01.35.00  
Monture: Noir/Vert  
Oculaire: Incolore



5X3.03.33.00  
Monture: Noir/Orange  
Oculaire: Incolore  
**UDC**



5X3.12.35.02  
Monture: Noir/Vert  
Oculaire: Fumée FM



5X3.03.33.04  
Monture: Noir/Orange  
Oculaire: Orange  
**UDC UV525**



5X3.03.33.08  
Monture: Noir/Orange  
Oculaire: Marron  
**UDC**



5X3.03.33.09  
Monture: Noir/Orange  
Oculaire: Marron IPL teinte 5  
**UDC**



5X3.03.35.30  
Monture: Noir/Vert  
Oculaire: Soudeur teinte 3  
**PLUS**



5X3.03.35.50  
Monture: Noir/Vert  
Oculaire: Soudeur teinte 5  
**PLUS**



\*(disponibles sur certains modèles)

# 5X4

27 g

Revêtements\*  
**VANGUARD**  
PLUS

**UNIVET**  
OPTICAL TECHNOLOGIES

## CARACTÉRISTIQUES

- Extrême attention aux détails et excellente ergonomie
- Lunettes très esthétiques et extrêmement confortables
- Nez selle très confortable au port
- Mono-écran au design enveloppant pour une protection parfaite du globe oculaire et des pommettes
- La monture peinte exclusive apporte élégance et style

## VERSIONS



5X4.03.30.05  
Monture: Noir brillant  
Oculaire: G15  
**PLUS** UV400



5X4.03.40.00  
Monture: Rouge brillant  
Oculaire: Incolore  
**PLUS** UV400



5X4.13.10.00  
Monture: Bleu brillant  
Oculaire: In/Out  
UV400



\*(disponibles sur certains modèles)

# 5X6

26 g

Revêtements\*

**VANGUARD**  
PLUS

Technologies de monture

**SOFTPAD**



## CARACTÉRISTIQUES

- Design sportif et enveloppant
- Ecran possédant un seul galbe (confort visuel garanti - supprime définitivement la sensation de la tête qui tourne ou les maux de têtes en fin de journée)
- Technologie d'oculaire flottant (FLD) permettant de s'auto-ajuster a la tete de l'utilisateur (plus besoin de réglages)
- Branches SoftPad réglables en longueur
- Dispositif confortable et léger, idéal pour une utilisation prolongée
- Nez réglable, souple et anatomique

## VERSIONS



5X6.01.00.00  
Monture: Noir/Orange  
Oculaire: Incolore



5X6.03.11.00  
Monture: Gris/Vert  
Oculaire: Incolore  
**PLUS**



5X6.03.00.05  
Monture: Gris/Vert  
Oculaire: G15  
**PLUS**



5X6.31.11.00  
Monture: Gris/Vert  
Oculaire: In/Out



5X6.03.00.03  
Monture: Noir/Orange  
Oculaire: Jaune fort contraste  
**PLUS**



\*(disponibles sur certains modèles)

**UNIVET**  
OPTICAL TECHNOLOGIES

**5X6**  
Design Sportif

5X7 / 37 g

### CARACTÉRISTIQUES

- Parfaite superposition avec les lunettes correctrices
- Branches droites Softpad permettant d'éviter la superposition des branches (confort inégalé)
- Oculaire flottant et réglage de la longueur des branches en 4 positions
- Ecran non courbé permettant d'éviter de rayer les verres de ses lunettes
- Large sélection d'oculaires disponibles

### VERSIONS



5X7.01.00.00  
 Monture: Noir/Orange  
 Oculaire: Incolore  
 ☉+ UV000



5X7.40.00.00  
 Monture: Noir/Orange  
 Oculaire: Incolore RFL-X  
 ☉+ CLEAR RFL-X UV000



5X7.01.11.02  
 Monture: Gris/Vert  
 Oculaire: Gris Solaire  
 ☉+ UV000



5X7.03.00.04  
 Monture: Noir/Orange  
 Oculaire: Orange  
 7PLUS UV525



5X7.01.11.17  
 Monture: Gris/Vert  
 Oculaire: Aide-soudeur teinte 1.7  
 ☉+



5X7.01.11.30  
 Monture: Gris/Vert  
 Oculaire: Soudeur teinte 3  
 ☉+



5X7.01.11.50  
 Monture: Bronze/Vert  
 Oculaire: Soudeur teinte 5  
 ☉+



5X7.03.11.00  
 Monture: Gris/Vert  
 Oculaire: Incolore  
 7PLUS UV000



5X7.31.11.00  
 Monture: Gris/Vert  
 Oculaire: In/Out  
 ☉+ UV000



5X7.01.00.09  
 Monture: Noir/Orange  
 Oculaire: Marron IPL teinte 5  
 ☉+ UV000



5X7.01.11.47  
 Monture: Gris/Vert  
 Oculaire: UVR  
 ☉+



Design étudié pour une parfaite intégration avec lunettes à verres correcteurs

\*(disponibles sur certains modèles)

Revêtements\*

VANGUARD PLUS CLEAR RFL-X

Technologies de monture

SOFTPAD



UNIVET OPTICAL TECHNOLOGIES



5X7

100 % Superposable

# 5X8

 / 29 g

Revêtements\*

**VANGUARD PLUS**

Technologies de monture

**SOFT PAD**



## CARACTÉRISTIQUES

- Réglage de la longueur et de l'inclinaison des branches
- Modèle séduisant et ergonomique qui s'adapte à tous les utilisateurs
- Technologie SoftPad
- Pont de nez souple
- Surmoulage en élastomère sur le pont nasal pour un confort optimal

## VERSIONS



5X8.01.00.00  
Monture: Noir/Orange  
Oculaire: Incolore  
☉+ UV400



5X8.03.11.00  
Monture: Gris/Vert  
Oculaire: Incolore  
**VPLUS** ☉ UV400



5X8.03.00.05  
Monture: Gris/Vert  
Oculaire: Solaire G15  
**VPLUS** ☉ UV400



5X8.31.11.00  
Monture: Gris/Vert  
Oculaire: In/Out  
☉ UV400



5X8.03.00.03  
Monture: Noir/Orange  
Oculaire: Jaune Fort Contraste  
**VPLUS** ☉ UV400



\*(disponibles sur certains modèles)

**UNIVET**  
OPTICAL TECHNOLOGIES

**5X9** / 45 g (verre minéral) / 35 g (polycarbonate)

Revêtements\*  
**VANGUARD PLUS**

**UNIVET**  
OPTICAL TECHNOLOGIES

## CARACTÉRISTIQUES

- Protections latérales intégrées avec système d'aération
- Branches réglables en longueur et en inclinaison, dotées de la technologie SoftPad
- Oculaires incolore disponibles dans plusieurs types de matériaux
- Face relevable additionnel avec filtres de protection pour des opérations particulières
- Modèle disponible en version verres correcteurs
- Possibilité de monter une jupe d'étanchéité en élastomère avec un bandeau élastique

Technologies de monture

**SOFT PAD**



## VERSIONS



**5X9.01.11.00**  
Monture: Gris/Orange  
Oculaire: PC incolore  
⊕



**5X9.03.00.00**  
Monture: Gris/Vert  
Oculaire: PC incolore  
**PLUS**



**5X9.20.00.00**  
Monture: Gris/Vert  
Oculaire: Verre Minéral incolore



**5X9.10.00.00**  
Monture: Gris/Vert  
Oculaire: CR39 incolore



**5X9E.03.00.00**  
Monture: Gris fumée  
Oculaire: PC incolore  
**PLUS**

## ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES



**5X9G.00.00**  
Joint d'étanchéité en élastomère



**5X9R.00.17**  
PC Soudeur  
Teinte 1.7

**5X9R.00.30**  
PC Soudeur  
Teinte 3

**5X9R.00.40**  
PC Soudeur  
Teinte 4

**5X9R.00.47**  
PC UVR



**5X9R.20.42**  
Verre Minéral  
Bleu IR 4-2

**5X9R.20.Y2**  
Verre Minéral  
Dydimium  
(spécial Verriers)



**5X9R.00.50**  
PC Soudeur  
Teinte 5

**5X9R.00.60**  
PC Soudeur  
Teinte 6

**5X9R.20.Y3**  
Verre Minéral  
Bleu Cobalt IR 4-5

**5X9R.00.70**  
PC Soudeur  
Teinte 7

\*(disponibles sur certains modèles)



# 5X9 SPORT / 35 g

Revêtements\*



Technologies de monture



## CARACTÉRISTIQUES

- Coques latérales intégrées et ventilées
- Branches dotées de la technologie Softpad
- Disponible en version:

**Solaire Miroité vert**, look très tendance et protection maximale contre le soleil

**Solaire G15**, verre solaire respectant parfaitement la reconnaissance des couleurs

**Polar-X - Gris solaire Polarisé**, permet d'éliminer les reflets parasites

**Dynami-X - Photochromique**, verre incolore qui se teinte au soleil et qui s'adapte donc à la luminosité de l'environnement

## VERSIONS



5X9.04.02.09  
Monture: Noir/Vert  
Oculaire: Miroité Vert  
Ⓢ



5X9.03.02.P2  
Monture: Noir/Vert  
Oculaire: Polar-X (Polarisé)  
**V PLUS**



5X9.03.02.05  
Monture: Noir/Vert  
Oculaire: Solaire G15  
**V PLUS**



5X9.01.02.F0  
Monture: Noir/Vert  
Oculaire: Dynami-X  
(Photochromique)  
Ⓢ



**5X9 SPORT**  
Sport Extrême

\*(disponibles sur certains modèles)

# 6X1

 / 57 g

## CARACTÉRISTIQUES

- Large écran pour un champ visuel sans distorsion
- Réglage de la longueur et de l'inclinaison des branches
- Système sophistiqué d'aération indirecte
- Élastomère souple pour améliorer le confort et faciliter le nettoyage
- Certifié selon la norme EN 166 marquages 3 (liquides) et 4 (poussières)
- Insert optique disponible pour verres correcteurs

## VERSIONS



6X1.00.00.00  
Monture: Gris/Vert  
Ecran: PC Incolore  
Domaines d'application: 3 4  
**PLUS**



6X1.00.00.01  
Monture: Gris/Vert  
Ecran: PC Gris Solaire  
Domaines d'application: 3 4  
**PLUS**



Bandeau élastique et branches ajustables fournis avec le produit

Revêtements



Technologies de monture



**6X1**  
Hybride parfait

# 505 UP 24 g

Technologies de monture



**UNIVET**  
OPTICAL TECHNOLOGIES

## CARACTÉRISTIQUES

- Ultralégère et enveloppante
- Structure élastique très flexible et résistante
- Nouvelle branche pour une meilleure ergonomie
- Plus grand confort grâce à la souplesse du nez réglable
- Verre panoramique et enveloppant pour une meilleure protection latérale
- Cordon ajustable inclus dans l'emballage

## VERSIONS



**505U.00.00.00**  
Monture: Incolore  
Oculaire: Incolore  
☒



**505U.00.00.02**  
Monture: Fumée  
Oculaire: Solaire  
☒ ☒ UV400



**505U.00.00.11**  
Monture: Incolore  
Oculaire: Incolore  
☒ ☒



**505U.00.00.18**  
Monture: Marron  
Oculaire: Marron Solaire  
☒ ☒ UV400



**505U.00.00.19**  
Monture: Jaune  
Oculaire: Jaune fort contraste  
☒ ☒ UV400



**505U.00.00.37**  
Monture: Bleu  
Oculaire: Bleu Smart Mirror  
☒ ☒ UV400



Cordon ajustable fourni avec le produit

**505 UP**  
Design essentiel

# 506 UP 25 g

Revêtements\*  
**VANGUARD PLUS**

**UNIVET**  
OPTICAL TECHNOLOGIES

## CARACTÉRISTIQUES

- Oculaire panoramique et enveloppant disponible en version antirayures et anti-buée Vanguard PLUS
- Branches réglables en longueur et en inclinaison
- Embout en élastomère souple pour éliminer les pressions gênantes
- Nez souple réglable pour un grand confort de port
- Ecran enveloppant offrant une excellente couverture de visage

Technologies de monture



## VERSIONS



**506U.03.00.00**  
Monture: Blanc/Vert  
Oculaire: Incolore  
**PLUS**



**506U.03.02.00**  
Monture: Blanc/Rose  
Oculaire: Incolore  
**PLUS**



**506U.04.03.00**  
Monture: Noir/Orange  
Oculaire: Incolore  
☒



**506U.04.04.05**  
Monture: Noir/Vert  
Oculaire: Solaire G15  
☒ ☒



**506U.06.01.00**  
Monture: Noir/Vert  
Oculaire: Incolore  
☒ ☒



\*(disponibles sur certains modèles)

**506 UP**  
Confort élevé

546 / 31 g

Revêtements\*  
**VANGUARD**  
PLUS

**UNIVET**  
OPTICAL TECHNOLOGIES

## CARACTÉRISTIQUES

- Mono-écran au très large champ de vision et au design sportif
- Nez souple anti-glisse auto-ajustable
- Branches grip en injection bimatières permettant d'assurer le maintien et le confort
- Technologie de matériaux à mémoire de forme permettant à la monture de toujours bien se positionner sur le visage

## VERSIONS



546.01.42.00  
Monture: Noir/Orange  
Oculaire: Incolore  
⊗



546.03.45.00  
Monture: Noir/Vert  
Oculaire: Incolore  
**PLUS**



546.12.45.02  
Monture: Noir/Vert  
Oculaire: Miroité Gris Solaire  
⊗ 👁️ 🌞



546.03.42.04  
Monture: Noir/Orange  
Oculaire: Orange UV525  
**PLUS UV525**



# 553 ZERONOISE 19 g

Technologies de monture  
ZERONOISE

UNIVET  
OPTICAL TECHNOLOGIES

## CARACTÉRISTIQUES

- Modèle enveloppant garantissant une excellente protection latérale
- Léger et maniable, entièrement réalisé en polycarbonate, il ne pèse que 19 g
- Branches à la section réduite conçues pour assurer une parfaite interaction avec les casques anti-bruit
- Egalement disponibles en version solaire G15 et In/Out (caristes)

## VERSIONS



**553Z.01.00.00**  
Monture: Incolore  
Oculaire: Incolore  
☒+☒



**553Z.01.01.03**  
Monture: Jaune  
Oculaire: Jaune  
☒+

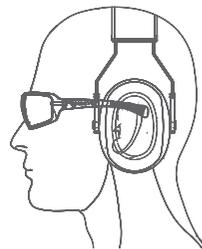


**553Z.01.02.05**  
Monture: G15  
Oculaire: Solaire G15  
☒+☒



**553Z.34.00.00**  
Monture: In/Out  
Oculaire: In/Out (cariste)  
☒ ☒

TEST	INTENSITÉ DU SON [dB]	ATTÉNUATION [dB]	PERTE D'ATTÉNUATION [dB]	PERTE D'ATTÉNUATION [%]
SANS CASQUE	95.0			
AVEC CASQUE	71.0	24.0		
553 ZERONOISE	74.8	20.2	-3.8	-15.8 %
LUNETTES SURLUNETTES	83.9	11.1	-12.9	-53.8%
LUNETTES DE SÉCURITÉ CLASSIQUE	81.3	13.7	-10.3	-42.9 %



ZERONOISE

Technologie Univet brevetée pour une interaction parfaite avec les casques antibruit



**553 ZERONOISE**  
La protection sous silence

555 / 32 g

Revêtements  
**VANGUARD**  
PLUS

**UNIVET**  
OPTICAL TECHNOLOGIES

## CARACTÉRISTIQUES

- Coques latérales transparentes de qualité optique parfaite
- Protection latérale, sus et sous orbitale intégrées à la face
- Branches droites pour assurer un confort optimal
- Monture également disponible pour les verres correcteurs (permet d'uniformiser le modèle dans l'entreprise)

## VERSIONS



555.03.00.00  
Monture: Noir/Vert  
Oculaire: Incolore  
**VPLUS**



**555**  
Couverture parfaite

## MASQUES

La lunette-masque procure à l'utilisateur une plus grande sensation de sécurité et augmente considérablement la protection de la zone oculaire du fait de son adhérence parfaite au visage, de l'importante zone de couverture et d'une résistance supérieure aux chocs. Les certifications donnant droit aux marquages 3 (liquides), 4 (grosses particules de poussière), 5 (gaz et poussières fines) et 9 (métal fondu et solides chauds) complètent les possibilités de protection d'une lunette-masque.



# 6X1

57 g

## CARACTÉRISTIQUES

- Large écran pour un champ visuel sans distorsion
- Réglage de la longueur et de l'inclinaison des branches
- Système sophistiqué d'aération indirecte
- Élastomère souple pour améliorer le confort et faciliter le nettoyage
- Insert optique disponible pour verres correcteurs

## VERSIONS



6X1.00.00.00  
Monture: Gris/Vert  
Oculaire: Incolore  
Domaines d'application: 3 4  
**PLUS**



6X1.00.00.01  
Monture: Gris/Vert  
Oculaire: Gris Solaire  
Domaines d'application: 3 4  
**PLUS**



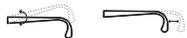
Bandeau élastique et branches réglables fournis avec le produit

Revêtements

**VANGUARD PLUS**

Technologies de monture

**SOFT-SEED**



**UNIVET**  
OPTICAL TECHNOLOGIES



# 6X1

Hybride parfait

# 6X3

75 g

Revêtements



Technologies de monture



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran profond et panoramique 100% compatible avec des lunettes à verres correcteurs (y compris les lunettes de protection équipées de coques latérales)
- Vision dégagée vers le bas (descente d'escaliers, vision de près avec des verres progressifs...)
- Lunette-masque développée pour être compatible avec des demi-masques respiratoires ou des masques à poussières (FFP)
- Possibilité d'y ajouter un écran facial pour une protection complète du visage (système d'accroche très simple)
- Système d'aération indirecte laissant circuler l'air pour éviter la formation de buée
- Revêtement exclusif Vanguard UDC
- Joint en élastomère hypoallergenique pour assurer le confort et le nettoyage sous l'eau

## VERSIONS



6X3.00.00.00

Monture: Gris/Vert

Ecran: Incolore

Domaines d'application: 3 4 9



6X3.00.00.05

Monture: Gris/Vert

Ecran: Solaire G15

Domaines d'application: 3 4 9



## ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES



6X3F.01.00

Protection faciale avec aérateurs ajustables

Masque 6X3 non compris dans la référence



042.117

Ecran de rechange incolore



Compatible avec des demi-masques respiratoires et lunettes à verres correcteurs



# 6X3

La nouvelle génération de lunette-masque

**601** / 107 g (acétate) / 123 g (polycarbonate)

Revêtements\*  
**VANGUARD**  
PLUS

**UNIVET**  
OPTICAL TECHNOLOGIES

## CARACTÉRISTIQUES

- Large champ visuel pour un masque haute technologie compatible avec des lunettes correctrices
- Plusieurs systèmes d'aération disponibles (indirecte ou sans pour garantir l'étanchéité)
- Oculaire également disponible en acétate anti-buée (chimie) ou pour les travaux de soudage
- Pont nasal anatomique qui s'adapte parfaitement à tous les visages
- Insert verres correcteurs disponible en option

## VERSIONS



**601.00.77.00**  
Monture: Bleu  
Aér. indirecte avec mousse  
Ecran: PC incolore  
Domaines d'application: 3 4 9  
**PLUS**



**601.02.77.00**  
Monture: Bleu  
Aération indirecte  
Ecran: PC incolore  
Domaines d'application: 3 4 9  
**PLUS**



**601.02.77.01**  
Monture: Bleu  
Aération indirecte  
Ecran: Incolore acétate  
Domaines d'application: 3 4



**601.03.07.00**  
Monture: Incolore étanche  
Ecran: PC incolore  
Domaines d'application: 3 4 5 9  
**PLUS**



**601.03.07.01**  
Monture: Incolore étanche  
Ecran: Incolore acétate  
Domaines d'application: 3 4 5



**601.02.06.50**  
Monture: Fumée Aération indirecte  
Ecran: Soudeur teinte 5  
Domaines d'application: 3 4 9  
**PLUS**

## ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES



**042 065**  
Ecran de rechange  
PC Incolore  
**PLUS**



**042 066**  
Ecran de rechange  
Acétate Incolore  
**PLUS**



**042 066**  
Ecran de rechange  
PC Soudeur teinte 5  
**PLUS**

\*(disponibles sur certains modèles)



# 620 UP 88 g

Revêtements



Technologies de monture



## CARACTÉRISTIQUES

- Lunette masque la plus confortable du marché grâce à sa combinaison de matière rigide (pour assurer la robustesse) et de matière ultrasouple (partie en contact avec le visage)
- Système de ventilation indirecte pour répartir au mieux le flux d'air dans la lunette tout en bloquant les liquides et poussières
- Revêtement unique ultraperformant anti-buée intérieur et anti-rayures multi-couches extérieur résistant aux produits chimiques
- Compatible avec des lunettes à verres correcteurs

## VERSIONS



620U.02.10.00

Monture: Gris

Ecran: Incolore

Domaines d'application: 3 4

**V PLUS**



**620 UP**  
Confort extrême

625 / 38 g

Revêtements  
**VANGUARD**  
PLUS

**UNIVET**  
OPTICAL TECHNOLOGIES

## CARACTÉRISTIQUES

- Lunette masque la plus compacte et légère du marché
- Système de ventilation indirecte pour répartir au mieux le flux d'air dans la lunette tout en bloquant les liquides (marquage 3) et poussières (marquage 4)
- Revêtement ultraperformant anti-rayures/anti-buée Vanguard PLUS
- Ecran panoramique et bandeau élastique réglable
- Joint en élastomère hypoallergénique pour assurer le confort et le nettoyage sous l'eau

## VERSIONS



625.03.00.00  
Monture: Gris/Incolore  
Ecran: Incolore  
Domaines d'application: 3 4  
**PLUS**



625.03.01.05  
Monture: Gris/G15  
Ecran: Solaire G15  
Domaines d'application: 3 4  
**PLUS**



Compatible avec des  
masques filtrants



**625**  
Ultralégères

# LUNETTES À VERRES CORRECTEURS

Situé à MOREZ, dans le Jura, berceau de la lunetterie française, le laboratoire UNIVET propose un programme complet de lunettes de sécurité à verres correcteurs Made in France. La gestion par des opticiens diplômés assure une maîtrise complète de l'ensemble des paramètres de fabrication afin d'apporter une qualité et un service sur-mesure. Le partenariat avec NOVACEL, un des leaders français en verres ophtalmiques permet de proposer les solutions les plus performantes comparables aux verres portés à titre privé quelque-soit la correction optique.



# ORGANISATION ET CONCEPT

Conformément à la législation, les prises de mesures et ajustages des lunettes seront effectués par un opticien diplômé qui se situera près de votre entreprise. Nous nous chargerons de le mettre en place et de le gérer pour vous. Nous nous chargerons également de la fabrication et du montage des verres, en conformité avec la réglementation Européenne 2016/425, directive 89-686 et la norme européenne EN166. Votre équipement sera fabriqué par des opticiens lunetiers dans notre laboratoire optique situé à Morez, dans le Jura.

## FABRICATION FRANÇAISE GARANTIE

MADE IN FRANCE

Une fois vos besoins définis, la procédure est la suivante :

1. L'employé se présente chez l'opticien avec un formulaire de demande de lunettes (pré-rempli) et son ordonnance (datant de moins d'un an si possible);
2. L'opticien interprète l'ordonnance, conseille l'employé sur le choix des verres, procède aux essais de montures et aux prises de mesures, puis nous envoie le formulaire rempli;
3. Votre distributeur vous communique le devis et nous nous chargeons de la partie technique et des relations avec l'opticien;
4. Dès que la commande nous est confirmée, nous réalisons le montage et expédions sous 15 jours les lunettes chez l'opticien;
5. La facturation sera effectuée par votre distributeur.

La maîtrise de la fabrication en France signifie pour vous une qualité du service et des produits, une simplicité de l'offre et de la gestion administrative, et une garantie de délais de fabrication rapides.

Univet vous propose également de gérer vos commandes de lunettes de sécurité à verres correcteurs par le biais d'un site internet dédié à cela: l'**UNIWEB**, le portail verres correcteurs d'Univet.



<http://uniweb.pcsccloud.net/FR/>



## CONTEMPORAIN

La gamme Contemporain interprète l'élégance et le style dans le monde de la protection, en révolutionnant le concept des lunettes de sécurité et en reflétant la philosophie d'Univet: rendre les lunettes de protection fascinantes et confortables afin que de plus en plus de personnes prennent soin de leurs yeux.



## CARACTÉRISTIQUES

- Légère et extrêmement résistante
- Monture en PC / nylon sans composants métalliques (parfait pour les électriciens)
- Coques latérales transparentes indémontables
- Protections latérales, sus et sous orbitales intégrées à la face
- La monture transparente et la nuance latérale confèrent élégance et style
- Un design iconique attentif à chaque détail
- Disponible en trois variantes de couleurs

## VERSIONS



571  
Calibre: 56 □ 16 x 125  
Monture: Pierre



571  
Calibre: 56 □ 16 x 125  
Monture: Miel



571  
Calibre: 56 □ 16 x 125  
Monture: Améthyste



## CARACTÉRISTIQUES

- Légère et extrêmement résistante
- Monture en PC / nylon sans composants métalliques (parfait pour les électriciens)
- Coques latérales transparentes indémontables
- Protections latérales, sus et sous orbitales intégrées à la face
- La monture transparente et la nuance latérale confèrent élégance et style
- Un design iconique attentif à chaque détail
- Disponible en trois variantes de couleurs

## VERSIONS



572  
Calibre: 52 □ 15 x 125  
Monture: Pierre



572  
Calibre: 52 □ 15 x 125  
Monture: Miel



572  
Calibre: 52 □ 15 x 125  
Monture: Améthyste



## CARACTÉRISTIQUES

- Légère et extrêmement résistante
- Monture en PC / nylon sans composants métalliques (parfait pour les électriciens)
- Coques latérales transparentes indémontables
- Protections latérales, sus et sous orbitales intégrées à la face
- La monture transparente et la nuance latérale confèrent élégance et style
- Un design iconique attentif à chaque détail
- Disponible en trois variantes de couleurs

## VERSIONS



**573**  
**Calibre:** 53 □ 17 x 125  
**Monture:** Pierre



**573**  
**Calibre:** 53 □ 17 x 125  
**Monture:** Miel



**573**  
**Calibre:** 53 □ 17 x 125  
**Monture:** Améthyste



## TECHNIQUE

Design sport, style et qualité sont les caractéristiques des lignes de la gamme Technique, garantissant un extrême confort sans points de pression sur le visage. L'extrême adaptabilité à chaque utilisateur est l'aboutissement d'une analyse approfondie, non seulement pour le choix des matériaux et la conception, mais aussi en termes d'ergonomie.



# 5X9

Technologies de monture

soft-rscl



UNIVET  
OPTICAL TECHNOLOGIES

## CARACTÉRISTIQUES

- Monture en PC / nylon extrêmement résistante
- Protections latérales, sus et sous orbitales intégrées à la face
- Branches réglables en longueur équipées de spatules souples
- Disponible en version non-correctrice
- Faces relevables solaire, soudeur et verrier disponibles
- Possibilité d'ajouter un support ventilé en élastomère pour la rendre plus étanche
- Disponible également avec un bandeau élastique à la place des branches
- Aucune partie métallique (arc électrique)

## VERSIONS



**5X9 Taille XS**  
Calibre: 54 □ 16 x 110-120  
Monture: Gris/Vert Vespa



**5X9 Taille M**  
Calibre: 56 □ 16 x 110-120  
Monture: Gris/Orange



**5X9 Taille L**  
Calibre: 58 □ 16 x 110-120  
Monture: Gris/Vert



**5X9E**  
Calibre: 58 □ 16 x 110-120  
Monture: Gris fumée

## ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES



**5X9R.00.17**  
PC Soudeur  
Teinte 1.7

**5X9R.00.30**  
PC Soudeur  
Teinte 3



**5X9R.00.50**  
PC Soudeur  
Teinte 5

**5X9R.00.60**  
PC Soudeur  
Teinte 6

**5X9R.00.40**  
PC Soudeur  
Teinte 4

**5X9R.00.47**  
PC UVR

**5X9R.00.70**  
PC Soudeur  
Teinte 7



**5X9R.20.42**  
Verre Minéral  
Bleu IR 4-2

**5X9R.20.Y2**  
Verre Minéral  
Dydinium  
(spécial Verriers)

**5X9R.20.Y3**  
Verre Minéral  
Bleu Cobalt IR 4-5



**5X9G.00.00**  
Joint d'étanchéité en  
élastomère



Face relevable additionnel avec filtres de protection



**5X9**  
Multi-usages

## CARACTÉRISTIQUES

- Monture en polycarbonate spécialement conçue pour assurer une bonne vision périphérique aux caristes
- Coques latérales transparentes de qualité optique parfaite
- Protections latérales, sus et sous orbitales intégrées à la face
- Branches droites pour assurer un confort optimal avec un casque

## VERSIONS



**555 Taille M**  
**Calibre:** 56 □ 12 x 130  
**Monture:** Noir/Vert



**555 Taille L**  
**Calibre:** 58 □ 14 x 130  
**Monture:** Noir/Bleu



# ESSENTIEL

Montures conçues pour offrir la meilleure fonctionnalité  
pour satisfaire chaque utilisateur.





## CARACTÉRISTIQUES

- Monture technique alliant performance et confort
- Protections latérales, sus et sous orbitales intégrées à la face
- Aérations indirectes pour éviter la buée
- Branches réglables en longueur équipées de spatules souples
- Modèle disponible en version verres correcteurs
- Disponible en version non-correctrice
- Aucune partie métallique (arc électrique)

## VERSIONS



**539 Taille S**  
**Calibre:** 56 □ 16 x 132-142  
**Monture:** Noir/Gris



**539 Taille M**  
**Calibre:** 59 □ 15 x 132-142  
**Monture:** Bleu/Gris



# MÉTAL

Une gamme complète de montures métalliques anodisées (sans Nickel) faite de lignes essentielles et de matériaux sélectionnés. Un design intemporel et tendance, décliné en quatre modèles en métal qui répondent aux différentes exigences de sécurité sans renoncer à l'élégance.



# MÉTAL

## CARACTÉRISTIQUES

- Monture métallique anodisée (sans Nickel)
- Embouts de branches anallergiques et anti-glisse
- Plaquettes de nez réglables en PVC anallergique
- Coques latérales transparentes rivetées

## VERSIONS



**536.05**  
Calibre: 54 □ 19 x 140  
Monture: Bleu ciel métallisé/Noir



**536.06 Taille S**  
Calibre: 51 □ 19 x 135  
Monture: Gris métallisé/Noir



**536.06 Taille M/L**  
Calibre: 54 □ 19 x 135  
Monture: Gris métallisé/Noir



**536.07**  
Calibre: 50 □ 18 x 140  
Monture: Rose métallisé/Noir



**536.08**  
Calibre: 53 □ 19 x 140  
Monture: Gris métallisé/Noir



**536 GAMME**  
Métalliques

## LES INSERTS OPTIQUES

Ce système permet d'adapter à la vue des lunettes de sécurité traditionnelles. La correction sera montée dans l'insert prévu à cet effet et pourra donc être montée et démontée pour être remise sur des lunettes neuves. La partie optique est ainsi toujours protégée par l'écran de la lunette, ce qui permet de rallonger sa durée de vie.



# 5X1 INSERT OPTIQUE



Insert optique  
pour lunettes 5X1

## CARACTÉRISTIQUES

- Modèle Polymorphe s'adaptant à tous les visages et tous les environnements de travail
- Protections latérales, supérieures et inférieures intégrées dans le galbe de l'oculaire
- Branches ajustables en longueur et en inclinaison
- Monture à mémoire de forme permettant de s'auto-ajuster au tour de tête de l'utilisateur grâce à son écran « flottant »
- Pont de nez breveté réglable en hauteur et en profondeur
- Système de changement d'oculaire facile et rapide
- Possibilité de monter un insert optique pour les porteurs de verres correcteurs

## POUR MODÈLE 5X1



5X1.03.00.00  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: Incolore  
**7PLUS**



5X1.03.00.05  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: G15  
**7PLUS**



5X1.30.00.00  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: In/Out



5X1.04.00.00  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: Incolore hydrophobe  
**HOD**



5X1.40.02.00  
Monture: Noir/Orange  
Oculaire: Incolore RFL-X  
 **CLEAR RFL-X**



5X1.00.00.03  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: Jaune fort contraste



5X1.00.00.30  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: Soudeur teinte 3



5X1.00.00.50  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: Soudeur teinte 5



**5X1**  
Modèle Polymorphe

# 5X1 PACKS

## LE PACK ESSENTIEL 5X1 COMPREND:

- Etui rigide avec fermeture zip, mousqueton et passant ceinture
- Monture 5X1 avec un écran incolore anti-buée
- 1 écran de rechange (Flash In/Out ou Solaire G15 ou jaune fort contraste, ou soudeur teinte 5)\*
- 1 spray anti-buée
- 1 étui microfibras
- 1 essuie-verres microfibras
- 1 notice de montage

## LE PACK COMPLET 5X1 COMPREND:

- Etui rigide avec fermeture zip, mousqueton et passant ceinture
- Monture 5X1 avec un écran incolore anti-buée
- 2 écrans de rechange (Flash In/Out ou Solaire G15 ou jaune fort contraste, ou soudeur teinte 5)\*
- 1 spray anti-buée
- 1 étui microfibras
- 1 essuie-verres microfibras
- 1 notice de montage



5X1.03.00.00  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: Incolore  
**PLUS** UV400



Ecran de rechange\*  
Flash In/Out  
**PLUS** UV400



Ecran de rechange\*  
G15  
**PLUS** UV400



Ecran de rechange\*  
Jaune fort contraste  
UV400



Ecran de rechange\*  
Soudeur teinte 5  
UV400



Spray Anti-buée



Essuie-verres  
microfibras



Étui microfibras



**5X1**  
Pack complete

# 6X1 INSERT OPTIQUE



Insert optique  
pour masque 6X1

## CARACTÉRISTIQUES

- Insert verres correcteurs se positionnant à l'intérieur du masque
- Branches ajustables en longueur et en inclinaison
- Bandeau élastique interchangeable
- Disponible en version incolore ou solaire
- Revêtements anti-rayures et anti-buée ultra-performants (marquage K et N)

## POUR MODÈLE 6X1



6X1.00.00.00  
Monture: Gris/Vert  
Ecran: PC Incolore  
Domaines d'application: 3 4  
**PLUS**



6X1.00.00.01  
Monture: Gris/Vert  
Ecran: PC Gris Solaire  
Domaines d'application: 3 4  
**PLUS**



Bandeau élastique et branches ajustables fournis avec le produit



6X1

Hybride parfait

# 601 INSERT OPTIQUE



Insert optique  
pour masque 601

## CARACTÉRISTIQUES

- Insert disponible pour toute la gamme de lunette-masque 601
- Se positionne dans le masque
- Masque 601 disponible en version PC, Acétate, avec ou sans ventilation

## POUR MODÈLE 601



**601.00.77.00**  
Monture: Bleu  
Aér. indirecte avec mousse  
Ecran: PC incolore  
Domaines d'application: 3 4 9  
**PLUS**



**601.02.77.00**  
Monture: Bleu  
Aération indirecte  
Ecran: PC incolore  
Domaines d'application: 3 4 9  
**PLUS**



**601.02.77.01**  
Monture: Bleu  
Aération indirecte  
Ecran: Incolore acétate  
Domaines d'application: 3 4



**601.03.07.00**  
Monture: Incolore étanche  
Ecran: PC incolore  
Domaines d'application: 3 4 5 9  
**PLUS**



**601.03.07.01**  
Monture: Incolore étanche  
Ecran: Incolore acétate  
Domaines d'application: 3 4 5



**601.02.06.50**  
Monture: Fumée Aération indirecte  
Ecran: Soudeur teinte 5  
Domaines d'application: 3 4 9  
**PLUS**



**601**

Hautes performances et polyvalence

# 535 et 551 INSERT OPTIQUE



Insert optique pour  
lunettes 535 et 551

## CARACTÉRISTIQUES

- Lunettes à branches avec écran mono-bloc
- Traitement anti-buée et anti-rayures haut de gamme
- Branches inclinables et étirables
- Modèle 551: Support frontal en élastomère souple pour protéger des projections

## POUR MODÈLE 535



535.00.05.00  
Monture: Noir/Orange  
Oculaire: Incolore  
⊗



535.00.06.11  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: Incolore  
**PLUS**

## POUR MODÈLE 551



551.03.31.00  
Monture: Gris foncé/Vert  
Oculaire: Incolore  
**PLUS**



**535 et 551**  
Vue étendue

# ACCESSOIRES

Toute une gamme de produits d'entretien et d'accessoires est disponible dans la gamme UNIVET.



# ACCESSOIRES



Cordon universel en Nylon noir  
Réf. 023345



Cordon-chaussette avec curseur de réglage  
Réf. 023346



Cordon universel en Nylon noir avec curseur de serrage (détectable)  
Réf. 4PA114--ASSEMB-



Tissu de nettoyage en microfibre (17,5cm x 14,5cm)  
Réf. 3PA225



Étui en microfibre pour lunettes et surlunettes  
Réf. 2300072UNIVET



Etui nylon avec fermeture à glissière (pour lunettes et surlunettes)  
Réf. 2300062

Étui en microfibre pour masques  
Réf. 3AT026



Étui rigide avec fermeture à glissière  
Réf. 3AT029



Etui nylon pour lunette-masque (avec fermeture velcro et 2 passants-ceinture)  
Réf. 3AT025



Spray nettoyant anti-buée (17ml)  
Réf. 4QL001--ASSEMB-



Station de nettoyage Univet Distributeur mural à usage unique. Spray nettoyant de 250ml 280 tissus individuels  
Réf. 3QL002-



Boîte de 24 lingettes individuelles imprégnées pour nettoyer vos verres  
Réf. 3QL003-



Liquide de nettoyage verres Univet 30 ml  
Réf. 3QL004-



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET NORMES

La protection des lunettes est capitale et ne peut être assurée qu'avec des systèmes de protection optique certifiés selon les normes en vigueur. Les certifications obtenues sont le fruit de recherches et de technologies appliquées à nos produits.



## NORME EUROPÉENNE PROTECTION INDIVIDUELLE DES YEUX

La directive 89/686/CEE définit Équipement de Protection Individuelle (EPI) tout équipement ou article destiné à être revêtu ou conservé par une personne afin que celle-ci soit protégée d'un ou plusieurs risques pouvant menacer sa santé et sa sécurité, ainsi que tout complément fonctionnel faisant partie de l'article, même amovible.\*

### LUNETTES

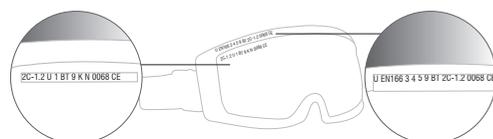


EXEMPLE D'IDENTIFICATION DU MARQUAGE SUR LE VERRE					
2-3	U	1	FT	KN	CE
Type de filtre (protection + teinte)	Fabricant (Univet)	Classe optique	Résistance mécanique	Exigences supplémentaires	

\* Lorsque le filtre ne comporte qu'un seul numéro au lieu de 2, alors il s'agit d'un filtre de soudage (EN169).

EXEMPLE D'IDENTIFICATION DU MARQUAGE SUR LA MONTURE					
U	EN166	FT	CE		
Fabricant (Univet)	Numéro de la norme de référence	Domaine d'utilisation (si applicable)	Résistance mécanique	Éventuel symbole indiquant que le protecteur est destiné à une tête de petite taille	Éventuel numéro de filtre compatible avec la monture

### MASQUES ET ECRANS FACIAUX



EXEMPLE D'IDENTIFICATION DU MARQUAGE SUR LE VERRE						
2C-1.2	U	1	BT	9	KN	0068 CE
Type de filtre (protection + teinte)	Fabricant (Univet)	Classe optique	Résistance mécanique	Domaine d'application	Exigences supplémentaires	N° d'identification de l'organisme certificateur

\* Lorsque le filtre ne comporte qu'un seul numéro au lieu de 2, alors il s'agit d'un filtre de soudage (EN169).

EXEMPLE D'IDENTIFICATION DU MARQUAGE SUR LA MONTURE					
U	EN166	3 4 5 9	BT	2C-1.2	0068 CE
Fabricant (Univet)	Numéro de la norme de référence	Domaine d'application	Résistance mécanique	Filtre compatible avec la monture	N° d'identification de l'organisme certificateur

## SIGNIFICATION DU MARQUAGE EN

Les EPI de catégories II et III doivent être certifiés par un organisme notifié reconnu au niveau européen. La certification du produit qui prouve le respect des exigences définies par la directive 89/686/CEE peut être basée sur l'évaluation des performances de l'EPI selon les normes ci-après:

**EN166** - Protection individuelle des yeux. Spécifications

**EN175** - Protection individuelle. Équipements de protection des yeux et du visage pendant le soudage et les procédures associées

N° D'ECHELON (+ N° DE CODE + TEINTE)				
Numéro de code	Teinte	Intervalle de VLT		
<b>2</b>	Filtre UV	<b>1.2</b>	Incolore	100 % - 74.4 %
<b>2C</b>	Filtre UV avec bonne reconnaissance des couleurs	<b>1.7</b>	In/Out, jaunes, incolores miroir, UVR	58.1% - 43.2%
		<b>2.5</b>	Marron, fumée	29.1% - 17.8%
		<b>3.1</b>	G15, fumée miroir	17.8% - 8.0%
<b>4</b>	Filtre infrarouges	<b>3,4,5,...11</b>		Soudage
<b>5</b>	Filtre solaire	Numéro de code absent pour les filtres de soudage		
<b>6</b>	Filtre solaire avec spécification dans l'infrarouge			

PROTECTION CONTRE PARTICULES À HAUTE VITESSE							
Symbole de Résistance Mécanique	Niveau d'impact	Vitesse d'impact	Diamètre	Grammes	Lunettes	Masques	Visières
<b>A (T)</b>	Impact à haute énergie	190 m/s	ø 6 mm	0,86 g			•
<b>B (T)</b>	Impact à moyenne énergie	120 m/s			•	•	
<b>F (T)</b>	Impact à basse énergie	45 m/s			•	•	•
<b>S</b>	Solidité renforcée	5,1 m/s	ø 22 mm	43 g	•	•	•

Si la lettre relative à l'impact (F, B ou A) est suivie de la lettre T, la monture protège de l'impact aux températures extrêmes (-5° / +55°C)

CLASSE OPTIQUE					
Marquage	Puissance optique sphérique m <sup>-1</sup>	Puissance optique astigmatique m <sup>-1</sup>	Différence du pouvoir de réfraction prismatique cm/m		
			horizontal base externe	horizontal base interne	vertical
<b>1</b>	± 0.06	0.06	0.75	00:25	00:25
<b>2</b>	± 00:12	00:12	01:00	00:25	00:25
<b>3</b>	+0.12 / -0.25	00:25	01:00	00:25	00:25

EXIGENCES EN OPTION - MARQUAGES SUPPLÉMENTAIRES POUVANT FIGURER SUR VERRES ET VISIÈRES	
<b>8</b>	Symbole de résistance à l'arc électrique de court-circuit
<b>9</b>	Symbole de non adhérence du métal en fusion et de résistance à la pénétration de solides chauds
<b>K</b>	Résistance à la détérioration de surface par particules fines (anti-rayures)
<b>N</b>	Résistance à la buée
<b>T</b>	Résistance aux impacts à températures extrêmes (-5° / +55°C)
<b>H</b>	Produit conçu pour têtes de petite taille
<b>R</b>	Réflexion renforcée dans l'infrarouge
∇	Symbole de verre de remplacement

CHAMPS D'APPLICATION - MARQUAGES SUPPLÉMENTAIRES POUVANT FIGURER SUR LES MONTURES					
SYMBOLE	DÉSIGNATION	DESCRIPTION DU CHAMP D'APPLICATION	LUNETTES	MASQUES	VISIÈRES
<b>Aucun symbole</b>	Usage de base	Risques mécaniques non spécifiés et risques dus aux rayons ultraviolets, visibles, infrarouges et solaires	•	•	•
<b>3</b>	Liquides	Liquides (gouttelettes ou projections)		•	•
<b>4</b>	Particules de poussière de grandes dimensions	Poussière avec particules de dimensions > 5 µm		•	
<b>5</b>	Gaz et fines particules de poussière (<5µm)	Gaz, vapeurs, projections, fumée et poussière avec particules de dimensions < 5 µm		•	
<b>8</b>	Arc électrique de court-circuit	Arc électrique de court-circuit (installation électrique)			•
<b>9</b>	Métaux en fusion et solides chauds	Projections de métaux liquides et pénétration de solides chauds		•	•

# PLAN PRODUITS



Univet révolutionne le marché des EPI grâce à **VisionAR**, le premier système de protection optique à réalité augmentée à usage industriel.



## LUNETTES



5X1 - page 14



5X3 - page 16



5X4 - page 18



5X6 - page 20



5X7 - page 22



5X8 - page 24



5X9 - page 26



5X9 SPORT - page 28



6X1 - page 30



505 UP - page 32



506 UP - page 34



546 - page 36



553Z - page 38



555 - page 40

## MASQUES



6X1 - page 44



6X3 - page 46



601 - page 48



620 UP - page 50



625 - page 52

## LUNETTES À VERRES CORRECTEURS



TECHNIQUE - page 58



CONTEMPORAIN - page 64



ESSENTIEL - page 72



MÉTAL - page 76



INSERT OPTIQUE - page 80

# VisionAR AUGMENTED REALITY SAFETY GLASSES



[www.univet.it/en/visionar](http://www.univet.it/en/visionar)



[www.univet.it](http://www.univet.it)

