



uvex

Lunettes-masques

Une gamme complète à l'épreuve des
environnements les plus exigeants

protecting people

Sommaire

PAGE 2	Technologie de traitements uvex uvex UV400
PAGE 3	Compactes  uvex pheos cx2 sonic - 9309  uvex i-guard+ - 9143  uvex u-sonic - 9308
PAGE 5	Panoramiques  uvex megasonic - 9320  uvex ultrasonic - 9302  uvex ultravision - 9301
PAGE 9	uvex protecting planet  uvex megasonic planet - 9320  uvex ultrasonic planet - 9302  uvex i-guard+ planet - 9143
PAGE 12	uvex infradur plus - protection soudeur  uvex megasonic - 9320  uvex ultrasonic - 9302
PAGE 13	RX - Protection à la vue  uvex RX cf 9501  uvex RX cf 5501
PAGE 14	Récapitulatif

Technologie de traitements uvex supravision

Traitements spécifiques sur des deux faces de l'oculaire, offrant une protection exclusive et des produits adaptés à un large éventail d'exigences professionnelles.

uvex supravision excellence

Face interne	Performances	Face externe
●●●●●	Résistance à la buée	○●●●○
●●●●○	Résistance aux rayures	●●●●●

Ce traitement s'adapte à un large éventail d'environnements de travail. La face externe est extrêmement résistante aux rayures et aux produits chimiques, le nettoyage est facilité grâce à l'effet Easy-to-Clean. Le traitement antibuée reste efficace même après plusieurs nettoyages.

uvex supravision ETC

Face interne	Performances	Face externe
●●●●●	Résistance à la buée	●●●●●
●●●●○	Résistance aux rayures	●●●●○

Traitement idéal dans des conditions de températures extrêmes, notamment, en cas de forte humidité et/ou variations importantes de température. Le traitement antibuée durable sur la face interne et externe.

uvex supravision extreme

Face interne	Performances	Face externe
●●●●●	Résistance à la buée	○●●●○
●●●●○	Résistance aux rayures	●●●●●

Le traitement uvex supravision extreme est optimal en milieu humide et poussiéreux. Très forte résistance à la buée sur la face interne, en complément d'une face externe hautement résistante aux rayures et aux produits chimiques.

uvex supravision infradur plus

Face interne	Performances	Face externe
●●●●●	Résistance à la buée	○●●●○
●●●●○	Résistance aux rayures	●●●●●

Spécialement conçu pour les soudeurs, le traitement uvex supravision infradur plus fait preuve d'une haute performance de résistance à la buée et aux rayures sur la face interne. S'ajoute une face externe extrêmement résistante aux rayures, tout en minimisant les traces de brûlures dues à des étincelles de soudage.

uvex UV400

100 % UV protection.
100% safety.
100% uvex.

uvex UV400

filtre tous les rayons UVA (20 % ne sont pas filtrés avec un oculaire absorbant les rayons UV jusqu'à 380 nm).

uvex UV400

minimise l'échauffement des cellules, qui est multiplié par 10 dans une plage de rayonnement comprise entre 380 et 400 nm.

uvex UV400

réduit de 15 % la part de lumière bleue (HEV) nocive, dangereuse pour la rétine.

uvex UV400

protège les yeux et le tissu cutané autour des yeux des dommages pouvant survenir sur le long terme.

uvex pheos cx2 sonic - 9309

LÉGÈRE
ULTRA COMPACTE
SPORTIVE



SOUPLESSE

Armature souple pour un ajustement sûr et sans point de pression



VENTILATION

Meilleure circulation de l'air grâce au système de ventilation indirecte



AJUSTEMENT

Bandeau textile très léger et réglable en longueur pour un maintien optimal et personnalisé



N° d'article	9309275
Poids	34 g
Traitement	uvex supravision extreme
Normes	EN 166 EN 170
Monture	W 166 34 BT CE
Oculaire	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKNCE

uvex i-guard+ - 9143



N° d'article	9143267
Poids	50 g
Traitement	uvex supravision excellence
Normes	EN 166 EN 170
Monture	W 166 34 B CE
Oculaire	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BKN CE



VENTILATION

Système de ventilation indirecte intégré à la monture



SWITCH

Kit uvex i-guard+ 9143300 : branches et bandeau interchangeables



N° d'article	9143297
Poids	50 g
Traitement	uvex supravision excellence
Normes	EN 166 EN 170
Monture	W 166 34 B CE
Oculaire	PC mass balance, UV400, 2C-1,2 W1 BKN CE

uvex u-sonic - 9308

Compatibilité RX
Ergonomique



N° d'article	9308245
Poids	72 g
Traitement	uvex supravision excellence
Normes	EN 166 EN 170
Monture	W 166 34 B CE
Oculaire	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BKN CE



Possibilité d'intégrer un insert à la vue



N° d'article	9308145
Poids	72 g
Traitement	uvex supravision plus
Normes	EN 166 EN 170
Monture	W 166 34 B CE
Oculaire	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BKN CE

uvex megasonic - 9320

Panoramiques



CO₂



N° d'article	9320295	9320415
Poids	96 g	96 g
Traitement	uvex supravision excellence	uvex supravision ETC
Normes	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170
Monture	W 166 34 BT CE	W 166 34 BT CE
Oculaire	PC mass balance, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE

Ventilation
réduite



Étanche
au gaz

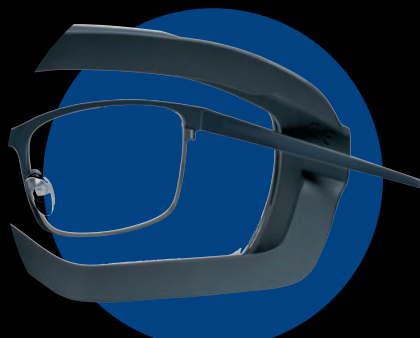


N° d'article	9320470	9320475	9320265
Poids	98 g	98 g	96 g
Traitement	uvex supravision extreme	uvex supravision extreme	uvex supravision excellence
Normes	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170
Monture	W 166 34 BT CE	W 166 345 BT CE	W 166 34 BT CE
Oculaire	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE



LARGE

Un champ de vision en moyenne 20 % plus large pour plus de sécurité face aux obstacles (+14% vers le haut et +33% vers le bas que le modèle ultrasonic)



COMPATIBILITÉ

Compatible avec le port de lunettes de vue grâce au volume intérieur disponible et aux encoches latérales



X-FRAME DESIGN

Armature souple et aérée qui s'adapte à chaque morphologie du visage

uvex ultrasonic - 9302



SOUPLESSE

Joint d'étanchéité souple sans point de pression



VENTILATION

Système de ventilation indirecte pour un climat intérieur agréable



FLIP-UP

Possibilité de combiner des travaux de meulage et de soudure gaz



N° d'article	9302245	9302290	9302500
Poids	83 g	83 g	95 g
Traitement	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision clean
Normes	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170
Monture	W 166 34 B CE	W 166 34 B CE	W 166 34 B CE
Oculaire	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BKN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BKN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE

CO₂

Autoclavage 20 cycles



Ventilation réduite



Ventilation réduite



N° d'article	9302285	9302600	9302805
Poids	83 g	95 g	83 g
Traitement	uvex supravision excellence	uvex supravision extreme	uvex supravision extreme
Normes	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170
Monture	W 166 34 BT CE	W 166 34 BT CE	W 166 34 BT CE
Oculaire	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE

uvex ultravision - 9301



FACEGUARD

Possibilité de fixer un protège face simple (9301317) ou relevable (9301318)



BESTSELLER

Modèle historique uvex disponible en PC et en acétate et toujours un bestseller !



COMPATIBILITÉ

Design compatible avec le port de lunettes de vue



N° d'article	9301714	9301716	9301105
Poids	116 g	118 g	131 g
Traitement	antibuée face interne	antibuée face interne	uvex supravision excellence
Normes	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170
Monture	W 166 34 F CE	W 166 34 F CE	W 166 34 BT CE
Oculaire	Acétate, UV380, 2C-1,2 W1 FN CE	Acétate, UV380, 2C-1,2 W1 FN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE

Écran acétate

Bord mousse



Faceguard 9301318



Étanche aux gaz

Résistant à la chaleur

N° d'article	9301155	9301633
Poids	212 g	133 g
Traitement	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence
Normes	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170
Monture	W 166 34 BT CE	W 166 345 BT CE
Oculaire	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE

Protège les personnes et la planète

Pour une plus grande visibilité de son engagement envers le développement durable, uvex a établi le label **protecting planet**. Découlant de la mission de la marque **protecting people**, ce label prend la forme d'une promesse qui vise à intégrer les trois piliers du développement durable, à savoir **l'écologie**, **l'économie** et **la société**, de manière responsable dans tous les domaines d'activité.

C'est pourquoi, uvex examine, évalue et optimise toutes les étapes de la chaîne de valeur afin de concevoir les produits les plus durables possible.

uvex protecting planet



protecting planet

by using recycled material

Armature et bandeau

- › Le système de fixation et les raccords du bandeau sont composés à 22 % de bouteilles en PET recyclées
- › L'armature flexible est fabriquée à partir de rebuts de production à hauteur de 35 %
- › Le bandeau des lunettes-masques est composé à 72 % de fibres recyclées

Oculaire

- › 100 % polycarbonate mass balance*



protecting planet

by using environmentally-friendly packaging

Films des sachets en polyéthylène

- › Jusqu'à 70 % de matériau recyclé, obtenu à partir de déchets de production

Cartons

- › Produits à 90 % à partir de papier recyclé



protecting planet

by reducing waste

Notices d'utilisation

- › Réduction de 60 %

Durée de vie prolongée

- › Réduction des déchets grâce aux traitements efficaces et des produits robustes

Oculaire

100%

polycarbonate mass balance*

Monture

DURABLE

armature, bandeau et emballage partiellement en matériaux recyclés



*Que signifie mass balance ?

Il s'agit d'une **méthode comptable** qui permet de **suivre l'intégration** de flux de **matières premières biosourcées et/ou recyclées** dans le process fabrication et de favoriser ainsi l'intégration croissante de matériaux plus durables dans l'industrie chimique sans modifier les process de fabrication.

Pour mieux comprendre...

Matériaux biosourcés et/ou recyclés



Matières premières fossiles



› La **proportion exacte** des matériaux **biosourcés et/ou recyclés** présente dans le produit final est **variable**.

› L'approche **mass-balance** permet d'attribuer **100 % de matériaux recyclés et/ou biosourcés** aux oculaires de la **gamme planet** :

100%
de polycarbonate
mass balance*

*Certifié ISSC+

#protectingpeople
#protectingplanet



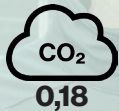
uvex i-guard+ planet	
N° d'article	91243297
Poids	50 g
Traitement	uvex supravision excellence
Normes	EN 166 EN 170
Monture	W 166 34 B CE
Oculaire	PC mass balance, UV400, 2C-1,2 W1 BKN CE



Date de calcul : 02/2023



uvex ultrasonic planet	
N° d'article	9302290
Poids	83 g
Traitement	uvex supravision excellence
Normes	EN 166 EN 170
Monture	W 166 34 B CE
Oculaire	PC mass balance, UV400, 2C-1,2 W1 BKN CE



Date de calcul : 01/2023



uvex megasonic planet	
N° d'article	9320295
Poids	96 g
Traitement	uvex supravision excellence
Normes	EN 166 EN 170
Monture	W 166 34 BT CE
Oculaire	PC mass balance, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE



Date de calcul : 04/2023

Information : Les valeurs sont arrondies à un maximum de trois décimales
Calcul du transport : Transport du produit incluant la majoration de vente du groupe de produits
Méthode de calcul : IPCC 2021 GWP 100a (basée sur la norme ISO 14067) SimaPro avec les bases de données correspondantes.
Ces valeurs de CO₂ sont valides au moment du calcul et peuvent être modifiées.
Portée : de la production à la livraison au client
Unité : kg CO₂

uvex Protection soudeurs
infradur plus selon la norme EN 169

uvex infradur et infradur plus protègent les yeux

Une nouvelle génération de lunettes de protection pour les soudeurs dotées d'oculaires aux teintes grises et offrant différents niveaux de protection.

Cette technologie innovante offre une protection contre les UV et les infrarouges (IR) tout en maintenant une reconnaissance parfaite des couleurs, conformément aux filtres uvex solaires.
Le traitement exclusif uvex infradur plus possède des propriétés antibuée qui empêchent la formation de buée sur la face interne et garantit une résistance extrême aux rayures à l'extérieur et réduit au minimum les dommages causés par les étincelles de soudage.

uvex megasonic	
N° d'article	9320045
Poids	96 g
Modèle	uvex infradur plus
Norme	EN 166 EN 169
Monture	W 166 34 BT CE
Oculaire	PC gris, UV400 + IR, 5 W1 BTKN CE



Filtre IR/UV pour une sécurité renforcée

Niveau de protection élevé : 5

Conformes à plusieurs normes :
EN 166, EN 169, EN 170

Longue durée de vie du traitement uvex infradur plus :
Marquage K et N pour les oculaires avec traitement uvex infradur plus

Marquage T sur les oculaires
Résistance mécanique F à des températures extrêmes (testée à 55 °C)



Face relevable flip-up en teinte 5

Filtre de protection contre le soleil et l'éblouissement offrant une parfaite reconnaissance des couleurs

uvex ultrasonic	
N° d'article	9302045
Poids	123 g
Modèle	uvex supravision excellence avec flip-up infradur plus
Norme	EN 166 EN 170 EN 169
Monture	W 166 34 B CE
Oculaire	PC, UV400 + IR, 2C-1,2 W1 BTKN CE

Niveau de protection	Utilisation
1.7	Pour les aides-soudeurs, protection contre les rayons UV et la lumière diffuse claire
2	Travaux d'oxycoupage aisés
3	Dérouillage au chalumeau, oxycoupage, soudage d'alliage léger
4	Soudage et brasage jusqu'à 70l/h d'acétylène, oxycoupage avec jusqu'à 900l/h d'oxygène, soudage d'acier et de fonte grise soudage d'alliage léger
5	Soudage et brasage avec 70 à 200l/h d'acétylène, oxycoupage avec 900 à 2000l/h d'oxygène
6	Soudage et brasage avec 200 à 800l/h d'acétylène, oxycoupage avec 2000 à 4000l/h d'oxygène

uvex RX cf 9501

Adaptées aux corrections jusqu'à +/- 3,5 dpt, cyl. +/- 2 dpt
EP minimum 32mm



N° d'article	6109501
Oculaire	61 mm
Largeur du pont de nez	14 mm
Coloris	anthracite, bleu
Marquage monture	W 166 34 B CE



VENTILATION

Assure un bon climat au niveau de la zone oculaire



FLEXIBLE

Système mobile d'accroche permet l'ajustement personnalisé



CORRECTION

Oculaires directement intégrés à la monture

uvex RX cf 5501

Adaptées aux corrections jusqu'à +/- 6 dpt, cyl. +/- 4 dpt



N° d'article	6108201
Oculaire	48 mm
Largeur du pont de nez	20 mm
Coloris	noir, gris
Oculaire extérieur	PC
Marquage oculaire	2C-1,2 W 1 BKN
Marquage monture	W 166 34 B CE



RÉGLABLE

Ajustement personnalisé grâce au bandeau réglable



ÉTANCHÉITÉ

Armature compacte pour une protection optimisée



RÉUTILISABLE

L'armature et l'insert peuvent être fixés une nouvelle fois sur une nouvelle lunette uvex skyguard NT (réf. 9175275 / 9175160 / 9175260) ou une nouvelle lunette-masque uvex carbonvision (réf. 9307375) quand les oculaires extérieurs sont abîmés.

Récapitulatif

	 pheos cx2 sonic	 i-guard +	 u-sonic	 megasonic	 ultrasonic	 ultravision
TRAITEMENTS	excellence					
	extreme					
	ETC					
	clean					
	infradur				Flip_up relevable 9302045	
	infradur plus					
VERSION PLANET plus durable						
ÉCRAN PC						
ÉCRAN ACÉTATE*						
ÉCRAN DE REMPLACEMENT		91433255		9320255 9320455 9320257	9302255	9300517 9300518
BANDEAU DE REMPLACEMENT		9143011 9143013		9320011 9320012		
VENTILÉ		Ventilation indirecte	Ventilation indirecte	Ventilation indirecte	Ventilation indirecte et réduite	
ÉTANCHE						
BORD EN MOUSSE						
COMPTABILITÉ AVEC DES LUNETTES DE VUE			Petites montures ou insert RX			
RÉSISTANCE CHIMIQUE						
FACEGUARD						9301318 9301317
POIDS		34 g	50 g	72 g	96 à 98 g	83 à 95 g 116 à 212 g

*Les écrans en acétate ne sont pas compatibles avec les modèles en polycarbonate, et inversement.

Équipe commerciale France

Région Île-de-France

Ophélie PIRES GONCALVES

06 85 11 11 25

o.piresgoncalves@uvex-heckel.fr

Région Ouest

Romain DHAUSSY

06 78 45 86 77

r.dhaussy@uvex-heckel.fr

Région Centre

Charles MOULIN

07 86 33 16 30

c.moulin@uvex-heckel.fr

Région Sud-Ouest

Laurent JURADO

06 74 64 16 19

l.jurado@uvex-heckel.fr

Région Nord

Anne-Sophie PETIAU

07 87 33 43 72

a.petiau@uvex-heckel.fr

Région Est

Stéphane WACKENHEIM-KELLER

06 70 11 73 89

s.wackenheim-keller@uvex-heckel.fr

Région Rhône-Alpes

Bruno SPITERI

07 76 06 58 70

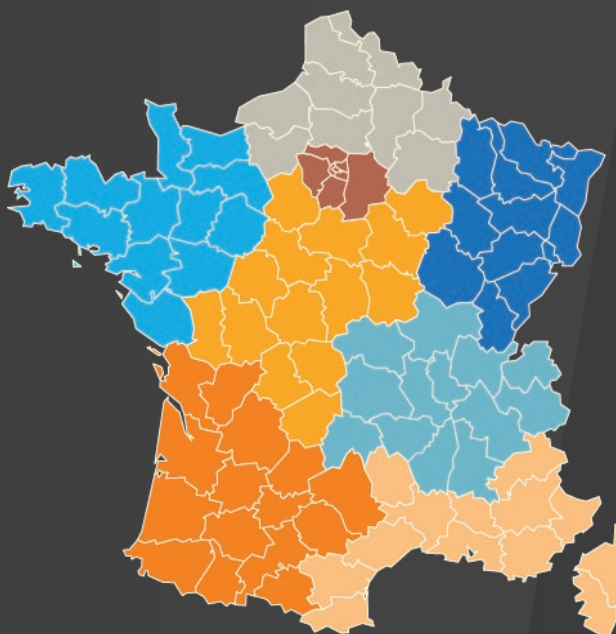
b.spiteri@uvex-heckel.fr

Région Sud-Est

Vincent HOYER

07 70 29 93 31

v.hoyer@uvex-heckel.fr



Grands comptes

Cédric GOUNIN

06 11 68 13 91

c.gounin@uvex-heckel.fr

- Construction
- Secteur public

Stéphane MONNET

06 76 61 25 80

s.monnet@uvex-heckel.fr

- Énergies et environnement

Arnaud BRISSIAUD

06 02 12 26 58

a.brissiaud@uvex-heckel.fr

- Industrie
- Agroalimentaire
- Automobile

Christophe AÏCH

07 76 31 69 50

c.aich@uvex-heckel.fr

- Aéronautique
- Chimie
- Pharmaceutique
- Transport & logistique

UVEX HECKEL

44 rue d'Engwiller - La Walck

67350 VAL DE MODER

03 88 07 61 08

contact.france@uvex-heckel.fr

