

uvex

Lunettes de protection **à verres correcteurs sur-mesure**



100
YEARS
uvex

protecting people



Lunettes de protection à verres correcteurs. La sécurité et le confort visuel des professionnels.

uvex engagé dans la protection oculaire sur-mesure.

Pourquoi des lunettes de protection à verres correcteurs ?

Les personnes ayant des problèmes de vue ont des exigences particulières s'agissant de leurs équipements de protection individuelle.

Les lunettes de protection à verres correcteurs sont adaptées de manière personnalisée à l'amétropie spécifique de chaque porteur de lunettes et offre la meilleure protection possible sur son lieu de travail.

❌ Les lunettes de vue personnelles ne sont pas des lunettes de protection contre les risques d'accidents aux yeux sur le lieu de travail.

✅ La solution des lunettes de protection à verres correcteurs répond parfaitement aux besoins des porteurs de lunettes de vue.

	Lunettes personnelles + surlunettes	Lunettes de protection à verres correcteurs
Protection	✓	✓
Confort	Reflets gênants par la superposition de 2 équipements	Confort optimal
Port continu	Poids supplémentaire	Légères & adaptées à sa morphologie
Qualité de vision	Réduction de la transmission de la lumière	Qualité de vision parfaite
Satisfaction	Convient à des utilisations de courte durée	Mieux supportées, + portées !

- **Le respect de la certification européenne :** Les lunettes de protection à verres correcteurs uvex sont conformes à la norme EN 166 et peuvent ainsi être utilisées sur les lieux de travail où le port de lunettes de protection est obligatoire.
- **Des montures alliant protection, design et confort :** notre gamme de montures offre un parfait équilibre entre confort, protection et design.
- **Une gamme de matériaux d'oculaires** garantissant protection contre les différents types de risque au travail (protection contre les UV, particules en suspension, poussières, projections) et performance visuelle.
- **Un choix responsable** à l'inverse des produits standards, comme des surlunettes, nos lunettes de protection à verres correcteurs sont utilisées plus longtemps. Faire ce choix, c'est s'engager pour l'environnement en préservant les ressources et en limitant les déchets et émissions de CO₂ sur toute la durée d'utilisation.
- **Un service en ligne professionnel** grâce au site de gestion en ligne des commandes **uvex RX OMS (RX Order Management System)** et à notre réseau de près de 1 000 opticiens partenaires en France.
- **Production européenne :** nos oculaires sont fabriqués et montés en Europe.





Corriger votre vue : une qualité optique et technique **irréprochable.**

La transition entre les lunettes portées au quotidien et les lunettes de protection fournies par l'employeur est donc plus agréable, ce qui augmente l'acceptation par les porteurs.

Le système de qualité **uvex** complet garantit un résultat optimal sur les plans optiques et techniques.



Les verres progressifs Freeform assurent une vision nette et précise à toutes distances. C'est la solution la plus complète et la plus confortable.



Les verres unifocaux corrigent les défauts visuels affectant la vision de près ou de loin.



Les verres confort offrent une alternative aux verres progressifs pour les postes de travail qui ne nécessitent pas une vision à distance (> 5 m), idéals pour les travaux sur écrans.



Oculaires et environnement de travail, comment bien choisir ?

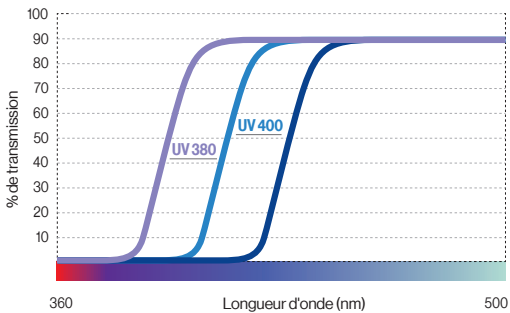
Le choix du matériau est défini en fonction des risques rencontrés par le salarié et donc du niveau de résistance souhaité.

Les avantages de chaque matériau

	PC	CR39	Verre minéral	TRIVEX®
 Résistance mécanique selon la norme EN 166	F	S	S	F
 Résistance aux produits chimiques	•	•••	••	•••
 Adapté aux fortes corrections	•	•••	•	•••
 Légèreté	•••	•••	•	•••

Un absorbeur spécial a été ajouté au matériau de l'oculaire pour filtrer les rayons UV et réduire la proportion de lumière bleue transmise.

- Contrastes renforcés
- Filtre la lumière bleue à 100 % jusqu'à 410 nm et 86 % jusqu'à 420 nm
- Protection UV à 100 %, marquage 2C-1,2
- Réduit les risques de DMLA
- Réduit la fatigue oculaire
- Disponible en option pour les oculaires en polycarbonate (PC) et HI 1,67.



Le traitement super anti-reflet : un confort inégalé.

Plus de 80 % des porteurs de lunettes ont fait l'expérience de reflets indésirables.

- Éclairage intérieur LED intense, par exemple dans les entrepôts logistiques
- Utilisation d'écran
- Phares des véhicules lors de la conduite de nuit
- Source lumineuse située derrière l'épaule qui se reflète sur l'oculaire
- Lecture sous une lumière artificielle intense.

Le traitement anti-reflet uvex, une meilleure vision de jour et de nuit

Le revêtement anti-reflet est une couche appliquée à l'intérieur et à l'extérieur des oculaires par dépôt sous vide. Il réduit de manière significative la réflexion de surface, améliore l'aspect esthétique et augmente la transmission de la lumière.

- Réduction maximale de la réflexion
- < 2 % de réflexion résiduelle.

Notre traitement uvex super anti-reflet associe



un traitement super anti-reflet



une couche easy-clean qui facilite le nettoyage



un traitement antistatique

Différentes teintes pour toutes les conditions de luminosité.

Explications sur les oculaires teintés.

Les oculaires teintés offrent une protection efficace contre l'éblouissement lors d'un travail en extérieur.

- Disponible en marron ou gris
- Niveaux de teinte : 15 %, 25 %, 65 %, 75 %.

Teinte variable uvex variomatic : la meilleure vue dans chaque situation

Les verres photochromiques se teintent automatiquement en fonction du rayonnement UV et de la température. Cette solution permet d'avoir un équipement 2 en 1 adapté aux personnes travaillant à l'extérieur ou alternativement en intérieur et extérieur.

- Teinte d'environ 8 % à 80 % en marron
- Disponible dans les matériaux d'oculaire en polycarbonate et Trivex™.

	Variomatic	Brun	Gris
PC	X	De 12 % à 25 % d'absorption	De 12 % à 25 % d'absorption
CR39		De 12 % à 93 % d'absorption	De 12 % à 93 % d'absorption
TRIVEX®	X		

Protection pour soudeurs et protection infra-rouge

- Protection pour soudeurs niveau 5 conforme à l'ISO 16321 (UL5 RL5 WL5)
- Protection fiable contre les rayons UV et infrarouges avec résistance mécanique « C » (45 m/s).
- Parfaite reconnaissance des couleurs pendant le soudage.

Montures : un design adapté à chaque morphologie.

Plus de 50 montures disponibles !

Avec la gamme de montures de lunettes la plus large du marché, nous offrons des solutions adaptées à toutes les morphologies.

Comme les formes de tête et de visage varient d'une personne à l'autre, nos lunettes de protection à verres correcteurs disposent également d'éléments ajustables telles que des ponts de nez ou des extrémités de branches formables à froid.

uvex RX bc Collection classique en métal



- de différentes formes, tailles et couleurs
- adaptées à un maximum de correction et à tous les matériaux d'oculaires

uvex RX cd



- lunettes de protection alliant confort & design

uvex RX cf



- lunettes-masques adaptées à votre vue
- recommandées pour la manipulation de produits chimiques et/ou le travail dans les environnements très poussiéreux

uvex RX bc Collection classique en plastique



- de différentes formes, tailles et couleurs
- adaptées à un maximum de correction et à tous les matériaux d'oculaires

uvex RX cb



- adaptées aux personnes possédant :
- une arête de nez plate
- des pommettes saillantes
- de larges tempes

uvex RX ti



- en titane de haute qualité
- extrêmement robuste
- poids plume
- sans risque d'allergie

uvex RX cd flip-up



- pour les environnements de travail avec des exigences spécifiques

Nos montures phare



6109262
taille 53/18 mm



6109264
taille 57/18 mm



6109263
taille 53/18 mm
6109265
taille 57/18 mm



uvex RX bc 5527

- montures en plastique dans un style rétro tendance
- montures largement transparentes pour un champ de vision élargi
- pont de nez anatomique
- sans métal
- composant rigide des branches fabriqué à partir de 38 % de matériaux biosourcés



6109219
taille 50/17 mm



6109204
taille 54/17 mm

uvex RX bc 5503

- monture en plastique légère dotée d'oculaires de forme classique
- protection latérale transparente avec protection du contour des yeux intégrée
- ajustement parfait grâce au pont de nez adapté aux différentes morphologies
- disponible en taille 53/17 mm, coloris anthracite (6109203)



6108215
taille 56/15 mm

uvex RX bc 5502

- monture en plastique avec ajustement optimal
- protection latérale et protection supérieure des yeux intégrées à la monture
- pont de nez adapté aux différentes morphologies
- branches réglables en longueur sur 4 positions aux extrémités souples



6109108
taille 50/20 mm

uvex RX bc 5114

- protection latérale transparente
- très bon ajustement grâce aux coussinets nasaux de forme anatomique et aux extrémités des branches facilement ajustables



6109100
taille 51/20 mm

uvex RX bc 5102

- monture métal style aviateur
- coussinets nasaux ajustables
- protection latérale et sus orbitale
- embouts de branches TPE facilement adaptables
- disponible en taille 53/20 mm (6109101)



6109104
taille 53/17 mm

uvex RX bc 5103

- monture métal avec double arcade
- coussinets nasaux ajustables
- protection latérale et sus orbitale
- embouts de branches TPE facilement adaptables
- disponible en taille 55/17 mm (6109105)



6109249
taille 54/22 mm

6109257
taille 54/22 mm

uvex RX cd 5521 / uvex RX cd 5521 planet

- monture moderne en plastique avec logo réfléchissant uvex
- protection latérale et protection supérieure des yeux intégrées à la monture
- cadre transparent pour un champ de vision dégagé
- ajustement parfait grâce au pont de nez adapté aux différentes morphologies
- branches bi-matières pour un maintien sûr et confortable
- version planet disponible en taille 54/22 mm (6109257)
- version planet : composant rigide des branches conçu à partir de matériaux biosourcés à 38%



6109225
taille 53/18 mm

6109226
taille 55/18 mm

uvex RX cd 5514

- monture en plastique avec ajustement optimal
- protection latérale transparente et protection supérieure des yeux intégrées à la monture
- zone souple au niveau du front
- pont de nez souple et ajustable
- branches aux extrémités souples, facilement ajustables et antidérapantes



6109260
taille 54/18 mm

6109261
taille 54/18 mm

uvex RX cd 5526 remplace la monture RX cd 5520

- monture en plastique au design sportif
- champ de vision large grâce à la monture translucide
- bon ajustement grâce à la forme anatomique de la zone du nez
- extrémités des branches souples et facilement ajustables avec insert métallique



6109258
taille 53/22 mm

6109259
taille 53/22 mm

uvex RX cd 5525

- monture en plastique au design sportif
- très enveloppante : protection latérale et protection sur le dessus intégrée
- forme anatomique du pont de nez
- branches sportives dotés de composants durs et souples pour un maintien agréable et antidérapant
- sans métal
- composant rigide des branches fabriqué à partir de 38 % de matériaux biosourcés
- remplace la monture RX cd 5518
- certifiée selon la norme EN ISO 16321



6109524
taille 53/16 mm

uvex RX cd 5524 planet

- monture fabriquée à 38 % à partir d'huile de ricin
- protection latérale et protection supérieure des yeux intégrées à la monture
- pont de nez souple et ajustable
- cadre translucide pour un champ de vision dégagé
- extrémités des branches souples et ajustables
- disponible en taille 57/16 mm (6109525)
- composant rigide des branches fabriqué à partir de 38 % de matériaux biosourcés
- certifiée selon la norme EN ISO 16321



6109266
taille 56/18 mm
6109267
taille 59/18 mm

6118018
compatible avec 6109266
6118019
compatible avec 6109267

uvex RX cd 5528

- monture en plastique au design élégant
- protection latérale translucide pour un champ de vision illimité
- les aérations assurent un climat agréable
- pont de nez souple et réglable
- branches droites sport conçues à partir d'une combinaison de composants souples et rigides pour assurer un confort accru et un ajustement antidérapant
- embouts souples et réglables avec insert métallique
- composant rigide à 31 % de plastique bio-sourcé (à base d'huile de ricin)
- tight fit kit avec armature pour une meilleure protection contre l'intrusion de poussières et particules, et bandeau pour renforcer le maintien
- certifiée selon la norme EN ISO 16321



6109250
taille 58/15 mm

uvex RX cd 5522

- monture en plastique, moderne et très résistante
- protection latérale et protection supérieure des yeux intégrées à la monture
- ajustement parfait grâce au pont de nez adapté aux différentes morphologies
- cadre translucide pour un champ de vision dégagé
- ventilation sur le dessus et les côtés
- branches bi-matières pour un maintien sûr et confortable
- extrémités des branches souples et ajustables avec tige métallique intégrée
- tight fit kit avec armature pour une meilleure protection contre l'intrusion de poussières et particules, et bandeau pour renforcer le maintien



6109208
taille 55/19 mm

6118000

uvex RX cd 5505

- monture en plastique avec ajustement optimal
- protection latérale et protection supérieure des yeux intégrées à la monture
- protection contre les particules grâce à la forme spéciale du bord de la monture
- ajustement parfait grâce au pont de nez adapté aux différentes morphologies
- branches inclinables et réglables en longueur ; extrémités souples, confortables et ajustables
- armature mousse disponible pour plus d'étanchéité (6118000)
- disponible en taille 57/19 mm (6109209), armature (6118001)



6109270
taille 57/19 mm

uvex RX cd 5505 flip-up multinormes

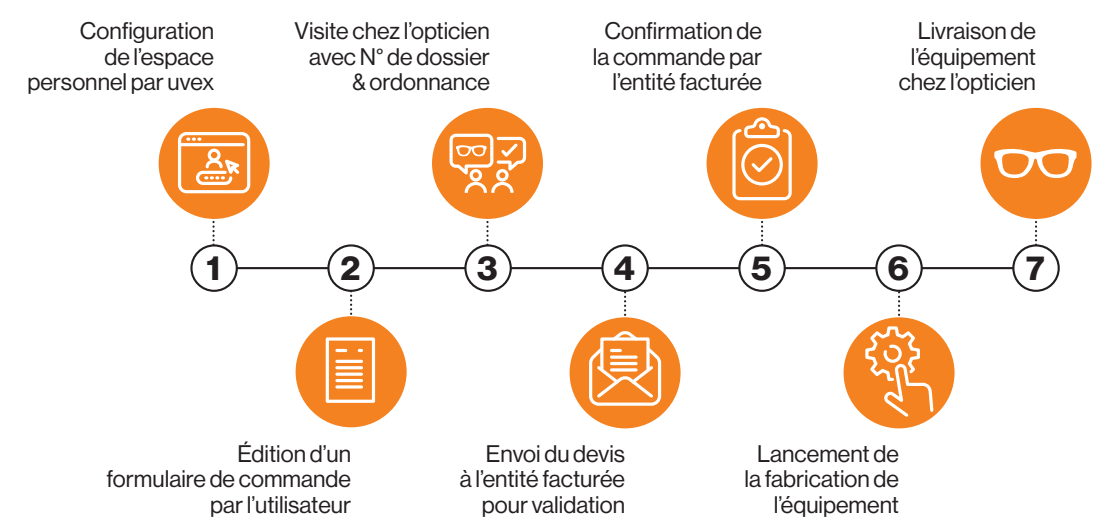
- monture en matière plastique enveloppante
- face relevable avec oculaires sans correction multinormes
- protection IR et protection pour soudeurs, niveau 5, avec une reconnaissance parfaite des couleurs
- UV400 – Protection à 100 % contre les rayons UV, jusqu'à 400 nm
- la monture principale est équipée d'oculaires de protection à verres correcteurs sur mesure
- ajustement parfait grâce au pont de nez adapté aux différentes morphologies
- branches inclinables et réglables en longueur ; extrémités souples, confortables et ajustables

uvex RX OMS

La solution la plus simple.

pour la gestion des commandes.

Comment ça marche ?



De nombreux avantages

- Gain de temps
- Moins de papier
- Pas d'erreur de retranscription
- Respect de la sélection préalablement définie par l'entreprise.



Se connecter à uvex RX OMS

Lunettes de protection à verres correcteurs

Certification et marquage

Certification

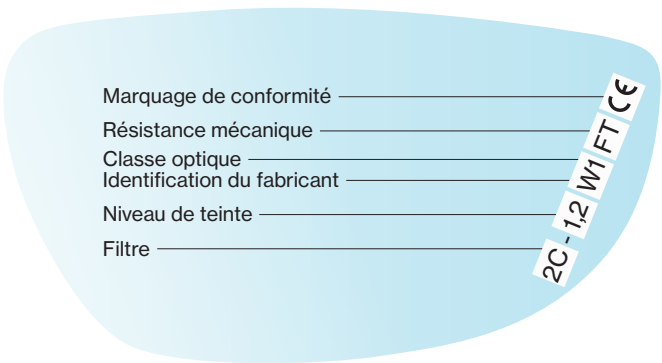
Les lunettes de protection à verres correcteurs sur mesure uvex sont testées et certifiées à intervalles réguliers par des instituts de test indépendants, conformément aux exigences de la norme actuelle.

Marquage

- la monture et les oculaires sont marqués de manière permanente
- si le marquage de la résistance mécanique sur les oculaires est différent de celui apposé sur la monture, la résistance mécanique la plus faible prévaut pour le dispositif de protection oculaire complet
- conformément à la réglementation EPI, les lunettes de protection à verres correcteurs uvex doivent être marquées avec le symbole de l'usine et la date de production : MM/AAAA

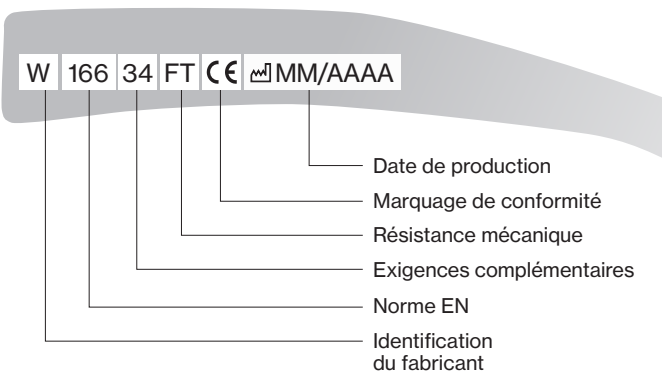


Marquage des oculaires selon la norme EN 166



Résistance mécanique		
S	Solidité renforcée	
F	Impact à faible énergie (45 m/s ou 162 km/h)	
B	Impact à moyenne énergie (120 m/s ou 432 km/h)	
T*	Testé à des températures extrêmes (-5 °C, +55 °C)	
Niveaux de teinte		
Marquage	Degré de transmission de la lumière	Teinte
1,2	74,4 – 100 %	Incolore
1,1 < 3,1	Photochromique (variomatic)	
Filtre		
2	Filtre de protection UV (EN 170)	
2C	Filtre de protection UV avec reconnaissance des couleurs (EN 170)	
5	Filtres de protection solaire pour usage industriel (EN 172)	

Marquage de la monture selon la norme EN 166



Résistance mécanique	
S	Solidité renforcée
F	Impact à faible énergie (45 m/s ou 162 km/h)
B	Impact à moyenne énergie (120 m/s ou 432 km/h)
T*	Testé à des températures extrêmes (-5 °C, +55 °C)
Exigences complémentaires*	
Sans	Utilisation générale
3	Résistance aux liquides (gouttelettes et éclaboussures)
4	Protection contre les particules dont la taille est supérieure à 5 µm

Lunettes de protection à verres correcteurs

Nouvelle norme pour les équipements de protection oculaire EN ISO 16321

EN ISO 16321 : ce que cela signifie pour vos lunettes de protection à verres correcteurs

Depuis plus de 20 ans, la norme EN 166 définit toutes les exigences et normes applicables aux produits de protection oculaire au sein de l'Union européenne et du Royaume-Uni. Cependant, la norme EN ISO 16321 vient remplacer la norme EN 166 : elle regroupe un certain nombre de normes internationales qui apportent des changements importants aux exigences des produits et aux méthodes d'essai.

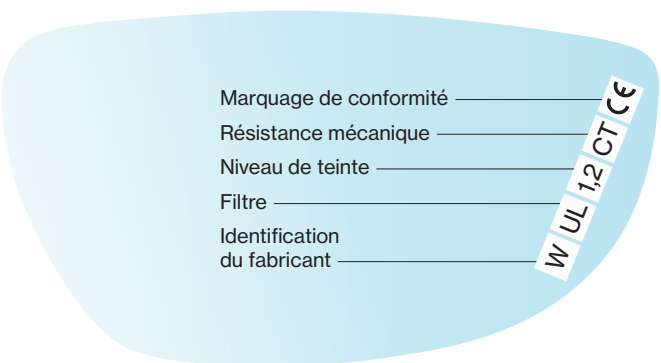
De nouveaux certificats sont donc nécessaires pour toutes les lunettes de protection à verres correcteurs conformes à la norme EN ISO 16321.

Voici les principales modifications :

- La norme EN ISO 16321 regroupe les normes EN ISO 16321-1 (exigences générales ; filtres UV, solaires et IR) et EN ISO 16321-2 (filtres de protection pour soudure).
- De nouvelles têtes de test et domaines applicables ont été définis. Aussi, la certification de différentes tailles de tête (S, M, L) est désormais possible.
- Le marquage de toutes les lunettes de protection à verres correcteurs a été adapté (montures/oculaires).

Marquage des oculaires selon la norme EN ISO 16321

Résistance mécanique		
Sans	Chute de bille selon EN ISO 16321 (exigence de base)	
C	Impact à faible énergie (45 m/s ou 162 km/h)	
D	Impact à moyenne énergie (80 m/s ou 288 km/h)	
T*	Testé à des températures extrêmes (-5 °C, +55 °C)	
Niveaux de teinte		
Marquage	Degré de transmission de la lumière	Teinte
UL1,2	74,4 – 100 %	Incolore
G1-3	Photochromique (variomatic)	
Filtre		
U	Filtre de protection UV	
UL	Filtre de protection UV avec reconnaissance des couleurs	
G	Filtre de protection solaire (variomatic)	

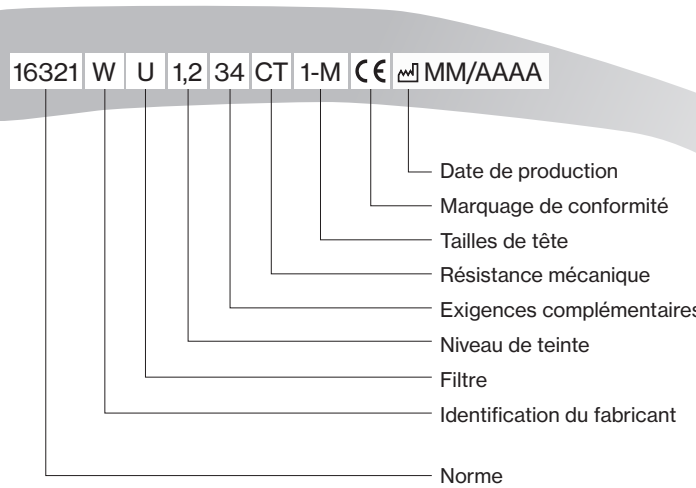


Marquage des montures selon la norme EN ISO 16321

Tailles de tête	
1-S	Petite tête de test européenne
1-M	Tête de test européenne moyenne (norme)
1-L	Grande tête de test européenne
2-S	Petite tête de test asiatique
2-M	Tête de test asiatique moyenne
2-L	Grande tête de test asiatique

Résistance mécanique	
Sans	Chute de bille selon EN ISO 16321 (exigence de base)
C	Impact à faible énergie (45 m/s ou 162 km/h)
D	Impact à moyenne énergie (80 m/s ou 288 km/h)
T*	Testé à des températures extrêmes (-5 °C, +55 °C)
Exigences complémentaires*	
3	Résistance aux liquides (gouttelettes et éclaboussures)
4	Protection contre les particules dont la taille est supérieure à 5 µm

Niveaux de teinte	
U1,2	Transmission de la lumière 74,4 - 100 %



Filtre	
U	Filtre de protection UV

Équipe commerciale France

Région Nord

Anne-Sophie Petiau
Tél : 07 87 33 43 72
a.petiau@uvex-heckel.fr

Région Ouest

Damien Bihan
Tél : 06 75 36 34 45
d.bihan@uvex-heckel.fr

Région Centre

Charles Moulin
Tél : 07 86 33 16 30
c.moulin@uvex-heckel.fr

Région Sud-Ouest

Laurent Jurado
Tél : 06 74 64 16 19
l.jurado@uvex-heckel.fr

Région Ile-de-France

Ophélie Pires Goncalves
Tél : 06 85 11 11 25
o.piresgoncalves@uvex-heckel.fr

Région Est

Nathalie Daret
Tél : 06 70 11 73 89
n.daret@uvex-heckel.fr

Région Rhône-Alpes

Bruno Spiteri
Tél : 07 76 06 58 70
b.spiteri@uvex-heckel.fr

Région Sud-Est

Vincent Hoyer
Tél : 07 70 29 93 31
v.hoyer@uvex-heckel.fr



Grands-Comptes

Stéphane Monnet
06 76 61 25 80
s.monnet@uvex-heckel.fr

• Énergies & environnement

Cédric Gounin
06 11 68 13 91
c.gounin@uvex-heckel.fr

• Construction
• Armées

Christophe Aïch
07 76 31 69 50
c.aich@uvex-heckel.fr

• Chimie / Pharmacie
• Aéronautique
• Transports

Romain Dhaussy
06 78 45 86 77
r.dhaussy@uvex-heckel.fr

• Industrie lourde
• Agroalimentaire
• Automobile

Service interne RX

Véronique Singer
03 88 07 80 46
v.singer@uvex-heckel.fr

Sandrine Borger
03 88 07 58 17
s.borger@uvex-heckel.fr

UVEX HECKEL
44, Rue d'Engwiller
La Walck
67350 Val de Moder
France

Tel : +33 3 88 07 61 08
support.RX@uvex-heckel.fr