



# Lunettes de sécurité 3M™ Virtua™

## Fiche technique

### Description du produit

Les lunettes de sécurité 3M™ Virtua™ sont dotées d'optiques sans monture et de branches non réglables en longueur. La protection latérale intégrée apporte plus de sécurité. Deux tailles de produits sont disponibles : Virtua™ et Virtua™ Slim. La gamme comprend des options d'optiques incolores, grises, ambre et bleues miroir. Il existe également un choix de revêtements de verre : antirayure ou antirayure et antibuée.

### Caractéristiques importantes

- ▶ La conception offre une excellente couverture et un grand champ de vision
- ▶ Matériau optique de classe 1, garantissant un port prolongé et confortable
- ▶ Offre une excellente protection contre les rayons ultraviolets (UV)
- ▶ Virtua™ Slim assure un meilleur ajustement aux utilisateurs avec un visage plus petit.
- ▶ Les revêtements des verres offrent une résistance contre les rayures, ou à la fois une résistance contre les rayures et un antibuée
- ▶ Poids total 25 g

### Gamme de produits

Référence du produit	Description	Couleur des optiques	Couleur de la monture
Virtua incolores AS 71500-00001	Lunettes de sécurité 3M™ Virtua™ avec optiques PC incolores antirayure	PC incolores	Incolores
Virtua grises AS 71500-00002	Lunettes de sécurité 3M™ Virtua™ avec optiques PC grises antirayure	PC grises	Grises
Virtua ambre AS 71500-00003	Lunettes de sécurité 3M™ Virtua™ avec optiques PC ambre antirayure	PC ambre	Ambre
Virtua bleues miroir 71500-00004	Lunettes de sécurité 3M™ Virtua™ avec optiques PC bleues miroir	PC bleues miroir	Grises
Virtua PC incolores AS / AF 715001AF	Lunettes de sécurité 3M™ Virtua™, avec optiques PC incolores antirayure et antibuée	PC incolores	Incolores
Virtua PC grises AS/AF 715002AF	Lunettes de sécurité 3M™ Virtua™, avec optiques PC grises antirayure et antibuée	PC grises	Grises
Virtua PC Ambre AS/AF 715003AF	Lunettes de sécurité 3M™ Virtua™, avec optiques PC ambre antirayure et antibuée	PC ambre	Ambre
Virtua Slim AS/AF 71500-00008	Lunettes de sécurité 3M™ Virtua™ Slim, avec optiques PC incolores antirayure et antibuée	PC incolores	Incolores

### Principales applications

Ces produits peuvent convenir à un large éventail d'applications, dont les suivantes :

- ▶ Construction
- ▶ Ingénierie
- ▶ Montage général
- ▶ Travaux d'inspection
- ▶ Travail léger de maintenance et de réparation

### Utilisation prévue

Ces produits sont conçus pour protéger contre les particules haute vitesse et à faible énergie (F) à des températures extrêmes, -5 °C et +55 °C (T), conformément à la norme EN 166:2001.

Ces produits protègent également contre les rayons UV, conformément à la norme EN 170:2002 (verres transparents et ambre) et l'éblouissement du soleil, conformément à la norme EN 172:1994 (verres gris et bleus miroir).

Différents types d'optiques sont disponibles pour diverses applications :

- ▶ Incolores – bonne reconnaissance des couleurs et excellente protection contre les UV
- ▶ Grises et bleues miroir - idéal pour se protéger des reflets du soleil
- ▶ Ambre - contraste amélioré dans des conditions de faible luminosité, par exemple inspection de surface

### Limites d'utilisation

- ▶ Ne modifiez ou n'altérez jamais ce produit
- ▶ N'utilisez pas ce produit pour vous protéger de dangers autres que ceux spécifiés dans ce document
- ▶ Ces produits ne conviennent pas aux opérations de meulage ou de soudage à l'arc
- ▶ Ces produits ne sont pas conçus pour être portés sur des lunettes de vue
- ▶ Conformément à la norme EN 166:2001, ces lunettes de sécurité ne peuvent pas être testées et approuvées pour être utilisées contre les gouttelettes de liquides. Lorsqu'une protection contre les liquides est indiquée, un produit adapté doit être envisagé, par exemple des lunettes masque de sécurité

### Normes et homologations

Ces produits sont examinés par Certottica SCRL, (numéro d'organisme notifié 0530).

Ces produits sont marqués CE selon les exigences de la réglementation européenne (UE) 2016/425.

La réglementation applicable peut être déterminée en examinant le certificat et la déclaration de conformité sur le site [www.3M.com/Eye/certs](http://www.3M.com/Eye/certs)

## Liste des matériaux

Description	Matériau
Optique	Polycarbonate
Branches	Polycarbonate
Vis	Acier zingué

## Marquage

Ces produits ont démontré leur conformité aux exigences de la norme EN 166:2001 ainsi qu'aux normes associées et portent les marquages suivants :

Référence du produit	Marquage des verres	Marquage de la monture
Virtua incolores	2C-1,2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
Virtua grises	5-2,5 3M 1 FT	3M EN 166 FT
Virtua ambre	2C-1,2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
Virtua bleues miroir	5-2,5 3M 1 FT	3M EN 166 FT
Virtua Slim	2C-1,2 3M 1 FT	3M EN 166 FT H

## Explications du marquage

Marquage	Description
2C-1.2 (EN 170:2002)	Protection contre les UV. Ce produit est conforme aux exigences de la norme et fournit une protection contre les UV pour le spectre indiqué (210 nm – 365 nm). Les produits marqués C offrent une bonne reconnaissance des couleurs.
5-2.5 (EN 172:1994 (telle que modifiée))	Protection contre l'éblouissement du soleil conforme aux exigences de la norme, fournit une protection contre les UV pour le spectre indiqué (280 nm – 350 nm).
1	Classe optique
F	Protection anti-impact contre les particules haute vitesse et à faible énergie (45 m/s)
T	Testé pour la protection anti-impact à des températures extrêmes de -5 °C et +55 °C
H	Montures conçues pour s'adapter à une petite tête

## Avertissement important

L'utilisation du produit 3M telle que décrite dans le présent document suppose que l'utilisateur dispose d'une expérience précédente de ce type de produit et que ce produit sera utilisé par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des essais afin de valider les performances du produit pour l'application prévue.

Toutes les informations et spécifications contenues dans ce document s'appliquent exclusivement à ce produit 3M et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation de ce produit en violation du présent document s'effectue aux risques de l'utilisateur.

Le respect des informations et spécifications relatives au produit 3M contenues dans ce document ne dispense pas l'utilisateur de se conformer à d'autres directives (règles de sécurité, procédures). Il est impératif de respecter les exigences opérationnelles surtout en ce qui concerne l'environnement et l'utilisation d'outils avec ce produit. Le groupe 3M (qui ne peut vérifier ou contrôler ces éléments) décline toute responsabilité pour les conséquences de toute violation de ces règles indépendante de ses décisions et de son contrôle.

Les conditions de garantie inhérentes aux produits 3M sont déterminées par les documents du contrat de vente, ainsi que la clause applicable et obligatoire, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnisation. Pour plus d'informations sur les produits et services 3M, contactez 3M.

### 3M Département Solutions de Protection Individuelle

3M™ France  
3M Boulevard de l'Oise  
95006 CERGY-PONTOISE Cedex  
Tél. : 0870 60 800 60  
[www.3M.com/fr/Securite](http://www.3M.com/fr/Securite)

Agissez pour le recyclage des papiers avec 3M™ et Ecofolio. Imprimé au Royaume-Uni. © 3M 2020. 3M et Virtua sont des marques commerciales de 3M. Tous droits réservés. OMG131432

