



## Lunettes de protection série 3M™ Maxim™

### Description du produit

La série de lunettes de protection 3M™ Maxim a été conçue pour un large éventail d'applications. La gamme est composée de quatre plates-formes différentes, chacune d'elle intègre diverses options de couleurs d'oculaire permettant de se protéger de différents risques optiques.

La série 3M™ Maxim™ Ballistic se caractérise par un angle pantoscopique réglable (angle que fait l'oculaire par rapport aux branches), fournissant un ajustement optimal pour le porteur. Ce modèle est aussi doté d'embouts 'soft-touch' pour un confort accru.

La série 3M™ Maxim™ est constituée à la fois de branches réglables en longueur (4 positions bloquées) et d'un angle pantoscopique réglable.

La lunette masque 3M™ Maxim™ Hybrid est dotée du même oculaire que la lunette de protection Maxim™ afin d'offrir un bon champ de vision et une excellente couverture. Cette variante de produit est équipée d'un bandeau ajustable et d'un contour en mousse. En plus de la protection aux UV et à l'impact offerte par l'oculaire, les lunettes masques Maxim™ Hybrid fournissent également une protection contre les gouttelettes liquides.

Les lunettes de protection Maxim™ Sport sont dotées du matériau 'soft-touch' qui s'étend sur toute la longueur de chaque branche. Le but étant d'apporter un confort supplémentaire au porteur et une plus grande adhérence.

Toutes les lunettes de la série Maxim™ sont dotées de plaquettes nasales souples et réglables et d'une protection frontale 'soft-touch'.

### Normes et homologations

Cette lunette de protection répond aux exigences essentielles de sécurité de l'article 10 de la Directive de la Communauté Européenne 89/686/CEE et est ainsi marquée CE.

Ces produits ont été examinés à l'étape de conception par INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, United Kingdom (Organisme Notifié numéro 0194).

Ces produits sont testés et approuvés CE selon la norme EN166:2001. De plus, les produits Maxim™ Ballistic répondent aux exigences du test balistique STANAG 2920.

### Gamme de produits

#### Maxim Ballistic

13296-00000M	3M™ Maxim™ Ballistic PC Incolore DX
13297-00000M	3M™ Maxim™ Ballistic PC Bronze DX
13298-00000M	3M™ Maxim™ Ballistic PC I/O Miroité
13299-00000M	3M™ Maxim™ Ballistic PC Jaune DX

#### Maxim

13225-00000M	3M™ Maxim™-Noir/Gris PC Incolore DX
13226-00000M	3M™ Maxim™-Noir/Gris PC Bronze DX
13227-00000M	3M™ Maxim™-Noir/Gris PC I/O Miroité
13228-00000M	3M™ Maxim™-Noir/Gris PC Jaune DX
13229-00000M	3M™ Maxim™-Bleu/Gris PC Incolore DX
13323-00000M	3M™ Maxim™-Noir PC Teinte soudage 3 DX
13324-00000M	3M™ Maxim™-Noir PC Teinte soudage 5 DX

#### Maxim Hybrid

13330-00000M	3M™ Maxim™ Hybrid lunettes masques PC Incolore DX
--------------	---

#### Maxim Sport

13240-00000M	3M™ Maxim™ Sport-Argent/Bleu PC Incolore DX
--------------	---

## Caractéristiques principales

- Design offrant une excellente couverture et un bon champ de vision
- Classe optique 1 pour un port prolongé confortable
- Excellente protection contre les rayonnements UV
- Multiple caractéristiques disponibles pour une ajustabilité et un confort accrus
- Oculaires traités anti-rayures et antibuée
- Les produits Maxim™ Ballistic répondent aux exigences strictes du test balistique STANAG 2920

## Applications

Ces produits peuvent être utilisés dans un large éventail d'applications dont:

- Activités de combat
- Construction
- Génie industriel
- Fonderie
- Assemblage
- Réparation et maintenance légère
- Entraînement physique
- Soudage
- Travail du bois

## Cadre d'utilisation

Ces produits sont destinés à la protection contre les particules lancées à grande vitesse à faible énergie (F) à des températures extrêmes, -5°C et +55°C, (T) en accord avec EN166:2001. La gamme Maxim™ Ballistic a aussi été testée selon la norme balistique STANAG 2920. La lunette masque Maxim™ Hybrid apporte une protection contre les gouttelettes liquides.

Diverses options d'oculaire sont disponibles selon les applications:

- **Incolore** – Bonne reconnaissance des couleurs et une excellente protection contre les UV
- **Bronze** – Protection contre l'éblouissement
- **Jaune** – Amélioration du contraste dans des conditions de faible luminosité ex: inspection de surface
- **Indoor/Outdoor** – Idéal pour les environnements à forte et faible luminosité ex: cariste
- **Soudage** – Deux options de teintes disponibles pour répondre aux besoins de chacun

## Limites d'utilisation

- Ne jamais modifier ou altérer ce produit
- Ne pas utiliser ce produit contre des risques autres que ceux mentionnés dans ce document.
- Selon la norme EN166:2001 les lunettes de protection ne peuvent pas être testées et approuvées pour la protection contre les gouttelettes liquides. Quand la protection contre les liquides est spécifiée, un produit adapté devrait être utilisé, par exemple des lunettes masques de sécurité.
- Ce produit n'est pas conçu pour être porté au dessus des lunettes de vue

## Marquage

Les produits sont conformes aux exigences de l'EN166:2001 et normes associées et portent les marquages suivants:

Oculaire incolore	2C-1.2 3M 1 FT
Oculaire incolore (Maxim Hybrid)	3M 1 FT
Oculaire jaune	2C-1.2 3M 1 FT
Oculaire bronze	5-3.1 3M 1 FT
Oculaire Indoor/Outdoor	5-1.7 3M 1 FT
Oculaire soudage teinte 3	3 3M 1 FT
Oculaire soudage teinte 5	5 3M 1 FT
Monture	3M Maxim EN166 FT CE
Monture	3M Maxim Ballistic EN166 FT CE
Monture	3M Maxim Sport EN166 FT CE
Monture	3M Maxim Hybrid EN166 FT CE

## Explication du marquage

Marquage	Description
<b>2C-1.2</b> (EN 170:2002)	Protection UV avec bonne reconnaissance des couleurs. Ce produit est conforme aux exigences de la norme, offrant une protection UV pour l'intervalle spécifié (210nm – 365nm).
<b>5-1.7 and 5-3.1</b> (EN 172:1994 (comme modifié))	Protection contre l'éblouissement selon les exigences de la norme, offrant une protection UV pour l'intervalle spécifié (280nm – 350nm).
<b>3 et 5</b> (EN 169:2002)	Oculaire soudage offrant une protection contre les UV pour l'intervalle spécifié (210nm à 365nm) et les IR pour (780nm à 2000nm).
<b>3</b>	Champ d'application: Liquide Le produit protège des gouttelettes liquides
<b>1</b>	Classe optique
<b>F</b>	Protection à l'impact contre les particules à grande vitesse à faible énergie (45m/s)
<b>T</b>	Testé pour la protection à l'impact à des températures extrêmes -5°C et +55°C

## Avertissement important

La responsabilité de 3M ne saurait en aucun cas être engagée pour tout préjudice direct, indirect, matériel, immatériel, consécutif ou non consécutif (incluant notamment mais non limitativement, manque à gagner, pertes de marché ou de clients) résultant des informations communiquées dans le présent document. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé en procédant, au besoin, à des essais préliminaires.



### Département Solutions pour la Protection Individuelle 3M France

Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy Pontoise Cedex  
France  
Tél: +33 (0) 1 30 31 65 96  
Fax: +33 (0) 1 30 31 65 55  
[www.3M.com/fr/securite](http://www.3M.com/fr/securite)

16165  
3M et Maxim sont des marques déposées du groupe 3M  
Merci de recycler. © 3M 2013.  
Tous droits réservés