



## Lunettes de protection Série 3M™ 2820

### Description du produit

La gamme 3M™ 2820 offre un maximum de protection et un design simple et élégant. Les produits se caractérisent par des oculaires enveloppants sans monture et des branches pliables finition 'soft-touch' (doux au toucher). La gamme comprend des options d'oculaire incolore, gris et jaune.

### 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. Ils protègent aussi des rayonnements UV selon EN170:2002 et de l'éblouissement en accord avec EN172:1994 (oculaires gris).

Diverses options d'oculaire sont disponibles selon les applications:

- Incolore – Bonne reconnaissance des couleurs et une excellente protection contre les UV
- Gris – Protection contre l'éblouissement
- Jaune – Amélioration du contraste dans des conditions de faible luminosité ex: inspection de surface

### Gamme de produits

2820	3M™ 2820 PC Incolore AR/AB
2821	3M™ 2821 PC Gris AR/AB
2822	3M™ 2822 PC Jaune AR/AB

### Caractéristiques principales

- Excellente couverture et un bon champ de vision
- Classe optique 1 pour un port prolongé confortable
- Excellente protection contre les rayonnements UV
- Design simple et élégant
- Oculaires traités anti-rayures et antibuée

### Applications

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

- Construction
- Génie industriel
- Assemblage
- Travaux d'inspection
- Réparation et maintenance légère

### 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 en regard de la norme EN166:2001.

## 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 gris	5-2.5 3M 1 FT
Oculaire jaune	2-1.2 3M 1 FT
Monture 2820	3M 2820 CE EN166 FT
Monture 2821	3M 2821 CE EN166 FT
Monture 2822	3M 2822 CE EN166 FT

## 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.
- Ces produits ne sont pas adaptés au meulage ou au soudage
- Ces produits ne sont pas destinés à être portés au dessus des lunettes de vue.
- 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.

## Explication du marquage

Marquage	Description
2-1.2 and 2C-1.2 (EN 170:2002)	Protection UV. Ce produit est conforme aux exigences de la norme, fournissant une protection UV pour l'intervalle complet spécifié (210nm – 365nm). Les produits marqués C apporte une bonne reconnaissance des couleurs.
5-2.5 (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).
1	Classe optique
F	Protection à l'impact contre les particules à grande vitesse à faible énergie (45m/s)
T	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 est une marque déposée du groupe 3M.  
Merci de recycler. © 3M 2013.  
Tous droits réservés