



**COMPATIBLE AVEC  
LUNETTES MASQUE  
EVAQUARD**

### Domaine d'utilisation\*



INDUSTRIE CHIMIQUE

INDUSTRIE LOURDE

INDUSTRIE LÉGÈRE

GROS OUVRE

SECOND OUVRE

### Caractéristiques techniques

**Écran de protection pour EVAQUARD.**

**Matière:** 100% polycarbonate incolore.

**Conditionnement:** carton de 60 pièces.

**Sous-conditionnement:** boîte de 10 pièces (sachet individuel).

**Poids:** 60 g.

### Avantages

À associer avec EVAQUARD pour former un pare-visage.  
Solidité renforcée grâce à la matière (polycarbonate).

Protection  
**DES YEUX**

### Certification

Ce produit est conforme au **Règlement (UE) 2016/425**  
relatif aux Equipements de Protection Individuelle (EPI). **Catégorie II.**  
Certifié par **BSI**, organisme notifié n°2797.

EN 166  
[ SINGER  BT 3 CE ]



Téléchargez la déclaration UE de conformité sur <http://docs.singer.fr>

## MARQUAGE DE L'OCULAIRE

**B - C SINGER**  **D E F G C E**

## MARQUAGE DE LA MONTURE

**SINGER**  **A F E G C E**



## A NORMES

<b>EN 165</b>	Protection individuelle de l'œil: vocabulaire.
<b>EN 166</b>	Protection individuelle de l'œil: spécifications.
<b>EN 167</b>	Protection individuelle de l'œil: méthodes d'essais optiques.
<b>EN 168</b>	Protection individuelle de l'œil: méthodes d'essais autres qu'optiques.
<b>EN 169</b>	Protection individuelle de l'œil: filtres pour le soudage et les techniques connexes.
<b>EN 170</b>	Protection individuelle de l'œil: filtres pour l'ultra-violet.
<b>EN 171</b>	Protection individuelle de l'œil: filtres pour l'infrarouge.
<b>EN 172</b>	Protection individuelle de l'œil: filtres de protection solaire pour usage industriel.
<b>EN 175</b>	Protection des yeux et du visage: pour le soudage et les techniques connexes.
<b>EN 1731</b>	Protection individuelle de l'œil: protecteurs de l'œil et du visage de type grillagé.
<b>EN ISO 12312-1</b>	Protection des yeux et du visage. «Risques mineurs». Lunettes de soleil pour usage général.

## B NUMÉRO DE CODE DU FILTRE

Pas de numéro	Filtre de soudage
2	Filtre ultraviolet (UV)
2C ou 3	Filtre UV (bonne reconnaissance des couleurs)
4	Filtre infrarouge (IR)
5	Filtre solaire sans spécification dans l'IR
6	Filtre solaire avec spécification dans l'IR

## C CLASSE DE PROTECTION DU FILTRE

1,1 à 1,2	Utilisation intérieure - protection incolore
1,4 à 2	Utilisation polyvalente - protection légèrement teintée
2,5 à 3,1	Utilisation extérieure - protection fortement teintée
1,2 à 16	Filtres pour le soudage et les techniques connexes

## D CLASSE OPTIQUE

1	Travaux continus (meilleure qualité)
2	Travaux intermittents
3	Travaux occasionnels uniquement

## E RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Pas de symbole	Solidité minimale
S	Solidité renforcée
F	Impact à faible énergie
B	Impact à moyenne énergie
A	Impact à haute énergie

Le symbole T est utilisé conjointement soit avec F, B ou A.  
Il indique que les particules sont lancées à des températures extrêmes.

## F DOMAINE D'UTILISATION

Pas de symbole	Usage général
3	Liquides
4	Grosses particules de poussière
5	Gaz et fines particules de poussière
8	Arc électrique de court-circuit
9	Métal fondu et solides chauds

## G EXIGENCES OPTIONNELLES

N	Traitement antibuée ***
K	Traitement anti-rayures ***
O	Oculaire d'origine ***
▽	Oculaire de remplacement ***
R	Facteur de réflexion renforcé dans l'infrarouge ***
H	Monture appropriée pour les petites têtes **

(\*) Non applicable aux lunettes à branches - (\*\*) Marquage sur monture uniquement  
- (\*\*\*) Marquage sur oculaire uniquement et seulement si l'exigence optionnelle a été testée.