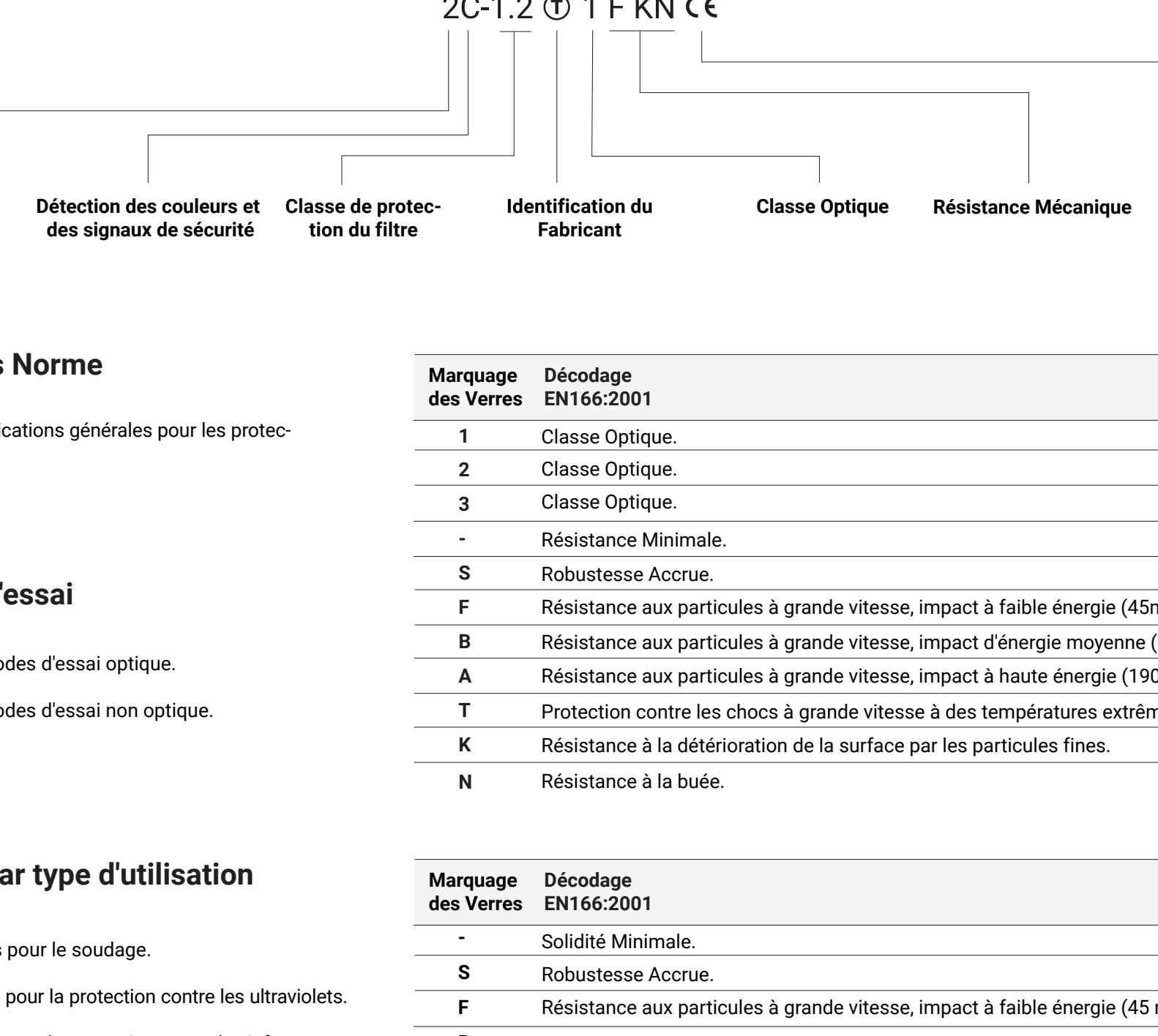


Sécurité et confiance avec Pegaso Safety dans la protection oculaire industrielle

PEGASO SAFETY conçoit, fabrique et distribue des équipements de protection oculaire industriel sous des contrôles de qualité stricts, conformes au règlement 2016/425 et aux normes techniques EN 166:2001, EN ISO 16321-1:2022, et EN ISO 16321-2:2021. Ses produits, certifiés par des laboratoires indépendants, garantissent une protection et une confiance maximales dans les environnements industriels. Marquage des verres et de la monture conformément à la norme EN166:2001.

Marquage des lentilles et de la monture conformément à la norme EN166:2001



Exigences Norme

EN166 - Spécifications générales pour les protecteurs oculaires.

Normes d'essai

EN 167 - Méthodes d'essai optique.

EN 168 - Méthodes d'essai non optique.

Normes par type d'utilisation

EN 169 - Filtres pour le soudage.

EN 170 - Filtres pour la protection contre les ultraviolets.

EN 171 - Filtres pour la protection contre les infrarouges.

EN 172 - Filtres de protection solaire pour usage industriel.

EN 175 - Équipement de soudage.

EN 207 - Lunettes de sécurité pour laser.

EN 208 - Lunettes de réglage pour laser.

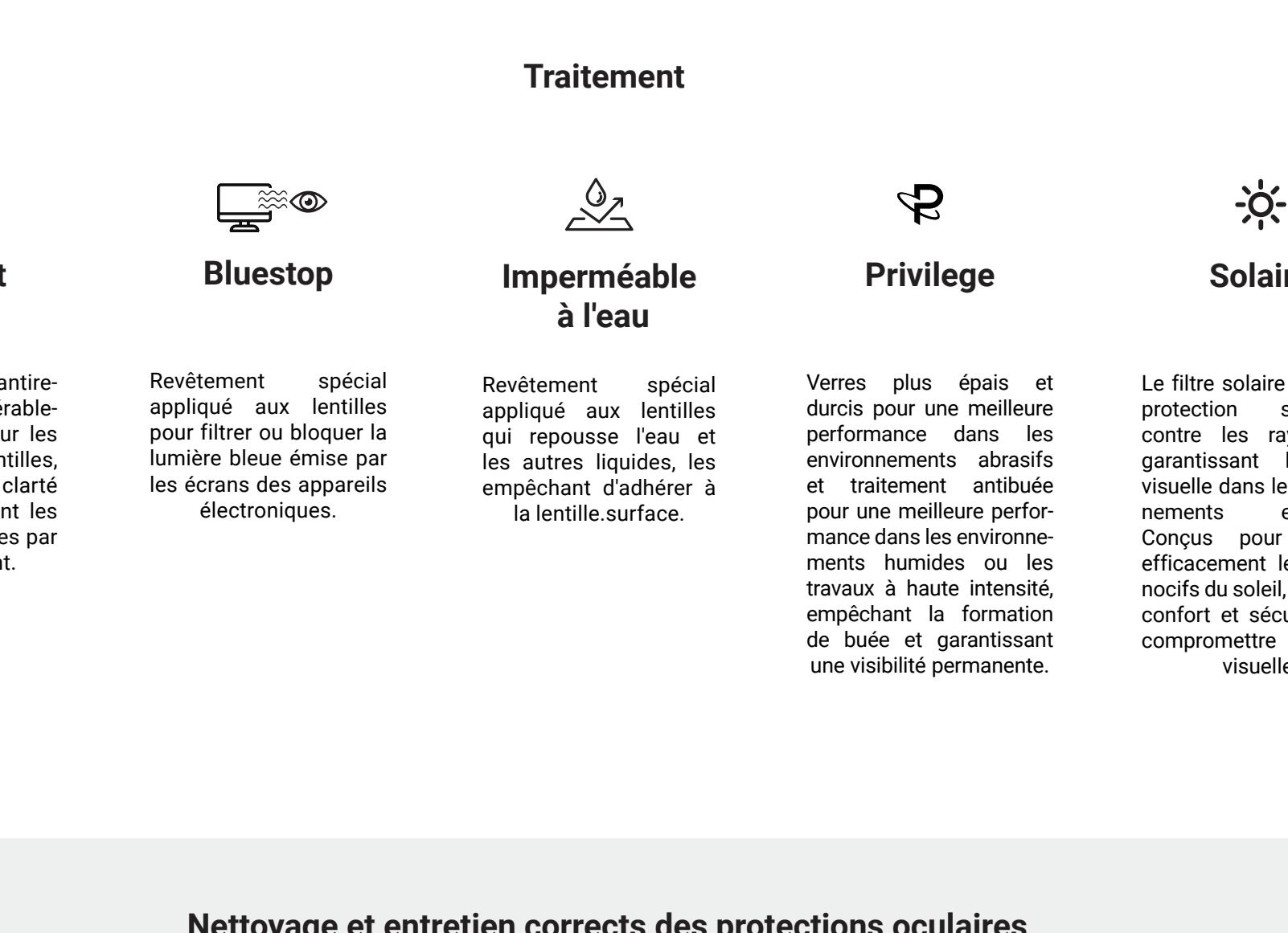
EN 379 - Spécification pour les filtres de soudage automatiques.

Classification des filtres et des classes de protection selon la norme EN166.

Marquage des Verres	Décodage EN166:2001
1	Classe Optique.
2	Classe Optique.
3	Classe Optique.
-	Résistance Minimale.
S	Robustesse Accrue.
F	Résistance aux particules à grande vitesse, impact à faible énergie (45m/s).
B	Résistance aux particules à grande vitesse, impact d'énergie moyenne (120 m/s).
A	Résistance aux particules à grande vitesse, impact à haute énergie (190m/s).
T	Protection contre les chocs à grande vitesse à des températures extrêmes (-5°C/+55°C).
K	Résistance à la détérioration de la surface par les particules fines.
N	Résistance à la buée.

Filtre UV	Perception des Couleurs
De 2-1.2 a 2-5	Filtre UV.
De 4-1.2 a 4-10	Filtre Infrarouge.
De 5-1.1 a 5-4.1	Filtre solaire à usage professionnel sans spécification infrarouge.
De 6-1.1 a 6-4.1	Filtre solaire à usage professionnel avec spécification infrarouge.
De 1.2 a 16	Filtre pour le soudage et les techniques connexes.
C	Détection des signaux lumineux.

Marquage de l'objectif et de la monture conformément aux normes ISO 16321-1 et ISO 16321-2



Exigences Norme

EN ISO 16321-1 - Protection des yeux et du visage pour utilisation au travail: Exigences générales

EN ISO 16321-2 - Protection des yeux et du visage pour un usage professionnel. Partie 2 : Exigences supplémentaires pour les écrans utilisés pendant le soudage et les techniques connexes.

Normes de test

EN ISO 18526-1 - Méthodes d'essai. Partie 1 : Propriétés optiques géométriques.

EN ISO 18526-2 - Méthodes d'essai. Partie 2 : Propriétés optiques physiques.

EN ISO 18526-3 - Méthodes d'essai. Partie 3 : Propriétés physiques et mécaniques

EN 379 - Spécification pour les filtres de soudage automatiques.

EN 16321-1, ISO 16321-2 - Classification des filtres et des classes de protection selon ISO 16321-1, ISO 16321-2.

Marquage des Verres	Décodage EN ISO 16321-1:2022
1	Amélioration de la vision.
C	Résistance aux particules à haute vitesse et aux impacts de faible énergie (45 m/s).
D	Résistance aux particules à haute vitesse, impact d'énergie moyenne (80m/s).
E	Résistance aux particules à haute vitesse, impact à haute énergie (120m/s).
HM	Résistance aux chocs de masse élevée
T	Protection contre les impacts à haute vitesse à des températures extrêmes (-5°C/+55°C).
3	Protection contre les impacts à grande vitesse à des températures extrêmes (-5°C/+55°C).
4	Protection contre les gouttes et les éclaboussures de liquides.
5	Protection contre les grosses particules de poussière.
8	Protection contre les gaz et les fines particules de poussière.
9	Protection contre les arcs électriques de court-circuit.
CH	Résistance certifiée à la formation de buée.

Filtre UV	Colour Perception
De U1.2 a U5	Filtre UV.
De G0 a G4	Filtre Infrarouge.
De G0 a G4	Filtre solaire à usage professionnel sans spécification infrarouge.
De W1.2 a W16	Filtre pour le soudage et les techniques connexes.
R	Détection de signaux lumineux.

Traitements

Antireflet

Bluestop

Imperméable à l'eau

Privége

Solaire

Notre traitement antireflet réduit considérablement les reflets sur les lentilles, améliorant ainsi la clarté et réduisant les réflexions.

Revêtement spécial appliquée aux lentilles pour filtrer le bleu et bloquer les écrans des appareils électroniques.

Revêtement spécial qui repousse l'eau et empêche d'adhérer à la lentille sur la face.

Verres plus épais et durcis pour améliorer les performances dans les asphériques et traiter l'antireflet.

Le filtre solaire offre une garantie contre les rayons UV.

Manipulez les verres avec des mains propres pour éviter de transferer de la saleté ou de la graisse.

Ne pas modifier ou altérer l'équipement, cela pourrait compromettre son intégrité et annuler sa conformité aux normes.

Appliquer le revêtement spécial qui repousse l'eau et empêche d'adhérer à la lentille sur la face.

Verres plus épais et durcis pour améliorer les performances dans les asphériques et traiter l'antireflet.

Le filtre solaire offre une garantie contre les rayons UV.

Manipulez les verres avec des mains propres pour éviter de transferer de la saleté ou de la graisse.

Ne pas modifier ou altérer l'équipement, cela pourrait compromettre son intégrité et annuler sa conformité aux normes.

Appliquer le revêtement spécial qui repousse l'eau et empêche d'adhérer à la lentille sur la face.

Verres plus épais et durcis pour améliorer les performances dans les asphériques et traiter l'antireflet.

Le filtre solaire offre une garantie contre les rayons UV.

Manipulez les verres avec des mains propres pour éviter de transferer de la saleté ou de la graisse.

Ne pas modifier ou altérer l'équipement, cela pourrait compromettre son intégrité et annuler sa conformité aux normes.

Appliquer le revêtement spécial qui repousse l'eau et empêche d'adhérer à la lentille sur la face.

Verres plus épais et durcis pour améliorer les performances dans les asphériques et traiter l'antireflet.

Le filtre solaire offre une garantie contre les rayons UV.

Manipulez les verres avec des mains propres pour éviter de transferer de la saleté ou de la graisse.

Ne pas modifier ou altérer l'équipement, cela pourrait compromettre son intégrité et annuler sa conformité aux normes.

Appliquer le revêtement spécial qui repousse l'eau et empêche d'adhérer à la lentille sur la face.

Verres plus épais et durcis pour améliorer les performances dans les asphériques et traiter l'antireflet.

Le filtre solaire offre une garantie contre les rayons UV.

Manipulez les verres avec des mains propres pour éviter de transferer de la saleté ou de la graisse.

Ne pas modifier ou altérer l'équipement, cela pourrait compromettre son intégrité et annuler sa conformité aux normes.

Appliquer le revêtement spécial qui repousse l'eau et empêche d'adhérer à la lentille sur la face.

Verres plus épais et durcis pour améliorer les performances dans les asphériques et traiter l'antireflet.

Le filtre solaire offre une garantie contre les rayons UV.

Manipulez les verres avec des mains propres pour éviter de transferer de la saleté ou de la graisse.

Ne pas modifier ou altérer l'équipement, cela pourrait compromettre son intégrité et annuler sa conformité aux normes.

Appliquer le revêtement spécial qui repousse l'eau et empêche d'adhérer à la lentille sur la face.

Verres plus épais et durcis pour améliorer les performances dans les asphériques et traiter l'antireflet.

Le filtre solaire offre une garantie contre les rayons UV.

Manipulez les verres avec des mains propres pour éviter de transferer de la saleté ou de la graisse.

Ne pas modifier ou altérer l'équipement, cela pourrait compromettre son intégrité et annuler sa conformité aux normes.

Appliquer le revêtement spécial qui repousse l'eau et empêche d'adhérer à la lentille sur la face.

Verres plus épais et durcis pour améliorer les performances dans les asphériques et traiter l'antireflet.

Le filtre solaire offre une garantie contre les rayons UV.

Manipulez les verres avec des mains propres pour éviter de transferer de la saleté ou de la graisse.

Ne pas modifier ou altérer l'équipement, cela pourrait compromettre son intégrité et annuler sa conformité aux normes.

Appliquer le revêtement spécial qui repousse l'eau et empêche d'adhérer à la lentille sur la face.

Verres plus épais et durcis pour améliorer les performances dans les asphériques et traiter l'antireflet.

Le filtre solaire offre une garantie contre les rayons UV.

Manipulez les verres avec des mains propres pour éviter de transferer de la saleté ou de la graisse.

Ne pas modifier ou altérer l'équipement, cela pourrait compromettre son intégrité et annuler sa conformité aux normes.

Appliquer le revêtement spécial qui repousse l'eau et empêche d'adhérer à la lentille sur la face.

Verres plus épais et durcis pour améliorer les performances dans les asphériques et traiter l'antireflet.

Le filtre solaire offre une garantie contre les rayons UV.

Manipulez les verres avec des mains propres pour éviter de transferer de la saleté ou de la graisse.

Ne pas modifier ou altérer l'équipement, cela pourrait compromettre son intégrité et annuler sa conformité aux normes.

Appliquer le revêtement spécial qui repousse l'eau et empêche d'adhérer à la lentille sur la face.

Verres plus épais et durcis pour améliorer les performances dans les asphériques et traiter l'antireflet.