

**Bon à savoir**

**Nos yeux – pourquoi sont-ils si importants ?**

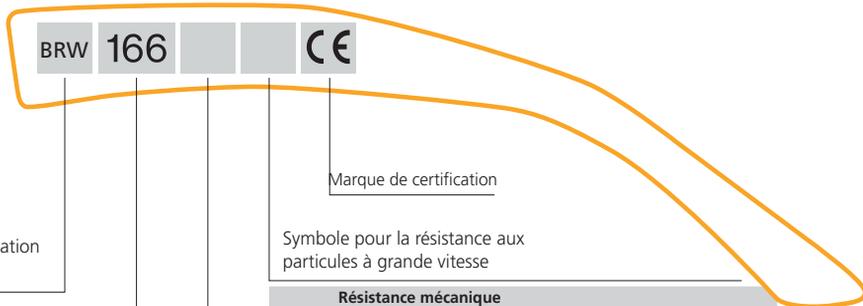
Aucun de nos organes sensoriels n'est aussi important que l'œil. Aucun autre organe sensoriel ne nous fournit autant d'informations. Nous ressentons environ 90 % des impressions sensorielles grâce à nos yeux. Et aucun autre organe sensoriel n'est aussi vulnérable.

C'est pourquoi nous devons le protéger, en particulier au travail, contre :

- les influences mécaniques (poussière, grains, copeaux, éclats)
- les influences optiques (rayons UV, éblouissement par la lumière)
- les influences chimiques (vapeurs, gaz, solutions alcalines, fumée, acides)
- les influences thermiques (chaleur, froid, particules incandescentes)
- les influences particulières (rayons laser, rayons X, arcs électriques parasites)

La norme EN 166 régle les exigences en matière de protection individuelle des yeux, mais pas ce qu'il faut porter et à quel moment.

**Marquage sur les supports :**

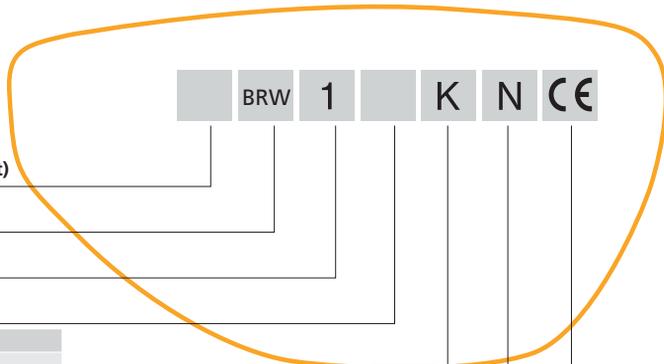


Domaines d'utilisation

Désignation	Description des domaines d'utilisation
sans	Utilisation générale
4	Poussière grossière
8	Arc électrique parasite

Résistance mécanique	
sans	Résistance minimale (filtre uniquement)
S	Résistance accrue (filtre uniquement)
F	Impact à faible énergie (45 m/s)
B	Impact à énergie moyenne (120 m/s)
A	Impact à forte énergie (190 m/s)
T	Testé à des températures extrêmes (-5 °C, +55 °C)

**Marquage des visières :**



**Niveau de protection (filtre uniquement)**

Marque d'identification du fabricant

Classe optique

Symboles pour la résistance mécanique

Résistance mécanique	
sans	Résistance minimale (filtre uniquement)
F	Impact à faible énergie (45 m/s)
A	Impact à forte énergie (190 m/s)
T	Testé à des températures extrêmes (-5 °C, +55 °C)

Symbole pour la résistance à l'abrasion

Symbole pour la résistance à la formation de buée

Marque de certification

Profitez des connaissances de nos conseillers spécialisés. Demandez simplement quel modèle de lunettes de protection offre la meilleure protection pour vos conditions d'utilisation.