



B&S
QUALITY MADE

CATALOGUE
2020

PROTÉGEZ VOS YEUX!

LUNETTES DE PROTECTION
LUNETTES DE PROTECTION VISITEURS
LUNETTES DE SOUDAGE
PROTECTIONS LATÉRALES



CATALOGUE 2020

SOMMAIRE



LUNETTES DE PROTECTION À LA PAGE 8

LUNETTES DE PROTECTION MONO-ÉCRAN	
MODÈLE UNIVERSEL HONEYWELL	8
CLIP MÉTALLIQUE AVEC POSSIBILITÉ DE CORRECTION	9
MODÈLE UNIVERSEL INFIELD	10
LUNETTES DE PROTECTION AVEC VERRES PLANS	
MODÈLE UNIVERSEL HONEYWELL	11
MODÈLE UNIVERSEL INFIELD	12
MONTURE MÉTAL HAUTE QUALITÉ	12
MONTURE PLASTIQUE HAUTE QUALITÉ	13
FORME MODERNE AVEC PROTECTIONS - LATÉRALES	13
FORME CLASSIQUE AVEC DOUBLE PONT	13
FORME PANTOS UNISEXE AVEC DOUBLE PONT	14
RECTANGULAIRES UNISEXE	14
FORME PANTOS UNISEXE	14

LUNETTES POUR VISITEURS ET SOUDEURS À LA PAGE 15

LUNETTES POUR VISITEURS	
POLYCARBONATE	15
LUNETTES DE SOUDAGE	
MODÈLE UNIVERSEL XC	16
LUNETTES DE SOUDAGE	
AVEC PROTECTION DE NIVEAU 5	16
LUNETTES DE LABORATOIRE	
AVEC FENTES DE VENTILATION	16
CLIP MÉTALLIQUE	
POSSIBILITÉ DE CORRECTION DE +/- 4,00	
DIOPTRIES AVEC CYL. DE 2,00 DIOPTRIES	17
CLIP DE PROTECTION	
RELEVABLE	17



PROTECTIONS LATÉRALES À LA PAGE 18

PROTECTIONS LATÉRALES	
MODÈLES UNIVERSELS	18
CONTRE LES RAYONNEMENTS OPTIQUES	19
DIFFÉRENTS MATÉRIAUX	20
PROTÈGE-NEZ	21

BON À SAVOIR

MARQUAGES SELON LES NORMES DIN	4
MARQUAGES SUR MONTURES ET VERRES	5
TOUT POUR LA PROTECTION OCULAIRE	23



MARQUAGES

SELON LES

NORMES DIN

Des marquages permanents et identiques sur les verres et les montures indiquent que les lunettes de protection sont conformes à la norme européenne EN 166.

La certification des matériaux utilisés est réalisée à intervalles réguliers par un institut de test indépendant afin de garantir la qualité et la durabilité du produit dans différents environnements de travail.

IMPORTANCE DU MARQUAGE DES VERRES

RÉSISTANCE MÉCANIQUE :

- **S** Solidité renforcée
- **F** Résistance aux impacts à faible énergie
- **F** Résistance aux impacts à moyenne énergie

EXIGENCES SUPPLÉMENTAIRES :

- **3** Résistance aux liquides (gouttelettes et projections)
- **4** Résistance aux grosses particules de poussière (> 5 µm)
- **T** Résistance mécanique testée à des températures extrêmes (+ 50 °C et - 5 °C).
Ce marquage est toujours combiné à la résistance mécanique (p. ex. FT).

CATÉGORIE DE FILTRE :

- **2-3** Filtre ultraviolet (UV)
- **4** Filtre infrarouge (IR)
- **5-6** Filtre de protection solaire
- **1,7-7** Filtre pour le soudage
 - 1,7 Assistant au soudeur
 - 3-5 Brasage
 - 5-7 Découpe autogène
 - > 7 Soudage électrique

! Vous trouverez la liste des identifications de nos produits sur la gauche.

Remarque : les verres existants ne doivent pas être changés, car cela annulerait la certification des lunettes de protection.

LUNETTES DE PROTECTION

MARQUAGES SUR MONTURES ET VERRES

Page	Modèle	Matériau monture	Taille (mm)	Poids	Marquage monture	Marquage verres	Champ d'application des lunettes de protection avec verres plans				
							Lunettes visiteurs	Général	Agro-alimentaire	Laboratoire	Soudage
8	9401 00	Plastique	140-16	22 g	B-D 166 F CE	2C1.2 B/D 1 F CE		X			
9	9403 06	Plastique	160-12	30 g	D 166 F CE	5-2.5 D 1 F		X			
9	9403 05	Plastique	160-12	30 g	D 166 F CE	2C-1.2 D 1 F CE		X			
9	9407 00	Plastique	140-12	36 g	B-D 166 F T CE	2C-1.2 B-D 1 F T		X			
10	9626 00	Plastique	133-14	31 g	GA 166 F CE	2C-1.2 GA 1 F N CE		X			
10	9626 10	Plastique	125-15	30 g	GA 166 F H CE	2C-1.2 GA 1 F N CE		X			
10	9412 00	Plastique	140-16	27 g	GA 166 F CE	2C-1.2 GA 1 F K CE		X			
11	9610 00	Plastique	54-16	34 g	B-D 166 F CE	2C-1.2 B-D 1 F CE		X			
12	9627 00	Plastique	58-17	31 g	GA 166 F CE	2C-1.2 GA 1 F K CE		X			
12	9465 04	Métal	54-18	45 g	GA 166 F CE	2-1.2 GA 1 F CE		X			
13	9621 ..	Plastique	60-15	30 g	BS EN 166 S CE	2C-1.2 BS 1 S CE		X			
13	9622 ..	Métal	57-13	38 g	BS EN 166 S CE	2C-1.2 BS 1 S CE		X			
13	9623 ..	Métal	57-13	39 g	BS EN 166 S CE	2C-1.2 BS 1 S CE		X			
14	9615 ..	Métal	54-17 56-17 59-17	36 g	BS EN 166 S CE	2C-1.2 BS 1 S CE		X			
14	9616 ..	Métal	53-18 56-18	35 g	BS EN 166 S CE	2C-1.2 BS 1 S CE		X			
14	9617 ..	Métal	53-17 56-18	36 g	BS EN 166 S CE	2C-1.2 BS 1 S CE		X			
15	9448 11	Plastique	160-16	40 g	D 166 F CE	2C1.2 B-D 1 F CE	X	X			
15	9407 10	Plastique	140-12	36 g	B-D 166 F T CE	5 B-D 1 F					X
16	9437 10	Plastique	46-16	135 g	GSF 166 34 CE	MG 1 S CE et 5 SCS 1 CE					X
16	9450 10	Plastique	160-20	136 g	GA 166 BT 3 4 9 CE	2C-1.2 GA 1 BT 9 N CE			X		
17	9418 10	Métal	62-14	20 g	-	2-1.2 GA 1 F CE					
17	9430 20	Métal	62-14	20 g	-	4 GA 1 F CE					X



shoptic 
B&S

LUNETTES DE
PROTECTION

AVEC
VERRES PLANS





MODÈLES UNIVERSELS

LUNETTES DE PROTECTION MONO-ÉCRAN

- Design convexe soigné
- Verres avec revêtement dur
- **Verre** : polycarbonate transparent ou teinté gris

Honeywell

- Modèle de base à prix raisonnable
- Branches antidérapantes



Transparent
9401 00



140 mm



43 mm



16 mm



125 mm



22 g

- Branches réglables en longueur et inclinaison
- Pont confortable et réglable



Noir / Verres gris
(teintés à 75 %)
9403 06



Bleu / Transparent
9403 05



160 mm



53 mm



12 mm



105-120 mm



30 g

- Branches réglables en longueur et inclinaison
- Pont confortable et adaptable
- Avec traitement anti-buée

! Ces lunettes de protection sont également disponibles comme lunettes de soudage.

(voir n° 9407 10 à la page 15).



VERRES DE RECHANGE

Bleu
9407 00

Verre de rechange transparent
9407 01



140 mm



57 mm



12 mm



100-113 mm



36 g

CLIP MÉTALLIQUE, POSSIBILITÉ DE VERRES CORRECTEURS DE +2,00 À -4,00 DIOPTRIES AVEC CYL. DE 2,00 DIOPTRIES.

- Adapté aux n° 9407 00 et 9407 10
- Mise en place facile, fixation sécurisée
- Monture en métal souple
- Pochette en tissu incluse



! Ce clip en métal peut être doté de tous les matériaux de verres correcteurs et par n'importe quel opticien. La certification des lunettes de protection n'en sera pas affectée.

9407 05



46 mm



33 mm



20 mm



5,5 g



- L'espace de ventilation entre les verres et la monture favorise la circulation de l'air et évite la formation de buée
- La partie supérieure de la monture rembourrée assure un confort optimal



Bleu-gris
 9626 00 (taille L)
 9626 10 (taille S)

Taille L	133 mm	42 mm	14 mm	125 mm	31 g
Taille S	125 mm	42 mm	15 mm	125 mm	30 g

- **Verres** asphériques
- Branches réglables en longueur et inclinaison



Noir
 9412 00

140 mm	44 mm	16 mm	115-130 mm	27 g



MODÈLES UNIVERSELS

LUNETTES DE PROTECTION

- Verres avec revêtement dur
- **Verres** : polycarbonate transparent
- Protections latérales en polyamide

Honeywell

MODÈLES UNIVERSELS

- Branches réglables avec insert métallique
- Orifices à l'extrémité des branches pour fixer une bande de maintien
- Protection transparente intégrée au-dessus et sur les côtés



Bleu / Transparent
9610 00



54 mm



44 mm



16 mm



140 mm



34 g



LUNETTES DE PROTECTION MODÈLES UNIVERSELS

- Branches réglables en longueur et inclinaison
- Protection transparente intégrée au-dessus et sur les côtés
- **Verres** : polycarbonate transparent



Transparent
9627 00



58 mm



41 mm



17 mm



130 - 143 mm



31 g

LUNETTES DE PROTECTION MONTURE HAUTE QUALITÉ

- Protections latérales en polycarbonate
- Verres avec revêtement dur
- **Verres** : polycarbonate transparent



Argent mat
9465 04



54 mm



45 mm



18 mm



145 mm



45 g

MONTURE PLASTIQUE HAUTE QUALITÉ

- Design convexe soigné avec branches larges
- **Verres** : polycarbonate transparent



Gris mat
9621 01



Transparent mat
9621 00



60 mm



39 mm



15 mm



125 mm



30 g

FORME MODERNE AVEC PROTECTIONS LATÉRALES

- **Verres** : polycarbonate transparent



Gun mat
9622 01



Noir mat
9622 00



57 mm



39 mm



13 mm



145 mm



38 g

FORME CLASSIQUE AVEC DOUBLE PONT ET PROTECTIONS LATÉRALES

- **Verres** : polycarbonate transparent



Gun
9623 01



Argent
9623 00



57 mm



39 mm



13 mm



145 mm



39 g

PANTOS UNISEXE AVEC DOUBLE PONT

• Verres : polycarbonate transparent



Gun
9615 00 (taille S)
9615 01 (taille M)
9615 02 (taille L)



Taille S	54 mm	39 mm	17 mm	140 mm	36 g
Taille M	56 mm	41 mm	17 mm	140 mm	36 g
Taille L	59 mm	45 mm	17 mm	140 mm	36 g

RECTANGULAIRES UNISEXE

• Verres : polycarbonate transparent



Gun
9616 00 (taille S)
9616 01 (taille L)



Taille S	53 mm	35 mm	18 mm	140 mm	35 g
Taille L	56 mm	38 mm	18 mm	140 mm	35 g

PANTOS UNISEXE

• Verres : polycarbonate transparent



Gun
9617 00 (taille S)
9617 01 (taille L)



Taille S	53 mm	39 mm	17 mm	140 mm	36 g
Taille L	56 mm	42 mm	18 mm	140 mm	36 g

LUNETTES POUR VISITEURS ET SOUDEURS

Honeywell LUNETTES VISITEURS

- Peuvent être portées par-dessus des lunettes de vue
- Protections intégrées au-dessus et sur les côtés pour englober parfaitement les yeux
- Orifices à l'extrémité des branches pour fixer une bande de maintien
- Verres avec revêtement dur
- **Verre** : polycarbonate transparent



Transparent
9448 11



160 mm



54 mm



16 mm



125 mm



40 g

LUNETTES DE SOUDAGE UNIVERSEL XC

- XC signifie X-tra confort, X-tra couverture, X-tra contrôle
- Ajustement parfait grâce aux branches facilement ajustables et au pont confortable
- Verres avec revêtement dur
- Verres de rechange
- Branches réglables en longueur et inclinaison
- **Verre** : polycarbonate teinté gris (absorption 98 %)

PROTECTION DE
NIVEAU 5



Bleu / Verres verts
9407 10



140 mm



57 mm



12 mm



100-113 mm



36 g

! Vous trouverez des
inserts correcteurs
adaptés pour le
n° 9407 05

à la page 9.

LUNETTES DE SOUDAGE AVEC PROTECTION DE NIVEAU 5

- Fentes de ventilation indirecte
- Bande de maintien élastique réglable
- **Verres** : écran anti-éblouissement, verres de protection athermiques pour le soudage (absorption 98 %)



Jaune / Verres verts
9437 10



46 mm



16 mm



135 g



LUNETTES DE LABORATOIRE AVEC FENTES DE VENTILATION

- Peuvent être portées par-dessus des lunettes de vue
- Empêchent la pénétration de particules de matières brûlantes, de grosses particules de poussière ou de gouttelettes et projections
- Monture souple pour un ajustement parfait sur tous les visages
- Bande de maintien élastique réglable extra-large
- Verres avec traitement durcissant et anti-buée
- **Verre** : polycarbonate transparent



Gris
9450 10



160 mm



75 mm



20 mm



136 g

CLIP MÉTALLIQUE, POSSIBILITÉ DE VERRES CORRECTEURS DE $\pm 4,00$ DIOPTRIES AVEC CYL. DE 2,00 DIOPTRIES

- Adapté au n° 9450 10
- Mise en place facile, fixation sécurisée



9450 12

! Ce clip en métal peut être doté de tous les matériaux de verres correcteurs et par n'importe quel opticien. La certification des lunettes de protection n'en sera pas affectée.



49 mm



33 mm



22 mm



13 g

CLIP DE PROTECTION RELEVABLE

- À fixer sur des montures de lunettes de vue
- Verres avec revêtement dur

POUR PROTECTION DE SOUDAGE DE NIVEAU 5



Verres :
polycarbonate transparent
9418 10



62 mm



54 mm



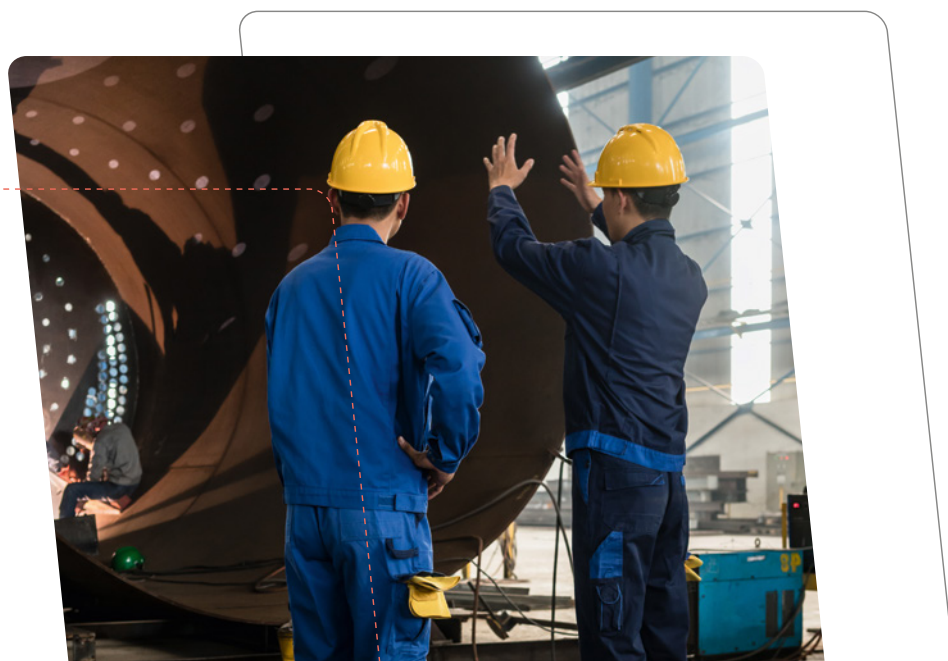
14 mm



20 g



Verres :
polycarbonate teinté gris
(absorption 98 %)
9430 20





PROTECTIONS LATÉRALES

UNIVERSELLES

- Pour presque toutes les branches de montures en métal ou en plastique
- Polycarbonate
- Fixation au moyen d'un élastique de montage

PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS OPTIQUES ET LES INFLUENCES MÉCANIQUES

- Support branche : 12 mm
- Support cercles : 7 mm
- Hauteur de monture max. : 40 mm

PROTECTIONS POUR BRANCHES FINES

- Support branche : 8 mm
- Support cercles : 5 mm
- Hauteur de monture max. : 30 mm



 1 paire
Transparent
1315 02



 1 paire
Gris / Transparent
1315 11



 1 paire
Transparent
1309 02



 1 paire
Gris / Transparent
1309 01

PROTECTIONS EN POLYMÈRE DE QUALITÉ MÉDICALE, AJUSTEMENT FLEXIBLE

- Support branche : 9 mm
- Support cercles : 7 mm
- Hauteur de monture max. : 43 mm

FLEXIBLE



 1 paire
Transparent
1308 00



 1 paire
Gris
1308 01



PROTECTIONS LATÉRALES CONTRE LES RAYONNEMENTS OPTIQUES

- Cuir avec support en métal réglable

PROTECTIONS À FIXER SUR LA FACE INTÉRIEURE DU CERCLE

- Passant pour branche : 8 mm



 1 paire

Noir
1302 00

PROTECTIONS POUR LES MONTURES RONDES

- À fixer sur le cercle de la monture
- Passant pour branche : 16 mm
- Support cercles : 2,5 mm



 1 paire

Noir
1304 02



PROTECTIONS LATÉRALES

FABRIQUÉES DANS DIFFÉRENTS MATÉRIAUX

- Adaptées à presque toutes les formes de monture

PROTECTIONS EN CUIR SYNTHÉTIQUE DOUX AVEC INSERT MÉTALLIQUE SOUPLE

- Support branche : 10 mm
- Support branche avant : 16 mm



1 paire

Marron
1303 15

! Vous trouverez les protections latérales en silicone (n° d'art. 1316 ..) dans le catalogue Atelier 20/21, au **chapitre D**.

PROTECTIONS POUR BRANCHES FINES

- Plastique semi-flexible (CA)
- Support branche : 4 mm



1 paire

Transparent
9480 03



1 paire

Marron
9480 10



CONTRE LES RAYONNEMENTS OPTIQUES ET LES INFLUENCES MÉCANIQUES MODÉRÉES

- Kevlar souple
- Avec passant long et fixation Velcro, adapté à toutes les montures
- S'adapte à tous les nez grâce à la pince métallique réglable



Beige
1330 02



Noir
1330 01

LUNETTES DE PROTECTION TOUT POUR LA PROTECTION OCULAIRE



Les champs d'application, les conditions sur le lieu de travail et le potentiel de risque sont des critères importants à prendre en compte lors du choix des lunettes de protection adaptées. Tous les verres et toutes les montures présentés dans cette brochure sont certifiés et testés conformément à la norme DIN EN 166. Il s'agit d'une exigence légale qui garantit que les lunettes apportent la protection requise et soient certifiées selon les spécifications relatives aux EPI (équipements de protection individuelle). La certification est visible aux marquages apposés sur les verres.

Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 4.

La monture d'une paire de lunettes de protection doit protéger les yeux et éviter les blessures. Il existe d'autres critères importants à prendre en compte : les lunettes doivent être parfaitement ajustées et dotées de branches antidérapantes ou de protections latérales. Quant au matériau, le plastique et le métal apportent tous deux un niveau de protection maximal contre les blessures. Nous disposons d'une vaste gamme de lunettes de protection adaptées à toutes les formes de tête.



B & S est à votre service partout dans le monde



www.b-s.de

Breitfeld & Schliekert GmbH

A HILCOVISION COMPANY

Max-Planck-Straße 30
61184 Karben / Germany

+49 (0)6039 993-10 | info@b-s.de

Notre site Internet :

