

FR



Protection oculaire pour l'utilisation médicale des rayonnements

Catalogue et portfolio, valide à partir du 1^{er} octobre 2020

MAVIG



Depuis 1921, MAVIG connaît un succès international en tant qu'entreprise indépendante de recherche et de production. Les produits MAVIG sont synonymes de qualité et de fiabilité.

Nous fixons des normes internationales – des solutions intelligentes pour la technique médicale, fabriquées avec les installations et processus les plus modernes sur le site de notre entreprise basé à Munich en Allemagne.

La reconnaissance de nos clients nous confirme dans notre voie et nous incite à continuer d'investir notre énergie et nos compétences dans la recherche fondamentale et le développement de produits innovants pour le domaine médical.



QUALITÉ CERTIFIÉE ET PROUVÉE. AU SERVICE DE VOTRE SÉCURITÉ DEPUIS 100 ANS

MAVIG est conforme aux normes européennes appliquées :

- > ISO 13485 (Système de gestion de la qualité pour les produits médicaux)
- > (EU) 2017/745 (Ordonnance MDR pour les produits médicaux)
- > (EU) 2016/425 (Ordonnance PSA)

MAVIG® est une marque déposée de la société MAVIG GmbH.

	<i>Page</i>
Tradition et innovation	02
BR/BRV	
Index	02
Protection oculaire contre les rayons X	
Risque de cataracte & prescription optique	03
Modèles	
Lunettes de radioprotection avec protection latérale	04-10
Modèle de lunettes BR330 - Lunettes pour port de dosimètre	04
Modèle de lunettes BR126	06
Modèle de lunettes BR115	08
Modèle de lunettes BR310	08
Modèle de lunettes BR321	09
Modèle de lunettes BR322	09
Modèle de lunettes BR331	10
Lunettes de radioprotection contre les radiations classiques/Protection frontale uniquement	11
Modèle de lunettes BR118	11
Modèle de lunettes BR119	11
Visières de radioprotection (acrylique au plomb)	12
Modèle de visière BRV500 surface totale	12
Modèle de visière BRV501 protection jusqu'aux pommettes	12
Numéros d'articles et détails de la commande	13-17

Concernant la dose au cristallin, la limite légale est de 20 mSv (millisieverts) par an pour les personnes de plus de 18 ans exposées aux radiations dans le cadre de leur profession.

Selon la spécification, toute exposition aux radiations doit même être maintenue au niveau le plus bas qu'il est raisonnablement possible d'obtenir en tenant compte de l'évolution des connaissances scientifiques et techniques.



Prescription optique - Téléchargement/Modèle

Pour les lunettes avec corrections focales, un modèle de prescription optique est également disponible sur notre site Internet.

www.mavig.com/x-ray-protection/eye-protection/
(à la fin de notre site Internet - zone inférieure « Téléchargements »)

MAVIG

PRESCRIPTION VALUES FOR X-RAY PROTECTIVE GLASSES WITH INDIVIDUAL CORRECTIVE LENSES

Customer/Name: _____ Date of Birth: _____
Article No.: _____
Prescription Date: _____ Date: _____

For orders with corrective lenses, please fill in below all relevant values from an optician's prescription for 2017/12/001_00000

	Single Bifocal Progressive	Spherical/ Diat	Cylindrical ** Cyl	Axis A	Pupillary Distance ** PD	Addition Distance ** ADD
Distance (D)						
Near (N)						

** If necessary, unilateral values for each eye.
** Pupillary distance (PD) and near vision (ADD) are required for bifocals and progressives.

Please pay attention to the following Notice Concerning your Work Glasses!

Work glasses are glasses with safety lenses, which have special safety characteristics. They must not be worn in a place with immediate danger. For example, work glasses should not be worn in the vicinity of fire, or in the vicinity of the machine. Special safety or working glasses must be worn in the case of special safety glasses. Please contact your safety officer for further information. Please contact your safety officer for further information. Please contact your safety officer for further information.

- « Les stades initiaux des opacités du cristallin induites par le rayonnement peuvent survenir à partir d'une exposition aux rayonnements de 0,5 Gy. » ^{1) 2)}
- « Indépendamment du fait que la dose soit reçue de manière aiguë ou prolongée, l'effet est cumulatif, les doses individuelles s'additionnent. » ¹⁾

§ Avec la transposition de la directive EURATOM 2013/59 en droit national à la date du 6 février 2018 et de la nouvelle loi sur la protection contre les radiations (entrée en vigueur le 1er octobre 2017), la limite annuelle de dose au cristallin a d'abord été fixée à une limite obligatoire de 20 mSv par an (pour les personnes de plus de 18 ans).

< 20 mSv par an

1) CSI : Cataractes induites par les radiations, recommandation de la Commission de la protection radiologique avec justification scientifique Bonn [Conférence de], le 14 mai 2009. - Bd. 234e réunion de la Commission de la protection radiologique le 14 mai 2009 - p. 9, 18, 21

2) Ordonnance relative à la protection contre les radiations : Ordonnance concernant la protection contre les dommages dus aux radiations ionisantes [ordonnance]. - Octobre 2011 - Sp 31, 32, 34

BR330

Dosimétrie et protection contre les rayons X
Protection du cristallin et avenir



Lunettes de protection contre les rayons X BR330
sans raccord de dosimètre
(Motif Ocean Blue dans l'illustration)



Lunettes de protection contre les rayons X BR330
avec raccord de dosimètre à droite
(Motif Obsidian Grey/Black dans l'illustration)

Les BR330 ont été conçues pour protéger au mieux les yeux de l'utilisateur contre les rayonnements diffus à tous les angles d'incidence.

Du point de vue de la conception, ce défi a été relevé grâce à la pose d'un vaste verre de protection contre les rayons X et à des zones de radioprotection latérales rattachées sans interstice se prolongeant jusqu'aux tempes et comprenant une fermeture étanche au niveau des pommettes.

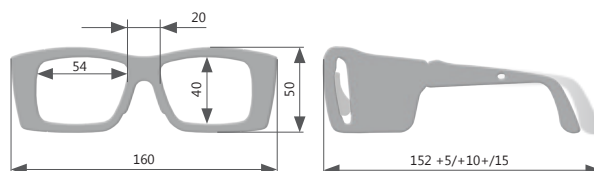
DES CRITÈRES DE QUALITÉ SPÉCIFIQUES OPTIMISENT L'UTILISATION DANS LE DOMAINE MÉDICAL

- Monture en matériaux plastiques de première qualité dotés d'une grande stabilité de forme
- Renoncement total à l'utilisation de plastifiants lors de la fabrication
- Utilisation de matériaux permettant de minimiser au maximum le risque d'allergies
- Soutenir le façonnage et le matériau Prévention des risques de blessures
- nettoyage facile et haut degré de résistance chimique (résistance aux désinfectants)
- Traitement antireflets standard des verres
- Corrections optiques disponibles en verres unifocaux, bifocaux ou progressifs

BR330 Lunettes de protection contre les rayons X avec zones de protection latérales élargies sans interstice, disponibles avec et sans raccord de dosimètre breveté intégré

Motifs	Ocean Blue ■ Obsidian Grey/Black ■ / ■
Taille	universelle/adaptable
Longueur des branches	réglable
Inclinaison	réglable, $\pm 22,5^\circ$
Épaisseur équivalente au plomb (50-150 kV)	Protection frontale Pb 0,50 mm Protection latérale Pb 0,50 mm
Poids	env. 120 g
Pose d'un dosimètre*	sans, gauche, droite ou sur les deux côtés
Options	Traitement antireflets des verres Cordon pour lunettes, étui, chiffon de nettoyage
Conformité	DIN EN 61331-1:2016 / DIN EN 61331-3:2016

* Le dosimètre et le service de dosimétrie ne sont pas compris dans la livraison. Veuillez tenir compte des remarques en page 14 pour l'achat de dosimètres compatibles et le service de dosimétrie.





Dans la surveillance de la dose au cristallin, il est idéal de maintenir une position constante du ou des dosimètres. Avec les partenaires de projet AWST office d'évaluation du centre Helmholtz (remarque : au 1er avril 2020 transfert d'entreprise à la société Mirion Technologies GmbH) et Dosilab, MAVIG a intégré un nouveau type de lunettes de protection contre les rayons X, qui intègre la dosimétrie du cristallin.

Les BR330 permettent l'utilisation de dosimètres grâce au raccord de dosimètre breveté, à gauche, à droite ou des deux côtés. Le raccord de dosimètre a été conçu de telle sorte que l'utilisateur ne subisse aucune restriction et bénéficie de la meilleure dosimétrie possible.

Si aucune surveillance de la dose au cristallin n'est nécessaire, les lunettes sont également disponibles sans raccord de dosimètre.

Confort de port maximal et radioprotection optimale adaptée à la géométrie individuelle du visage de l'utilisateur nécessitent de multiples possibilités de réglage.

C'est pourquoi les BR330 sont non seulement ergonomiques, mais elles possèdent également d'autres mécanismes de réglage. L'inclinaison vers l'avant, la longueur des branches ainsi que la plaquette nasale souple s'adaptent entièrement à vos besoins individuels.

L'avant des lunettes, avec sa courbure de base plate, permet un très large spectre de corrections de l'acuité tant dans la plage unifocale que multifocale (verres bifocaux et progressifs).

MAVIG utilise exclusivement des verres de radioprotection de première qualité. Et ceci afin de vous garantir les meilleures valeurs de transmission. La composition idéale de substances chimiques et de processus de production sophistiqués assurent une absorption maximale des radiations, le tout avec une répartition absolument homogène des additifs.

Fig. ci-dessus :

- 1) Fixation bandeau
- 2) Verre de radioprotection avec revêtement antireflet
- 3) Extrémités de branches ergonomiques
- 4) Réglage de la longueur
- 5) Point d'articulation (+/- 22,5°)
- 6) Raccord de dosimètre
- 7) Plaquettes nasales souples, adaptables



Lunettes de protection contre les rayons X



Intégration des dosimètres



Correction des acuités visuelles



Adaptable individuellement

Pour de plus amples informations sur les numéros d'articles et les détails de la commande, veuillez vous reporter à la page 13.

BR126

Radioprotection redéfinie pour le cristallin



Lunettes de protection contre les rayons X BR126
(Design Ocean Blue dans l'illustration)



Lunettes de protection contre les rayons X BR126
(Design Cocoa/Light Blue dans l'illustration)




Les BR126 ont été conçues pour protéger au mieux les yeux de l'utilisateur contre les rayonnements diffus à tous les angles d'incidence.

Du point de vue de la conception, ce défi a été relevé grâce à la pose d'un vaste verre de protection contre les rayons X et à deux zones de radioprotection latérales rattachées de près aux verres frontaux.

DES CRITÈRES DE QUALITÉ SPÉCIFIQUES OPTIMISENT L'UTILISATION DANS LE DOMAINE MÉDICAL

- Monture en matériaux plastiques de première qualité dotés d'une grande stabilité de forme
- Renoncement total à l'utilisation de plastifiants lors de la fabrication
- Utilisation de matériaux permettant de minimiser au maximum le risque d'allergies
- Soutenir le façonnage et le matériau Prévention des risques de blessures
- nettoyage facile et haut degré de résistance chimique (résistance aux désinfectants)
- Traitement antireflets standard des verres
- Corrections optiques disponibles en verres unifocaux, bifocaux ou progressifs

BR126 Lunettes de protection contre les rayons X avec verre de protection contre les rayons X et deux zones de radioprotection latérales rattachées de près aux verres frontaux.

Motifs	Sandstone/Orange  /  Cocoa/Light Blue 
Tailles	"small-medium" et "large"
Épaisseur équivalente au plomb (50-150 kV)	Protection frontale Pb 0,50 mm <i>ou</i> protection frontale Pb 0,75 mm Protection latérale Pb 0,50 mm
Poids	env. 80 g (Pb 0,50 mm) env. 85 g (Pb 0,75 mm)
Options	Traitement antireflets des verres Cordon pour lunettes, étui, chiffon de nettoyage
Conformité	DIN EN 61331-1:2016 / DIN EN 61331-3:2016



Largeur des lunettes

140 mm (S/M)
145 mm (L)



Hauteur / Largeur des verres

36 mm / 55 mm (S/M)
36 mm / 58 mm (L)



Largeur du pont

15 mm (S/M)
16 mm (L)



Longueur des branches

130 mm (S/M)
130 mm (L)



La première génération du modèle de lunettes BR126 était déjà équipée d'une protection latérale adéquate. Après ce lifting réussi, les BR126 de la deuxième génération présente des zones de protection latérale visiblement élargies, qui améliorent encore l'effet de protection.

Le port de lunettes de radioprotection est indispensable sur de nombreux postes de travail radiologiques. Pendant les longues procédures, les durées de port sont très étendues et les facteurs « ajustement » et « confort de port » sont donc pertinents pour la radioprotection. Car seules des lunettes de protection portées avec cohérence protègent des radiations.

Pour que l'ajustement soit en parfaite cohérence avec la géométrie du visage, nous proposons deux tailles dans cette gamme de modèles. Dans ces lunettes, le paramètre de performance essentiel d'une fermeture étanche jusqu'aux pommettes est mis en œuvre avec brio grâce à la courbe de la monture des lunettes.

Le confort de port est favorisé par des courbures souples sur tous les éléments de la monture. Sur l'arête du nez, nous avons prévu une large surface d'appui afin que le poids des lunettes de protection soit bien réparti.

Les verres minéraux au plomb que nous utilisons, associés à la forme spécifique de la monture des BR126, permettent des corrections d'acuités visuelles dans la plage unifocale, ainsi que pour les lunettes bifocales et progressives.

MAVIG utilise exclusivement des verres de radioprotection de première qualité. Et ceci afin de vous garantir les meilleures valeurs de transmission.

Fig. ci-dessus :

- 1) Verre de radioprotection avec revêtement antireflet
- 2) Radioprotection latérale
- 3) Extrémités de branches ergonomiques
- 4) Vues latérales



Lunettes de protection contre les rayons X



Correction des acuités visuelles



Ajustement et confort de port

Pour de plus amples informations sur les numéros d'articles et les détails de la commande, veuillez vous reporter à la page 13.

Les séries standard traditionnelles

BR115



Lunettes de protection contre les rayons X BR115
(Couleur noir dans l'illustration)

BR310



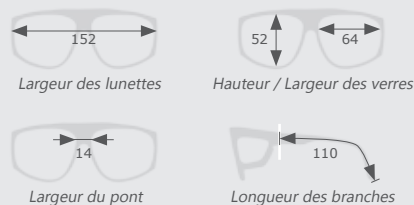
Lunettes de protection contre les rayons X BR310
(Motif Tortoise dans l'illustration)

BR115

Lunettes de protection contre les rayons X avec monture en plastique

Couleur disponible	noir ■
Taille	universelle
Épaisseur équivalente au plomb (50-150 kV)	Protection frontale Pb 0,75 mm Protection latérale Pb 0,75 mm
Poids	env. 110 g
Inclus dans la livraison	cordon et étui souples
Conformité	DIN EN 61331-1:2016 / DIN EN 61331-3:2016

Aucune correction focale n'est possible pour ce modèle.

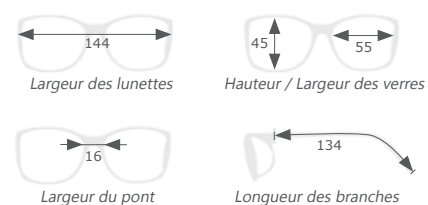


BR310

Lunettes de protection contre les rayons X avec monture en plastique à motif écaille de tortue Tortoise dans des tons bruns attractifs et plaquettes de nez en silicone adaptables individuellement.

Motif disponible	Tortoise ■
Taille	universelle
Épaisseur équivalente au plomb (50-150 kV)	Protection frontale Pb 0,75 mm Protection latérale Pb 0,75 mm
Poids	env. 90 g
Inclus dans la livraison	cordon et étui souples
Conformité	DIN EN 61331-1:2016 / DIN EN 61331-3:2016

Corrections focales Verres unifocaux, bifocaux et progressifs possibles



➤ Pour de plus amples informations sur les numéros d'articles et les détails de la commande, veuillez vous reporter à la page 13.

BR321



Lunettes de protection contre les rayons X BR321
(Couleur argent dans l'illustration)


BR322



Lunettes de protection contre les rayons X BR322
(Couleur or dans l'illustration)

BR321

Lunettes de protection contre les rayons X avec monture en métal galvanisé couleur argent et plaquettes de nez en silicone adaptables individuellement. La protection latérale en Pb 0,50 mm est placée sous le côté intérieur jusqu'à la hauteur des branches, dans les coques en plastique spéciales.

Couleur disponible argent 

Taille universelle

Épaisseur équivalente au plomb (50-150 kV) Protection frontale Pb 0,75 mm
Protection latérale Pb 0,50 mm

Poids env. 65 g

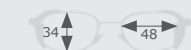
Inclus dans la livraison cordon et étui souples

Conformité DIN EN 61331-1:2016 /
DIN EN 61331-3:2016

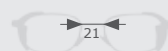
Corrections focales Verres unifocaux, bifocaux et
progressifs possibles



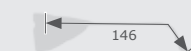
Largeur des lunettes



Hauteur / Largeur des verres



Largeur du pont



Longueur des branches

BR322

Lunettes de protection contre les rayons X avec monture en métal galvanisé couleur or et plaquettes de nez en silicone adaptables individuellement. La protection latérale en Pb 0,50 mm est placée sous le côté intérieur jusqu'à la hauteur des branches, dans les coques en plastique spéciales.

Couleur disponible or 

Taille universelle

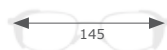
Épaisseur équivalente au plomb (50-150 kV) Protection frontale Pb 0,75 mm
Protection latérale Pb 0,50 mm

Poids env. 70 g

Inclus dans la livraison cordon et étui souples

Conformité DIN EN 61331-1:2016 /
DIN EN 61331-3:2016

Corrections focales Verres unifocaux, bifocaux et
progressifs possibles



Largeur des lunettes



Hauteur / Largeur des verres



Largeur du pont



Longueur des branches

➤ Pour de plus amples informations sur les numéros d'articles et les détails de la commande, veuillez vous reporter à la page 13.

Les séries standard traditionnelles

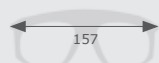
BR331



BR331

Lunettes de protection contre les rayons X avec monture en plastique au design transparent rehaussé de bleu. La protection latérale en Pb 0,50 mm est placée sous le côté intérieur jusqu'à la hauteur des branches, dans la monture coudée latéralement.

Couleur disponible	Bleu transparent ■
Taille	universelle
Épaisseur équivalente au plomb (50-150 kV)	Protection frontale Pb 0,75 mm Protection latérale Pb 0,50 mm
Poids	env. 85 g
Inclus dans la livraison	cordon et étui souples
Conformité	DIN EN 61331-1:2016 / DIN EN 61331-3:2016
Corrections focales	Verres unifocaux, bifocaux et progressifs possibles



Largeur des lunettes



Hauteur / Largeur des verres



Largeur du pont



Longueur des branches

➤ Pour de plus amples informations sur les numéros d'articles et les détails de la commande, veuillez vous reporter à la page 13.

BR118



Lunettes de protection contre les rayons X BR118
(Couleur taupe dans l'illustration)

BR119



Lunettes de protection contre les rayons X BR119
(Couleur argent dans l'illustration)

BR118

Lunettes de protection avec monture en plastique et rembourrage supplémentaire aux extrémités des branches.

Couleurs disponibles	taupe ■, bleu ■, noir ■
Taille	universelle
Épaisseur équivalente au plomb (50-150 kV)	Protection frontale Pb 0,75 mm
Poids	env. 60 g
Inclus dans la livraison	cordon et étui souples
Conformité	DIN EN 61331-1:2016 / DIN EN 61331-3:2016
Corrections focales	Verres unifocaux, bifocaux et progressifs possibles



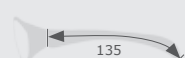
Largeur des lunettes



Hauteur / Largeur des verres



Largeur du pont



Longueur des branches

BR119

Lunettes de protection avec monture en plastique et rembourrage supplémentaire aux extrémités des branches.

Couleurs disponibles	argent ■, noir ■
Taille	universelle
Épaisseur équivalente au plomb (50-150 kV)	Protection frontale Pb 0,75 mm
Poids	env. 65 g
Inclus dans la livraison	cordon et étui souples
Conformité	DIN EN 61331-1:2016 / DIN EN 61331-3:2016
Corrections focales	Verres unifocaux, bifocaux et progressifs possibles



Largeur des lunettes



Hauteur / Largeur des verres



Largeur du pont



Longueur des branches

➤ Pour de plus amples informations sur les numéros d'articles et les détails de la commande, veuillez vous reporter à la page 13.

VISIÈRES DE RADIOPROTECTION

BRV500



BRV501



Ces visières ont été spécialement conçues pour protéger le personnel médical dans les applications radiologiques. Elles permettent une nette réduction de l'exposition aux rayonnements pour les cristallins et une grande partie du massif facial.

Les lunettes à verres optiques peuvent être portées confortablement sous les visières et sans limitations du champ visuel.

Les critères de qualité suivants rendent nos visières idéales pour l'utilisation dans le milieu médical :

- Épaisseur équivalente au plomb (poids) :
BRV500 Pb 0,10 mm (env. 525 g)
BRV501 Pb 0,10 mm (env. 505 g)
- Taille et ajustement réglables individuellement
- Multiples possibilités d'adaptation à la géométrie du visage
- Faciles à ajuster par pression et rotation du mécanisme de pivot, pour une assise antidérapante
- Rembourrage confortable, interchangeable et lavable
- Acrylique au plomb courbé avec Pb 0.10 mm
- Des matériaux soigneusement sélectionnés minimisent le risque d'allergie

BRV500 Visière de protection contre les rayons X avec couverture de la surface totale jusqu'au menton

BRV501 Visière de protection contre les rayons X avec couverture jusqu'aux pommettes (avec orifice pour le nez)

Designs	Surface totale (BRV500) jusqu'aux pommettes (BRV501)
Tailles	universelle
Épaisseur équivalente au plomb	Protection frontale Pb 0,10 mm Protection latérale Pb 0,10 mm
Poids	env. 525 g (BRV500) env. 505 g (BRV501)
Conformité	DIN EN 61331-1:2016

Aucune correction focale n'est possible pour les visières.

Tension des tubes à rayons X	Affaiblissement des rayonnements diffus
50 kV	96,9 %
60 kV	94,4 %
80 kV	86,3 %
100 kV	80,0 %
120 kV	75,0 %

➤ Pour de plus amples informations sur les numéros d'articles et les détails de la commande, veuillez vous reporter à la page 13.



Veillez nous informer si vous souhaitez faxer des commandes plusieurs fois ou les faire suivre par courrier.

Ceci nous permettra d'éviter les doublons de livraison.

Pour chaque commande, vous recevrez de notre part une confirmation de commande.

Veillez vérifier celle-ci soigneusement afin d'éviter les erreurs de livraison ou de quantités.

COMMANDER

Envoyez votre commande par e-mail à :
Alternative :
Ou envoyez-nous un fax au :

vgd@mavig.com (pour les commandes depuis l'Allemagne)
info@mavig.com
+49 (0) 89 / 420 96 - 200

Notre équipe se fera un plaisir de vous conseiller personnellement :

Lundi - Jeudi **de 8 h 00 à 17 h 00**
Vendredi **de 8 h 00 à 13 h 00**

Appelez-nous à ce numéro :

+49 (0) 89 / 420 96 - 0

Veillez envoyer vos commandes par courrier à :

MAVIG GmbH
Stahlgruberring 5
81829 Munich
Allemagne

SERVICE DE LIVRAISON

Indépendamment de la livraison à votre adresse ou celle du client final, les frais d'expédition s'élèvent à 9,00 EUR par entreprise de factage et 32,00 EUR par transporteur, de manière forfaitaire et dans toute l'Allemagne. Nous attirons votre attention sur le fait que d'un point de vue logistique, il nous est impossible de rassembler et de regrouper des commandes uniques.

L'envoi de marchandises s'effectue aux risques de l'acheteur. Sur demande, une assurance transport peut toutefois être souscrite contre facturation des frais. Pour les commandes urgentes, nous proposons sur demande un service d'urgence. Votre commande est expédiée par service express. Nous devons toutefois vous facturer des frais supplémentaires d'expédition.

REPRISE

Les avoirs ou les échanges sont possibles à la seule condition que la marchandise ait été restituée dans un état irréprochable, inutilisée et dans son emballage d'origine dans les 14 jours suivant la livraison. Les marchandises fabriquées sur commande et/ou les marchandises que nous avons spécifiées comme étant exclues du droit d'échange, ne peuvent pas faire l'objet d'un avoir ou d'un échange. Les retours de marchandises ne sont acceptés qu'à titre exceptionnel après autorisation préalable de notre part et sous réserve de joindre un bon de retour correctement rempli ainsi que le certificat de décontamination. Veuillez nous contacter par téléphone ou par écrit avant tout envoi de marchandises. À cet égard, veuillez suivre les indications spécifiques à la rubrique « Envois de marchandises ». Pour les retours de marchandises dont nous ne sommes pas responsables, des frais de traitement de 20 % de la valeur nette des marchandises s'appliquent, mais au moins 10,00 EUR par article afin de couvrir les dépenses internes encourues et les frais d'envoi.

ENVOIS DE MARCHANDISES

Nous vous prions d'annoncer préalablement vos retours de marchandises auprès de MAVIG, par téléphone ou par écrit. Vous recevrez alors les documents pour la demande de service, qui contient un code-barres, un autocollant pour colis et un formulaire pour le certificat de décontamination. En cas d'envoi de marchandises sans certificat de décontamination, MAVIG a l'obligation légale de refuser l'acceptation de la livraison et de vous le retourner à vos frais.

Soumis à nos conditions générales de vente et de livraison. Sous réserve de modifications techniques ou de contenu.

NUMÉROS D'ARTICLES / DÉTAILS DE LA COMMANDE

Modèle	Dosimétrie, Épaisseur équivalente au plomb, Couleur	Focale*	Numéro d'article
BR330	sans raccord de dosimètre, Pb 0,50 mm, Ocean Blue	Plano	BR330LA5B2CAPL
		Unifocaux	BR330LA5B2CAPS
		Bifocaux	BR330LA5B2CAPB
		Progressifs	BR330LA5B2CAPP
BR330	1x raccord de dosimètre* - gauche, Pb 0,50 mm, Ocean Blue	Plano	BR330LA5B1LAPL
		Unifocaux	BR330LA5B1LAPS
		Bifocaux	BR330LA5B1LAPB
		Progressifs	BR330LA5B1LAPP
BR330	1x raccord de dosimètre* - droite, Pb 0,50 mm, Ocean Blue	Plano	BR330LA5B1RAPL
		Unifocaux	BR330LA5B1RAPS
		Bifocaux	BR330LA5B1RAPB
		Progressifs	BR330LA5B1RAPP
BR330	2x raccords de dosimètre*, Pb 0,50 mm, Ocean Blue	Plano	BR330LA5B2OAPL
		Unifocaux	BR330LA5B2OAPS
		Bifocaux	BR330LA5B2OAPB
		Progressifs	BR330LA5B2OAPP
BR330	sans raccord dosimètre, Pb 0,50 mm, Grey/Black	Plano	BR330LA5G2CAPL
		Unifocaux	BR330LA5G2CAPS
		Bifocaux	BR330LA5G2CAPB
		Progressifs	BR330LA5G2CAPP
BR330	1x raccord de dosimètre* - gauche, Pb 0,50 mm, Grey/Black	Plano	BR330LA5G1LAPL
		Unifocaux	BR330LA5G1LAPS
		Bifocaux	BR330LA5G1LAPB
		Progressifs	BR330LA5G1LAPP
BR330	1x raccord de dosimètre* - droite, Pb 0,50 mm, Grey/Black	Plano	BR330LA5G1RAPL
		Unifocaux	BR330LA5G1RAPS
		Bifocaux	BR330LA5G1RAPB
		Progressifs	BR330LA5G1RAPP
BR330	2x raccord de dosimètre*, Pb 0,50 mm, Grey/Black	Plano	BR330LA5G2OAPL
		Unifocaux	BR330LA5G2OAPS
		Bifocaux	BR330LA5G2OAPB
		Progressifs	BR330LA5G2OAPP

* Pour vos commandes de lunettes BR330, nous vous prions de tenir compte des sources d'approvisionnement suivantes selon les fonctions et l'affectation pays :

Sans raccord de dosimètre

▶ MAVIG fournit les lunettes de protection contre les rayons X sans raccord de dosimètre via le commerce et l'industrie pour répondre aux besoins en Allemagne et en Europe.

Avec raccord de dosimètre

▶ Besoins en **Allemagne** : Vous pouvez vous procurer les lunettes de protection contre les rayons X avec raccord de dosimètre auprès du service dosimétrie (AWST, anciennement Centre Helmholtz AWST) de la société Mirion Technologies GmbH (www.auswertungsstelle.de) et via le commerce et l'industrie. La dosimétrie (AWST) de la société Mirion Technologies GmbH vous fournit des dosimètres compatibles ainsi qu'un service de dosimétrie.

▶ Besoins en **France, Belgique et en Suisse** : Vous pouvez vous procurer les lunettes de protection contre les rayons X avec raccord de dosimètre, des dosimètres compatibles et obtenir un service de dosimétrie via la société Dosilab AG (www.dosilab.ch).

▶ Pour les besoins des **autres pays**, veuillez vous concerter directement avec les sociétés MAVIG GmbH ou Dosilab AG. (Dosilab AG – Téléphone : +41 (0) 31 744 92 00, Fax : +41 31 744 92 90, E-mail : info@dosilab.ch)

* Pour les commandes avec focales, veuillez indiquer les valeurs suivantes figurant dans la prescription optique actuelle ou la prescription de lunettes s'il s'agit de lunettes pour poste de travail :

- Dioptries (Sph)
- si nécessaire, valeurs cylindriques (Cyl) et valeurs d'axe (Axe)
- Distance pupillaire distincte pour l'œil droit et l'œil gauche (PD)
- Valeurs d'addition (ADD), (pour verres bifocaux ou passifs)

La prescription optique (lunettes pour poste de travail) ne doit pas dater de plus de 6 mois. Ce n'est qu'après réception des valeurs focales qu'il nous sera possible de déterminer à 100 % si la focale souhaitée est réalisable.

Modèle	Taille, Épaisseur équivalente au plomb frontale, Couleur	Focale*	Numéro d'article
BR126	small-medium, Pb 0,50 mm, Sandstone/Orange	Plano	BR126SM5S-arc
		Unifocaux	BR126SM5S-arc-presc-S
		Bifocaux	BR126SM5S-arc-presc-B
		Progressifs	BR126SM5S-arc-presc-P
BR126	small-medium, Pb 0,75 mm, Sandstone/Orange	Plano	BR126SM7S-arc
		Unifocaux	BR126SM7S-arc-presc-S
		Bifocaux	BR126SM7S-arc-presc-B
		Progressifs	BR126SM7S-arc-presc-P
BR126	large, Pb 0,50 mm, Sandstone/Orange	Plano	BR126L5S-arc
		Unifocaux	BR126L5S-arc-presc-S
		Bifocaux	BR126L5S-arc-presc-B
		Progressifs	BR126L5S-arc-presc-P
BR126	large, Pb 0,75 mm, Sandstone/Orange	Plano	BR126L7S-arc
		Unifocaux	BR126L7S-arc-presc-S
		Bifocaux	BR126L7S-arc-presc-B
		Progressifs	BR126L7S-arc-presc-P
BR126	small-medium, Pb 0,50 mm, Cocoa/Light Blue	Plano	BR126SM5C-arc
		Unifocaux	BR126SM5C-arc-presc-S
		Bifocaux	BR126SM5C-arc-presc-B
		Progressifs	BR126SM5C-arc-presc-P
BR126	small-medium, Pb 0,75 mm, Cocoa/Light Blue	Plano	BR126SM7C-arc
		Unifocaux	BR126SM7C-arc-presc-S
		Bifocaux	BR126SM7C-arc-presc-B
		Progressifs	BR126SM7C-arc-presc-P
BR126	large, Pb 0,50 mm, Cocoa/Light Blue	Plano	BR126L5C-arc
		Unifocaux	BR126L5C-arc-presc-S
		Bifocaux	BR126L5C-arc-presc-B
		Progressifs	BR126L5C-arc-presc-P
BR126	large, Pb 0,75 mm, Cocoa/Light Blue	Plano	BR126L7C-arc
		Unifocaux	BR126L7C-arc-presc-S
		Bifocaux	BR126L7C-arc-presc-B
		Progressifs	BR126L7C-arc-presc-P

* Pour les commandes avec focales, veuillez indiquer les valeurs suivantes figurant dans la prescription optique actuelle ou la prescription de lunettes s'il s'agit de lunettes pour poste de travail :

- Dioptries (Sph)
- si nécessaire, valeurs cylindriques (Cyl) et valeurs d'axe (Axe)
- Distance pupillaire distincte pour l'œil droit et l'œil gauche (PD)
- Valeurs d'addition (ADD), (pour verres bifocaux ou passifs)

La prescription optique (lunettes pour poste de travail) ne doit pas dater de plus de 6 mois. Ce n'est qu'après réception des valeurs focales qu'il nous sera possible de déterminer à 100 % si la focale souhaitée est réalisable.

NUMÉROS D'ARTICLES / DÉTAILS DE LA COMMANDE

Modèle	Taille, Épaisseur équivalente au plomb frontale, Couleur	Focale*	Numéro d'article
BR115	universelle Pb 0,75 mm, noir	Plano	BR115-BLACK
Modèle	Taille, Épaisseur équivalente au plomb frontale, Couleur	Focale*	Numéro d'article
BR310	universelle, Pb 0,75 mm, Tortoise	Plano Unifocaux Bifocaux Progressifs	BR310 BR310-PRESC-S BR310-PRESC-B BR310-PRESC-P
Modèle	Taille, Épaisseur équivalente au plomb frontale, Couleur	Focale*	Numéro d'article
BR321	universelle, Pb 0,75 mm, argent	Plano Unifocaux Bifocaux Progressifs	BR321 BR321-PRESC-S BR321-PRESC-B BR321-PRESC-P
Modèle	Taille, Épaisseur équivalente au plomb frontale, Couleur	Focale*	Numéro d'article
BR322	universelle Pb 0,75 mm, or	Plano Unifocaux Bifocaux Progressifs	BR322 BR322-PRESC-S BR322-PRESC-B BR322-PRESC-P
Modèle	Taille, Épaisseur équivalente au plomb frontale, Couleur	Focale*	Numéro d'article
BR331	universelle Pb 0,75 mm, bleu transparent	Plano Unifocaux Bifocaux Progressifs	BR331 BR331-PRESC-S BR331-PRESC-B BR331-PRESC-P

* Pour les commandes avec focales, veuillez indiquer les valeurs suivantes figurant dans la prescription optique actuelle ou la prescription de lunettes s'il s'agit de lunettes pour poste de travail :

- Dioptries (Sph)
- si nécessaire, valeurs cylindriques (Cyl) et valeurs d'axe (Axe)
- Distance pupillaire distincte pour l'œil droit et l'œil gauche (PD)
- Valeurs d'addition (ADD), (pour verres bifocaux ou passifs)

La prescription optique (lunettes pour poste de travail) ne doit pas dater de plus de 6 mois. Ce n'est qu'après réception des valeurs focales qu'il nous sera possible de déterminer à 100 % si la focale souhaitée est réalisable.

Modèle	Taille, Épaisseur équivalente au plomb, Couleur	Focale*	Numéro d'article
BR118	universelle, Pb 0,75 mm, taupe	Plano Unifocaux Bifocaux Progressifs	BR118-TAUPE BR118-TAUPE-PRESC-S BR118-TAUPE-PRESC-B BR118-TAUPE-PRESC-P
BR118	universelle, Pb 0,75 mm, bleu	Plano Unifocaux Bifocaux Progressifs	BR118-BLUE BR118-BLUE-PRESC-S BR118-BLUE-PRESC-B BR118-BLUE-PRESC-P
BR118	universel, Pb 0,75 mm, noir	Plano Unifocaux Bifocaux Progressifs	BR118-BLACK BR118-BLACK-PRESC-S BR118-BLACK-PRESC-B BR118-BLACK-PRESC-P

Modèle	Taille, Épaisseur équivalente au plomb, Couleur	Focale*	Numéro d'article
BR119	universelle, Pb 0,75 mm, argent	Plano Unifocaux Bifocaux Progressifs	BR119-SILVER BR119-SILVER-PRESC-S BR119-SILVER-PRESC-B BR119-SILVER-PRESC-P
BR119	universelle, Pb 0,75 mm, noir	Plano Unifocaux Bifocaux Progressifs	BR119-BLACK BR119-BLACK-PRESC-S BR119-BLACK-PRESC-B BR119-BLACK-PRESC-P

Modèle	Design, Épaisseur équivalente au plomb	Focale	Numéro d'article
BRV500	surface totale jusqu'au menton, Pb 0,10 mm	Plano	BRV500
BRV501	jusqu'aux pommettes, Pb 0,10 mm	Plano	BRV501

* Pour les commandes avec focales, veuillez indiquer les valeurs suivantes figurant dans la prescription optique actuelle ou la prescription de lunettes s'il s'agit de lunettes pour poste de travail :

- Dioptries (Sph)
- si nécessaire, valeurs cylindriques (Cyl) et valeurs d'axe (Axe)
- Distance pupillaire distincte pour l'œil droit et l'œil gauche (PD)
- Valeurs d'addition (ADD), (pour verres bifocaux ou passifs)

La prescription optique (lunettes pour poste de travail) ne doit pas dater de plus de 6 mois. Ce n'est qu'après réception des valeurs focales qu'il nous sera possible de déterminer à 100 % si la focale souhaitée est réalisable.





MAVIG GmbH Siège social

Postfach 82 03 62
81803 Munich
Allemagne

Stahlgruberring 5
81829 Munich
Allemagne

Téléphone +49 (0) 89 420 96 0
Fax +49 (0) 89 420 96 200
E-mail info@mavig.com

AUTRES SITES MAVIG DANS LE MONDE

Pays nordiques & États Baltes MAVIG Nordic

Stockholm
Suède
Téléphone +46 (0) 722 25 25 68
E-mail larsson@mavig.com

Bénélux, GB, Irlande MAVIG B.V.

Mercuriusweg 86
2516 AW Den Haag
Pays-Bas
Téléphone +31 (0) 70 33 11 688
Mobile +31 (0) 6 1595 43 48
E-mail simmonds@mavig.nl

France MAVIG France SARL

66, Ave. des Champs Elysées
F-75008 Paris
France
Téléphone +33 (0)1 30 59 46 23
Fax +33 (0)1 30 59 46 23
E-mail info@mavig.fr

Chine MAVIG Healthcare Beijing Co., Ltd.

Room #1010, Floor 9
#609 Wang Jing Yuan
Chaoyang District
Beijing 100102, R.P. de Chine
Téléphone +86 - 10 - 64 78 19 21
Fax +86 - 10 - 64 78 19 21
Mobile +86 - 13 70 122 85 86
E-mail zhang@mavig.com

REPRÉSENTATION

États-Unis & Canada Ti-Ba Enterprises, Inc.

25 Hytec Circle
Rochester, NY 14606
États-Unis
Téléphone +1 (585) 247 1212
Fax +1 (585) 247 1395
E-mail mavigusteam@mavig.com

Moyen-Orient & Afrique du Nord Mena Medical Development

Ashrafieh – Adlieh Square – Alfaras St.
- Alboustany Building, 5th floor
Beyrouth
Liban
Téléphone +961 (14) 23 499
Fax +961 14 26 499
E-mail mavig@mena-md.com

Fédération de Russie AO Sante Medical Systems

Novodmitrovskaya 2, bld.1
127015 Moscou
Russie
Téléphone +7 499 551 55 73/75
E-mail info@sante.ru

www.mavig.com