



CATALOGUE DE VERRES OPHTALMIQUES

TARIF 2026



Omega Optix est l'un des principaux fabricants et fournisseurs de verres ophtalmiques sur les marchés tchèque et slovaque. Forte de plus de 30 ans d'expérience, l'entreprise exporte également ses produits vers 44 pays à travers le monde, en plus de son marché national.

Elle dispose de l'un des laboratoires de production les plus modernes d'Europe, offrant des technologies de pointe et une qualité de fabrication européenne.

Technologies : Nos géométries Freeform sont générées à l'aide des logiciels suivants :



Depuis 2004, Crossbows Optical s'appuie sur sa solide expertise dans la conception de verres progressifs pour développer un logiciel de calcul Freeform.



Indizen Optical Technologies (IOT) développe et mène des travaux de recherche dans le domaine de l'optique, plus particulièrement dans les secteurs de la métrologie optique et des verres ophtalmiques.

Ces technologies permettent de fabriquer des verres d'une qualité optimale, hautement sophistiqués et personnalisés, parfaitement adaptés aux besoins spécifiques de chaque porteur.

Production : 100 % de nos verres de fabrication sont fabriqués en Europe, notre production est générée tant en surfacage qu'en traitement de surface par le matériel numérique Satisloh :



Vidéo processus de production



Un des leader mondiaux dans la fabrication de machines pour verres ophtalmiques et optiques de précision, fournit des solutions de pointes pour le surfacage, centrage, polissage et le traitement de surface.



Nous avons à disposition un matériel de télédebordage parmi les plus performants.

MEI System a développé des machines CNC de la plus haute qualité qui lui permet de dominer l'industrie du télédebordage des verres.

Aujourd'hui les machines MEI sont présents dans le monde entier dans les laboratoires des principaux fabricants de verres.



Matériaux Premium: MR-8™ – MR-7™ – MR-174™ – UV+420 blueCUT™

Certifications : Omega Optix a mis en place un système de gestion intégré et est certifié selon les normes suivantes.

Les certificats peuvent être téléchargés après la connexion au portail des partenaires.



ISO 13485

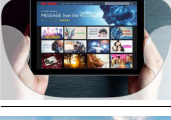
système de management de la qualité, dispositifs médicaux



ISO 50001

système de gestion de l'énergie

GAMME DES VERRES FREEFORM

Gamme	Technologies	Besoins visuels	Hauteur minimum de montage
 Exact^{PS} FUSION Progressif FF Individualisé au style de vie	   	Design haut de gamme Amélioration de la vision de Loin, Intermédiaire et de Près, selon le style de vie	15
 Exact^{PS} BALANCE Progressif FF Individualisé	   	Progressif Premium à usage quotidien. Grâce à ses technologies, expérience visuelle exceptionnelle et grand confort.	R/S/E/U (21/19/17/15)
 Exact^{PS} INDIVIDUAL Progressif FF Individualisé	  	Vision libre et de qualité dans toutes les directions du regard	R/S/E/U (21/19/17/15)
 Exact^{PS} DIGI Progressif FF Individualisé	  	Recommandé pour les porteurs utilisant Smartphone, Tablette, etc.	R/S/E/U (21/19/17/15)
 Exact^{PS} DYNAMIC Progressif FF Individualisé	  	Conception douce pour une vision personnalisée et homogène sur toute la surface du verre.	R/S/E/U (21/19/17/15)
 Exact^{PS} SPORT Progressif FF Individualisé	   	Vision panoramique de loin pour les activités de plein air	20
 Exact^{PS} NAVIGA Progressif FF Individualisé	 	Spécialement conçu pour la conduite	19
 Exact^{PS} HARD Progressif FF Optimisé		Efficace pour les porteurs expérimentés	R/S/E/U (21/19/17/15)
 Exact^{PS} SOFT Progressif FF Optimisé	 	Efficace pour les primos porteurs, design Soft	R/S/E (21/19/17)
 Exact^{PS} OFFICE Progressif FF Occupationnel		Distances de focalisation : 1,3m – 2m – 4m	20
 FINE FOCUS Progressif FF Classique		Progressif polyvalent	18/21 17/20 16/19 15/18
 Exact^{PS} SMART 2.0 Unifocal FF Individualisé anti-fatigue	  	Augmentation de puissances : 0,66 D – 1,00 D – 1,25 D	16
 PROSMART^{PS} Unifocal FF Individualisé anti-fatigue	  	Visions de loin et de près optimisées, réduit la fatigue et la tension oculaires. Très confortable, sans période d'adaptation.	
 IDEALIST^{PS} Unifocal FF Individualisé	 	Qualité visuelle inégalée	-



OMEGA OPTIX

Paramètres Techniques

VERRES PROGRESSIFS

Données et paramètres généraux de production	Technologie	Design Freeform	Couloir / Hauteur minimale de montage	Addition	Inset Variable	Distance minimale au-dessus de la croix de montage au bord supérieur de la monture (mm)	Centrage	Valeurs normatives	Courbure de la monture (WRAP)	Angle Pantoscopique	Distance Vertex
Exact ^{DS} Fusion	freeform	individual	2 longueurs (15)	0,75-3,50 / 0,25	1,5-3,5mm / 0,1	8	Croix de centrage pleine pupille (VL)		5°	8°	14,3 mm
Exact ^{DS} DUO+	freeform	individual	R/S/E/U (21/19/17/15)	0,50-4,00 / 0,25	0-4mm / 0,5	8			5°	12°	14,0 mm
Exact ^{DS} Balance	freeform	individual	R/S/E/U (21/19/17/15)	0,75-3,50 / 0,25	1,5-3,5mm / 0,1	8			5°	8°	14,3 mm
Exact ^{DS} Individual & Digi	freeform	individual	R/S/E/U (21/19/17/15)	0,50-4,00 / 0,25	1,5-3,5mm / 0,1	8			5°	8°	14,3 mm
Exact ^{DS} Sport	freeform	individual	(20)	0,75-3,50 / 0,25	1,5-3,5mm / 0,1	8			5°	8°	14,3 mm
Exact ^{DS} Dynamic	freeform	individual	R/S/E/U (21/19/17/15)	0,75-3,50 / 0,25	1,5-3,5mm / 0,1	8			5°	8°	14,3 mm
Exact ^{DS} Hard	freeform	non-individual	R/S/E/U (21/19/17/15)	0,75-3,50 / 0,25	-	8			5°	8°	14,3 mm
Exact ^{DS} Soft	freeform	non-individual	R/S/E (21/19/17)	0,75-3,50 / 0,25	-	8			5°	8,5°	14,3 mm
Fine Focus	freeform	non-individual	18/21 mm – 17/20 mm – 16/19 mm – 15/18 mm –	0,75-3,50 / 0,25	-	8			-	-	-
Progressif Mineral Freeform	freeform	individual	R/S/E/U (21/19/17/15)	0,50-4,00 / 0,25	0-4mm / 0,5	8			5°	8°	14,3 mm
Progressif Mineral Conventionnel	conventionnel	non-individual	18-19 mm (selon indice)	0,75-3,50 / 0,25	-	8			-	-	-

VERRES DEGRESSIFS

Données et paramètres généraux de production	Technologie	Design Freeform	Distance	Hauteur de montage minimale	Addition	Dégression	Distance minimale au-dessus de la croix de montage au bord supérieur de la monture (mm)	Centrage	Valeurs normatives	Courbure de la monture (WRAP)	Angle Pantoscopique / Distance Vertex
Exact ^{DS} Office	freeform	non-individual	1,3m, 2m, 4m	20	0,75-3,50 / 0,25	0,50-2,75 / 0,25	8	Croix de centrage pleine pupille (VL)		5°	8° / 14,3 mm
Fine Focus Office	freeform	non-individual	-	18	-	0,25-2,25 / 0,25	17			-	-

PRÉ-PRESBYTIE

Données et paramètres généraux de production	Technologie	Design Freeform	Distance	Hauteur de montage minimale	Addition	Dégression	Distance minimale au-dessus de la croix de montage au bord supérieur de la monture (mm)	Centrage	Valeurs normatives	Courbure de la monture (WRAP)	Angle Pantoscopique / Distance Vertex
Exact ^{DS} Smart 2.0	freeform	individual	-	16	0,66/1,00/1,25	-	8	Croix de centrage pleine pupille (VL)		5°	8° / 14,3 mm

BIFOCAL FF

Données et paramètres généraux de production	Technologie	Design Freeform	Distance	Hauteur de montage minimale	Addition	Dégression	Distance minimale au-dessus de la croix de montage au bord supérieur de la monture (mm)	Centrage	Valeurs normatives	Courbure de la monture (WRAP)	Angle Pantoscopique / Distance Vertex
Bifocal Freeform	freeform	non-individual	-	16	0,75-3,00 / 0,25	-	8	Croix de centrage pleine pupille (VL)		5°	8° / 14,3 mm

UNIFOCAL FF

Données et paramètres généraux de production	Technologie	Design Freeform	Distance	Hauteur de montage minimale	Addition	Dégression	Distance minimale au-dessus de la croix de montage au bord supérieur de la monture (mm)	Centrage	Valeurs normatives	Courbure de la monture (WRAP)	Angle Pantoscopique / Distance Vertex
Idealist ^{DS}	freeform	individual	-	-	-	-	8	Croix de centrage pleine pupille (VL)		5°	8° / 14,3 mm

Technologies Crossbows Optical



CustomForm est une approche cohérente de la conception de verres, qui considère un verre progressif comme une entité unique plutôt que comme une accumulation de points individuels.

Il utilise des blocs de construction géométriques (splines et ellipses continues au lieu de points séparés) au moment de la création pour définir toute la surface de l'objectif plutôt que de simplement minimiser la distorsion dans les parties principales de l'objectif.



Technologie brevetée offrant une vision supérieure pour les porteurs exigeants de verres progressifs.

C'est une approche radicale qui renverse le processus de conception normal et a permis de créer dès le départ le design du verre avec un profil de puissance moyen très lisse.

- Confort supérieur
- Minimise le flou ou «l'effet de tangage»
- Une vision nette dans toutes les directions
- Temps d'adaptation plus rapide des porteurs

Design de verres progressifs avec un confort supérieur



La technologie Digital EyeView utilise un logiciel spécialement développé qui incorpore les résultats du tracé des rayons sur l'ensemble du verre pour corriger les erreurs de puissance oblique.

Chaque verre est personnalisé selon la prescription.

- Performances optiques plus cohérentes sur toute la gamme des puissances de prescription
- Zones de vision plus larges pour les hypermétropes
- Amélioration de la qualité d'image dans les principales zones de vision



Digital EyePower est une extension des principes de Digital EyeView, où le vertex, l'inclinaison pantoscopique et l'angle de cambrure sont utilisés pour ajuster la sphère, le cylindre et l'axe de la prescription afin d'obtenir la meilleure condition d'usage possible.

Cela implique l'utilisation d'un modèle complexe de la façon dont l'œil regarde à travers le verre.

- Meilleur état porté
- Idéal pour les montures cambrées de sport et de mode



La technologie EyeBoost assure une netteté optimale pour la vision de près et de loin tout en réduisant la fatigue oculaire.





Traitements Antireflets

Safisloh

ICÔNES



APERÇU DES TRAITEMENTS ANTI-REFLETS	Spectra Ultra	Xblue Ultra	Max Ultra	Max	Aqua	Satin	Oasis	SmartDrive
Couleur résiduelle	 Bleu-Violet	 Bleu	 Bleu-Vert	 Bleu-Vert	 Achromatique	 Vert	 Vert	 Doré
Réduction de l'éblouissement	 Maximum	 Élevé*	 Élevé	 Élevé	 Élevé	 Élevé	 Standard	 Élevé
Résistance aux rayures (Durci)	 Maximum	 Élevé	 Élevé	 Élevé	 Élevé	 Élevé	 Standard	 Élevé
Réduction des UV (face arrière)	 UV	 UV	 UV					
Couche hydrophobe	 Superhydrophobic Premium	 Superhydrophobic	 Superhydrophobic	 Superhydrophobic	 Superhydrophobic	 Superhydrophobic	 Hydrophobic	 Hydrophobic
Couche oléophobe	 Premium	 Standard	 Standard	 Standard	 Standard	 Standard		
Couche Antistatique	 Antistatique	 Antistatique	 Antistatique	 Antistatique	 Antistatique	 Antistatique		
Résistance à l'abrasion	 Maximum	 Élevé	 Élevé	 Élevé	 Élevé	 Élevé	 Standard	 Élevé
Rendu des couleurs	 Maximum	 Standard	 Élevé	 Élevé	 Élevé	 Élevé	 Standard	 Élevé
Transmission	 Maximum	 Standard	 Élevé	 Élevé	 Élevé	 Élevé	 Standard	 Élevé
Couche anti-rotation	 Anti-rotation	 Anti-rotation	 Anti-rotation	 Anti-rotation	 Anti-rotation	 Anti-rotation		
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

Forte réduction des reflets provenant uniquement de la face arrière et transmission minimale de la lumière bleu-violet uniquement par la face avant.
 L'indice 1.5 ne bloque pas les rayons UV. Pour bénéficier d'une protection à 100 %, il est recommandé de choisir un indice 1.6 ou supérieur, un verre 1.5 UV+420 BlueCUT ou d'opter pour un traitement UV.
 La lumière bleu-violet est comprise entre 400 et 455 nm, conformément à la norme ISO TR 20772:2018.
 La teinte des verres peut varier légèrement selon l'indice choisi.

SPECTRA ULTRA

Pure beauté. Résistance dès le premier regard.



Le traitement Spectra Ultra est deux fois plus résistant aux rayures grâce à son traitement antireflet innovant. Il est pratiquement transparent.

spectra
ultra

SPECTRA ULTRA offre un très faible taux de réflexion de 0,2 % sur l'ensemble du spectre de la lumière visible.

Cette performance garantit une vision à fort contraste, une réduction de l'éblouissement de jour comme de nuit, ainsi qu'une esthétique remarquable grâce à un reflet résiduel bleu-violet particulièrement discret.

AVANTAGES

- Le traitement antireflet premium le plus transparent de la gamme Omega Optix.
- Une très faible teinte résiduelle pour une esthétique plus élégante.
- Une dureté maximale garantissant une excellente résistance aux rayures.
- Une transparence durable et une protection efficace contre la poussière, l'humidité, les salissures et les traces de doigts.
- Un traitement hydrophobe et oléophobe de très haute performance pour un nettoyage facilité.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

- Taux de réflexion maximal de 0,2 % sur l'ensemble du spectre de la lumière visible.
- Transmission lumineuse maximale de 99,8 %.
- Réduction de 50 % de l'intensité de la teinte résiduelle grâce au traitement antireflet.
- Réduction des reflets des rayons UV provenant de la face arrière des verres vers les yeux.



TRAITEMENT AR
STANDARD



spectra
ultra

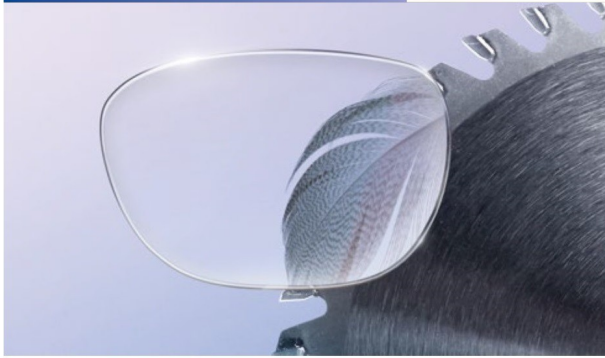
Mesuré sur un verre d'indice 1,5 avec une puissance de -2,00 dpt.

L'indice 1,5 ne bloque pas les rayons UV. Pour bénéficier d'une protection à 100 %, il est nécessaire de choisir un indice 1,6 ou supérieur, un verre 1,5 UV+420 BlueCUT, ou d'opter pour un traitement UV.

Traitements antireflets

Un confort maximum pour votre vue.

spectra
ultra



BEAUTÉ PURE. RÉSISTANT À PREMIÈRE VUE

Pour qui est-ce ?

Le choix parfait pour tous les porteurs qui préfèrent une solution haut de gamme et fiable avec des performances optiques exceptionnelles et apprécient la haute esthétique d'un verre avec une couleur résiduelle bleu-violet clair.

Avantages

Deux fois plus résistant aux rayures.

Réduction des rayons UV dans la face arrière¹ et transmission lumineuse maximale.

Vision très claire, à contraste élevé et réduction maximale de l'éblouissement. Résistance et robustesse maximales.

Vision à contraste élevé avec réduction maximale de l'éblouissement lumineux, nettoyage facile.

Couleur résiduelle
Bleu clair-violet



xblue
ultra



CONTRÔLE BLEU-VIOLET ET PROTECTION UV²

Pour qui est-ce ?

Le choix idéal pour tous les porteurs qui passent de longues périodes devant des écrans numériques et une lumière artificielle, quels que soient leur prescription, leur âge ou leur mode de vie.

Avantages

Aide à la prévention de la fatigue visuelle.

Réduit la lumière bleu-violet² des écrans numériques, l'éclairage artificiel et la lumière du soleil à l'intérieur et à l'extérieur³.

Protection UV à l'avant et à l'arrière du verre¹.

Confort visuel élevé, protection contre les traces de doigts, les taches, la poussière et les rayures, nettoyage facile.

Couleur résiduelle
Bleu



max
ultra



PROTECTION UV, DURETÉ ET RÉSISTANCE AMÉLIORÉES

Pour qui est-ce ?

Le choix idéal pour tous ceux qui le portent et souhaitent être protégés des rayons UV aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur.

Avantages

Protection UV supplémentaire : de l'avant et de l'arrière du verre¹.

Résistance maximale aux rayures mécaniques et micro-rayures.

Haute réduction de l'éblouissement lumineux.

Vision claire et confort visuel, protection contre les traces de doigts, les taches, la poussière, nettoyage facile.

Couleur résiduelle
Vert



satin



CLARTÉ ET PROTECTION POUR UNE VISION CLAIRE

Pour qui est-ce ?

Le choix idéal pour les porteurs qui souhaitent avoir la garantie d'un traitement antireflet standard.

Avantages

Vision confortable et claire.

Protection standard contre les empreintes digitales, les taches, la poussière et les rayures.

Nettoyage facile et plus grande netteté.

Couleur résiduelle
Vert



¹ L'indice 1,5 ne bloque pas les rayons UV. Pour une protection à 100% vous devez sélectionner l'indice 1,6 et supérieur ou 1,5 UV+ 420 BlueCUT ou commander l'indice 1,5 UV400.

² La lumière bleu-violet est comprise entre 400 et 455 nm, comme spécifié dans la norme ISO TR20772 2018.

³ Éblouissement réduit depuis la face arrière, transmission minimale de la lumière bleu-violet depuis la face avant².

SMARTDRIVE

SMARTDRIVE : UN TRAITEMENT EXCEPTIONNEL POUR UNE CONDUITE PLUS FACILE ET AGRÉABLE



Verre sans SmartDrive



Verre avec SmartDrive

► Confort visuel maximal

- SmartDrive est un traitement antireflet innovant qui offre un confort visuel maximal pour la conduite, en particulier dans des conditions de faible luminosité.
Que ce soit la nuit, dans un éclairage faible, par temps brumeux ou en plein soleil, SmartDrive offre un confort visuel supérieur à celui des verres transparents ordinaires.
- Élimine l'éblouissement dangereux des véhicules venant en sens inverse
- Améliore le contraste
- Améliore le confort visuel et réduit la fatigue visuelle

► Comment fonctionne SmartDrive ?

- Le traitement antireflet des verres SmartDrive convient à un port tout au long de la journée. La transmission maximale de la lumière du verre garantit des contours plus nets et une meilleure acuité. Aux longueurs d'onde définies comme un pic de sensibilité visuelle de la vision photopique, les propriétés de réflexion du verre sont inférieures à 1 %.

► La teinte dorée du traitement antireflet améliore la luminosité.

- SmartDrive est un traitement antireflet idéal pour tout le monde. Vos déplacements seront plus sûrs et votre vision bénéficiera de la protection qu'elle mérite.

► La disponibilité des produits :

- Le traitement SmartDrive peut être appliqué sur n'importe quel verre unifocal, multifocal ou progressif*, y compris les combinaisons avec les technologies adaptatives Transitions.

*À l'exception d'ExactDS DUO+.

►► CONSEIL 1 :

Nous recommandons de combiner SmartDrive avec un ExactDS Naviga au design progressif qui offre une zone de vision généreusement large pour la vision de loin.

Exact^{DS}
naviga

►► CONSEIL 2 :

Une combinaison avec un verre UV+420blueCUT offrira la meilleure protection possible à vos yeux. Votre vue sera complètement protégée des rayons UVA et UVB ainsi que de la lumière bleu-violet.

UV+ 420
blueCUT

►► CONSEIL 3 :

N'oubliez pas la possibilité de combiner SmartDrive avec les verres adaptatifs Transitions XTRActive, qui s'activent derrière le pare-brise.

Transitions
XTRACTIVE®
NEW GENERATION





Matériau

UV+420 BlueCut

Mitsui Chemicals

DOUBLE PROTECTION, PRÉVENTION DE LA FATIGUE OCULAIRE



- Fournit un filtre UV protecteur.
- Filtre la lumière bleu-violet.*
- Prévention de la fatigue visuelle, des maladies de la rétine et de la dégénérescence maculaire.

UV+ 420
blueCUT

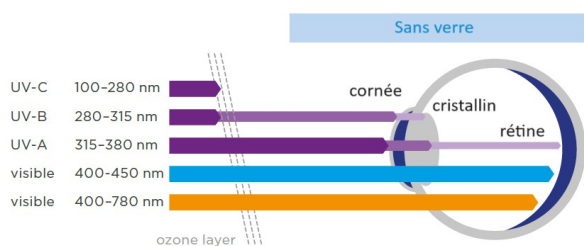
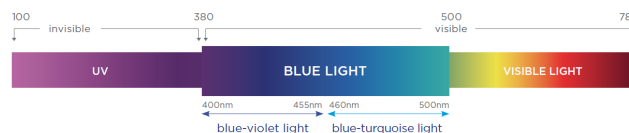
PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Le rayonnement lumineux à ondes courtes est particulièrement dangereux, notamment pour la rétine de l'œil, dont les lésions peuvent être liées au développement prématuré de maladies telles que la dégénérescence maculaire liée à l'âge ou la cataracte oculaire. Les lunettes de soleil offrent souvent un filtrage de la lumière UV et bleu-violet, mais les lunettes de vue ne le sont qu'exceptionnellement.

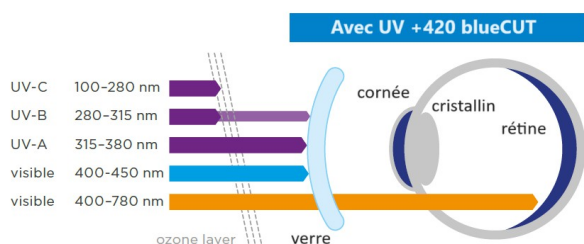


extérieur

intérieur



Nos yeux sont constamment exposés aux rayons du soleil et il est donc nécessaire de les protéger des effets négatifs des rayons UV.



AVANTAGES POUR LE PORTEUR

- Protection complète contre les rayons UV des faces avant et arrière.
- Protection UV et filtrage de la lumière bleu-violet.
- Diminution de la fatigue oculaire.
- Élimination de l'éblouissement.

*La lumière bleu-violet se situe entre 400 et 455 nm, comme indiqué par la norme ISO TR20772-2018.

NUPOLAR®

polarized lenses

Les verres NuPolar® définissent la norme mondiale des verres solaires de prescription. Il propose le filtre polarisant le plus avancé avec une large gamme de matériaux, de couleurs et de géométries de verres. NuPolar® est également optimisé pour réaliser toutes les géométries des nouvelles technologie Freeform. Il s'adapte ainsi à tous les porteurs, des enfants aux personnes âgées.

Descriptif du verre NuPolar® polarisé

POLARISATION

RESISTANT A LA CHALEUR

Maintient l'efficacité de la polarisation et la cohérence des couleurs malgré la chaleur nécessaire à l'application des traitements

MINCEUR

Les verres NuPolar sont conçus pour minimiser à la fois les épaisseurs au centre et au bord du verre

DISPONIBILITE

Large gamme de matériaux, géométries, et couleurs

HAUT RENDEMENT POLARISANT

Toutes les couleurs offrent une réduction maximale des reflets éblouissants

TECHNOLOGIE DU POSITIONNEMENT DU FILM

Le film polarisé doit être aligné avec précision sur les surfaces avant et arrière de tous les types de verres y compris les verres progressifs complexes

FABRICATION

MONOBLOC

Film et verre forment une liaison intégrale pour éliminer le délaminage

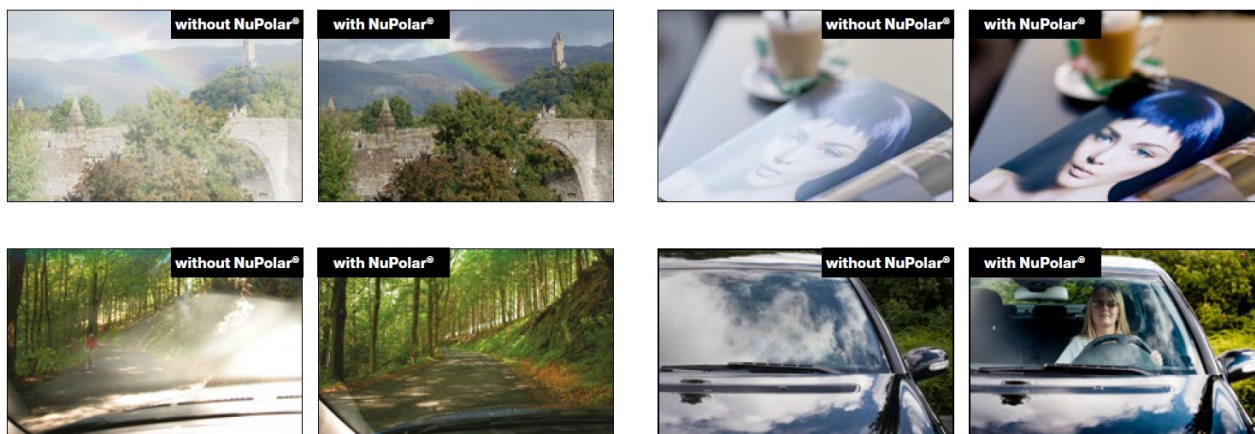
NuPolar® La science de la couleur

NuPolar® propose une protection complète UVA/UVB, et est un filtre polarisant très efficace ne dénaturant pas les couleurs. Cela garantit une excellente acuité visuelle et une vision confortable, surtout après de longues expositions au soleil.

NuPolar® Trademark registered by Younger Optics

Couleurs	% d'absorption
Brun (Brown)	80 %
Gris (Grey 3)	83 %
Vert G15 (Graphite Green)	85 %
Gris (Grey 1) (teintable)	65 %

L'éblouissement est partout





IDEALIST DS

VERRE UNIFOCAL FREEFORM INDIVIDUALISÉ

IdealistDS, verres unifocaux freeform recommandés pour toutes les corrections et tous les types de lunettes.

AVANTAGES :

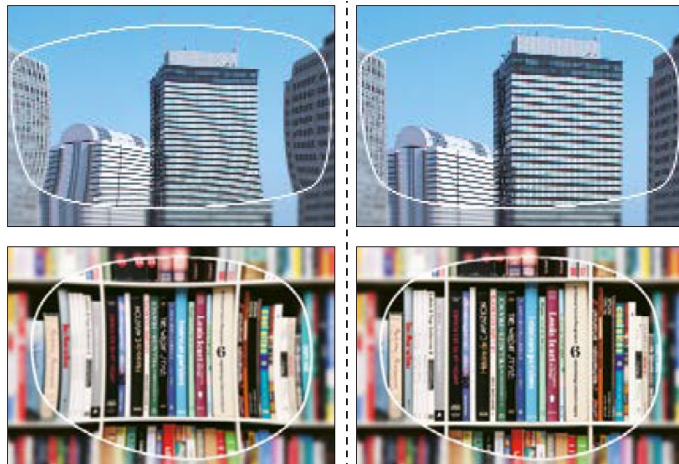
Fournit au porteur des verres plus fins, plus légers et plus esthétiques.

Clarté de vision exceptionnelle et précision corrective sur toute la zone du verre.

Compensation bien équilibrée de la distorsion et de l'aberration astigmatique.

Le géométrie sur la face arrière du verre équilibre les aberrations sphériques causées par la courbe avant plate.

Élimine les sensations visuelles désagréables souvent ressenties par le porteur avec une correction plus élevée ou avec des lunettes avec au galbe plus élevé comme les montures sports.



L'image ci-dessus ne sert qu'à des fins d'illustration

Technology	freeform
Freeform design	individual

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

- Angle pantoscopique : 8°
- Angle de galbe : 5°
- Distance verre-œil : 14,3 mm



Également pour les montures SPORT

TECHNOLOGIES





PROSMART DS

VERRE UNIFOCAL FREEFORM INDIVIDUALISÉ ANTI-FATIGUE

Conçu pour les adultes âgés de 20 à 35 ans qui souffrent de fatigue oculaire de près, en particulier ceux qui utilisent fréquemment des tablettes et des smartphones, ces verres unifocaux anti-fatigue sont dotés de la technologie avancée **EyeBoost™**.

Optimise la vision en améliorant la clarté de loin en haut du verre, tandis que le bas réduit la fatigue oculaire de près, rendant les activités comme la lecture ou l'utilisation d'un écran plus confortables.

Avec des transitions douces entre les distances, ce verre aide à réduire la fatigue oculaire, à améliorer la clarté visuelle et à offrir une expérience visuelle plus confortable et efficace tout au long de la journée.



L'image ci-dessus ne sert qu'à des fins d'illustration

AVANTAGES :

- Vision de loin optimisée.
- Vision de près optimisée.
- Réduit la fatigue et la tension oculaires.
- Très confortable, sans période d'adaptation, contrairement aux verres anti-fatigue classiques.



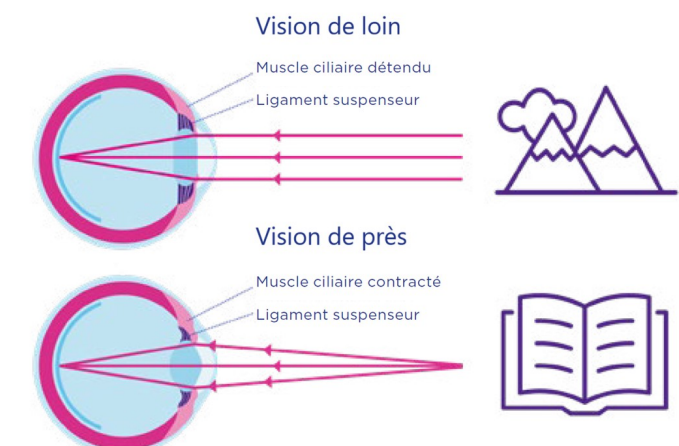
La technologie EyeBoost assure une netteté optimale pour la vision de près et de loin tout en réduisant la fatigue oculaire. Vous pouvez en savoir plus sur son fonctionnement sous le code QR à droite.



Technologie	Freeform
Conception Freeform	individuelle
Hauteur minimum de montage	-
Addition	-
Inset variable	-

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

- Angle pantoscopique : 8°
- Angle de galbe : 5°
- Distance verre-œil : 14,3 m/m



TECHNOLOGIES





EXACT DS SMART 2.0

VERRE UNIFOCAL FREEFORM INDIVIDUALISÉ ANTI-FATIGUE

ExactDS Smart 2.0, verres anti -fatigue avec un design amélioré grâce à des technologies intégrées innovantes.

Idéal pour les patients qui passent une grande partie de la journée à se concentrer sur la même distance, comme l'utilisation d'appareils numériques.

Prend en charge la mise au point de la vision de près en ayant une petite addition qui permet aux yeux d'utiliser moins de leur accommodation et permet au porteur de continuer à effectuer des tâches de vision de près plus longtemps sans fatiguer les yeux.

AVANTAGES :

Nouveau design amélioré pour réduire la fatigue oculaire des 18 à 45 ans dans la vie moderne exigeante.

La technologie avancée du tracé des rayons offre des performances optiques plus constantes sur toute la gamme des puissances de prescription (zones de visualisation plus larges pour les patients hypermétropes, zone de distance améliorée pour les myopes).

Soulage les maux de tête et la sensation de sécheresse oculaire. Excellent équilibre binoculaire.



Le couloir ci-dessus sert à des fins d'illustration seulement. Les couloirs réels peuvent différer selon les paramètres d'un verre spécifique.

Technology	freeform
Freeform design	individual
Corridor / Minimum fitting height	16 mm
Addition	0,66 / 1,00 / 1,25
Variabile inset	1.5-3.5 mm, step 0.1

EXACTDS SMART 2.0 066

Addition de 0,66 dpt. est bénéfique pour les porteurs qui passent de longues périodes à travailler sur ordinateur et est plus adapté aux jeunes non presbytes (de 25 à 35 ans).

EXACTDS SMART 2.0 100

Addition 1,00 dpt. est plus adapté à un travail rapproché comme la lecture ou à des non-presbytes plus âgés (35 à 45 ans)

EXACTDS SMART 2.0 125

Addition de 1,25 dpt . soulage la vision de près . C'est un compromis entre un verre unifocal et un verre progressif, qui offre une zone de lecture améliorée et une vision à mi distance généreuse.

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

- Angle pantoscopique : 8°
- Angle de galbe : 5°
- Distance verre-œil : 14,3 m/m

TECHNOLOGIES





FINE FOCUS

VERRE PROGRESSIF FREEFORM CLASSIQUE

Fine Focus, verre progressif polyvalent d'un excellent rapport qualité/prix.

AVANTAGES :

Les verres progressifs Fine Focus ont été développés pour apporter une solution économique aux presbytes à la recherche d'une bonne vision fiable à toutes les distances à un prix relativement bas.

Ils offrent un bon équilibre entre vision de loin et vision de près et sont disponibles avec différentes longueurs de couloir.



*Le couloir ci-dessus sert à des fins d'illustration seulement.
Les couloirs réels peuvent différer selon les paramètres d'un verre spécifique.*

Technology	freeform
Freeform design	non-individual
Corridor / Minimum fitting height	18/ 21 mm 17/ 20 mm 16/ 19 mm 15/ 18 mm
Addition	0.75-3.50 / 0.25
Variable inset	-

- Couloirs de 17 et 18 mm : croix de centrage située 4 mm au-dessus de la ligne des croix.
- Couloirs de 15 et 16 mm : croix de centrage située 3 mm au-dessus de la ligne des croix.



FINE FOCUS OFFICE

VERRE DÉGRESSIF FREEFORM

Fine Focus Office, verre dégressif à face arrière intégrale conçu pour offrir une vision confortable à courte et moyenne distance, ce qui en fait un verre idéal pour les porteurs qui travaillent souvent devant des ordinateurs. Il n'est pas destiné à la vision de loin et ne doit pas être utilisé pour la conduite.

AVANTAGES :

Les verres Fine Focus Office ont été développés pour apporter une solution économique aux presbytes recherchant une bonne vision fiable à courte et moyenne distance à un prix relativement bas.

Ils offrent de larges zones proches pour la lecture et le travail rapproché ainsi qu'une vision claire pour le travail à mi-distance, de l'utilisation de l'ordinateur aux présentations et à l'interaction de groupe.

À commander en vision de près et dégression



*Le couloir ci-dessus sert à des fins d'illustration seulement.
Les couloirs réels peuvent différer selon les paramètres d'un verre spécifique.*

Technology	freeform
Freeform design	non-individual
Corridor / Minimum fitting height	18 mm
Addition	-
Degression	0.25-2.25, step 0.25
Variable inset	-

CENTRAGE :

- Croix de centrage au centre de la pupille.
- Commande : vision de près (VP) + dégression.

Additions	Dégressions							
	-0.50	-0.75	-1.00	-1.25	-1.50	-1.75	-2.00	-2.25
0.50								
0.75	4.00 m							
1.00	2.00 m	4.00 m						
1.25	1.35 m	2.00 m	4.00 m					
1.50	1.00 m	1.35 m	2.00 m	4.00 m				
1.75	0.80 m	1.00 m	1.35 m	2.00 m	4.00 m			
2.00		0.80 m	1.00 m	1.35 m	2.00 m	4.00 m		
2.25			0.80 m	1.00 m	1.35 m	2.00 m	4.00 m	
2.50				0.80 m	1.00 m	1.35 m	2.00 m	4.00 m
2.75					0.80 m	1.00 m	1.35 m	2.00 m
3.00						0.80 m	1.00 m	1.35 m
3.25							0.80 m	1.00 m
3.50								0.80 m



EXACT DS HARD / SOFT

VERRES PROGRESSIFS FREEFORM OPTIMISÉS

ExactDS Hard et Soft, verres parfaitement équilibrés conçus selon des valeurs normatives. Leur conception est parfaite pour une utilisation polyvalente avec des zones visuelles plus larges avec une vision de qualité pour les distances proches et lointaines. Ils offrent une vision de qualité optimale même pour des prescriptions plus élevées.

EXACT DS HARD



EXACT DS SOFT



Le couloir ci-dessus sert à des fins d'illustration seulement. Les couloirs réels peuvent différer selon les paramètres d'un verre spécifique.

Verre efficace pour les utilisateurs expérimentés

- Le design le plus universel et le plus populaire.
- Zones visuelles équilibrées, transitions fluides, qualité de vision et confort d'utilisation au quotidien.

Pour tous les porteurs à la recherche d'un verre de qualité, confortable et polyvalent.

Spécialement conçu pour les premiers porteurs

- Soft design.
- Adaptation quasi immédiate et zones de visionnement équilibrées.

• Mise au point facile à courte et moyenne distance.
Pour les porteurs inexpérimentés à la recherche d'un standard visuel élevé.

Technology	freeform
Freeform design	non-individual
Corridor / Minimum fitting height	Regular (R) 21 mm Short (S) 19 mm Extra Short (E) 17 mm Ultra Short (U) 15 mm
Addition	0.75–3.50 mm, step 0.25
Variable inset	–

Technology	freeform
Freeform design	non-individual
Corridor / Minimum fitting height	Regular (R) 21 mm Short (S) 19 mm Extra Short (E) 17 mm
Addition	0.75–3.50 mm, step 0.25
Variable inset	–

TECHNOLOGIE



TECHNOLOGIES





EXACT DS OFFICE

VERRE PROGRESSIF FREEFORM OCCUPATIONNEL

ExactDS Office, verre particulièrement idéal pour la presbytie ayant des besoins particuliers en vision intermédiaire et de près (comme les informaticiens, les cuisiniers, les enseignants, les artistes et de nombreuses autres professions.

AVANTAGES :

Rapide et facile à utiliser, vision claire et confortable avec une sensation d'une plus grande profondeur de champ.

Confort visuel supérieur sans fatigue oculaire, sans distorsion ni «oscillation» des objets.

La vision de près est obtenue avec un mouvement oculaire très court et naturel.

La vision intermédiaire est obtenue directement en position normale.

Les activités qui nécessitent une alternance de vision de près et intermédiaire sont beaucoup plus confortables et moins fatigantes.

Le meilleur choix de verres de lunettes pour le travail de bureau.

Élimine la plupart des limitations associées à l'utilisation d'autres lunettes.



*Le couloir ci-dessus sert à des fins d'illustration seulement.
Les couloirs réels peuvent différer selon les paramètres d'un verre spécifique.*

Technology	freeform
Freeform design	non-individual
Corridor / Minimum fitting height	20 mm
Addition	0.75-3.50 / 0.25
Variable inset	0.50-2.75 mm, step 0.25

EXACTDS OFFICE 1 Distance max. de vision 1.3 m

EXACTDS OFFICE 2 Distance max. de vision 2.0 m

EXACTDS OFFICE 3 Distance max. de vision 4.0 m

PARAMÈTRES FIXES

- Angle pantoscopique : 8°
- Angle de galbe : 5°
- Distance verre-œil : 14,3 m/m

TECHNOLOGIE





EXACT DS DYNAMIC

VERRE PROGRESSIF FREEFORM INDIVIDUALISÉ

Le design confortable de Exact DS Dynamic exploite les technologies dynamiques **EyeView** et **EyePower** afin d'offrir une expérience visuelle unique, personnalisée et homogène sur l'ensemble du verre.

AVANTAGES :

La conception naturellement intuitive de **CustomFORM** renforce l'excellent confort visuel offert par Exact DS Dynamic.

Exact DS Dynamic propose un verre parfaitement adapté aux besoins de chaque porteur.

Exact DS Dynamic présente un faible niveau d'astigmatisme global, contribuant à une adaptation rapide et à un confort visuel optimal.



*Le couloir ci-dessus sert à des fins d'illustration seulement.
Les couloirs réels peuvent différer selon les paramètres d'un verre spécifique.*

Caractéristiques :

SoftTransition : transition en douceur entre les différentes zones de vision pour un confort visuel optimal.

Décentrement variable : adaptation du centrage du verre en fonction des paramètres individuels.

Inset variable : ajustement personnalisé du décentrement de la zone de près pour une vision rapprochée plus naturelle.

OptiPrism : optimisation prismatique améliorant le confort visuel en réduisant les effets prismatiques indésirables.

OptiEdge : optimisation des bords du verre pour une esthétique améliorée, un amincissement du verre et un meilleur confort de port.

Technology	Freeform
Freeform design	Individual
Couloir/hauteur de montage minimum	(R) 21mm (S) 19mm (E) 17mm (U) 15mm
Addition	+0.75D to +3.50D Step 0.25D
Inset Variable	1,5-3,5mm Step 0,1

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

- ▶ Angle pantoscopique : 8°
- ▶ Angle de galbe : 5°
- ▶ Distance verre-œil : 14,3 mm

TECHNOLOGIES





EXACT DS INDIVIDUAL

VERRE PROGRESSIF FREEFORM INDIVIDUALISÉ

ExactDS Individual, verre progressif haut de gamme hautement personnalisé, idéal pour les utilisateurs les plus exigeants qui ont besoin d'un champ de vision maximal à n'importe quelle distance.

AVANTAGES :

Fournit une vision extrêmement haute définition grâce à une architecture optique exceptionnelle qui élimine les aberrations et améliore la vision périphérique.

Précision extrême, alliance de qualité et de confort.

Vision nette à toutes les distances.

Champ visuel généreusement large qui offre au porteur une vision libre et de qualité dans toutes les directions du regard.



*Le couloir ci-dessus sert à des fins d'illustration seulement.
Les couloirs réels peuvent différer selon les paramètres d'un verre spécifique.*

Technology	freeform
Freeform design	individual
Corridor / Minimum fitting height	Regular (R) 21 mm Short (S) 19 mm Extra Short (E) 17 mm Ultra Short (U) 15 mm
Addition	0.50-4.00 / 0.25
Variable inset	1.5-3.5 mm, step 0.1

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

- Angle pantoscopique : 8°
- Angle de galbe : 5°
- Distance verre-œil : 14,3 mm

TECHNOLOGIES

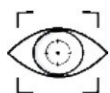


Transitions®
Gen[®]S™



NOS VERRES PARFAITS POUR UN USAGE QUOTIDIEN.

Les verres Transitions® GEN S™ répondent parfaitement aux besoins quotidiens de vos yeux. Ultra-réactifs à la lumière, ils offrent une palette de couleurs spectaculaire et vous procurent une vision haute définition, au rythme de votre vie.



Une vision sans effort



Des performances photochromiques durables



Parfaitement transparents en intérieur



Incroyablement rapides



S'assombrissent en quelques secondes⁽¹⁾



Bloquent 100 % des rayons UVA et UVB. Filtrent la lumière bleu-violet⁽²⁾.

8 COULEURS EMBLÉMATIQUES :



Nouveau Rubbis



Saphir



Améthyste



Émeraude



Ambre



Gris



Brun



Graphite Green

(1) Pour les verres en polycarbonate et en CR-39®, toutes couleurs confondues. La lumière bleu-violet correspond aux longueurs d'onde comprises entre 400 et 455 nm (ISO/TR 20772:2018).

(2) Pour les verres gris en polycarbonate et en CR-39® dotés d'un traitement antireflet premium. La lumière bleu-violet correspond aux longueurs d'onde comprises entre 400 et 455 nm (ISO/TR 20772:2018).

Montures RAY-BAN®, verres Transitions® GEN S™ Rubis.

Transitions™ XTRACTIVE® NEW GENERATION

NOS MEILLEURS VERRES POUR LES PERSONNES TRÈS SENSIBLES À LA LUMIÈRE OU RÉGULIÈREMENT EXPOSÉES À UNE LUMIÈRE INTENSE.

Les verres Transitions® XTRActive® sont nos verres les plus foncés et offrent la meilleure protection contre la lumière intense¹, en intérieur comme en extérieur, et même au volant.



Nos verres les plus foncés, même par températures élevées².



Nos verres les plus foncés en voiture³.



Transparents, avec une légère teinte protectrice en intérieur.



Bloquent 100 % des rayons UVA et UVB. Filtrant la lumière bleu-violet⁴.

3 COULEURS EMBLÉMATIQUES :



Gris



BRUN



Graphite Green

(1) Nos verres les plus foncés par températures élevées et en voiture bloquent 100 % des rayons UVA et UVB et offrent notre meilleure filtration de la lumière bleu-violet, quelles que soient les conditions de luminosité*, au sein de la catégorie des verres photochromiques allant de clairs à très foncés*. Ils filtrent la lumière bleu-violet (entre 400 et 455 nm, ISO/TR 20772:2018). Essais réalisés sur des verres gris en CR-39® et en polycarbonate avec traitement antireflet premium : filtration (i) jusqu'à 45 % en intérieur à 23 °C, (ii) jusqu'à 64 % derrière un pare-brise, (iii) jusqu'à 86 % en extérieur à 23 °C et (iv) jusqu'à 83 % en extérieur à 35 °C.

(2) Catégorie des verres photochromiques allant de clairs à très foncés. Essais réalisés sur des verres gris en polycarbonate et indice 1.5 à 35 °C, atteignant une transmission lumineuse < 18 %, selon la méthode d'essai standard de Transitions Optical.

(3) Catégorie des verres photochromiques allant de clairs à très foncés. Basé sur des essais réalisés sur des verres gris en polycarbonate et indice 1.5, testés à 23 °C derrière un pare-brise, atteignant une transmission lumineuse comprise entre 18 % et 43 %.

(4) Les verres Transitions® XTRActive® Polarized™ filtrent jusqu'à 45 % de la lumière bleu-violet en intérieur et jusqu'à 86 % en extérieur. Essais réalisés sur des verres gris avec traitement antireflet premium. La lumière bleu-violet correspond aux longueurs d'onde comprises entre 400 et 455 nm (ISO/TR 20772:2018).

Montures ic! berlin®, verres Transitions® XTRActive® Marron.



EXACT DS DIGI

VERRE PROGRESSIF FREEFORM INDIVIDUALISÉ POUR LES PORTEURS CONNECTÉS

ExactDS DIGI, verre progressif Freeform individualisé doté de champs visuels étendus en vision de près et intermédiaire, combinés à une transition tout en douceur, permet au porteur de modifier la distance focale de manière très agile.

Recommandé pour les porteurs utilisant des appareils électroniques, écran d'ordinateur, smartphone, tablette numérique.

AVANTAGES :

Fournit une vision extrêmement haute définition grâce à une architecture optique exceptionnelle qui élimine les aberrations et améliore la vision périphérique.

Précision extrême, alliance de qualité et de confort.

Vision nette à toutes les distances.

Champ visuel généreusement large qui offre au porteur une vision libre et de qualité dans toutes les directions du regard.



*Le couloir ci-dessus sert à des fins d'illustration seulement.
Les couloirs réels peuvent différer selon les paramètres d'un verre spécifique.*

Technology	freeform
Freeform design	individual
Corridor / Minimum fitting height	Regular (R) 21 mm Short (S) 19 mm Extra Short (E) 17 mm Ultra Short (U) 15 mm
Addition	0.50-4.00 / 0.25
Variable inset	1.5-3.5 mm, step 0.1

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

- ▶ Angle pantoscopique : 8°
- ▶ Angle de galbe : 5°
- ▶ Distance verre-œil : 14,3 mm

TECHNOLOGIES





EXACT DS BALANCE

VERRE PROGRESSIF FREEFORM INDIVIDUALISÉ

ExactDS Balance, est un design haut de gamme, offre l'expérience visuelle ultime, idéale pour les porteurs progressifs expérimentés à la recherche d'un design de la meilleure qualité.
Porteurs de sport et de montures de mode.

AVANTAGES :

Technologie brevetée qui élimine l'impact négatif de l'effet de tangage.

Confort supérieur du porteur.

Vision nette à toutes les distances dans toutes les directions.

Minimise le flou rencontré avec les progressifs traditionnels

Temps d'adaptation du porteur plus rapides et plus grande satisfaction du patient.

Excellent équilibre binoculaire.



*Le couloir ci-dessus sert à des fins d'illustration seulement.
Les couloirs réels peuvent différer selon les paramètres d'un verre spécifique.*

Technology	freeform
Freeform design	individual
Corridor / Minimum fitting height	Regular (R) 21 mm Short (S) 19 mm Extra Short (E) 17 mm Ultra Short (U) 15 mm
Addition	0.75-3.50 / 0.25
Variable inset	1.5-3.5 mm, step 0.1

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

- Angle pantoscopique : 8°
- Angle de galbe : 5°
- Distance verre-œil : 14,3 m/m

TECHNOLOGIES





EXACT DS FUSION

VERRE PROGRESSIF FREEFORM INDIVIDUALISÉ SELON LE STYLE DE VIE

ExactDS Fusion, connecte les technologies et les innovations les plus avancées pour assurer une production précise et une vision parfaitement nette et confortable selon les besoins et les préférences de chaque porteur.

ExactDS Fusion s'adaptera à toutes les activités et à tous les styles de vie de vos clients.

AVANTAGES :

La conception du verre la plus avancée de notre portefeuille.

Verre entièrement individualisé, qui s'adaptera à chaque activité.

Performances optiques sans faille grâce aux technologies intégrées.

Vision absolument confortable.

La conception personnalisée garantit l'adéquation à chaque porteur.

La mesure des paramètres individuels et des exemples visuels des avantages des verres sont disponibles dans l'application pour tablette « **Digital Eyecare by Omega Optix** »

Peut être commandé via une tablette avec l'application **Digital Eyecare** ou le système Web de commande en ligne **Omega Direct.system**.



*Le couloir ci-dessus sert à des fins d'illustration seulement.
Les couloirs réels peuvent différer selon les paramètres d'un verre spécifique.*

Technology	freeform
Freeform design	individual personalized
Corridor / Minimum fitting height	15 mm
Addition	0.75-3.50 / 0.25
Variable inset	1.5-3.5 mm. step 0.1
Corridor length	12-18 mm

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

- Angle pantoscopique : 8°
- Angle de galbe : 5°
- Distance verre-œil : 14,3 m/m

TECHNOLOGIES





EXACT DS SPORT

VERRE PROGRESSIF FREEFORM INDIVIDUALISÉ SPORT

ExactDS Sport, ces verres progressifs sont optimisés pour une vision à distance dynamique telle qu'elle est utilisée dans les sports et les activités de plein air.

Ils offrent un large champ de vision ainsi que des zones confortables pour la vision intermédiaire et de près.

Ces verres sont idéales pour tous les presbytes impliqués dans des activités récréatives de plein air et des sports ciblés comme le golf, le tir à l'arc et bien d'autres.

AVANTAGES :

Vision dynamique.
Champs à grande distance.
Idéal pour les activités de plein air.



*Le couloir ci-dessus sert à des fins d'illustration seulement.
Les couloirs réels peuvent différer selon les paramètres d'un verre spécifique.*

Technology	freeform
Freeform design	individual
Minimum fitting height	20 mm
Addition	0.75-3.50 / 0.25
Variable inset	1.5-3.5 mm / 0.1



PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

- Angle pantoscopique : 8°
- Angle de galbe : 5°
- Distance verre-œil : 14,3 m/m

TECHNOLOGIES





EXACT DS JUNIOR

VERRE PROGRESSIF FREEFORM OPTIMISÉ POUR LE CONTRÔLE DE LA MYOPIE

Cette géométrie progressive « Soft » a été créée en réponse à des études cliniques concernant l'utilisation de multifocaux chez les jeunes enfants pour ralentir la progression de la myopie d'apparition précoce. Les études, qui ont été réalisées à la fois en Asie et aux États-Unis, concluent que des verres tels que le Exact DS JUNIOR réduiront l'évolution de la myopie.

AVANTAGES :

Recommandé pour les 8-16 ans pour que la myopie se stabilise à la fin de l'adolescence ou au début de la vingtaine.

Exact DS JUNIOR offre une grande zone de lecture stable et une excellente clarté périphérique.



*Le couloir ci-dessus sert à des fins d'illustration seulement.
Les couloirs réels peuvent différer selon les paramètres d'un verre spécifique.*

Conçu pour les enfants

Exact DS JUNIOR a une géométrie « Soft » conçue avec un décentrement variable et OptiEdge pour réduire l'épaisseur des bords et sélectionner des bases plus plates en fonction de la prescription.

Les verres fins et légers sont importants pour les petites montures des enfants. Prisme disponible si nécessaire.

Le couloir a été maintenu court à 13 mm, ce qui permet à ce verre d'avoir une hauteur de montage minimale de 14 mm.

Exact DS JUNIOR a des additions recommandées de : +1.50D, +1.75D et +2.00D

Idéal pour les enfants myopes (8 à 16 ans)

Technology	freeform
Freeform design	non-individual
Corridor / Minimum fitting height	13 mm / 14 mm
Addition	+1.50D, +1.75D, and +2.00D (recommended)
Variable inset	-

PARAMÈTRES FIXES

- ▶ Angle pantoscopique : 8°
- ▶ Angle de galbe : 5°
- ▶ Distance verre-œil : 14,3 mm

TECHNOLOGIES





EXACT DS NAVIGA

VERRE PROGRESSIF FREEFORM INDIVIDUALISÉ DÉDIÉ À LA CONDUITE

ExactDS Naviga, verre progressif spécialement conçu pour la conduite.

AVANTAGES :

La conduite est une tâche qui a des exigences optiques très spécifiques.

La position du tableau de bord, des rétroviseurs extérieurs et intérieurs et le saut de distance entre regarder la route et regarder à l'intérieur de la voiture sont très spécifiques.

ExactDS Naviga a été développé pour cette tâche spécifique. La vision de loin a été améliorée pour offrir au porteur la meilleure vue sur la route, au détriment de l'amoindrissement des champs vision intermédiaire et vision de près

Compte tenu de l'emplacement des rétroviseurs et des appareils numériques, la répartition de puissance a été spécialement conçue pour permettre aux porteurs de conduire sans mouvements inutiles de la tête. Les miroirs sont situés à l'intérieur d'une zone sans astigmatisme et la vision dynamique a également été améliorée, réduisant l'astigmatisme au minimum.

Garantit que l'expérience visuelle lors de la conduite est améliorée grâce à une large vision de loin en conjonction avec les exigences de conduite particulières.



*Le couloir ci-dessus sert à des fins d'illustration seulement.
Les couloirs réels peuvent différer selon les paramètres d'un verre spécifique.*

Technology	freeform
Freeform design	individual
Corridor / Minimum fitting height	Short (S) 19 mm
Addition	0.75-3.50 / 0.25
Variable inset	1.5-3.5 mm, step 0.1

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

- Angle pantoscopique : 8°
- Angle de galbe : 5°
- Distance verre-œil : 14,3 m/m

TECHNOLOGIES





BIFOCAL FREEFORM

VERRE BIFOCAL FREEFORM SEGMENT ROND DE 28 INVISIBLE

Bifocal Freeform, verre Bifocal freeform segment Rond de 28 Invisible.

Compensation face arrière (full backside).

Champs larges et clairs en vision de loin et en vision de près.

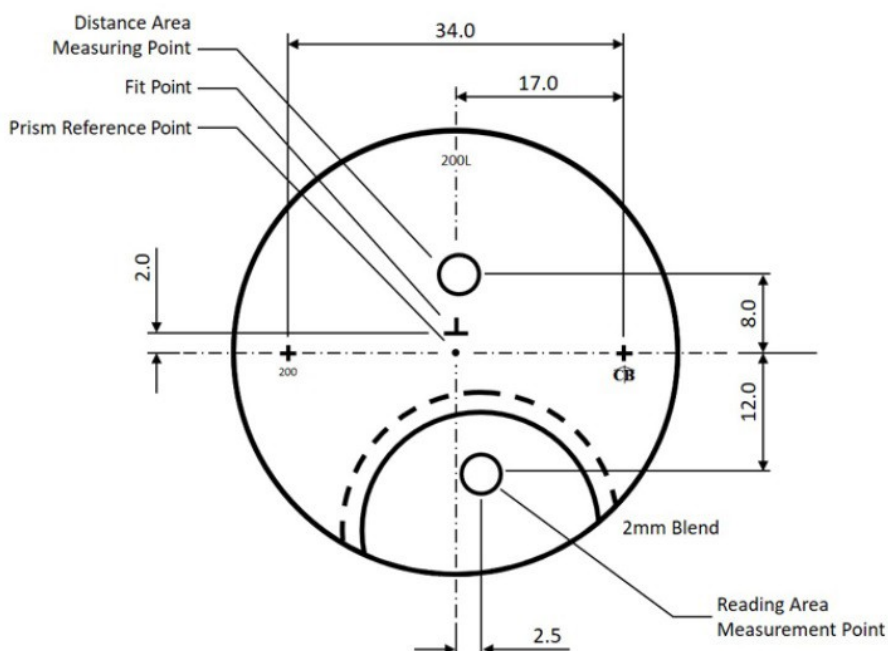
Comme il n'y a pas de progression, le porteur remarquera clairement un saut d'image entre les zones vision de loin et vision de près.

Vision confortable sans distorsion, ni effet de tangage.



L'image ci-dessus ne sert qu'à des fins d'illustration

- Hauteur minimum de montage : 16 mm
- Croix de centrage pleine pupille



VERRES POLARISANTS *POLARIZO*

SUR LA ROUTE, EN TOUTE CONFIANCE

Éblouissement réduit au minimum

- Les verres Polarizo sont idéaux pour la conduite ainsi que pour toutes les activités de plein air. Ils filtrent les reflets du soleil et éliminent l'éblouissement.

Une qualité de vision optimale

- Les verres Polarizo améliorent la perception naturelle des couleurs, renforcent les contrastes et la visibilité, et contribuent à réduire le risque d'accident de la route grâce à un temps de réaction plus court.

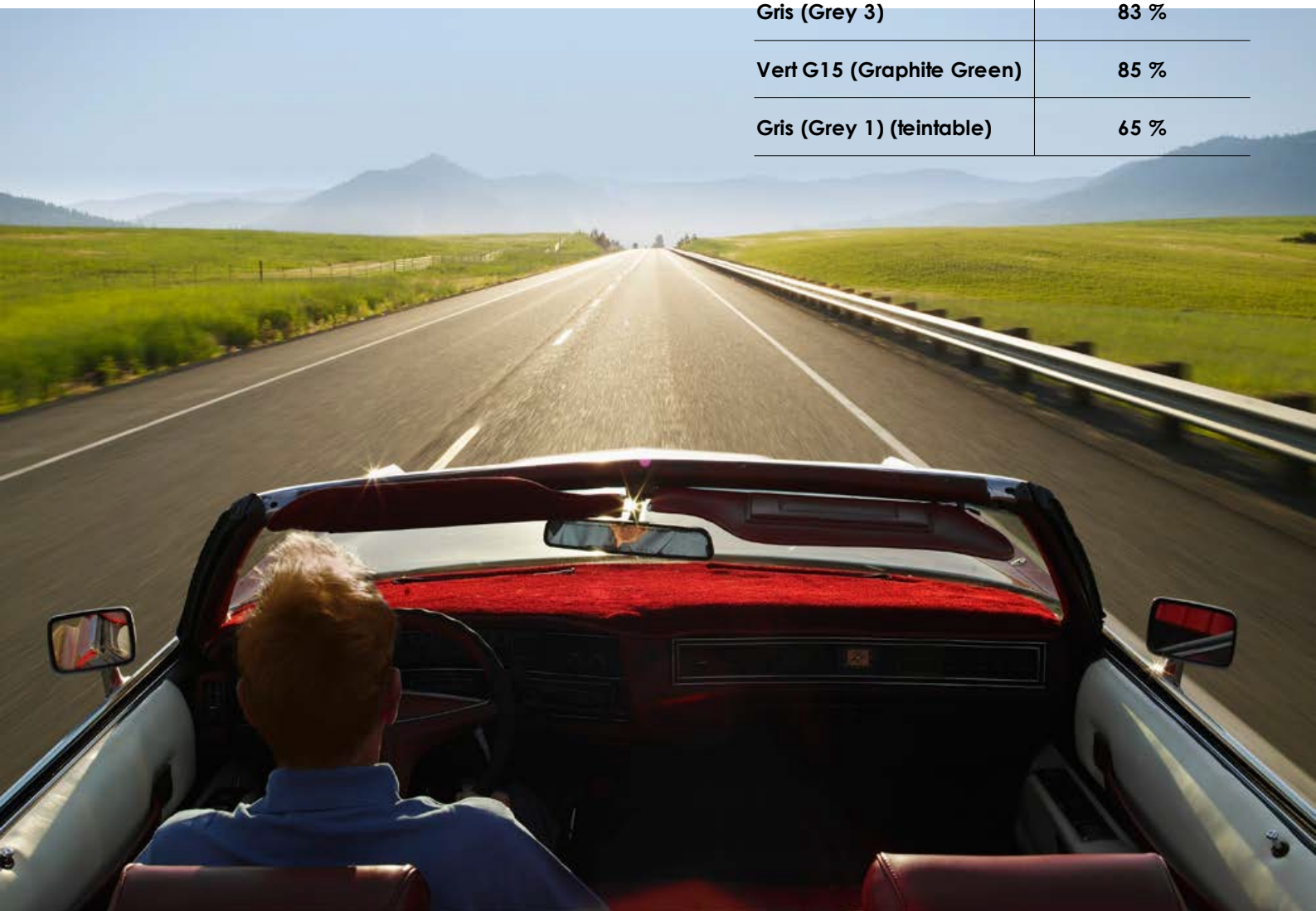


Con Polarizo Con lentes estándar

Protection, confort et précision

- En protégeant les yeux contre l'éblouissement, ils réduisent la fatigue visuelle et favorisent une meilleure concentration.
Avec Polarizo, jusqu'à 4 mètres de distance de freinage en moins à 50 km/h.
Ils garantissent une protection à 100 % contre les rayons UV.

Couleurs	Intensité de la teinte
Brun (Brown)	80 %
Gris (Grey 3)	83 %
Vert G15 (Graphite Green)	85 %
Gris (Grey 1) (teintable)	65 %



VERRES PHOTOCHROMATIC *ULTRACHROMIC*

TECHNOLOGIE ET CONCEPTION MODERNES

UltraChromic est un verre développé à l'aide des dernières technologies modernes.



Design et attrait esthétique

- Un verre transparent adapté à un usage quotidien
- Disponible en 2 couleurs : marron (améliore le contraste) et gris (neutre, permet une perception précise des couleurs)

Protection UV

- Les verres UltraChromic offrent une protection à 100 % contre les rayons UV

Confort visuel et excellentes performances

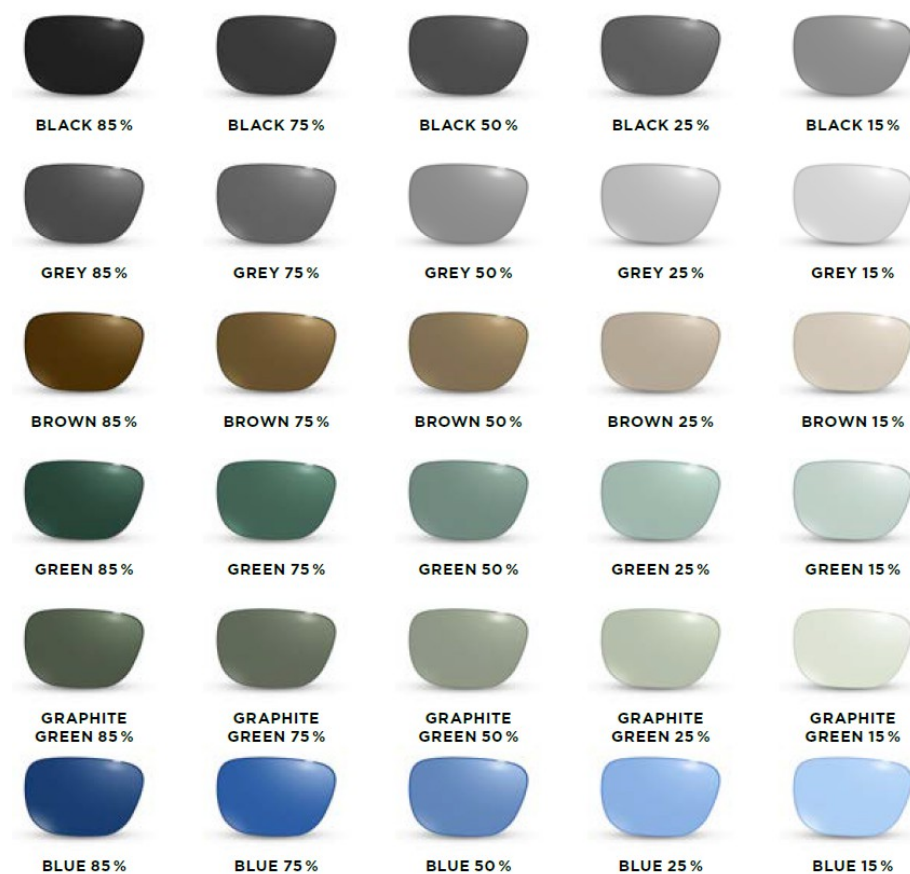
- Réaction immédiate à la lumière directe et indirecte du soleil activation et changement d'intensité de teinte très rapides
- Une légère teinte à l'intérieur (10 %) aide à éliminer l'influence négative et irritante des lumières fluorescentes et LED – prévient ainsi la fatigue oculaire



Couleurs	Teinte intérieure	Teinte maximale
BRUN (Brown)	10 %	87 %
GRIS (Grey 3)	10 %	89 %

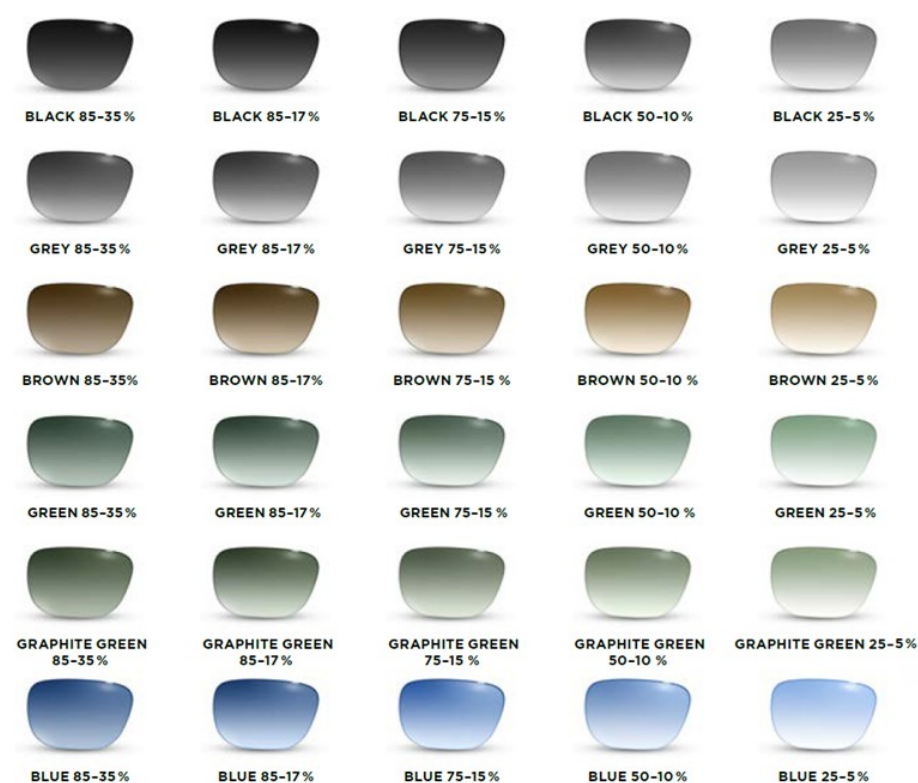
COLORATIONS

TINTES UNIES



► Les teintes GRIS, MARRON, G15 85 % sont disponibles en verres de stock - indice teinté organique 1,5 UV400 et 1,6.

TINTES DÉGRADÉES



► Le % d'intensité de teinte requis pour le dégradé est situé 5 mm au-dessus du centre géométrique du verre.
Pour un verre torique, il faut préciser l'axe du cylindre (fabrication) pour le dégradé.

COLORATIONS

MIROIR RX : Traitement miroir pour verres teintés



SILVER MIRROR
Silver-grey mirror coating



FLASH MIRROR
Translucent silver mirror coating



BLUE MIRROR
Blue mirror coating



GOLD MIRROR
Gold mirror coating



GREEN MIRROR
Green mirror coating



RED MIRROR
Red mirror coating



PINK MIRROR
Pink mirror coating

- Traitement miroir sur la face avant du verre.
- Traitement antireflet avec reflet résiduel vert sur la face arrière du verre.
- Pour les verres transparents, nous recommandons le traitement Flash Mirror.
- Le traitement miroir augmente l'intensité de la teinte de 20 % pour la couleur Argent et de 25 % pour les couleurs Bleu et Or. Appliqué sur des verres transparents, il augmente l'intensité de la teinte de 55 % pour les couleurs Bleu et Or, de 45 % pour la couleur Argent et de 10 % pour le traitement Flash.
- Pour la conduite, il est recommandé d'associer le traitement miroir à une teinte maximale de 60 %.
- Non disponible pour les verres Transitions® ni pour les autres verres photochromiques.

TEINTES FASHION :

Des couleurs tendance pour la ville et le sport.



SKY 25 %
SK



VIOLET 15 %
VI



LILA 25 %
LI



ORANGE 15 %
OR



SPORT GOLF 60 %
SGO



TENIS 25 %
TE



ROSE 25 %
RO

Nouvelles TEINTES FASHION :

Des couleurs tendance pour la ville et le sport.



YELLOW/BLUE GRADIENT



BLUE/YELLOW GRADIENT



EMERALD GRADIENT



VIOLET GRADIENT



VIOLET/GREEN GRADIENT



ORANGE 50-10%



PINK 50-10%



KAKI 50-10%



VIOLENE 50-10%



MOLE 50-10%



LILA 50-10%



SKY 75-15%



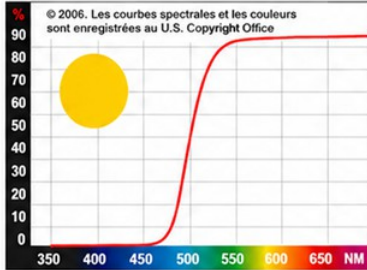
BLUE 50-10%

Filtres thérapeutiques : BLUE BARRIER

Couleurs thérapeutiques spéciales avec filtre UV et filtre de lumière bleue.

WINTER SUN

450 nm / 20 % d'obscurcissement

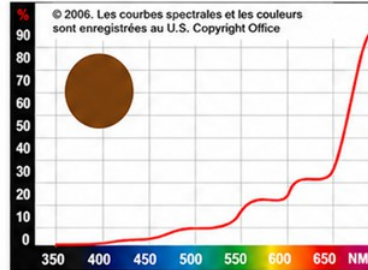


Adapté pour :

- › Cécité nocturne
- › Dégénérescence maculaire
- › Rétinopathie diabétique
- › Cataracte
- › Activités sportives
- › Médecine légale
- › Glaucome

EURO-BROWN

480 nm / 83 % d'obscurcissement



Adapté pour :

- › Dégénérescence maculaire
- › Rétinopathie diabétique
- › Cataracte
- › Médecine légale
- › Activités sportives

INTENSE ORANGE

500 nm / 48 % d'obscurcissement



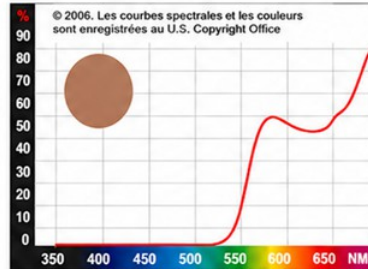
Adapté pour :

- › Dégénérescence maculaire
- › Rétinite pigmentaire
- › Apathie / Pseudophtalmie
- › Atrophie optique

Ne convient pas
à la conduite.

AUTUMN SUN

540 nm / 80 % d'obscurcissement



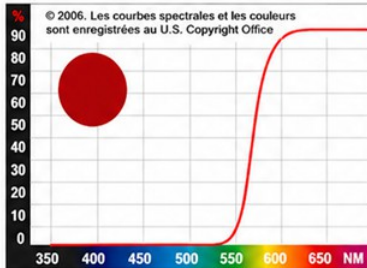
Adapté pour :

- › Dégénérescence maculaire
- › Apathie / Pseudophtalmie
- › Post-opératoire de la cataracte

Ne convient pas
à la conduite.

INTENSE ORANGE

550 nm / 80 % d'obscurcissement



Adapté pour :

- › Dégénérescence maculaire
- › Rétinopathie diabétique
- › Aniridie
- › Photophobie sévère
- › Albinisme
- › Rétinite pigmentaire

Ne convient pas
à la conduite.



SHOOTING RED

Indice 2 : 25 % / Indice 3 : 50 % / Indice 4 : 75 % / Indice 5 : 85 %



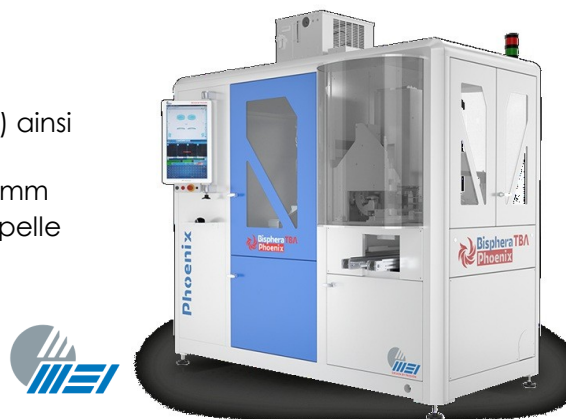
Remarque :

Peuvent recevoir un traitement de durcissement et un traitement antireflet, à l'exception du AR XBlue Ultra. Recommandés exclusivement pour les indices 1,5 et 1,6.

TÉLÉDÉBORDAGE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Convient à tous les types de montures (cerclées, nylon, percées) ainsi qu'aux montures spéciales
- La hauteur minimale du verre pour le télédebordage est de 22 mm
- Notre système utilisé pour mesurer les montures de lunettes s'appelle « BOXING SYSTEM » (c'est une façon de mesurer le rectangle)
- Seuls les verres Omega Optix seront télédebordés



MONTURES NYLOR ET PERCEES

- L'épaisseur des bords des verres des montures Nylon doit être d'au moins 1,6 mm, idéalement de 1,8 mm
- Les bords des verres en Nylon ou percées seront polis, sauf demande contraire expresse
- Il n'est pas possible de placer des verres minéraux dans des montures en Nylon ou percées
- Il n'est pas possible de placer des verres de 1,5 à 1,56 dans des montures percées
- Lorsque vous souhaitez modifier la forme des lunettes en nylon ou percées, veuillez changer le gabarit avant l'envoi afin d'assurer une plus grande précision en les indiquant sur le Weborder .

MONTURES CERCLÉES

- Les biseaux ne sont polis que sur demande, moyennant un supplément

AVANTAGES :

- Précision maximale du contour du verre grâce à l'optimisation par l'algorithme de compensation
- Commande permettant de gagner du temps
- Plus d'espace et de propreté des installations
- Lorsqu'il est utilisé correctement, le système de commande en ligne Omega Direct détermine la position de la facette et de la rainure, y compris la largeur et la profondeur de la rainure, pour faciliter l'installation des verres dans les montures
- Assurer les plus hauts standards de qualité des commandes
- Élimine les coûts de casse et augmente la rentabilité

Transitions®
XTRACTIVE®
POLARIZED™

NOS MEILLEURS VERRES POUR LES PERSONNES FRÉQUEMMENT EXPOSÉES À UNE LUMIÈRE INTENSE OU À DES REFLETS ÉBLOUISSANTS.

En associant les avantages des verres intelligents à une polarisation dynamique, les verres **Transitions® XTRActive® Polarized™** vous offrent une expérience visuelle optimisée, avec une vision plus nette, un champ de vision plus large et des couleurs plus éclatantes en extérieur¹.

1 COULEUR EMBLÉMATIQUE :



Gris



Moins d'éblouissement grâce à une efficacité de polarisation allant jusqu'à 90 %².



S'activent également en voiture³.



Transparents avec une légère teinte protectrice en intérieur.



Bloquent 100 % des rayons UVA et UVB. Filtrent la lumière bleu-violet⁴.

(1) EcoOptics Limited, Pr Nicholas Roberts, Étude quantitative évaluant les bénéfices visuels des propriétés de polarisation des verres par rapport à des verres similaires non polarisés, 2019/2020.

(2) Basé sur des essais réalisés avec des verres gris, tous matériaux confondus, à 23 °C (norme ISO 12312-1).

(3) Basé sur des essais réalisés avec des verres gris, tous matériaux confondus, atteignant une transmission lumineuse inférieure à 45 % à 23 °C derrière un pare-brise standard. Derrière le pare-brise, le verre atteint une efficacité de polarisation de 30 %, ce qui ne permet pas de le classer comme « polarisant ».

(4) Les verres Transitions® XTRActive® Polarized™ filtrent jusqu'à 45 % de la lumière bleu-violet en intérieur et jusqu'à 90 % en extérieur. Essais réalisés sur des verres gris dotés d'un traitement antireflet premium. La lumière bleu-violet correspond aux longueurs d'onde comprises entre 400 et 455 nm (ISO/TR 20772:2018).

