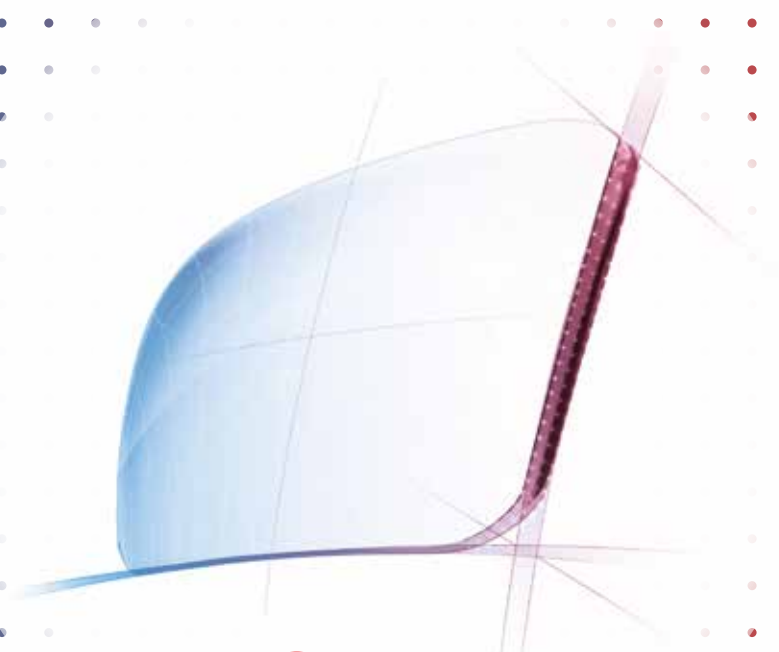


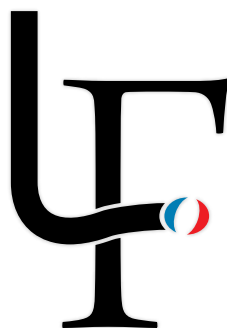
Verres Ophtalmiques

Catalogue technique



FABRIQUÉ
Dans notre usine
EN FRANCE

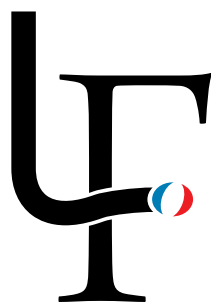
*Parce que vos yeux
sont uniques*



LE LABORATOIRE FRANÇAIS
Verres Ophtalmiques

*nos verres sont
exceptionnels.*

Nous **fabriquons** tous nos verres de prescription
dans notre **laboratoire** à Milly la forêt.



LE LABORATOIRE FRANÇAIS
Verres Ophtalmiques

SOMMAIRE

Matières	4-5
Styles	6-7
Traitements	8-11
Explications des verres et options	12-13
RetinaFit & RetinaShift	14-15
Géométries	16-49
<i>Tableau explicatif</i>	<i>16-17</i>
<i>Unifocaux</i>	<i>18-21</i>
<i>Progressifs Evolux</i>	<i>22-43</i>
<i>Bifocaux</i>	<i>44-47</i>
<i>Lenticulaires</i>	<i>48-49</i>
Fabrications uniques	50 -51
Nos teintes	52-65
Supports d'applications pour nos teintes	66-77
Lunettes prismatiques	78-79
Lunettes à chambre humide	80-81



LE LABORATOIRE FRANÇAIS
Verres Ophtalmiques

CR39

La matière optique par excellence, une faible contrainte pour une qualité optique parfaite.

Indice	1.501
Abbe	58
Densité (g/cm³)	1.320
Coupure UV (nm)	360

CR39 QBlue

Une protection totale contre les rayons nocifs de la lumière bleue. Le verre est transparent sans couleur résiduelle majeure.

Indice	1.50
Abbe	58
Densité (g/cm³)	1.320
Coupure UV (nm)	420

PolyForte

La matière dédiée aux applications extrêmes. Extrêmement résistante à l'impact, cette matière s'utilise pour des verres de sport, de sécurité ou pour les enfants très turbulents.

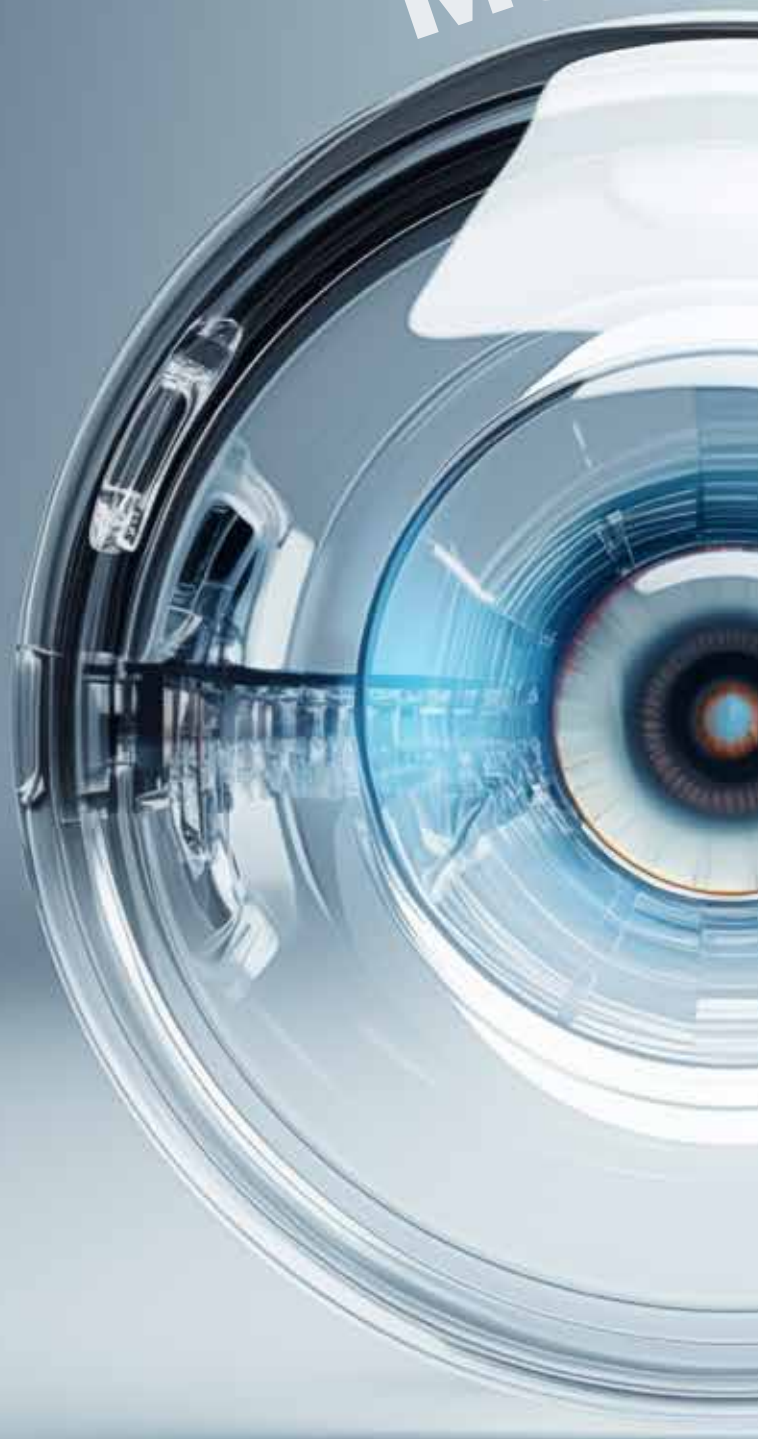
Indice	1.59
Abbe	30
Densité (g/cm³)	1.2
Coupure UV (nm)	380

MR8 Impact +

Cette matière de qualité supérieure permet de réaliser des verres amincis avec une résistance à l'impact plus importante que les verres en MR8 standard.

Indice	1.60
Abbe	41
Densité (g/cm³)	1.3
Coupure UV (nm)	400

Mati



ères

MR8 Impact + QBlue

La matière MR8 Impact+ avec une protection lumière bleue dans la masse. Le verre est transparent sans couleur résiduelle majeure.

Indice	1.60
Abbe	41
Densité (g/cm ³)	1.3
Coupure UV (nm)	420

MR167

Cette matière permet de réaliser des verres très amincis avec une transparence supérieure.

Indice	1.67
Abbe	31
Densité (g/cm ³)	1.36
Coupure UV (nm)	400

MR174

La matière idéale pour des verres ultras amincis.

Indice	1.74
Abbe	32
Densité (g/cm ³)	1.47
Coupure UV (nm)	400

MR174 Xtrem

La matière idéale pour des verres ultras amincis qui doivent être teintés.

Indice	1.74
Abbe	32
Densité (g/cm ³)	1.47
Coupure UV (nm)	400

Styles



Blanc

Le verre à l'état brut, transparence absolue.

Styles de verres

Les polarisations



Mango Polar

Polarisation Jaune
Transmission de lumière: 75%
Référence: MP0
Indices: 1.5



Gold Polar

Polarisation Jaune foncé, contraste élevé.
Transmission de lumière: 45%
Référence: GOP2
Indices: 1.5



Bronze Polar #3

Polarisation Marron très contrastante
Référence: BP3
Transmission de lumière: 15%
Indices: 1.5 / 1.6



Carbon Polar #2

Polarisation Gris Clair
Référence: CP2
Transmission de lumière: 35%
Indices: 1.5 / 1.6



Carbon Polar #3

Polarisation Gris
Référence: CP3
Transmission de lumière: 15%
Indices: 1.5 / 1.6 / 1.67 / 1.74



Green Polar #3

Polarisation Gris Vert
Référence: GRP3
Transmission de lumière: 15%
Indices: 1.5 / 1.6

Les photochromiques



Bronze Dynamic

Photochromique Marron
Catégorie 0 > Catégorie 3
Référence: BD
Indices: 1.5 / 1.6



Carbon Dynamic

Photochromique Gris
Catégorie 0 > Catégorie 3
Référence: CD
Indices: 1.5 / 1.6

Les polarisés + photochromiques



Bronze PolarDynamic

Polarisation + Photochromique Marron
Catégorie 2 > Catégorie 3
Référence: BPD



Carbon PolarDynamic

Polarisation + Photochromique Gris
Catégorie 2 > Catégorie 3
Référence: CPD
Indices: 1.5 / 1.6

La gamme Transitions®

Transitions® GenS™

Les verres Transitions® GenS sont les verres les plus foncés de leur catégorie. Ils sont parfaitement clairs à l'intérieur et s'assombrissent en quelques secondes à l'extérieur.

- Atteint la catégorie 3 en 25s
- Retour à l'état clair en moins de 2 minutes
- Longue durée de vie

Classiques



Gris

Catégorie 0 > Catégorie 3
Référence: TRG
Indices: 1.5 / 1.6 / 1.67 / 1.74



Brun

Catégorie 0 > Catégorie 3
Référence: TRB
Indices: 1.5 / 1.6 / 1.67 / 1.74



Graphite Green

Catégorie 0 > Catégorie 3
Référence: TRGR
Indices: 1.5 / 1.6 / 1.67

Couleurs



Ambre

Catégorie 0 > Catégorie 3
Référence: TRAB
Indices: 1.5 / 1.6 / 1.67



Améthyste

Catégorie 0 > Catégorie 3
Référence: TRAM
Indices: 1.5 / 1.6 / 1.67



Émeraude

Catégorie 0 > Catégorie 3
Référence: TRGR
Indices: 1.5 / 1.6 / 1.67



Saphir

Catégorie 0 > Catégorie 3
Référence: TRSA
Indices: 1.5 / 1.6 / 1.67



Rubis

Catégorie 0 > Catégorie 3
Référence: TRRU
Indices: 1.5 / 1.6 / 1.67

Transitions® XTRACTIVE® NEW GENERATION

Les verres Transitions® XTractive sont les verres plus foncés à l'état actif et fonctionnent derrière un pare brise.

- Idéal conduite, actif à 50% derrière le pare brise
- Légère teinte à l'état clair



Gris

Catégorie 0 > Catégorie 3+
Référence: XTRG
Indices: 1.5 / 1.6 / 1.67 / 1.74



Brun

Catégorie 0 > Catégorie 3+
Référence: XTRB
Indices: 1.5 / 1.6 / 1.67 / 1.74



Graphite Green

Catégorie 0 > Catégorie 3+
Référence: XTRGR
Indices: 1.5

Transitions® XTRACTIVE® POLARIZED™

Le seul verre blanc à l'état clair et polarisé à l'état foncé.

- Légère teinte à l'état clair



Gris

Catégorie 0 > Catégorie 3+
Référence: XTRPG
Indices: 1.5 / 1.6 / 1.67

Transitions® Drivewear®

Verre polarisé avec couche photochromique qui fonctionne derrière un pare brise.

- S'adapte aux conditions lumineuses
- Dédié à la conduite



DriveWear

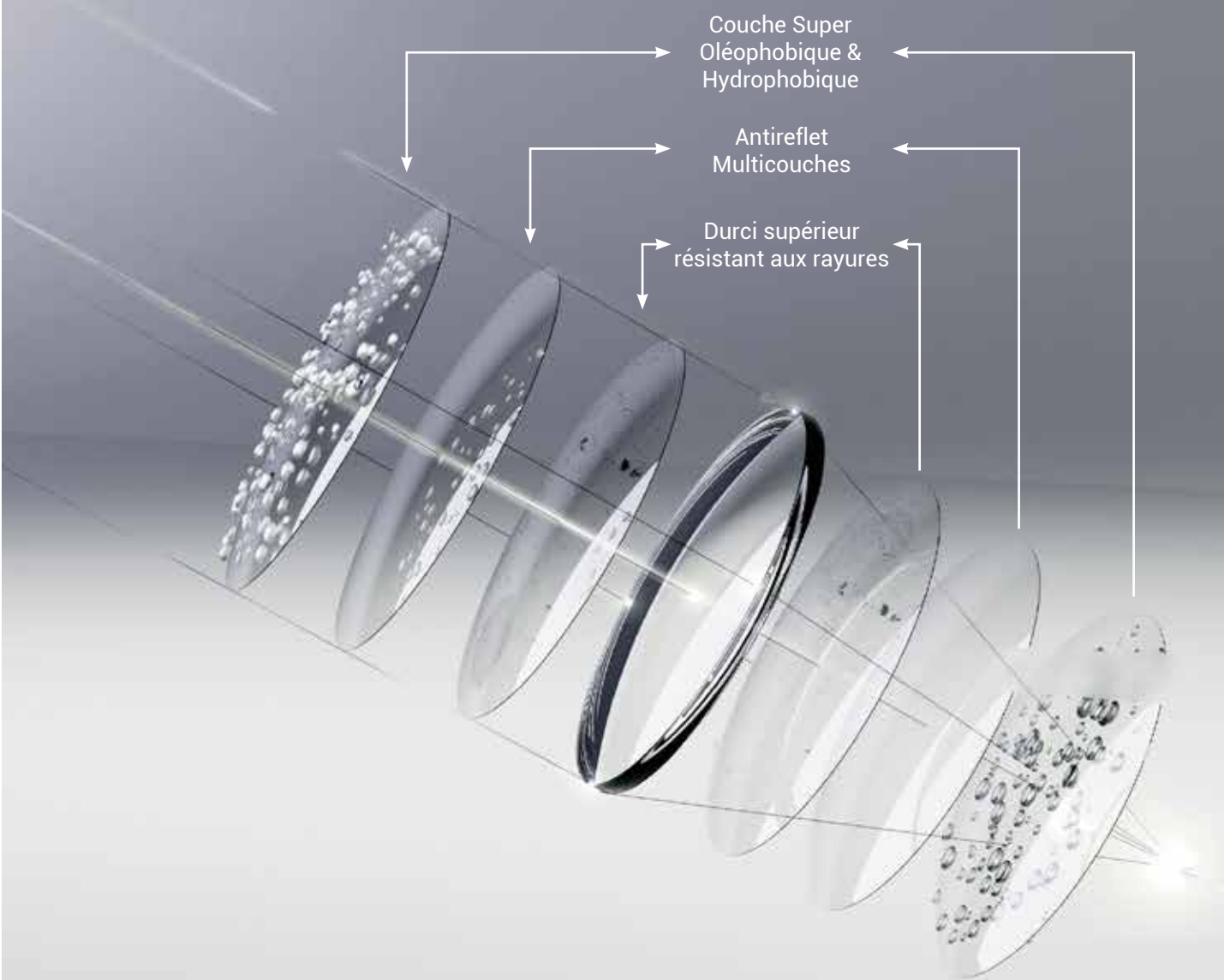
Catégorie 2 > Catégorie 3
Référence: TRD
Indice: 1.5

Styles de verres

Le plus qui fait la différence !

Nous pouvons cumuler tous ces styles de verre avec la teinte de votre choix.

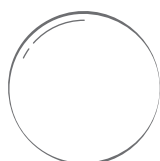




Traitements supérieurs



Traitements



Dural

Un vernis durci supérieur pour obtenir une protection efficace contre les rayures sur les verres non traités.



InsideR

Un anti reflet multicouche avec un traitement hydrophobique et oléophobique appliqué en face arrière du verre.

Le traitement minimal à appliquer sur un verre teinté.

Inclus Dural

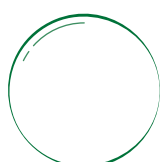


InsideR UV

Un anti reflet multicouche anti UV avec un traitement hydrophobique et oléophobique appliqué en face arrière du verre.

Le traitement anti UV est fortement recommandé sur des verres de lunettes de soleil pour avoir une protection optimale des yeux.

Inclus Dural



King

Un anti reflet multicouche combiné avec un traitement hydrophobique et oléophobique appliqué sur le vernis Dural.

Ce traitement est déposé sur les 2 faces du verre.

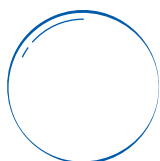
Inclus Dural



King UV

Ce traitement se compose du King en face avant et du traitement InsideR en face interne.

Inclus Dural

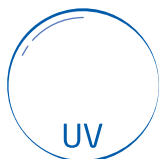


BlueProtect

Spécialement conçu pour apporter un confort et une protection additionnelle à toutes les personnes en contact fréquent avec les écrans, smartphones, ordinateurs, tablettes... En filtrant la lumière de certaines longueurs d'ondes, le BlueProtect apporte une protection efficace et augmente l'expérience de vision.

Le BlueProtect dispose d'une excellente protection contre les reflets et a également une protection hydrophobique et oléophobique.

Inclus Dural



BlueProtect UV

Ce traitement se compose du BlueProtect en face avant et du traitement InsideR UV en face interne.

Inclus Dural



Iris

Son taux de réflexion extrêmement bas apporte une clarté exceptionnelle au verre et améliore significativement la vision. Il peut être utilisé pour de la conduite nocturne comme de jour. Avec de très légers reflets bleus/rouges, il sera un allié précieux pour votre confort au quotidien.

Inclus Dural



Argentic

Argentic est un traitement miroir semi transparent de couleur argent réfléchissant appliqué sur la face avant du verre combiné avec un traitement KingUV en face interne. Il s'applique sur des verres teintés ou polarisés.

Idéal pour le sport. Alors que le traitement antireflet empêche certains rayons lumineux de perturber la vision du porteur, la teinte créée par le traitement améliore la vision et les contrastes.

Le traitement a une protection UV en face arrière ainsi qu'une protection oléophobique et hydrophobique pour protéger de la poussière, de l'eau et de la graisse.

La teinte du verre en dessous joue un rôle primordial et doit avoir au moins une transmission lumineuse de 15% pour obtenir le résultat esthétique souhaité.

Inclus Dural

Traitements

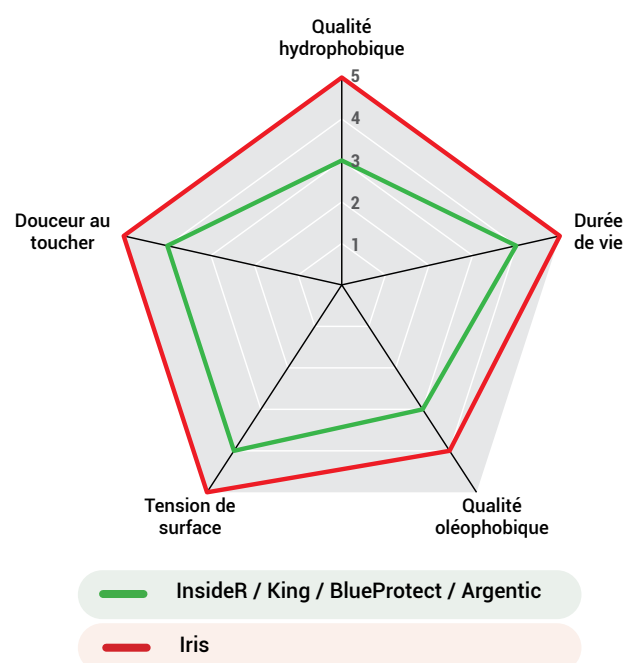


Comparaison des traitements

	Dural	King	King UV	BlueProtect	BlueProtect UV	Iris
Résistance aux rayures renforcé	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Améliore la longévité visuelle du verre		★	★	★	★	★
Réduction des reflets résiduels		★	★	★	★	★
Accroît la transparence du verre		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Entretien du verre facile		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Suppression de la lumière bleue nocive pour l'oeil				★	★	
Supprime les reflets UV sur la face interne du verre			★		★	

Caractéristiques techniques

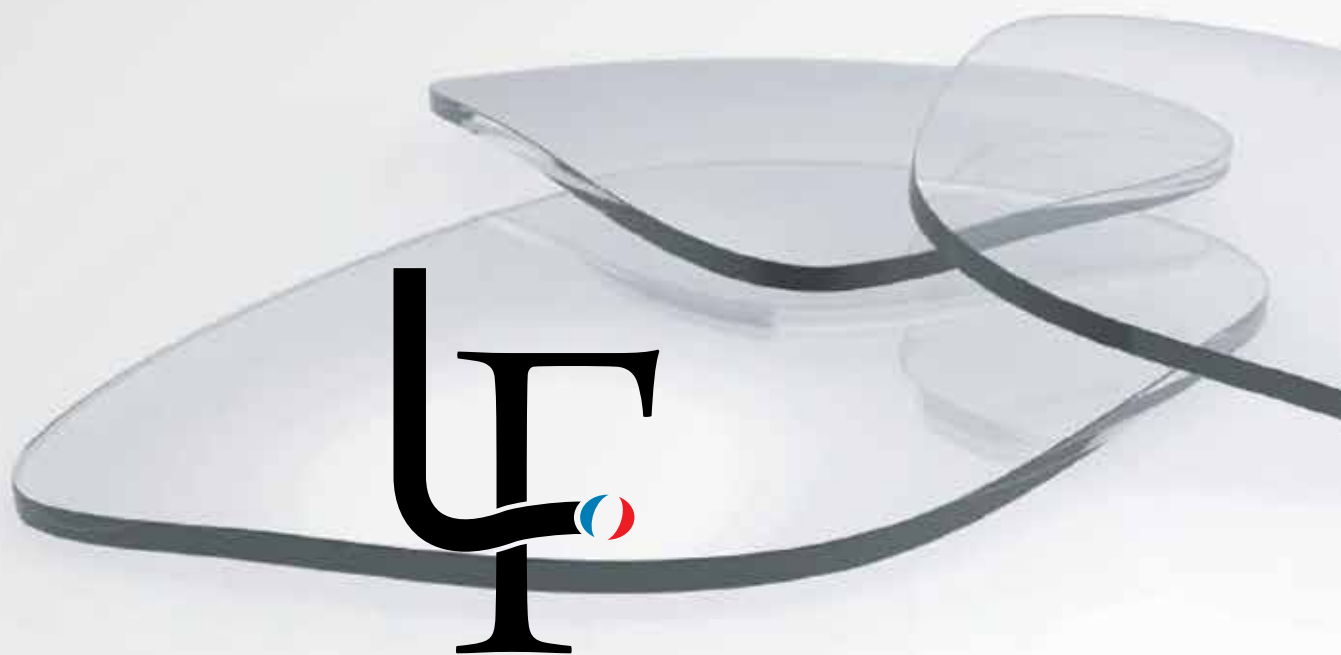
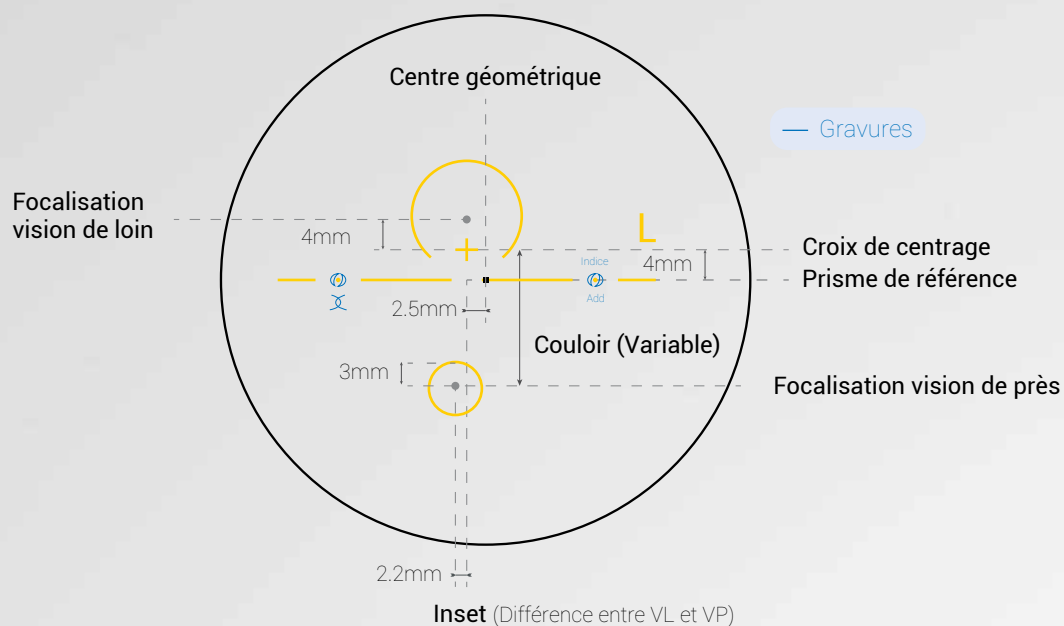
	Amélioration de la transparence en face interne	Amélioration de la transparence en face externe
InsideR	★ ★ ★	
InsideR UV	★ ★ ★	
King	★ ★ ★	★ ★ ★
King UV	★ ★ ★	★ ★ ★
BlueProtect	★ ★ ★	★ ★ ★
BlueProtect UV	★ ★ ★	★ ★ ★
Iris	★ ★ ★	★ ★ ★



Comprendre nos verres progressifs

Le schéma ci-dessous présente les différents points caractéristiques de nos verres progressifs.

Les valeurs présentées sont les valeurs générales et peuvent être différentes selon les géométries.



LE LABORATOIRE FRANÇAIS
Verres Ophtalmiques

Comprendre les options possibles / spécificités

Épaisseur spéciale

Lors de la commande il est possible de modifier les épaisseurs au centre ou au bord souhaitées tout en respectant les limites de fabrication.

Base spéciale

La base du verre peut être modifiée pour épouser au mieux le galbe de la monture

Décentrement

Un décentrement en X et en Y peut être ajouté au décentrement par défaut pour ajuster au mieux le verre à la monture.

Diamètre spécial

Le diamètre du verre peut être commandé hors gamme (par exemple un diamètre 62mm).

Précalibrage

Le verre peut être précalibré, c'est à dire que son diamètre sera calculé au plus proche de la forme de la monture. Le centre optique sera ajusté également pour pouvoir réduire au maximum le diamètre.

Précal systématique

Le verre sera précalibré automatiquement sans demande spécifique.

Individualisation du couloir

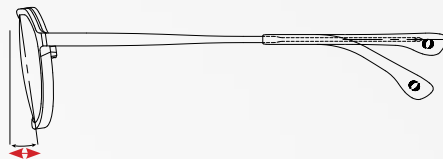
Le choix du couloir de progression est modifiable si nécessaire.

Couloir automatique

Le couloir est calculé automatiquement en fonction de la hauteur pupillaire et de la forme de la monture.

Angle pantoscopique

Donnée d'individualisation du verre: Angle que fait la face de la monture avec la verticale.



Angle de galbe ou angle de cintre

Donnée d'individualisation du verre: Angle entre la tangente au pont et l'un des cercles de la face (mesuré horizontalement).



Distance verre-oeil

Donnée d'individualisation du verre: Distance entre l'oeil et la face arrière du verre.

Lenticularisation

Technologie d'amincissement du verre qui permet de réduire significativement les épaisseurs d'un verre en réduisant le champ visuel (verres négatifs).



RetinaFit

Technologie permettant d'accroître le grandissement d'un verre 3.0%, 4.5%, 6% (Sous réserve de faisabilité).

RetinaShift

Technologie de décentrement permettant de repositionner l'image sur la zone rétinienne préférée (PRL).

Incrustation

Afin de réduire l'épaisseur du verre, la forme de la monture est incrustée dans le verre.

RetinaFit

La technologie qui voit plus grand

RetinaFit : La technologie qui voit plus grand, à toutes distances.

Découvrez **RetinaFit**, l'innovation optique de pointe conçue pour redonner de l'amplitude à votre vision.

Que vous portiez déjà une correction ou non, **RetinaFit** s'adapte sur des verres plans comme correcteurs pour transformer votre perception du quotidien.

Comment fonctionne la précision RetinaFit ?

Contrairement à une loupe classique, **RetinaFit** utilise des algorithmes avancés issus du calcul de compensation de l'anisétropie. Cette ingénierie permet d'harmoniser la taille des images reçues par chaque œil grâce à des paliers de grossissement ultra-précis: 3%, 4.5%, 6%.

Les bénéfices de la vision augmentée :

- **Agrandissement naturel** : Observez les objets plus proches et plus nets, sans avoir besoin d'ajouter une puissance de lecture (addition) supplémentaire.
- **Vision multi-distance** : Grâce à sa conception unique, l'effet de grossissement reste constant et fluide, que vous regardiez un tableau au loin, votre écran d'ordinateur ou un livre.
- **Confort cérébral** : En équilibrant parfaitement la taille des images sur vos deux rétines, la technologie réduit la fatigue visuelle et facilite la fusion des images par votre cerveau.
- **Gain d'acuité** : En "zoomant" directement à la source, RetinaFit permet d'exploiter le plein potentiel de votre vision et d'améliorer significativement votre précision visuelle.

L'engagement RetinaFit : Une technologie invisible pour un résultat visible à chaque instant.

RF300

Grandissement 3.0%

RF450

Grandissement 4.5%

RF600

Grandissement 6.0%

Professionnels



Solutions d'essais RetinaFit

Demander votre valise de test en clip relevable ou en bague d'essai pour démarrer rapidement à aider vos clients.

Knapp, H. (1871) / Réactualisé par l'école moderne (Bannon et al.) "The optics of magnification in anisometropia and aniseikonia."

RetinaShift

La technologie qui guide la lumière

RetinaShift : La technologie qui guide la lumière vers votre potentiel visuel.

Parce que chaque rétine est unique, la technologie **RetinaShift** apporte une dimension stratégique indispensable au simple agrandissement. Là où **RetinaFit** augmente la taille de l'image pour la rendre lisible, **RetinaShift** utilise la puissance de prismes de haute précision pour repositionner cette image exactement là où votre œil peut encore la capturer : votre Zone Rétinienne Préférentielle (PRL).

Le "GPS" de votre vision

Lorsqu'une zone centrale de la rétine est altérée, l'image s'y perd. **RetinaShift** agit comme un guide intelligent : il dévie les rayons lumineux pour contourner les zones de non-vision et projeter l'information sur les cellules nerveuses saines et actives.

Pourquoi choisir la précision RetinaShift ?

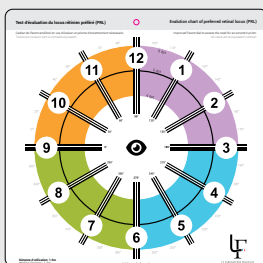
- **Routage Prismatique Personnalisé** : Grâce à un calcul de déviation sur-mesure, nous décalons l'image vers votre zone de vision la plus performante.
- **Optimisation de la PRL** : Ne vous contentez plus de regarder "à côté" de l'objet ; laissez le verre diriger l'objet vers votre meilleur angle de vue.
- **Fusion avec RetinaFit** : Combinée au grossissement, cette technologie permet non seulement de voir plus grand, mais surtout de voir au bon endroit.
- **Stabilité visuelle** : En ancrant l'image sur une zone stable, **RetinaShift** réduit l'effort de recherche visuelle et diminue la fatigue oculaire.

Une vision stratégique à toutes distances

Que ce soit pour retrouver le plaisir de lire ou pour mieux appréhender l'espace lors de vos déplacements, **RetinaShift** s'adapte à votre environnement. En redirigeant la lumière de manière fluide, le verre permet une transition naturelle entre la vision de près et la vision de loin.

L'engagement RetinaShift : Ne plus laisser la lumière se perdre, mais la conduire vers la clarté.

Professionnels



Test d'évaluation du locus rétinien préféré

Issu d'un cadran de parent modifié, ce test aux couleurs à luminance équivalente vous permettra de déterminer quelle valeur de prisme à quel axe est nécessaire pour réaliser votre équipement **RetinaShift**.

Valises d'essais RetinaShift

Demander votre valise de test pour démarrer rapidement à aider vos clients.



Romani, A., et al. (2005). "Prismatic relocation in patients with macular degeneration." *Journal of Applied Cosmetology*.
Crossland, M. D., et al. (2005). "Fixation stability and reading speed in patients with newly developed macular scotoma." *Optometry and Vision Science*.

Tableau explicatif de nos géométries

			Milieu de gamme	Haut de gamme
Unifocaux	Simple & Net	Verre unifocal traditionnel de fabrication	•	
	Uniperfect	Verre unifocal freeform point par point avec une gamme de fabrication étendue		•
	EasyWear 0.35 / 0.50 / 0.85 / 1.10 D	Verre unifocal avec légère addition en bas (0.35, 0.50, 0.85 ou 1.10), offrant une large zone de vision et un meilleur confort visuel		•
Verre de freination myopique	Captain Vision 150	Verre de freination myopique. Fortement asphérique, assure une vision centrale nette et une défocalisation périphérique de +1,50 D, adaptée aux enfants de plus de 12 ans		•
	Captain Vision 250	Verre de freination myopique. Fortement asphérique, assure une vision centrale nette et une défocalisation périphérique de +2.50D, convient pour les enfants de 10 à 12 ans.		•
	Captain Vision 350	Verre de freination myopique. Fortement asphérique, assure une vision centrale nette et une défocalisation périphérique de + 3.50D, idéal pour les plus petits (jusqu'à 10 ans)		•

*Parce que vos yeux
sont uniques*

*nos verres sont
exceptionnels.*

			Milieu de gamme	Haut de gamme
Progressifs	Facilio	Verre progressif spécialement conçu pour les nouveaux porteurs	•	
	Precisio HD	Vision périphérique optimisée, offrant stabilité de l'image en mouvement et champ maximal à toutes distances	•	
	Roc	Idéal pour les applications nécessitant de faire la mise au point de loin rapidement sur des zones de vision très variées. (Géométrie Semi Hard)	•	
	Eiris	Les courbes splines offrent des zones homogènes, des couloirs flexibles et une progression fluide de la VL à la VP		•
	eXelon	Lissage extrême des points de surfaçage, permettant une vision nette et confortable à toutes distances		•
	Absolute	Géométrie numérique de haute précision, optimisée selon l'anatomie du porteur, offrant une haute définition, une stabilité totale en mouvement et un champ de vision large sans zones d'ombre.		•
Progressifs boostés	TriNova Glide	Géométrie progressive avec couloir et pastille VP, boostée pour une vision fluide à toutes distances et un confort renforcé en près.		•
	TriNova Glide S	TriNova Glide S place la pastille VP sur la pastille de boost, garantissant un couloir net à toutes distances et une puissance maximale en près.		•
Progressifs applications spéciales	Digital 360	Vision intermédiaire inédite, avec moins d'aberrations et une transition fluide entre toutes les zones	•	
	Evokid	Spécialement conçu pour les enfants	•	
	Sporter	Verre progressif dédié au sport pour grande monture	•	
	BackToRoad	Design optimisé pour la route, offrant une vision de loin maximale et une netteté latérale accrue (Géométrie Hard)	•	
Dégressifs	Work'Up	Offre une vision nette de près et en intermédiaire, avec une dégression fluide, la valeur de la dégression est définie par une distance	•	
	CosyVue	Offre une vision nette de près et en intermédiaire, avec une dégression fluide, la valeur de la dégression est définie par une addition	•	
Dégressifs boostés	TriNova Atmos	Dégressif face arrière avec pastille de boost après la VP, offrant une vision fluide à toutes distances et un renfort de la VP en partie basse.		•
	TriNova Atmos S	Combine un couloir dégressif fluide avec une pastille VP intégrée au boost pour renforcer la vision de près.		•
Bifocaux	Double & Net - FT28	Contient une pastille à segment droit de largeur 28mm	•	
	Double & Net - Executif	Verre bifocal coupé en 2 à champ de près maximal, sans perte de vision	•	
	BifoMax	Bifocal invisible à pastille interne, offrant deux distances de mise au point et une large vision de loin sans distorsion	•	
	BifoLux R28	Plus évolué qu'un bifocal invisible, le BifoLux intègre une courte progression sans aberrations entre vision de loin et de près		•
Bifocaux boostés	TriNova Pearl	Bifocal à facette gommée en face arrière couplée à une pastille de boost supplémentaire		•
	TriNova Pearl S	TriNova Pearl S associe deux pastilles pour offrir un bifocal puissant, permettant d'atteindre des additions très élevées jusqu'à +12D.		•
Lenticulaires	Simple & Net Lenti	Verre unifocal de forte puissance lenticularisé en face avant	•	
	Facilio Lenti	Issu de la géométrie Facilio, ce verre progressif lenticularisé corrige les fortes puissances	•	
	Eiris Lenti	Issu de la géométrie Eiris, ce verre progressif lenticularisé corrige les fortes puissances		•

Géométries



Unifocaux

Simple & Net

L'unifocal classique

Verre unifocal traditionnel de fabrication.

Caractéristiques

Gamme de fabrication $-18.0 > +16.0 \delta$ Cyl: $+10.0$

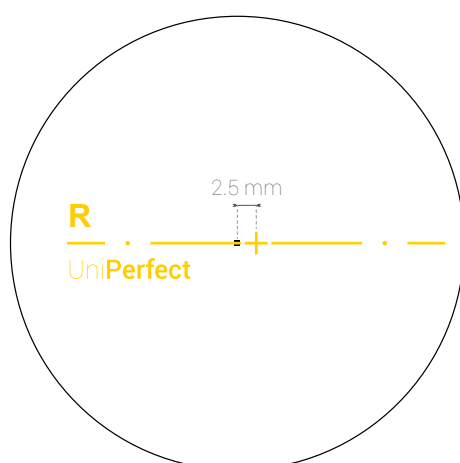
Prisme $\leq +25.0 \delta$

Spécificités

- Précalibrage
- Épaisseur spéciale
- Base spéciale
- Incrustation
- Diamètre spécial
- Décentrement
- RetinaFit
- RetinaShift

UniPerfect

L'unifocal freeform



Le verre unifocal freeform point par point avec une gamme de fabrication étendue.

Avantages

- Une grande précision de la correction

Caractéristiques

Gamme de fabrication $-30.0 > +16.0 \delta$ Cyl: $+10.0$

Prisme $\leq +25.0 \delta$

Spécificités

- Précalibrage
- Épaisseur spéciale
- Base spéciale
- Diamètre spécial
- Lenticularisation
- Décentrement
- RetinaFit
- Incrustation
- RetinaShift

EasyWear

L'unifocal anti-fatigue



EasyWear  0.35 / 0.50 / 0.85 / 1.10 δ

EasyWear, le petit plus qui aide beaucoup !

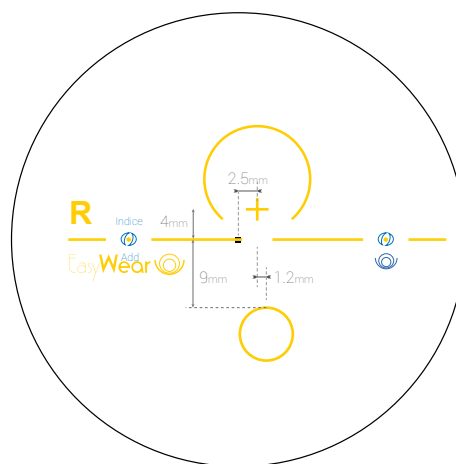
Ce verre unifocal présente une légère addition en partie basse avec une très large zone de vision, facilitant la mise au point pour le porteur et soulageant sa vision.

Avantages

- Verre personnalisable
- Grande zones de vision

Cible

Personnes jeunes présentant des signes légers de presbytie et/ou de fatigues oculaires souhaitant soulager leur vision.



Unifocaux

Caractéristiques

Inset variable	1 à 1.5 mm
Hauteur de montage minimale	17 mm
Croix de centrage	4 mm

Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Prisme	<= +25.0 δ
Boost	0.35δ / 0.50δ / 0.85δ / 1.10 δ

Spécificités

Précalibrage	Épaisseur spéciale	Base spéciale	Diamètre spécial	Lenticularisation	Décentrement	RetinaFit
Incrustation	RetinaShift					





Captain Vision Verre de freination myopique

Le verre **Captain Vision** est un verre de défocalisation conçu pour la freination myopique.

Défocalisation

Fortement asphérique le Captain Vision conserve une correction parfaite en vision centrale et accroît rapidement l'effet hyperopique du verre en vision latérale. Sa géométrie spéciale, crée une vision annulaire tel un trou sténopéique.

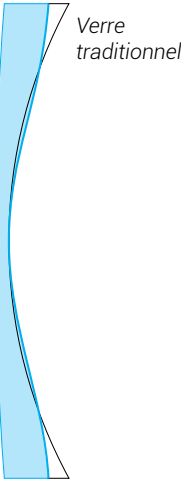
3 défocalisations sont possibles:

- Le **Captain Vision 350** à une défocalisation de +3.50D, il est idéal pour les plus petits (jusqu'à 10 ans).
- Le **Captain Vision 250** à une défocalisation de +2.50D et convient pour les enfants de 10 à 12 ans.
- Le **Captain Vision 150** à une défocalisation de +1.50D et convient pour les enfants au delà de 12 ans.

Note: Pour un contrôle efficace de la myopie, il est préférable d'équiper l'enfant avec un verre Captain Vision avant l'âge de 10 ans.

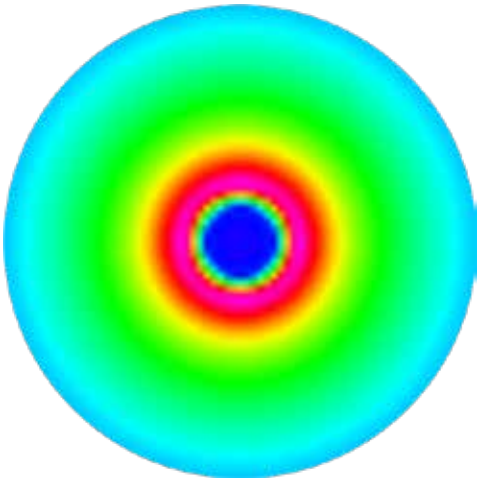
Unifocaux

Captain Vision

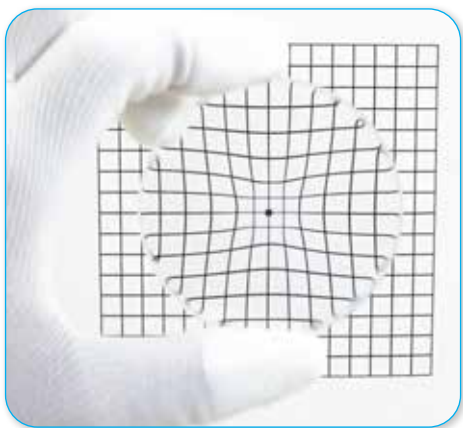


Vue en coupe
La défocalisation du verre est visible en vue de coupe. Le Captain Vision sera plus fin au bord qu'un verre unifocal traditionnel.

Captain Vision



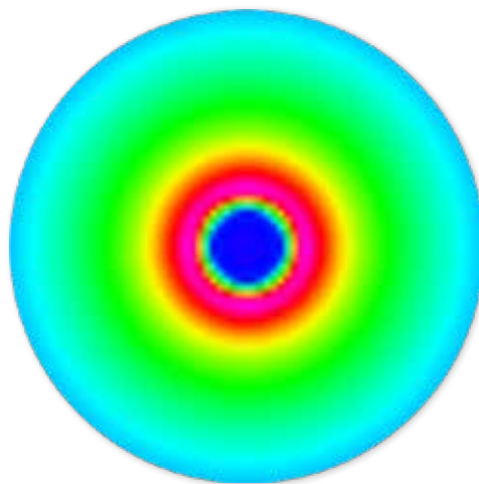
Prévisualisation de la défocalisation
La carte d'aberrations cylindriques montre parfaitement la vision annulaire du Captain Vision.



Visualisation

Visuellement, la défocalisation est présente. On constate également l'effet sténopéique.

Verre présenté Captain Vision sphérique -3.00D en CR39.



Carte des aberrations cylindriques

La vision centrale est parfaite, la défocalisation est visible et l'effet sténopéique est visible.

Le Captain Vision est disponible en 1.5, 1.6, 1,67 et 1.74 / Polarisé / Transitions@...

La matière 1.6 est en version High Impact une matière beaucoup plus résistante à la casse. Sûrement la solution pour enfants turbulents... :)



Conclusion

Selon une étude¹ de l'hôpital Guangzhou Aier Eye, les verres à défocalisation asphérique avec une vision centrale simulant un trou sténopéique ont de meilleurs résultats sur la freination myopique que des verres à défocalisation par segments multiples.

Le verre **Captain Vision** est donc une solution fiable et qualitative pour freiner l'évolution de la myopie chez de jeunes porteurs.

1 - Source : <https://www.nature.com/articles/s41598-023-30157-2>

Caractéristiques

Gamme de fabrication	-30.0 > 0.00 δ Cyl: +10.0
Prisme	<= +25.0 δ
Défocalisation	1.50 / 2.50 / 3.50 δ

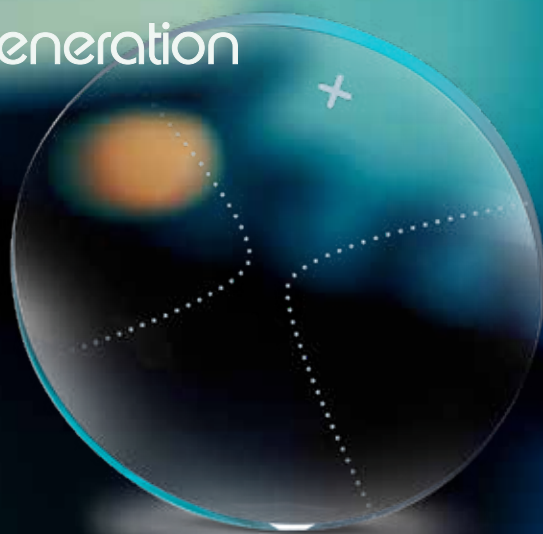
Spécificités

Base spéciale	Diamètre spécial	RetinaFit
Lenticularisation	Décentrement	RetinaShift
Incrustation		



evolux

Next Generation



Verres Progressifs



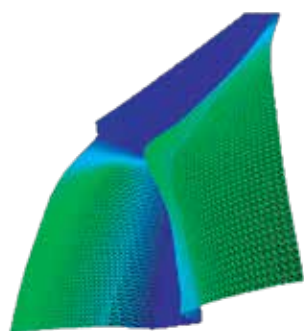
Une génération d'avance

- Des calculs précis pour une vision parfaite garantie

Sur tous les verres Evolux, la précision de la géométrie est sans commune mesure. La précision des calculs permet des progression fluide et par conséquent des adaptations clients aisées.

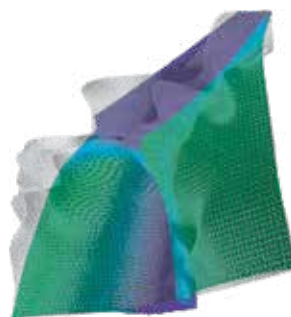
Une adaptation difficile est souvent due à des aberrations présentes à la fois sur les zones de vision et sur les zones périphériques, elles contraignent l'utilisateur à rechercher en permanence une meilleure vision et le force à réaliser des mouvements non naturels.

Ainsi grâce à notre **précision de calcul**, la vision n'est pas troublée et la satisfaction client assurée.



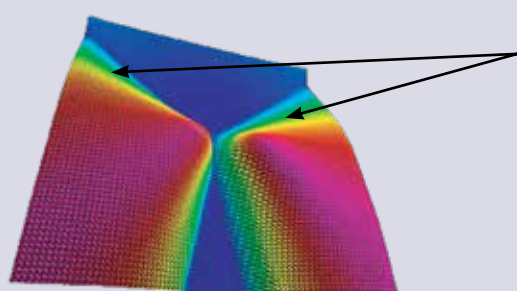
Calculs Evolux

Les zones de vision et de progression sont lisses, fluides et continues.



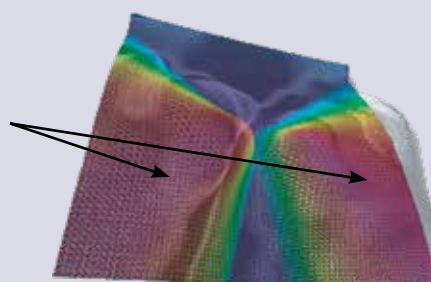
Calculs Traditionnels

Les différentes zones sont discontinues, non uniformes. L'adaptation est difficile.



Les progressions sont douces entre la VL et la VP, l'adaptation est aisée.

La progression est inégale et mal répartie, l'adaptation est difficile.



Facilio

L'adaption simplifiée

Vision de loin	★★★☆☆
Vision intermédiaire	★★★☆☆
Vision de près	★★★☆☆

Un verre

evolux

Facilio est un verre progressif spécialement développé pour les nouveaux porteurs.

Son design offre un minimum d'astigmatisme latéral créant une vision plus naturelle tout en préservant un bon champ de vision pour les distances intermédiaires et proches.

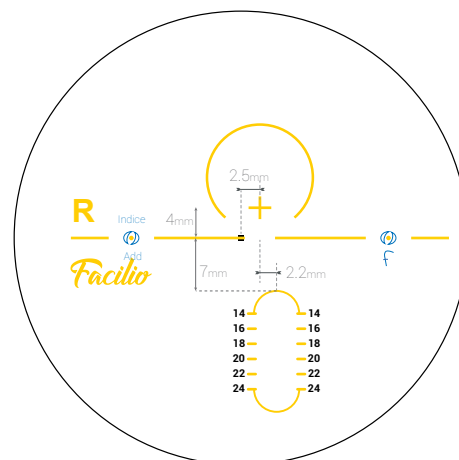
L'adaptation immédiate du porteur est facilitée, la vision claire à toutes distances. Il est également idéal pour ceux ayant des difficultés à s'adapter aux autres verres progressifs.

Avantages

- Verre personnalisable
- Plus de liberté et une vision naturelle plus nette sur les côtés
- Bon champ de vision à toutes distances
- Disponible en 4 hauteurs de couloir
- Astigmatisme oblique minime
- Personnalisation par Précalibrage pour améliorer l'épaisseur

Cible

Idéal pour les nouveaux porteurs.



Caractéristiques

Couloir de progression	14, 16, 18, 20, 22, 24mm
Inset variable	2 à 2.5 mm
Hauteur de montage minimale	15 mm
Croix de centrage	4 mm

Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Prisme	<= +25.0 δ
Addition	0.50δ > +3.50δ

Spécificités

Précalibrage

Individualisation du couloir

Incrustation

RetinaShift

Épaisseur spéciale

Base spéciale

Diamètre spécial

Lenticularisation

Décentrement

RetinaFit



Precisio HD

L'excellence

Un verre

evolux

Vision de loin ★★☆☆

Vision intermédiaire ★★☆☆

Vision de près ★★☆☆

Le Precisio HD a été développé en appliquant les dernières innovations sur le calcul des verres qui utilise un strict contrôle de la puissance sphérique. Cela permet d'obtenir une erreur de puissance au bord proche de zéro, entraînant une réduction significative des aberrations latérales et de l'effet de flottement.

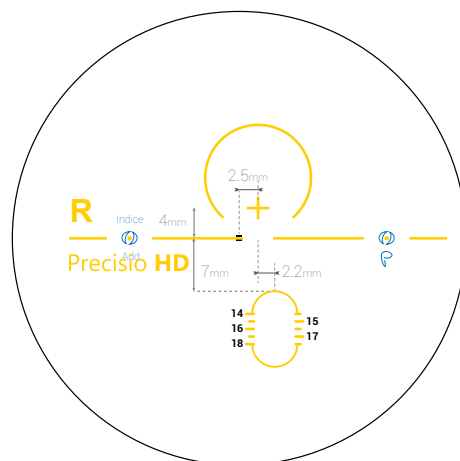
Le Precisio HD procure au porteur une meilleure vision périphérique améliorant nettement la stabilité de l'image, même dans des situations de mouvements, tout en préservant un champ de vision maximal à toutes les distances.

Avantages

- Verre entièrement personnalisable
- Large champ de vision à toutes distances
- Aberrations latérales minimales
- Effet de tangage minime
- Image plus stable, même en condition de mouvement
- Vision claire dans toutes les directions
- Personnalisation par Préalibrage pour améliorer l'épaisseur
- Différentes hauteurs de couloir pour s'adapter à toutes les montures

Cible

Idéal pour tous les porteurs de progressifs, de longue date ou premier porteur, recherchant un verre qui offre à la fois un large champ de vision et des distortions latérales minimales.



Caractéristiques

Couloir de progression	14, 15, 16, 17, 18mm
Inset variable	2 à 2.5 mm
Hauteur de montage minimale	15 mm
Croix de centrage	4 mm

Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Prisme	<= +25.0 δ
Addition	0.50δ > +4.0δ

Spécificités

Précalibrage	Individualisation du couloir	Distance verre-oeil	Angle de galbe	Angle pantoscopique	Incrustation	
Épaisseur spéciale	Base spéciale	Diamètre spécial	Lenticularisation	Décentrement	RetinaFit	RetinaShift



Eiris

Verres progressifs
à technologie SplinActiv'

Vision de loin ★★☆☆
Vision intermédiaire ★★☆☆
Vision de près ★★☆☆



SplinActiv'

Contrôle des zones de vision
par courbes splines

evolux

Les verres progressifs Evolux Eiris sont calculés avec une technique novatrice permettant un contrôle précis des zones de vision ainsi que de la zone de progression. Il s'agit de la technologie SplinActiv'.

Technologie SplinActiv'

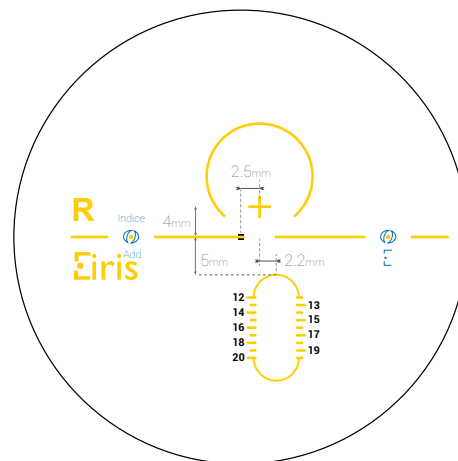
La technologie SplinActiv' s'appuie sur les courbes "Splines" utilisées pour des formes complexes harmonieuses. Pour leur mise en oeuvre, elles nécessitent des points d'ancrage et des points de contrôle. Leur variation est ensuite calculée par des fonctions cubiques (polynômes).

Cette méthode de calcul permet dans le cas de verres progressifs,

- d'assurer des zones de vision homogènes, sans discontinuités
- d'apporter une flexibilité plus importante dans le choix des couloirs
- de mieux lisser la progression de la VL à la VP.

Avantages

- Les zones de vision sont élargies et nettes. La progression entre la VL et la VP est fluide.
- Le ressenti du porteur est amélioré et son adaptation est plus aisée.

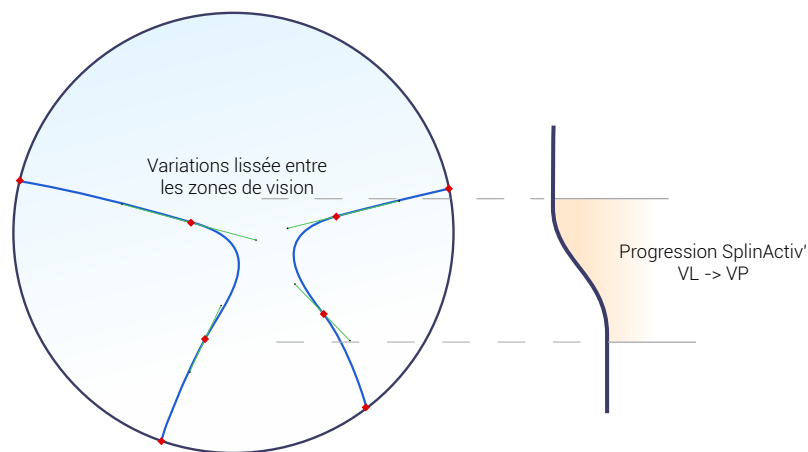


Un verre

evolux

Présentation Technologie SplinActiv'

Ci dessous, une simplification de la méthode de calcul par technologie SplinActiv'.



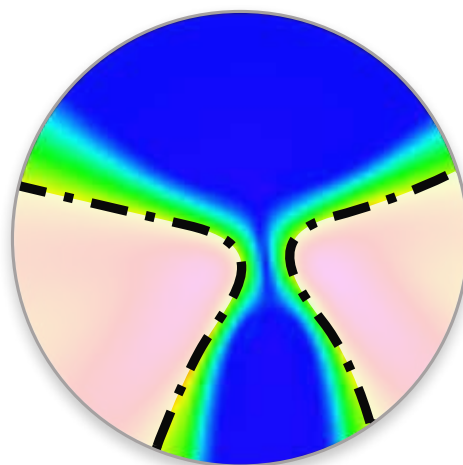
Simulation des zones de vision à l'aide de la technologie SplinActiv'

Résultat de calculs

Présentation: verre Eiris plan Add +2.00D

Sur la carte des aberrations cylindriques, on peut aisément remarquer les larges zones de vision de loin et de près.

Les zones de vision ont des variations fluides et lissées offrant un grand confort de vision.



evolux

Un verre

evolux

Caractéristiques

Couloir de progression	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20mm	Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Inset variable	0 à 5 mm	Prisme	<= +25.0 δ
Hauteur de montage minimale	13 mm	Addition	0.50δ > +6.50δ
Croix de centrage	4 mm		

Spécificités

Précalibrage	Individualisation du couloir	Distance verre-oeil	Angle de galbe	Angle pantoscopique	Incrustation	
Épaisseur spéciale	Base spéciale	Diamètre spécial	Lenticularisation	Décentrement	RetinaFit	RetinaShift



exelon

Conception extra-soft

Lissage extrême des points de surfacage



Vision de loin	★★★★
Vision intermédiaire	★★★★☆
Vision de près	★★★★☆

Un verre

evolux

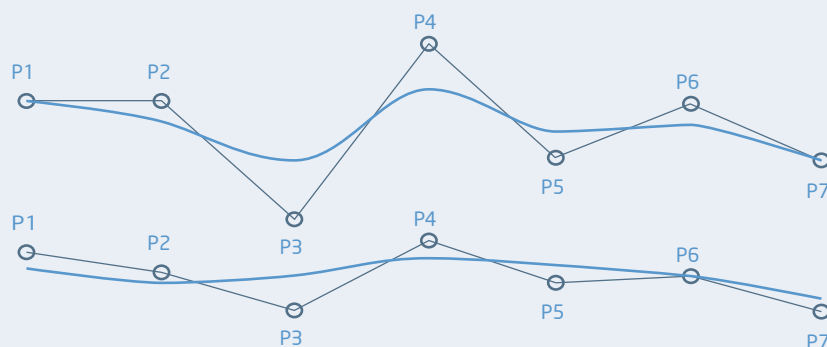


Conçue à l'aide la technologie USS, cette géométrie permet une vision nette et confortable à toutes distances.

L'harmonie parfaite engendrée par la réduction significative des aberrations perturbant la vision annihile la sensation de porter un verre progressif.

Technologie USS

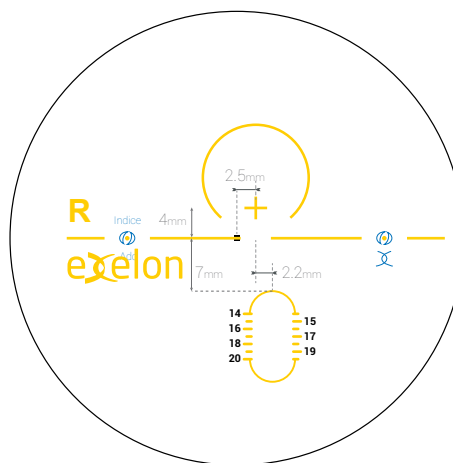
Avec une réduction sans précédent de l'astigmatisme global, cette conception établit une nouvelle norme de confort, s'imposant comme la conception progressive la plus confortable avec des temps d'adaptation remarquablement rapides.



Basé sur la technologie USS, l'astigmatisme de chaque point du verre eXelon est analysé et recalculé en fonction des valeurs des points environnants pendant la phase de calcul. Le résultat est un verre qui est exceptionnellement doux dans ses transitions de vision et extrêmement confortable à porter.

Les avantages

- Progressif équilibré free-form avec technologie USS
- Aberrations minimales
- Large choix de couloirs
- Prises de mesures individualisées
- Précalibrage systématique



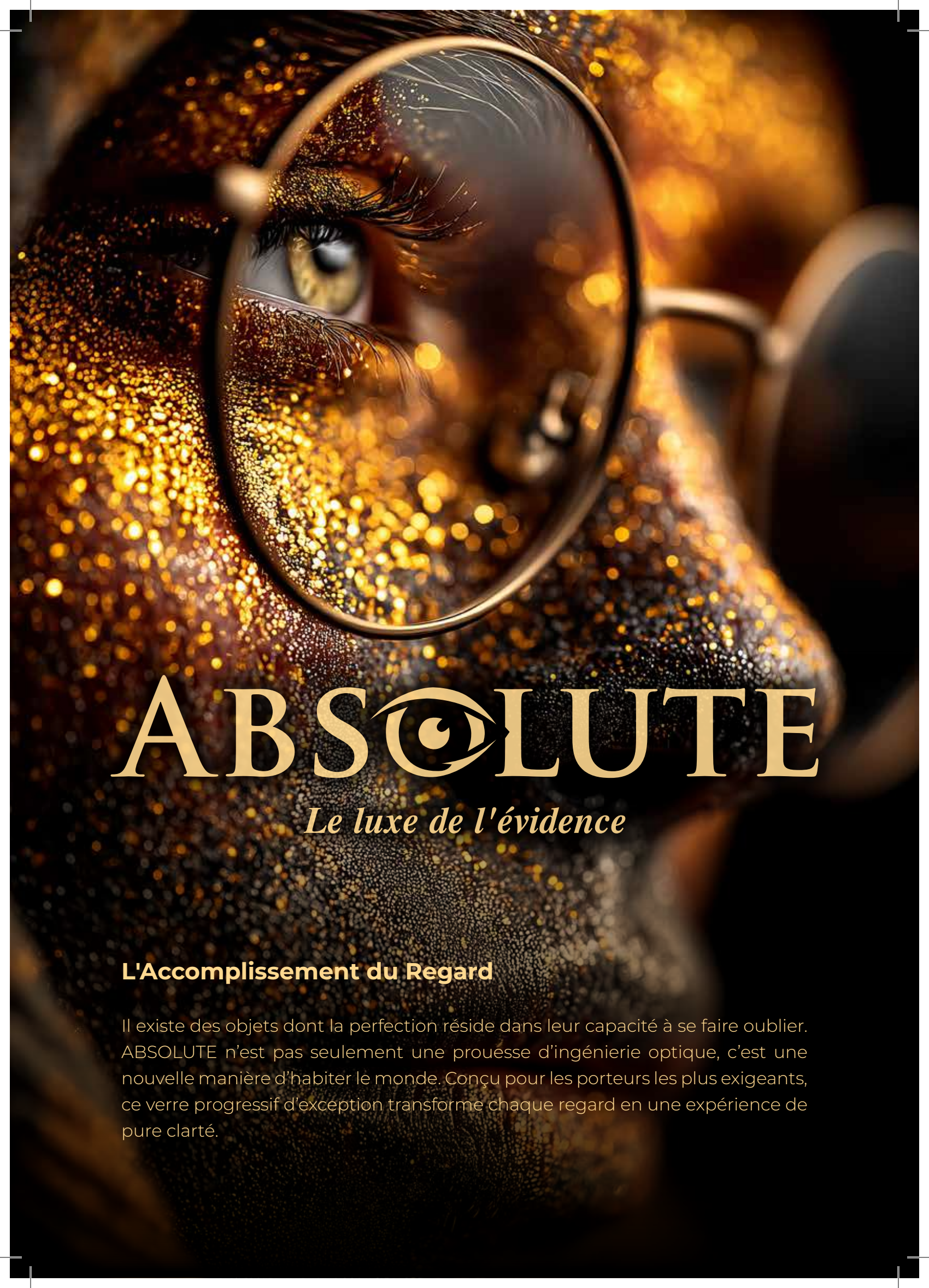
Caractéristiques

Couloir de progression	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20mm	Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Inset variable	0 à 5 mm	Prisme	<= +25.0 δ
Hauteur de montage minimale	16 mm	Addition	0.50δ > +6.0δ
Croix de centrage	4 mm		

Spécificités

- Préal systématique
- Individualisation du couloir
- Distance verre-œil
- Angle de galbe
- Angle pantoscopique
- Incrustation
- Épaisseur spéciale
- Base spéciale
- Lenticularisation
- Décentrement
- RetinaFit
- RetinaShift





ABSOLUTE

Le luxe de l'évidence

L'Accomplissement du Regard

Il existe des objets dont la perfection réside dans leur capacité à se faire oublier. ABSOLUTE n'est pas seulement une prouesse d'ingénierie optique, c'est une nouvelle manière d'habiter le monde. Conçu pour les porteurs les plus exigeants, ce verre progressif d'exception transforme chaque regard en une expérience de pure clarté.



Le Confort de l'Instinct

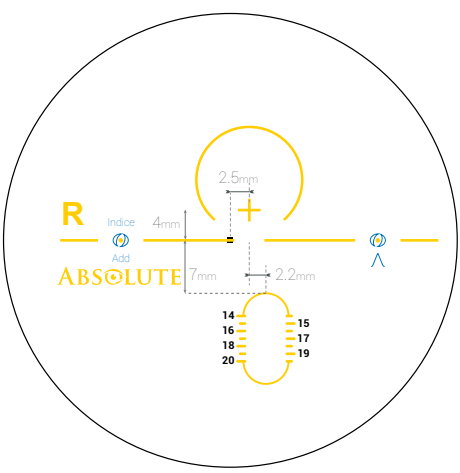
La véritable technologie est celle que l'on ne sent pas. L'adaptation au verre **ABSOLUTE** est immédiate, presque instinctive. La transition entre la vision de près, intermédiaire et de loin est d'une fluidité telle qu'elle devient imperceptible.

*Porter ABSOLUTE, c'est redécouvrir le plaisir simple d'une vision sans compromis.
Parce que la perfection est une évidence.*

Une Précision Chirurgicale

La géométrie **ABSOLUTE** repose sur un surfacage numérique de haute précision, calculé au micron près. En tenant compte de l'anatomie unique de votre œil et de vos habitudes de vie, nous sculptons une lentille qui élimine les zones d'ombre.

- **Haute Définition** : Une netteté instantanée, des contrastes magnifiés et une perception des détails sans précédent.
- **Stabilité Totale** : Une vision parfaitement stable, même en mouvement, pour une immersion totale dans votre environnement.



evolux

La Clarté Absolue

La transparence est notre quête ultime. Grâce à la maîtrise des flux lumineux et à l'élimination des aberrations latérales, **ABSOLUTE** offre un champ de vision panoramique.

- **Vision Large** : Des couloirs de progression élargis pour un confort de lecture naturel et sans effort.
- **Pureté Cristalline** : Une gestion optimale de la lumière pour une vision limpide du lever au coucher du soleil.

Caractéristiques

Couloir de progression	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20mm	Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Inset variable	0 à 5 mm	Prisme	<= +25.0 δ
Hauteur de montage minimale	16 mm	Addition	0.50δ > +6.0δ
Croix de centrage	4 mm		

Spécificités

- Précal systématique
- Individualisation du couloir
- Distance verre-œil
- Angle de galbe
- Angle pantoscopique
- RetinaShift
- Épaisseur spéciale
- Base spéciale
- Lenticularisation
- Décentrement
- RetinaFit
- Incrustation



Vision 3 dimensions

TriNova

Un verre
evolux

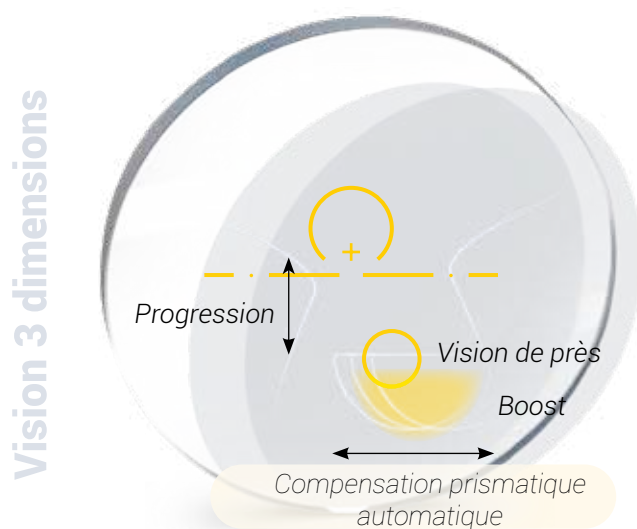
Progression optimisée avec pastille de boost

Les géométries uniques aux combinaisons infinies

Les verres TriNova créent de nouvelles possibilités de vision pour tous les presbytes ou ceux nécessitant une addition supplémentaire en vision de près.

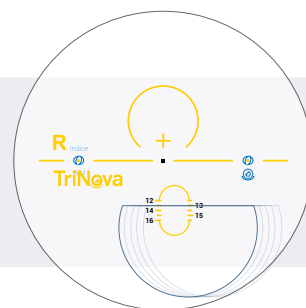
TriNova est l'association d'une géométrie FreeForm en face arrière et d'une géométrie bifocale en face avant.

Cette association permet de repousser les limites des verres progressifs traditionnel. Dorénavant il est possible d'envisager différentes distances de focalisation avec un confort inégalé, et même avec de fortes additions.



ALGORITHME DE COMPENSATION PRISMATIQUE

Afin de soulager la convergence du porteur, la pastille de boost se déplace automatiquement pour créer un **prisme par décentrement optique** en fonction de l'addition demandée.



TriNova Glide

Le progressif boosté

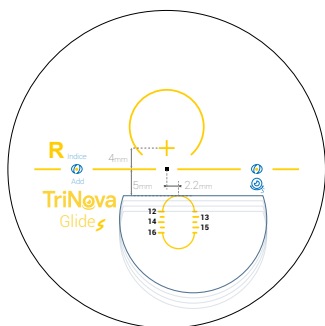
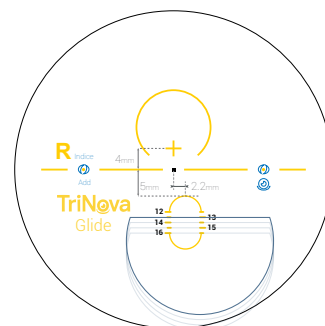
Vision de loin ★★☆☆

Vision intermédiaire ★★☆☆

Vision de près ★★☆☆

TriNova Glide UNE VISION FLUIDE À TOUTES DISTANCES

TriNova Glide est une géométrie progressive complète avec couloir de progression et pastille VP + une pastille de boost supplémentaire à la suite de la VP du progressif. Le porteur bénéficie d'une vision fluide à toutes distances avec un supplément pour sa VP en partie basse.



TriNova Glide S UNE PUISSANCE DE PRÈS MAXIMISÉE

TriNova Glide S reprend le principe du Trinova, mais place la pastille VP progressive directement sur la pastille de boost. L'idée est de conserver le couloir de progression avec une vision nette à toutes distances et de maximiser la puissance en vision de près.

Avantages

- Intégration d'une zone boostée personnalisable (typ. +1.00 à +4.00D)
- Alignement de la pastille optimisé selon le point de fixation
- Verre personnalisable (Angle pantoscopique, Galbe monture, Distance verre oeil)
- Conçus avec les dernières technologies de compensation des aberrations

Cible

- Applications métiers
- Presbytie avancée avec signes de fatigue accommodative
- Réserve accommodative faible ou absente
- DMLA débutante, rétinopathie diabétique ou autres atteintes maculaires
- Cas de lecture fonctionnelle limitée malgré une correction optimisée

Tableau Explicatif

CRITÈRES	TRINOVA GLIDE	TRINOVA GLIDE S
Pastille de boost	Après la VP	Directement sur la VP
Vision de près	Confortable	Maximisée
Public cible	Polyvalent	Besoin de près

Caractéristiques

Couloir de progression	12, 13, 14, 15, 16mm
Inset	0 à 5 mm
Hauteur de montage minimale	Glide 17 mm Glide S 14 mm
Croix de centrage	4 mm

Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Prisme	<= +25.0 δ
Addition	0.50δ > +6.0δ
Boost	1.00δ > +4.0δ

Spécificités

Précalibrage	Individualisation du couloir	Distance verre-œil	Angle de galbe	Angle pantoscopique	Incrustation	
Épaisseur spéciale	Base spéciale	Diamètre spécial	Lenticularisation	Décentrement	RetinaFit	RetinaShift

Catalogue Technique Verres Ophtalmiques - Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est illégale



TriNova Pearl

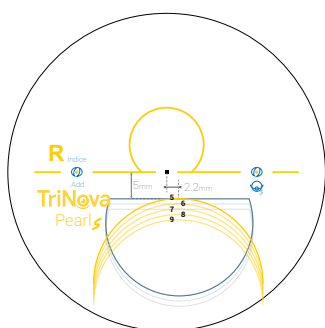
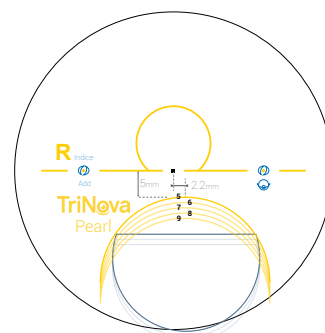
Le bifocal boosté

Vision de loin	★ ★ ★
Vision intermédiaire	★ ★ ☆
Vision de près	★ ★ ★



TriNova Pearl UNE NOUVELLE GÉNÉRATION TRIFOCAL

TriNova Pearl est une géométrie bifocal à facette gommée en face arrière couplée à une pastille de boost supplémentaire (Une verre trifocal hybride est ainsi recréé). Le porteur bénéficie d'une vision précise à chaque distances définies.



TriNova Pearl S UN BIFOCAL À ADDITION MAXIMALE

TriNova Pearl S permet d'obtenir des verres bifocaux hors normes. En cumulant les 2 pastilles l'addition totale peut être très importante (jusqu'à +12D)

evolux

Avantages

- Intégration d'une zone boostée personnalisable (typ. +1.00 à +4.00D)
- Alignement de la pastille optimisé selon le point de fixation
- Verre personnalisable (Angle pantoscopique, Galbe monture, Distance verre oeil)

Cible

- Applications métiers
- Presbytie avancée avec signes de fatigue accommodative
- Réserve accommodative faible ou absente
- DMLA débutante, rétinopathie diabétique ou autres atteintes maculaires
- Cas de lecture fonctionnelle limitée malgré une correction optimisée

Tableau Explicatif

CRITÈRES	TRINOVIA PEARL	TRINOVIA PEARL S
Pastille de boost	Après la VP	Directement sur la VP
Vision de près	Confortable	Maximisée
Public cible	Besoin trifocal	Besoin de fortes additions

Caractéristiques

Couloir de progression	5, 6, 7, 8, 9mm	Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Inset	0 à 10 mm	Prisme	<= +25.0 δ
Hauteur de montage minimale	Pearl 18 mm Pearl S 10mm	Addition	0.50δ > +8.0δ
Croix de centrage	VP Bas de paupiere	Boost	1.00δ > +4.0δ

Spécificités

Précalibrage	Individualisation du couloir	Distance verre-oeil	Angle de galbe	Angle pantoscopique	Incrustation	
Épaisseur spéciale	Base spéciale	Diamètre spécial	Lenticularisation	Décentrement	RetinaFit	RetinaShift



TriNova Atmos

Le dégressif boosté

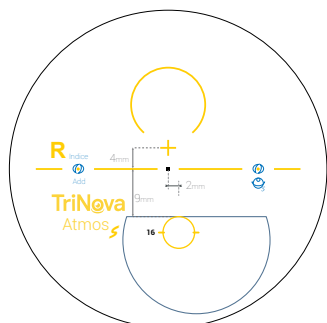
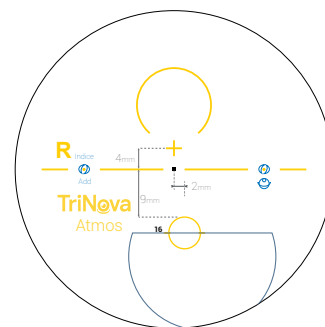
Vision de loin ★★☆☆

Vision intermédiaire ★★☆☆

Vision de près ★★☆☆

TriNova Atmos UN DEGRESSIF BOOSTÉ

TriNova Atmos est une géométrie dégressive en face arrière couplée à une pastille de boost supplémentaire à la suite de la VP du dégressif. Le porteur bénéficie d'une vision fluide à toutes distances avec un supplément pour sa VP en partie basse.



TriNova Atmos S UNE PUISSANCE DE PRÈS MAXIMISÉE

TriNova Atmos S reprend le principe du Trinova Atmos, mais place la pastille VP de la géométrie dégressive directement sur la pastille de boost. L'idée est de conserver le couloir de dégression avec une vision nette à toutes distances et de maximiser la puissance en vision de près.

Avantages

- Intégration d'une zone boostée personnalisable (typ. +1.00 à +4.00D)
- Alignement de la pastille optimisé selon le point de fixation
- Verre personnalisable (Angle pantoscopique, Galbe monture, Distance verre oeil)
- Conçus avec les dernières technologies de compensation des aberrations

Cible

- Applications métiers
- Presbytie avancée avec signes de fatigue accommodative
- Réserve accommodative faible ou absente
- DMLA débutante, rétinopathie diabétique ou autres atteintes maculaires
- Cas de lecture fonctionnelle limitée malgré une correction optimisée

Tableau Explicatif

CRITÈRES	TRINOVA ATMOS	TRINOVA ATMOS S
Pastille de boost	Après la VP	Directement sur la VP
Vision de près	Confortable	Maximisée
Public cible	Polyvalent	Besoin de près

Caractéristiques

Couloir de progression	16mm	Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Inset	2 mm	Prisme	<= +25.0 δ
Hauteur de montage minimale Atmos	24 mm	Addition	0.50δ > +4.0δ
Hauteur de montage minimale Atmos S	21 mm	Boost	1.00δ > +4.0δ
Croix de centrage	4 mm		

Spécificités

Précalibrage	Individualisation du couloir	Distance verre-œil	Angle de galbe	Angle pantoscopique	Incrustation
Épaisseur spéciale	Base spéciale	Diamètre spécial	Lenticularisation	Décentrement	RetinaFit

Catalogue Technique Verres Ophtalmiques - Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est illégale





evolux
pour enfants





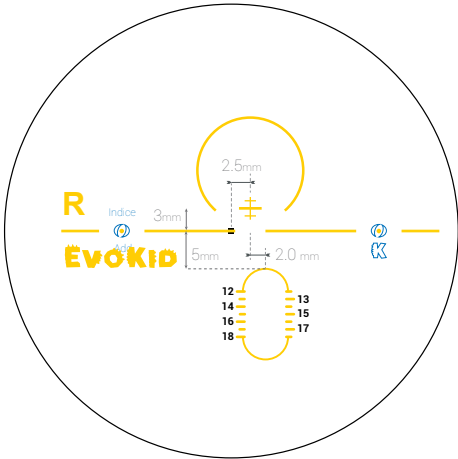
EvoKid, le verre progressif spécialement conçu pour les enfants.

Parce que le port de tête d'un enfant est différent de celui d'un adulte, il est nécessaire d'utiliser une géométrie dédiée.

La croix de centrage est légèrement décentrée pour assurer une vision de loin parfaite.

Avantages

- Les zones de vision sont élargies et nettes. La progression entre la VL et la VP est fluide.
- Des couloirs très courts adaptés aux enfants



evolux

Vision de loin	★★★★
Vision intermédiaire	★★★★
Vision de près	★★★★

Caractéristiques

Couloir de progression	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 mm	Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Inset variable	0 à 5 mm	Prisme	<= +25.0 δ
Hauteur de montage minimale	13 mm	Addition	0.50δ > +6.50δ
Croix de centrage	3 mm (marquage à 2 et 4mm)		

Spécificités

- Préalibrage
 Individualisation du couloir
 Distance verre-oeil
 Angle de galbe
 Angle pantoscopique
 Incrustation
- Épaisseur spéciale
 Base spéciale
 Diamètre spécial
 Lenticularisation
 Décentrement
 RetinaFit
 RetinaShift





les volux
pour applications dédiées





Sporter est le verre progressif dédié au sport.

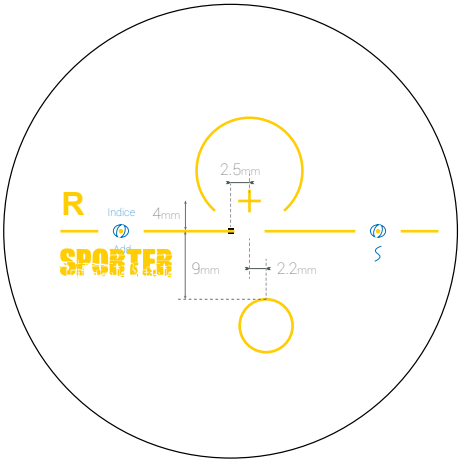
Les montures de sport nécessitent la plus grande largeur de vision avec une vision nette en périphérie. Cela est rendu possible avec le Sporter qui réalise un gros travail de précision et d'amélioration sur les zones périphériques.

Avantages

- Verre personnalisable
- Plus de liberté et une vision naturelle plus nette sur les côtés
- Un design conçu pour les montures galbées
- Astigmatisme oblique minime
- Personnalisation par précalibrage pour améliorer l'épaisseur

Cible

Idéal pour les activités sportives et les montures galbées.



Un verre
evolux

Caractéristiques

Couloir de progression	16 mm
Inset variable	1 à 3 mm
Hauteur de montage minimale	17 mm
Croix de centrage	4 mm

Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Prisme	<= +25.0 δ
Addition	0.50δ > +4.0δ

Spécificités

- Précalibrage
- Distance verre-oeil
- Angle de galbe
- Angle pantoscopique
- RetinaShift
- Incrustation
- Épaisseur spéciale
- Base spéciale
- Diamètre spécial
- Lenticularisation
- Décentrement
- RetinaFit





Vision de loin ★★☆☆

Vision intermédiaire ★★★★★

Vision de près ★★★★★

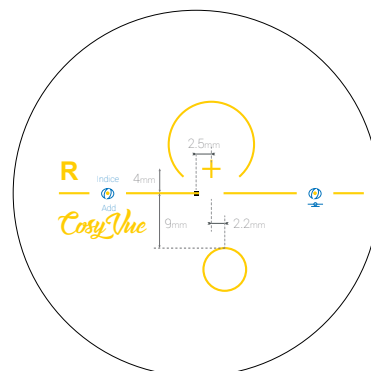
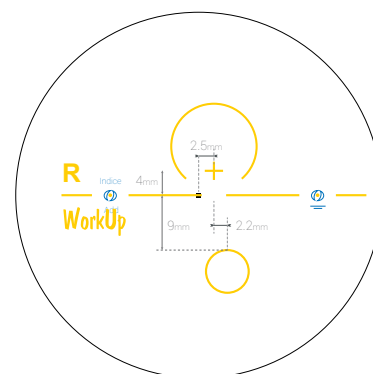
Un verre
evolux

WorkUp & CosyVue

Toujours prêt pour le travail

WorkUp et **CosyVue**, sont les verres dégressifs par excellence.

Que ce soit au bureau, pour le bricolage, ou tout autre loisir créatif, il est nécessaire d'avoir une vision parfaite sur les éléments qui nous entourent. Ces 2 géométries répondent parfaitement à cette demande et procurent une vision nette de près et en vision intermédiaire. Pour aller plus loin il intègre également, en partie haute du verre, une dégression permettant d'avoir une petite VL.



Avantages

- Verre personnalisable
- Vision intermédiaire configurable
- Un design «soft»
- Personnalisation par Précalibrage pour améliorer l'épaisseur

Différences

- **Workup**: Dégression définie par distance personnalisable: 0.6 / 1.3 / 2.0 / 3.0 / 4.0 m
- **CosyVue**: Dégression définie par puissance dioptrique

Cible

Idéal pour les applications nécessitant une vision de près et intermédiaire nette.

Caractéristiques

Distance de vision intermédiaire	0.6 / 1.3 / 2 / 3 / 4 m
Couloir de progression	16 mm
Inset	2 mm
Hauteur de montage minimale	21 mm

Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Prisme	<= +25.0 δ
Addition	0.50δ > +4.0δ
Croix de centrage	4 mm

Spécificités

- Précalibrage

Distance verre-œil

Angle de galbe

Angle pantoscopique

Distance de travail personnalisable
- Épaisseur spéciale

Base spéciale

Lenticularisation

Décentrement

RetinaFit

RetinaShift

Incrustation



Digital 360

La vision intermédiaire la plus large jamais créée

Vision 360°

Un verre

evolux

Vision de loin ★★☆☆

Vision intermédiaire ★★★★★

Vision de près ★★★★★

Le Verre Progressif "Full-Intermédiaire"

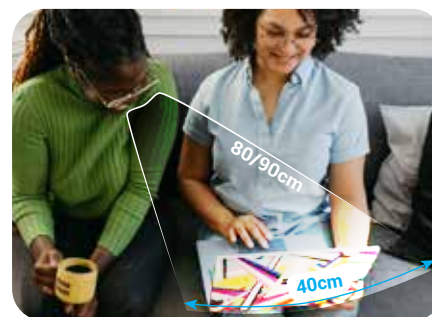
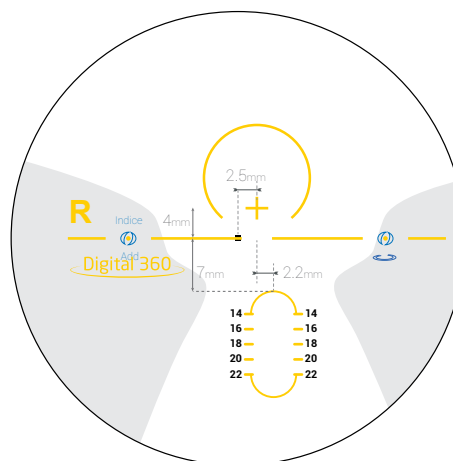
Ce verre bénéficie d'une architecture spécifique conçue pour les modes de vie connectés. Contrairement à un verre progressif classique qui privilégie une transition linéaire, cette géométrie intègre un "décroché" optique volontaire.

Avantages

- Une large vision intermédiaire
- Verre personnalisable (Angle pantoscopique, Galbe monture, Distance verre oeil)
- Conçus avec les dernières technologies de compensation des aberrations

Cible

Cette géométrie est plutôt conçue pour les personnes nécessitant de favoriser les zones de vision intermédiaires et de près.



Une vision étendue

Caractéristiques

Couloir de progression	14, 16, 18, 20, 22mm
Inset	2.2 mm
Hauteur de montage minimale	15 mm
Croix de centrage	4 mm

Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Prisme	<= +25.0 δ
Addition	0.50δ > +6.0δ

Spécificités

Précalibrage	Individualisation du couloir	Distance verre-œil	Angle de galbe	Angle pantoscopique	Incrustation	
Épaisseur spéciale	Base spéciale	Diamètre spécial	Lenticularisation	Décentrement	RetinaFit	RetinaShift



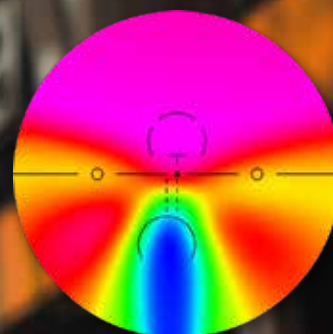
M^hRoc

Géométrie pour actifs

Vision de loin ★★ ★

Vision intermédiaire ★ ★ ☆

Vision de près ★ ★ ☆



Un verre

evolux

Le Roc a été conçu pour maximiser la vision de loin du porteur. Il peut être considéré comme un verre à géométrie semi-hard.

La vision de loin étant optimale, ce verre sera idéal pour les applications nécessitant de faire la mise au point de loin rapidement sur des zones de vision très variées.

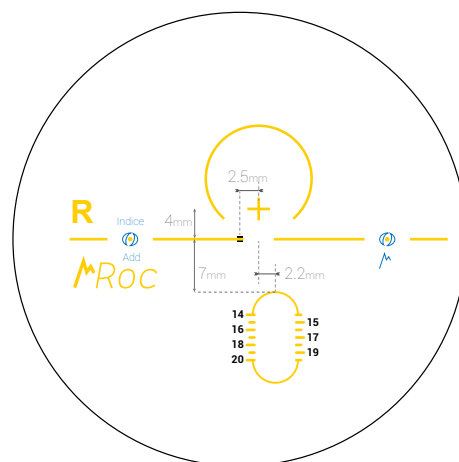
Sa conception semi-hard, rend l'adaptation cliente très facile pour toutes les personnes ayant pour habitude de bouger les yeux plus que la tête.

Avantages

- Verre personnalisable (Angle pantoscopique, Galbe monture, Distance verre oeil)
- Une large vision de loin
- Bon champ de vision à toutes distances
- Disponible en 7 hauteurs de couloir
- Personnalisation par Précalibrage pour améliorer l'épaisseur

Cible

Il est destiné aux porteurs souhaitant favoriser leur vision de loin (sport, conduite...)



Caractéristiques

Couloir de progression	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20mm
Inset variable	2 à 3 mm
Hauteur de montage minimale	15 mm
Croix de centrage	4 mm

Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Prisme	<= +25.0 δ
Addition	0.50δ > +4.0δ

Spécificités

Précalibrage	Individualisation du couloir	Distance verre-œil	Angle de galbe	Angle pantoscopique	Incrustation	
Épaisseur spéciale	Base spéciale	Diamètre spécial	Lenticularisation	Décentrement	RetinaFit	RetinaShift





BackToRoad, un design pensé pour une vision précise de la route.

Contrairement aux autres designs, le BackToRoad maximise la vision de loin et incline légèrement la zone VL pour une vision latérale nette. Ainsi, la vision dans les rétroviseurs est parfaite et le confort de conduite optimal.

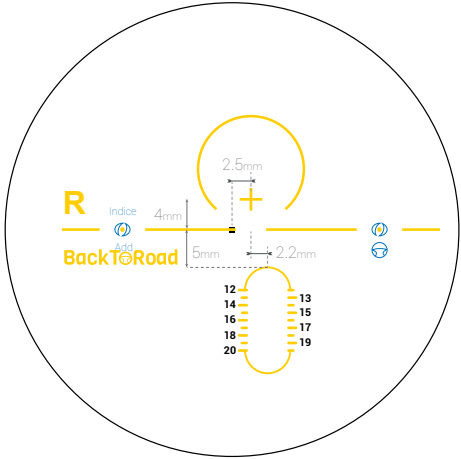
Avantages

- Verre personnalisable
- Une large VL inclinée de 4° pour mieux voir dans les rétroviseurs.
- Un design «hard» - La progression entre les zones de vision et d'aberrations est franche, contrairement aux designs «soft»
- Personnalisation par Précalibrage pour améliorer l'épaisseur

Cible

Pour les conducteurs réguliers, qui souhaitent maximiser leur vision latérale.

Attention, il vaut mieux favoriser les petites additions.



Un verre

evolux

Caractéristiques

Couloir de progression	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20mm
Inset variable	0 à 5 mm
Hauteur de montage minimale	14 mm
Croix de centrage	4 mm

Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Prisme	<= +25.0 δ
Addition	0.50δ > +4.0δ

Spécificités

Précalibrage	Individualisation du couloir	Distance verre-oeil	Angle de galbe	Angle pantoscopique	Incrustation	
Épaisseur spéciale	Base spéciale	Diamètre spécial	Lenticularisation	Décentrement	RetinaFit	RetinaShift

Verres bifocaux

2 zones de vision franche



FABRIQUÉ
Dans notre usine
EN FRANCE

Double & Net

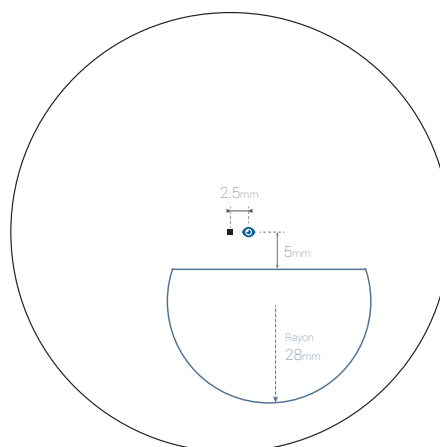
Verres bifocaux avec pastille en face avant

DOUBLE & NET - FT28

Verre bifocal, avec une pastille à segment droit de largeur 28mm.

Avantages

- Une séparation franche entre le VL et la VP
- Teinte possible



Caractéristiques

Prise de mesure	VP / Bas de paupière
Indice	1.5 / 1.6 / 1.67 / 1.74
Gamme de fabrication	-18.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Prisme	<= 6 δ
Addition	1.00 à 8.00 δ

Spécificités

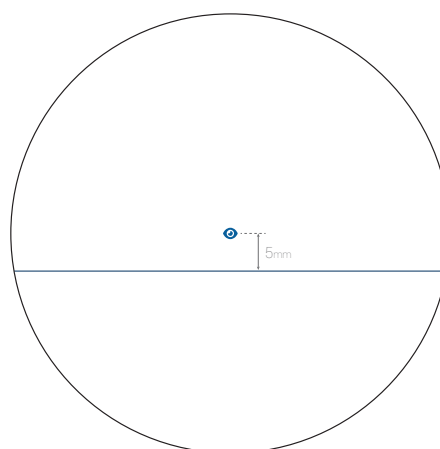
Précalibrage	Épaisseur spéciale	RetinaShift
Diamètre spécial	Décentrement	RetinaFit

DOUBLE & NET - EXECUTIF

Verre bifocal, coupé en 2. La largeur de la vision de près est maximale
Pas de perte de champ de vision

Avantages

- Une séparation franche entre le VL et la VP
- Teinte possible



Caractéristiques

Prise de mesures	VP / Bas de paupière
Indice	1.56
Gamme de fabrication	-11.0 > +8.0 δ Cyl: +8.0
Prisme	<= 6 δ
Addition	1.00 à 3.50 δ

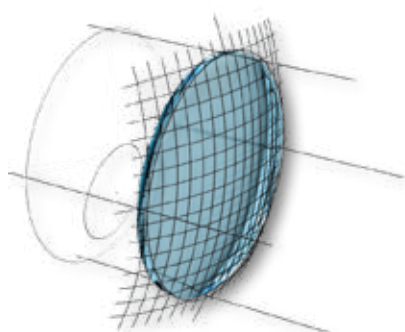
Spécificités

Précalibrage	Épaisseur spéciale	RetinaShift
Diamètre spécial	Décentrement	RetinaFit



BifoMax

Le bifocal invisible



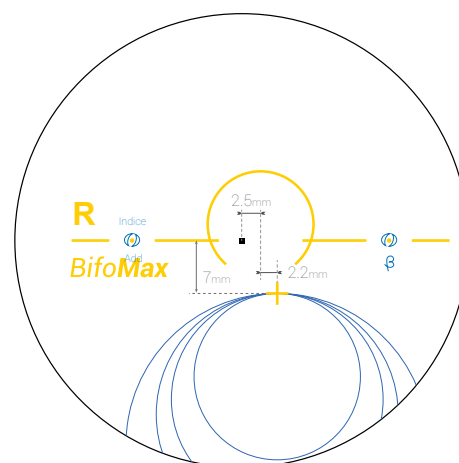
BifoMax, est le bifocal invisible. La pastille grossissante est incluse sur la face interne du verre. Il permet 2 distances de mise au point. Cela permet d'obtenir une vision de loin très large sans distorsion. Il n'y a aucune aberration latérale due à un astigmatisme non voulu.

Avantages

- Large vision de près et de loin sans distorsion

Cible

Idéal pour les porteurs qui ont des difficultés à s'adapter aux verres progressifs et souhaitant une addition invisible.



Caractéristiques

Prise de mesures	VP / Bas de paupière
Diamètre de pastille	22, 28, 32, 40mm
Inset variable	0 à 10 mm
Hauteur de montage minimale	10 mm

Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Prisme	<= +25.0 δ
Addition	0.50δ > +8.0δ

Spécificités

Précalibrage	Distance verre-œil	Angle de galbe	Angle pantoscopique	Décentrement	Incrustation
Épaisseur spéciale	Base spéciale	Diamètre spécial	Lenticularisation	RetinaFit	RetinaShift



BifoLux R28

Le bifocal sans jonction

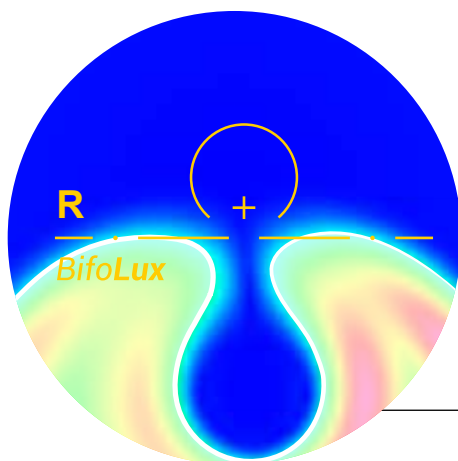
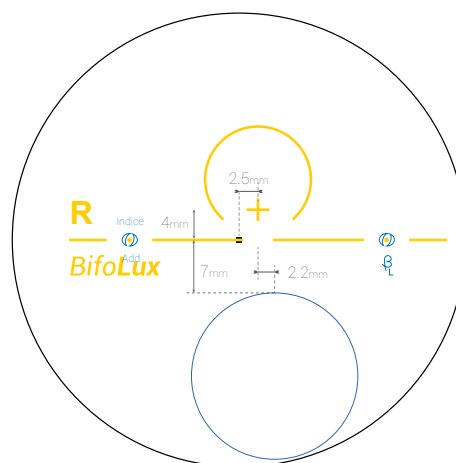
Avec une technologie plus évoluée qu'un bifocal invisible classique, le BifoLux intègre une très courte progression pour éviter des zones d'aberrations perturbant la vision au niveau de la jonction entre vision de loin et la vision de près.

Avantages

- Large vision de près et de loin sans distorsion

Cible

Idéal pour les porteurs qui ont des difficultés à s'adapter aux verres progressifs et souhaitant une addition invisible sans gêne entre les différentes zones de vision.



Une jonction fluide de la VL à la VP

L'introduction de ce couloir court permet au porteur de ne pas ressentir de gêne à la vision lors du changement de focalisation.

Caractéristiques

Prise de mesures	Pleine pupille
Diamètre de pastille	28 mm
Inset variable	2 à 2.5 mm
Hauteur de montage minimale	10 mm

Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Prisme	<= +25.0 δ
Addition	0.50δ > +8.0δ

Spécificités

Précilibrage	Distance verre-œil	Angle de galbe	Angle pantoscopique	Décentrement	Incrustation
Épaisseur spéciale	Base spéciale	Diamètre spécial	Lenticularisation	RetinaFit	RetinaShift

Verres Lenticulaires

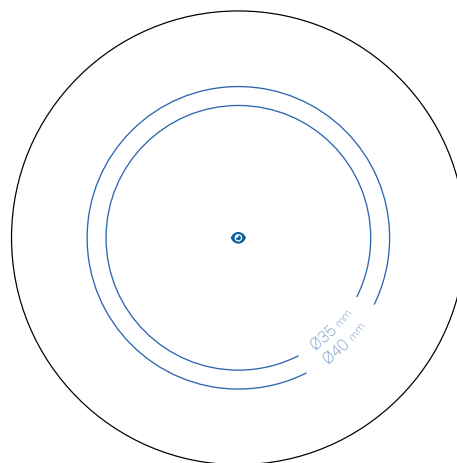
Lenticulaires

SIMPLE & NET LENTI

Verre unifocal de forte puissance lenticularisé.

Avantages

- 2 diamètres de lenticulaire possibles Ø40mm ou Ø35mm (en fonction de la correction)



Caractéristiques

Indices disponibles	1.6, 1.67
Diamètre lenticulaire	35mm / 40mm

Gamme de fabrication	+10.0 > +26.0 δ Cyl: +3.0
Prisme	<= +8.0 δ

Spécificités

Précalibrage

Décentrement

RetinaFit

Épaisseur spéciale

Base spéciale

Diamètre spécial

RetinaShift

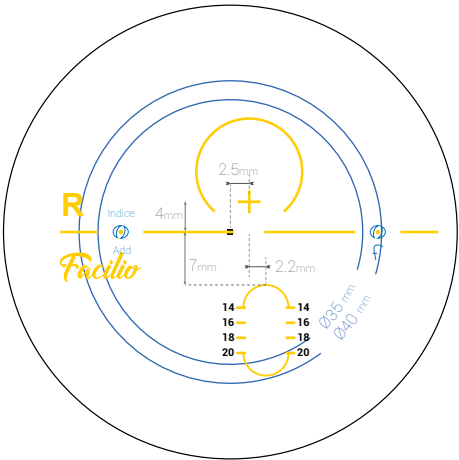


FACILIO LENTI

Basé sur la géométrie Facilio, ce verre progressif est lenticularisé pour obtenir des corrections de fortes puissances.

Avantages

- 2 diamètres de lenticulaire possibles Ø40mm ou Ø35mm (en fonction de la correction)



Caractéristiques

Indices disponibles	1.6, 1.67
Couloir de progression	14, 16, 18, 20mm
Inset variable	2 à 2.5 mm
Hauteur de montage minimale	15 mm
Croix de centrage	4 mm

Diamètre lenticulaire	35mm / 40mm
Gamme de fabrication	-30.0 > +16.0 δ Cyl: +10.0
Prisme	<= +25.0 δ
Addition	0.50δ > +3.50δ

Spécificités

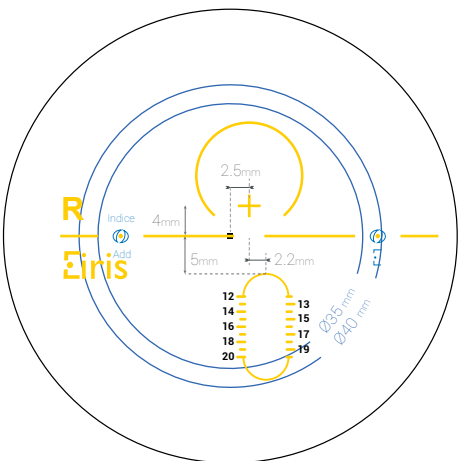
- Précalibrage
- Individualisation du couloir
- RetinaShift
- Épaisseur spéciale
- Base spéciale
- Diamètre spécial
- Lenticularisation
- Décentrement
- RetinaFit
- Incrustation

EIRIS LENTI

Basé sur la géométrie Eiris, ce verre progressif est lenticularisé pour obtenir des corrections de fortes puissances.

Avantages

- 2 diamètres de lenticulaire possibles Ø40mm ou Ø35mm (en fonction de la correction)



Caractéristiques

Indices disponibles	1.6, 1.67
Couloir de progression	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20mm
Inset variable	0 à 5 mm
Hauteur de montage minimale	13 mm
Croix de centrage	4 mm

Diamètre lenticulaire	35mm / 40mm
Gamme de fabrication	+10.00 > +26.0 δ Cyl: +3.0
Prisme	<= +8.0 δ
Addition	0.50δ > +6.50δ

Spécificités

- Précalibrage
- Individualisation du couloir
- Distance verre-oeil
- Angle de galbe
- Angle pantoscopique
- Incrustation
- Épaisseur spéciale
- Base spéciale
- Diamètre spécial
- Lenticularisation
- Décentrement
- RetinaFit
- RetinaShift





Des fabrications uniques

PRISME +25D

Prisme

Notre gamme de fabrication inclut la fabrication de prisme jusqu'à +25D (en 1.74)

Ils peuvent s'ajouter sur tous nos designs .

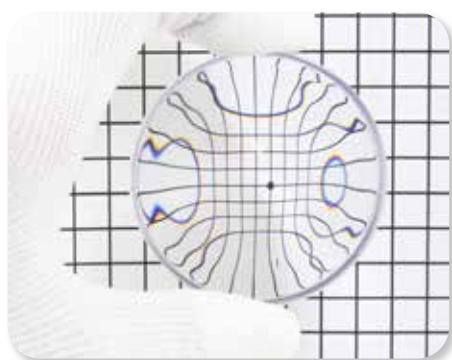


Verre présenté UniPerfect 1.74 -8.00(+1.50)95° Δ23D 90°



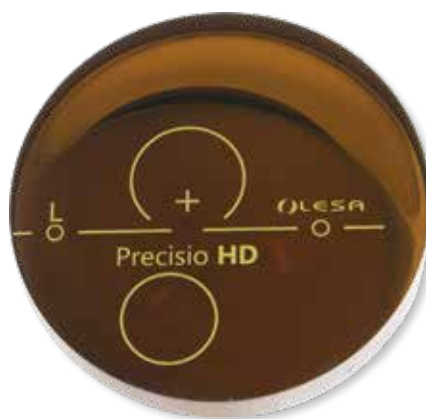
Des fabrications uniques

Lenticularisation -30D



Verre présenté UniPerfect 1.74 -23.50(+4.50)

Teinte sur XTrem 1.74



Verre présenté Precisio HD XTrem 1.74 -15.50(+1.75)80° Add +2.75

Nos teintes

Physiologiques

PC Confort

Cat 1 - TL: 70%

La teinte permet une atténuation des scintillements de l'écran, ce qui procure un plus grand confort de travail à long terme.

BlueRelax #1

Cat 1 - TL: 50%

BlueRelax: Détente visuelle et lissage lumineux

Le **BlueRelax** est un régulateur de bien-être conçu pour neutraliser l'agressivité des écrans et des éclairages LED. Sa technologie unique **élimine le scintillement** et lisse les contrastes crus pour offrir une vision stable et apaisée.

Finie la sensation de "brûlure" visuelle : profitez d'une immersion relaxante et d'une endurance accrue tout au long de la journée.

BlueRelax #2

Cat 2 - TL: 35%

EPX-Saphir #2

Cat 2 - TL: 35 %

EPX-Saphir. Le bouclier visuel haute densité

Ce filtre à **sélectivité spectrale** bleu profond a été conçu pour stabiliser l'environnement visuel. En neutralisant les fréquences lumineuses critiques (longueurs d'onde rouges et contrastes violents), il réduit l'excitabilité nerveuse et simule un état de repos physiologique pour le cerveau.

- **Indice #2 (Quotidien)** : Réduit la fatigue nerveuse au quotidien.
- **Indice #3 (Intense)** : Filtration maximale pour un apaisement immédiat face aux stimuli agressifs. (Usage non compatible avec la conduite).

EPX-Saphir #3

Cat 3 - TL: 15%

Teintes

Photophobie

AmberPlus #1

Cat 1 - TL: 72%

AmberPlus #2

Cat 2 - TL: 35%

AmberPlus #3

Cat 3 - TL: 15%

AmberPlus #4

Cat 4 - TL: 7%

Ambrée cette couleur améliorera les contrastes tout en protégeant efficacement le porteur contre l'éblouissement. Cumulable avec une polarisation et possibilité de choix de la transmission lumineuse jusqu'à 1%.

GrayMax #1

Cat 1 - TL: 70%

GrayMax #2

Cat 2 - TL: 35%

GrayMax #3

Cat 3 - TL: 15%

GrayMax #4

Cat 4 - TL: 7%

GrayMax #5

Cat 4+ - TL: 3%

GrayMax #6

Cat 4+ - TL: 1%

Une couleur grise de différentes intensités. Contrairement aux autres teintes, la teinte particulière GrayMax réduit l'ensemble du spectre lumineux sans altérer les couleurs.

Couleur très appréciée par les photophobes. Cumulable avec une polarisation et possibilité de choix de la transmission lumineuse jusqu'à 1%.

SlateGreen #1

Cat 1 - TL: 72%

SlateGreen #2

Cat 2 - TL: 35%

SlateGreen #3

Cat 3 - TL: 15%

SlateGreen #4

Cat 4 - TL: 7%

La teinte de photophobie à haut contraste. En effet, l'ajout subtil de jaune permet une amélioration significative des contrastes.

Nos teintes

Screen Protect

Blue Protect
60%*

BlueBan #1

Cat 0 - TL: 85%

Blue Protect
70%*

BlueBan #2

Cat 1 - TL: 80%

Protection Lumière Bleue

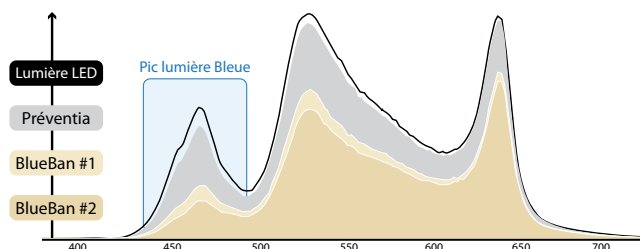
La quasi totalité des écrans d'ordinateurs est maintenant à éclairage LED. Ce type d'éclairage à un pic de luminosité dans la lumière bleue plus important que les autres éclairages. Les teintes spéciales BlueBan vous protègent efficacement contre ce pic de luminosité (voir spectre).

Contrairement aux traitements des verriers traditionnels qui ne filtrent que 20 à 25% des lumières bleues, les teintes BlueBan filtrent 60% et 70% de cette lumière nocive.

Apaisement

Plusieurs facteurs jouent sur la fatigue visuelle ressentie après un long travail sur écran. L'agressivité de la lumière bleue (plus d'infos sur la lumière bleue dans les teintes de basse vision), et la forte luminosité des écrans.

Les teintes BlueBan permettent de diminuer efficacement la luminosité tout en conservant un excellent niveau de contraste (ce qui n'est pas possible en diminuant la luminosité de l'écran).



Apaisement Confort

Il est à noter que ces teintes ont toutes un effet bénéfique pour la vision sur ordinateur (Voir descriptif en page de gauche).

PC Confort

Cat 1 - TL: 70%

BlueRelax #1

Cat 1 - TL: 50%

BlueRelax #2

Cat 2 - TL: 35%

Teintes

Color X

Solution pour Daltoniens

Technologie ColorX

Optimisation de la discrimination chromatique

Une aide précieuse au quotidien

Ces nouvelles teintes apportent une augmentation significative des contrastes contre la dyschromatopsie. Le fait de pouvoir distinguer ces nouvelles nuances permet une aide précieuse au quotidien. L'effet rendu par les filtres teintés permettant la perception des couleurs, est tout de suite ressenti par le daltonien lors de l'essai des verres.

La teinte qui vous convient

Nous regroupons 4 nouvelles teintes spécialement conçues pour le daltonisme. Grâce à ce choix de teintes, il est plus facile de choisir la teinte la mieux adaptée à la personne.

Les teintes ont des nuances de couleurs qui varient du rouge au pourpre afin de pouvoir augmenter les contrastes et de différencier les différentes couleurs.

Dans certains cas, la teinte à l'intérieur pourra être différente de celle utilisée à l'extérieur.

Disponible sur différents supports

Pour satisfaire tous nos clients, nous vous proposons ces teintes daltoniennes sur tous nos types de supports (verres plans, verres corrigés, clip-on, surlunettes...)

Teintes

ColorX #1.1

Cat 2 - TL: 42%

ColorX #1.2

Cat 2 - TL: 32%

ColorX #1.3

Cat 2 - TL: 25%

ColorX #1.4

Cat 2 - TL: 18%

ColorX #2.1

Cat 2 - TL: 42%

ColorX #2.2

Cat 2 - TL: 32%

ColorX #2.3

Cat 2 - TL: 25%

ColorX #2.4

Cat 2 - TL: 18%

ColorX #3.1

Cat 2 - TL: 42%

ColorX #3.2

Cat 2 - TL: 32%

ColorX #3.3

Cat 2 - TL: 25%

ColorX #3.4

Cat 2 - TL: 18%

ColorX #4.1

Cat 2 - TL: 42%

ColorX #4.2

Cat 2 - TL: 32%

ColorX #4.3

Cat 2 - TL: 25%

ColorX #4.4

Cat 2 - TL: 18%



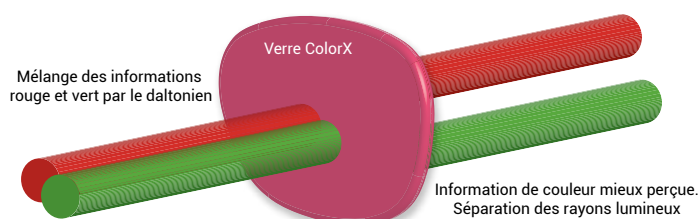
Test Ishihara 38 planches

Code	RT.CX
Dimensions	160x190x40mm
Poids net	560.0 g
Étui	Oui (Carton)

ColorX Black

Efficace et discret, voici le verre idéal en extérieur pour tous ceux souffrant de daltonisme dans le rouge et vert.

Teinte hypersensibilité

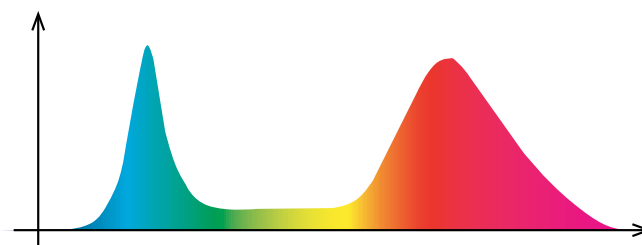


Séparation des couleurs - amélioration des contrastes

Les teintes ColorX de dernière génération permettent au daltonien de mieux distinguer le rouge du vert.

Contrôle spectral - Technologie Avancée

Modifié par les verres ColorX Black, le spectre lumineux sera mieux interprété par le daltonien qui ressentira une amélioration de sa vision.



ColorX Black #1
Dégradé - Cat 3 - TL: 15%

ColorX Black #4
Dégradé - Cat 3 - TL: 15%

Contrôle de la luminosité - Eblouissement contrôlé

Le verre est plus foncé en partie haute du verre afin de mieux protéger contre les rayons lumineux.



"Adaptive Changes in Color Vision from Long-Term Spectacle Filter Wear in Anomalous Trichromats" > Rabin, J., Ortega-Cisneros, L., Knoblauch, K., & Werner, J. S. (2020). Current Biology, 30(14), R807-R808.



TEINTES HYPERSENSIBILITÉS

Quand se concentrer devient compliqué

La Sensibilité au Contraste et le Stress Visuel

Environ **10 à 12 % de la population** éprouve des difficultés persistantes lors de la lecture ou de l'apprentissage en raison d'une hypersensibilité à la lumière et aux contrastes. Ce phénomène, souvent méconnu, peut provoquer des distorsions visuelles allant de la confusion de caractères à une fatigue cognitive limitant la compréhension.

Manifestations courantes

Bien que cette particularité ne soit pas un trouble de la vision classique (réfractif), elle impacte directement le quotidien :

- **Difficultés de lecture** : Les lettres semblent bouger, vibrer ou se chevaucher.
- **Fatigue précoce** : Un effort de concentration anormalement élevé pour traiter les informations visuelles.
- **Inconfort physique** : Maux de tête ou éblouissements face aux éclairages fluorescents ou au papier blanc brillant.

Le Principe : La Colorimétrie de Précision

L'utilisation de **filtres colorés de précision** (verres teintés) permet de modifier la perception du spectre lumineux atteignant la rétine. En neutralisant les fréquences lumineuses perturbatrices, on réduit le "bruit visuel".

Le résultat est immédiat pour l'utilisateur : le texte noir sur fond blanc devient stable et reposant, libérant ainsi des ressources cognitives pour la compréhension plutôt que pour le simple déchiffrage.

A

Cat 0 - TL: 85%

B

Cat 0 - TL: 90%

C

Cat 0 - TL: 81%

D

Cat 0 - TL: 79%

E

Cat 0 - TL: 77%

F

Cat 0 - TL: 79%

G

Cat 0 - TL: 76%

H

Cat 0 - TL: 79%

I

Cat 0 - TL: 78%

J

Cat 0 - TL: 84%

K

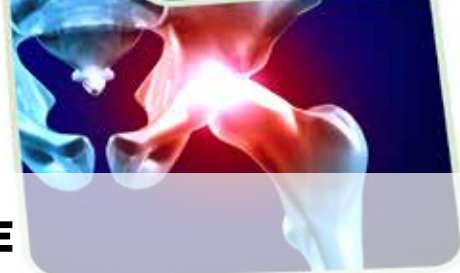
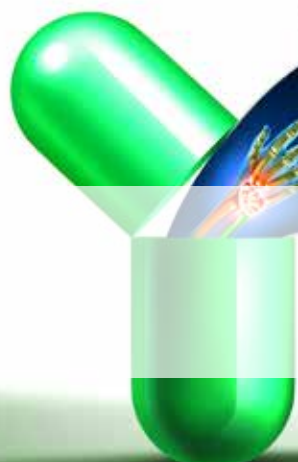
Cat 0 - TL: 77%

L

Cat 0 - TL: 86%

Wilkins, A. J. (1995). *Visual Stress*. Oxford University Press.
Wilkins, A. J., et al. (1994). "Double-masked placebo-controlled trial of precision spectral filters in children who use coloured overlays." *Ophthalmic and Physiological Optics*. Huang, J., et al. (2011). "Individualized precision color tints and cortical hyperactivation: a fMRI study." *Journal of Vision*.

Hygie



TEINTE HYGIE

La teinte qui vous veut du bien

Technologie Hygie : Un nouveau regard sur votre confort quotidien

La teinte **Hygie** a été développée pour offrir une solution de confort visuel innovante aux personnes sensibles aux sollicitations lumineuses, notamment dans le cadre de la **fibromyalgie** ou de **sensibilités chroniques**.

Une approche basée sur la science de la lumière

Des travaux de recherche ont mis en évidence les propriétés apaisantes de certaines longueurs d'onde situées dans le spectre du **vert**. En filtrant précisément la lumière, les verres Hygie permettent de baigner le regard dans une atmosphère chromatique stabilisante.

Pourquoi choisir la teinte Hygie ?

Ce dispositif est conçu pour aider le porteur à mieux gérer son environnement visuel au quotidien :

- **Sérénité visuelle** : Aide à diminuer la sensation de stress liée à l'hypersensibilité sensorielle.
- **Confort global** : En favorisant la détente oculaire, cette teinte contribue à une meilleure perception du bien-être général.
- **Accompagnement au quotidien** : Une solution non invasive qui s'intègre naturellement à votre mode de vie pour un port régulier.

À qui s'adresse-t-elle ?

Cette protection est particulièrement recommandée pour les personnes recherchant un **confort visuel apaisant** face aux tensions quotidiennes (stress, maux de tête de fatigue, inconforts liés à la fibromyalgie).

Hygie #1

Cat 1 - TL: 60%

Hygie #2

Cat 1 - TL: 40%

Hygie #3

Cat 1 - TL: 20%

Hygie #4

Cat 1 - TL: 10%

Magelis Classic

Magelis #1

Cat 1 - TL: 75%

Magelis #3

Cat 1~2 - TL: 25%

Magelis #2

Cat 1 - TL: 50%

Magelis #4

Cat 2 - TL: 15%

Magelis Dégradé

Cat 2 - TL: 60% > 0%



Magelis Classic (FL-41) : La référence contre l'hypersensibilité lumineuse

L'éblouissement n'est pas qu'un simple inconfort. Pour beaucoup, c'est une pathologie handicapante qui peut durer plusieurs jours et s'accompagner de nausées et d'une intolérance totale à la lumière (photophobie).

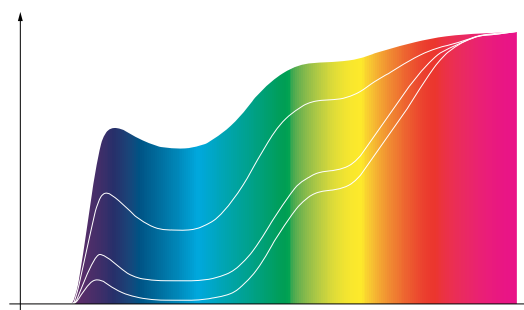
Le facteur visuel : Un déclencheur clé

Le système visuel est souvent la porte d'entrée de la crise. C'est ici que la teinte **Magelis Classic**, basée sur la technologie historique **FL-41**, intervient comme une solution de fond éprouvée depuis plus de 30 ans.

Une action globale et apaisante

Contrairement à une protection spécifique aux écrans, la teinte **Magelis Classic** offre une action large et réconfortante sur tout votre environnement :

- **Régulation neurologique** : En filtrant l'ensemble du spectre visuel agressif, elle calme l'hyperexcitabilité du cortex visuel.
- **Réduction du stress lumineux** : Elle limite la transmission lumineuse globale qui génère une fatigue nerveuse et un stress supplémentaire.
- **Confort cocooning** : Sa teinte rose-ambrée atténue les flashes et les contrastes violents pour un apaisement immédiat.



Pour qui ?

Le filtre Magelis Classic est la solution idéale pour ceux qui souffrent de **sensibilité chronique** dans tous les moments de la vie (magasins, bureaux, néons). Son efficacité est reconnue pour apporter un confort durable aux personnes sujettes aux crises de photosensibilité.

Magelis Akebi

Akebi #1

Cat 1 - TL: 75%

Akebi #3

Cat 2 - TL: 25%

Akebi #2

Cat 2 - TL: 50%

Akebi #4

Cat 3 - TL: 15%

Akebi Dégradé

Cat 2 - TL: 60% > 0%

Akebi : La haute précision contre les déclencheurs lumineux

Chez de nombreuses personnes, la lumière est un facteur déclencheur de fortes céphalées. La recherche a démontré que ce sont précisément les **longueurs d'onde inférieures à 500 nm** (lumière bleue-violette) qui sur-stimulent les centres de la douleur.

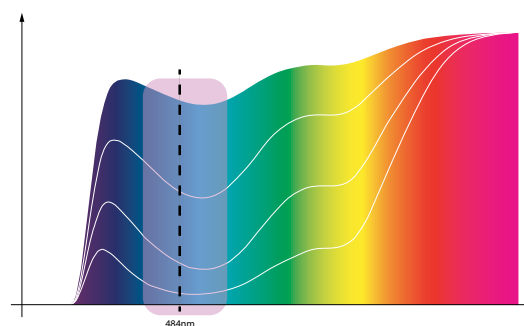
Le rôle clé de la Mélanopsine

Au cœur de notre rétine, la **mélanopsine** capte la luminosité. Ce photopigment envoie des signaux directement aux zones sensibles du cerveau. Sa sensibilité maximale se situe autour de **480-490 nm**. Une exposition excessive à ce pic de lumière "haute énergie" sature le système nerveux et peut provoquer des maux de tête invalidants.

La technologie Akebi : Un bouclier neurologique sélectif

Là où les verres classiques se contentent d'assombrir la vue, la teinte **Akebi** trie la lumière avec une précision chirurgicale :

- **Neutralisation du pic 484 nm** : Elle atténue spécifiquement la lumière à **484 nm** (la zone turquoise/cyan), identifiée comme la plus critique pour l'apparition des crises ophtalmiques.
- **Équilibre spectral** : En laissant passer les ondes violettes et bleues claires tout en bloquant le pic de douleur, elle offre une protection efficace sans dénaturer totalement les couleurs.
- **Inhibition de la réponse douloureuse** : Elle coupe le signal de surcharge envoyé au cerveau tout en préservant une excellente clarté visuelle.



Pour qui ?

La teinte **Akebi** est conçue pour les porteurs exposés aux **lumières agressives modernes** : écrans LED, smartphones et éclairages publics blancs. C'est l'outil de protection active pour ceux qui recherchent une neutralisation précise du pic d'éblouissement.

Conduite de jour

Osez le soleil

La partie haute du verre dispose d'une transmission de lumière de 12%. Cette intensité lumineuse est parfaite pour la conduite et limite fortement la sensation d'éblouissement.



Une vision Lumineuse

La zone plus claire en partie basse du verre permet une vision claire et précise du tableau de bord.



Des contrastes saisissants

Les couleurs sont magnifiées et plus intenses, les tons foncés sont plus denses, la teinte DayDrive souligne tous les détails.

L'expérience de conduite sera plus grande et la sécurité accrue.



DayDrive

Dégradé - Cat 3 - TL: 15%

Spécialement conçue pour la conduite, cette teinte réhausse les contrastes et réduit nettement l'éblouissement tout en préservant une parfaite vision du tableau de bord.

Pour un confort idéal elle peut être utilisée sur un verre polarisant, ce qui supprimera les reflets sur les autres véhicules.

Conduite de nuit

NightDriving luminosité contrôlée

La suppression des bleus de la teinte NightDriving réduit fortement la taille des halos formés par les feux d'une voiture. Le confort de conduite est optimal.



UltraNight Protection supérieure

La teinte plus foncée en partie haute du verre permet une protection contre les lumières hautes, en position de conduite normale.

Night Driving

Cat 0 - TL: 88%

Les verres jaunes permettent de supprimer totalement le bleu qui se diffuse dans l'oeil. La lumière des phares de voiture est atténuée et le halo formé par l'éclairage beaucoup plus net.

UltraNight Driving

Cat 0 - TL: 88%

Inclinaison contrôlée => Confort maîtrisé

La teinte NightDriving + un dégradé ambré selon un angle précis pour une protection supérieure des lumières parasites (réverbères, plein phare...)



Position de conduite normale

Le yeux regardent dans le jaune thérapeutique.



Croisement avec d'autres véhicules

Simple inclinaison de la tête pour être protégé par le dégradé ambré.

Selensys

Révéléateur de contrastes

Si les rayons UV sont invisiblement nocifs, la **lumière bleue** (ondes courtes à haute énergie) l'est tout autant pour les yeux fragilisés. En pénétrant dans l'œil, elle se diffuse de manière anarchique, créant un "voile" qui réduit la perception des contrastes et fatigue le système visuel.

Pourquoi choisir notre gamme Selensys ?

L'objectif de nos verres est de bloquer sélectivement ces longueurs d'onde perturbatrices pour restaurer une vision plus sereine :

- **Réduction de l'éblouissement** : Une protection immédiate contre la photophobie, que ce soit en intérieur ou sous une lumière vive.
- **Optimisation des contrastes** : En éliminant le "bruit" lumineux, les contours deviennent plus nets et l'acuité visuelle est stimulée.
- **Confort et Sécurité** : Une protection 100% UV combinée à une coupure précise de la lumière bleue pour préserver votre capital rétinien.

Une solution sur mesure

Chaque pathologie est unique. C'est pourquoi nous proposons une gamme de filtres allant de 450 nm à 585 nm. Plus le chiffre est élevé, plus le filtre est intense (jaune, orange ou rouge), permettant d'adapter la protection à votre sensibilité spécifique.

Teintes

Mimesys 440XD0

Cat 1 - TL: 89%

Excel 450XD0

Cat 0 - TL: 89%

Mysteris 511XD0

Cat 1 - TL: 75%

Optima

Cat 1 - TL: 84%

Les pastels et spécifiques

De la douceur et légèreté avec des couleurs pastels comme le 450XD0, le 511XD0. Des teintes très appréciées pour une utilisation à l'intérieur.

OPTIMA

Cette teinte légère sera très appréciée, elle a un pouvoir contrastant important et est plus facile à porter qu'une teinte classique. Les résultats d'adaptations sont excellents.

Mimesys 440

Cat 0 - TL: 85%

Excel 450

Cat 0 - TL: 83%

Lumio 500

Cat 1 - TL: 76%

Mysteris 511

Cat 1 - TL: 59%

Perfect 527

Cat 1 - TL: 54%

Conquer 550

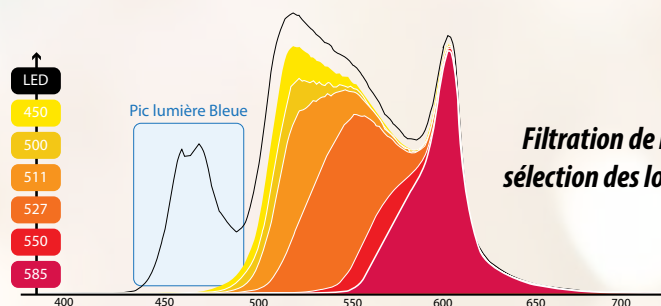
Cat 2 - TL: 27%

Complex 585

Cat 2 - TL: 20%

Les classiques

Excel 450, Lumio 500, Mysteris 511, Perfect 527, Conquer 550, Complex 585 toutes ces teintes coupent la lumière bleue se diffusant dans l'œil, et aident activement à l'amélioration des contrastes pour les malvoyants.



Outdoor XD

Un contraste et une protection optimale en toute situation

OutdoorXD #1

Cat 1 - TL: 70%

OutdoorXD #2

Cat 2 - TL: 35%

OutdoorXD #3

Cat 3 - TL: 15%

OutdoorXD

Cat 4 - TL: 7%

La Surteinte XD : Un bouclier contre la photophobie

La surteinte XD (Extra Density) a été spécialement conçue pour renforcer l'action de nos filtres contrastants. Contrairement aux verres solaires classiques, elle n'est pas polarisée, ce qui en fait une solution polyvalente et confortable pour le quotidien.

Pourquoi choisir la surteinte XD ?

- **Apaisement de la photophobie** : Elle est la réponse idéale pour les yeux souffrant d'une sensibilité extrême à la lumière, qu'elle soit naturelle ou artificielle.
- **Usage intérieur et écrans** : Son absence de polarisation permet de l'utiliser en intérieur sous des éclairages agressifs (néons, LED) tout en conservant une parfaite lisibilité des écrans de smartphones, tablettes ou téléviseurs.
- **Protection modulable** : Disponible de la catégorie 1 à la catégorie 4, elle s'adapte précisément à votre niveau de gêne, de la simple protection de confort à l'opacité nécessaire pour les pathologies les plus sensibles.
- **Maintien des contrastes** : Elle agit en complément de votre filtre selensys (450, 511, 527...) pour réduire l'éblouissement global sans perdre la définition des reliefs.

Le bénéfice du non-polarisé : Vous conservez une vision claire de tous vos supports numériques et des affichages lumineux, souvent invisibles avec des lunettes de soleil standards.

450XD1

Cat 1 - TL: 65%

500XD1

Cat 1 - TL: 60%

511XD1

Cat 2 - TL: 45%

527XD1

Cat 2 - TL: 38%

450XD2

Cat 2 - TL: 35%

500XD2

Cat 2 - TL: 35%

511XD2

Cat 2 - TL: 25%

527XD2

Cat 2 - TL: 25%

550XD2

Cat 3 - TL: 20%

450XD3

Cat 3 - TL: 15%

500XD3

Cat 3 - TL: 15%

511XD3

Cat 3 - TL: 15%

527XD3

Cat 3 - TL: 15%

550XD3

Cat 3 - TL: 15%

450XD4

Cat 4 - TL: 7%

500XD4

Cat 4 - TL: 7%

511XD4

Cat 4 - TL: 7%

527XD4

Cat 4 - TL: 7%

550XD4

Cat 4 - TL: 7%

Les Equivalences

VenisControl #1

Cat 1 - TL: 70%

VenisControl #2

Cat 1 - TL: 50%

VenisControl #3

Cat 2 - TL: 25%

IriaControl #3

Cat 3 - TL: 15%

IriaControl #4

Cat 4 - TL: 8%

IriaControl Dégradé

Cat 4 - TL: 10%

Mirabelle Santé

Cat 0 - TL: 82%

Physalis Light

Cat 0 - TL: 89%

Physalis

Cat 0 - TL: 78%

Physalis Forte

Cat 1 - TL: 70%



Golf

Le putt parfait !

Principe

Le golfeur a besoin de mettre en évidence la balle de golf blanche sur un terrain vert. La teinte Golf'Up est parfaite pour ce genre de situation, elle minimise les nuances de vert tout en maximisant les autres couleurs. Le porteur gagne ainsi en contraste et en confort visuel.

Pour les jours ensoleillés, il faudra considérer la teinte Golf'Up Gensi qui alliera la technologie Golf'Up avec une légère protection supérieure pour atténuer l'éblouissement.

Ces teintes peuvent aussi se combiner avec nos verres Carbon Dynamic qui se fonceront en fonction du soleil. Plus le soleil sera fort, plus l'action Dynamic sera importante et le verre foncé.

Teintes

Golf'Up
(GU)

Cat 1 - TL: 50%

Golf'Up Gensi
(GUG)

Cat 1>2 - TL: 50% > 25%

Evolution en fonction
de la luminosité

**Golf'Up
Carbon Dynamic**
(GUCD)

Cat 1>3 - TL: 50 >10%

Evolution en fonction
de la luminosité

**Golf'Up Gensi
Carbon Dynamic**
(GUGCD)

Cat 1>3 - TL: 50 >10%





Ball Trap Spirit

Il est temps de casser le plateau !

Principe

Un tireur recherche en permanence à détecter le plus rapidement possible où se situe le plateau à tirer, dans quelle direction il va et à quelle vitesse.

Pour l'aider LESA à conçu la teinte Kas.

Cette teinte surligne fortement le plateau dans les espaces naturels, le taux de saturation de la végétation est atténué et celui du plateau maximisé.

Disponible sur verres CarbonPolar (tir au dessus de l'eau) ou avec la technologie CarbonDynamic (Evolution en fonction de la luminosité).

Kas Light (KAS1)

Cat 1 - TL: 32%

Kas (KAS2)

Cat 2 - TL: 18%

Kas Carbon Polar (KAS2.CP)

Cat 3 - TL: 15%

Evolution en fonction
de la luminosité

Kas Carbon Dynamic (KAS2.CD)

Cat 2 > 3+ - TL: 18 > 7%

Teintes





Toutes les possibilités avec nos teintés

TESTING

Verres d'essai



Bague avec verre filtrant pour lunettes d'essai.
Référence: FES

Face à retournement



Choix des teintés personnalisables
Référence: FLIRP

Filtre de démonstration monoculaire



Economiques, ces petits palets taillés en poire sont idéaux pour faire des essais de teintés avec vos clients. Un outil à posséder absolument.
Référence: FD

Filtre de démonstration binoculaire



Une solution efficace et économique pour faire essayer les différentes teintés à vos clients. L'immersion sera totale grâce à la vision binoculaire.
Référence: FDB



**Valise binoculaire
8 emplacements**



Verres d'essai



Jusqu'à 30 verres d'essai dans cette valise.
Découvrez les kits Basse vision, Diagnostic, Daltoniens...

Face à retournements



Une valisette compacte comprenant jusqu'à 3 faces à retournements.

Filtre de démonstration monoculaire



Deux valises sont disponibles, la petite avec 20 possibilités et la maxi avec 72 possibilités.
Découvrez les kits Complet, Basse vision, Diagnostic, Daltoniens...

Filtres de démonstration binoculaires



Jusqu'à 18 filtres teintés dans cette valise.
Composez votre valise ou laissez-nous vous guider !

KITS DE TEST



Toutes les possibilités avec nos teintés

VERRES



Verres plans teintés

Verre plan CR39 UV400 Ø75 ou 80mm.

- Existe en Base 4, 6 et 8.
- Existe en Carbon Polar #2/#3, Bronze Polar #3, Green Polar #3, Carbon PolarDynamic

Référence: FL

CLIPS RELEVABLES

Modèle FC1



Existe en 2 tailles:

Taille S = A: 55 - B: 46 - D: 15

Taille L = A: 59 - B: 50 - D: 15

Modèle FC2



Existe en 2 tailles:

Taille S = A: 56 - B: 38 - D: 15

Taille L = A: 60 - B: 42 - D: 15

Modèle FC3



Existe en 2 tailles:

Taille S = A: 53 - B: 40 - D: 15

Taille L = A: 57 - B: 44 - D: 15

Modèle FC4



Existe en 2 tailles:

Taille S = A: 53 - B: 46.5 - D: 15

Taille L = A: 57 - B: 50.5 - D: 15

Modèle FC5



Existe en 2 tailles:

Taille S = A: 51 - B: 46 - D: 14

Taille L = A: 55 - B: 50 - D: 15

Modèle FC6



Existe en 2 tailles:

Taille S = A: 54 - B: 43.5 - D: 15

Taille L = A: 58 - B: 47.5 - D: 15

Modèle FC7



Existe en 2 tailles:

Taille S = A: 56 - B: 43.5 - D: 15

Taille L = A: 60 - B: 47.5 - D: 15

Clip pour Face binoculaire FDB



Clip conçu pour les essais en face binoculaire. Il épouse les contours pour être le plus discret et pratique possible.

ref: FCDB



Matière du verre: CR39 UV400
Disponible avec toutes nos teintés.

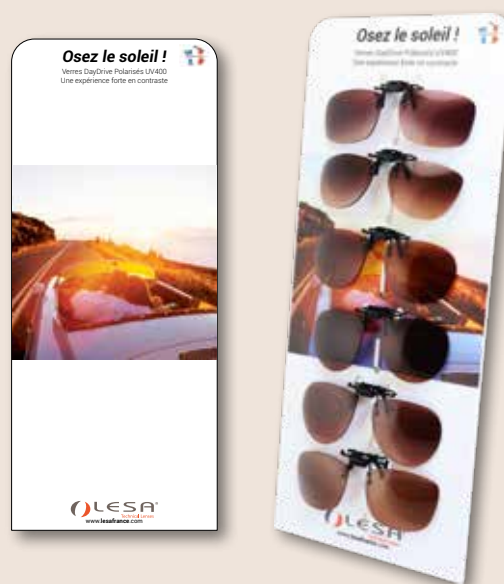
Aides à la vente

Valise



Comprend 8 clips au choix

Totem DayDrive



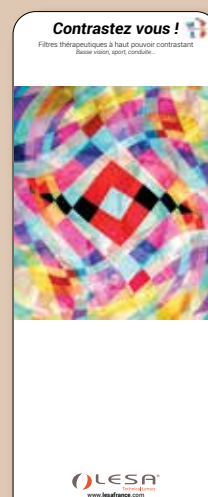
Comprend 6 clips DayDrive

Totem Filtres Selensys



Comprend 6 clips avec Filtres Selensys au choix

Totem Contraste



Comprend 6 clips contrastants au choix

TOTEMS ET VALISE



Clips Stratus

Toutes les possibilités avec nos teintes

CLIPS STRATUS RELEVABLES

Matière du verre: CR39 UV400
Disponible avec toutes nos teintes.

Modèle Stratus Cristal



Modèle FCT1.CR
Matière: Acétate
Taille = A: 53 - B: 46.5 - D: 15

Modèle Stratus Noir



Modèle FCT1.B
Matière: Acétate
Taille = A: 53 - B: 46.5 - D: 15

Grande pince



Protection anti chutes

Le cerclage en acétate permet de protéger le verre contre les chutes.



Aides à la vente

Valise



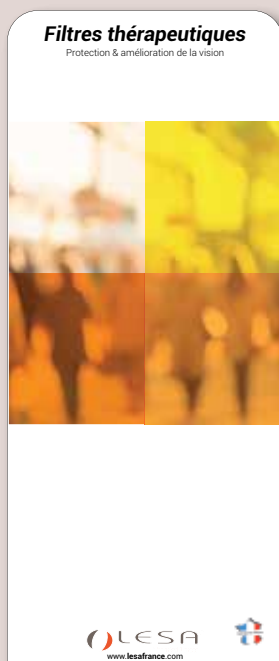
Comprend 8 clips au choix

Totem DayDrive



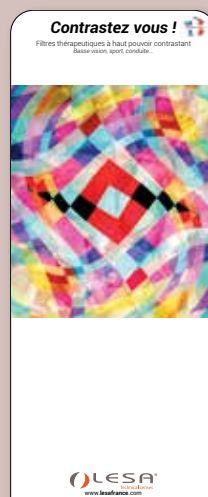
Comprend 6 clips Stratus

Totem Filtres Selensys



Comprend 6 clips avec Filtres Selensys et/ou
2 clips et 4 montures au choix

Totem Contraste



Comprend 6 clips contrastants
et/ou 2 clips et 4 montures au choix

TOTEMS ET VALISE

Teana

Une monture pensée pour le montage optique

Pensée pour répondre aux **exigences** du montage optique, Teana est une monture technique qui s'adapte aussi parfaitement à un usage quotidien classique.

Portée seule, elle offre une structure **stable et équilibrée**.

Associée à son clip magnétique, elle devient une solution modulable, personnalisable et évolutive.

MONTURES CLIPS AIMANTÉS



Taille S

Modèle M63.S
Longueur de branches: 145mm
Taille = A: 39 - B: 34 - D: 22



Taille M

Modèle M63.M
Longueur de branches: 145mm
Taille = A: 45 - B: 40 - D: 19



Taille L

Modèle: M63.L
Longueur de branches: 145mm
Taille = A: 48 - B: 42 - D: 20

4 Coloris



C1

Noir et Doré



C2

Bleu et Gun



C3

Nude et Doré



C4

Noir et Gun



Option clip aimanté

Ce clip se fixe de manière sécurisée au-dessus des branches grâce à un système magnétique, assurant une **excellente tenue** lors de l'utilisation quotidienne.

Une solution pratique et discrète, idéale pour compléter la monture selon les besoins de l'utilisateur. Chaque clip devient un véritable outil de personnalisation et de différenciation.



Solaire classique

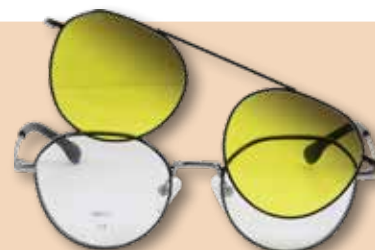
Protection lumineuse optimale



Toutes nos teintes disponibles en CR39

Filtre spécifique

Adaptation technique selon besoin



Dégradé

Confort visuel progressif

Compatible avec RetinaFit

Verres iséiconiques RetinaFit 300



La monture TEANA est compatible avec **RetinaFit** & **RetinaShift**, permettant d'intégrer une solution d'agrandissement performante adaptée aux besoins spécifiques du porteur. Elle optimise la vision rapprochée, renforce le confort visuel et constitue un véritable atout différenciant pour valoriser le conseil et l'expertise de l'opticien.

Le Plus

Valise Teana

Composez votre valise personnalisée : choisissez vos montures et ajoutez les clips adaptés pour une solution complète et pratique.





Sun Smith

Eyewear

Toutes les possibilités avec nos teintés

SURLUNETTES

Kiddy



Code F06B
Dimensions (Lxh) 130x41 mm
Largeur intérieure 120 mm
Verres 52-12 h36 mm
Couleur Noir brillant
Catégorie solaire 3
Poids 25,0 g
Etui Oui

Pretty



Code F01M / F01B
Dimensions (Lxh) 140x42 mm
Largeur intérieure 135 mm
Verres 55-22 h37 mm
Couleur Ecaille mat (M)
Noir brillant (B)
Catégorie solaire 3
Poids 39,0 g
Etui Oui

Supreme (Relevable)



Code F08B
Dimensions (Lxh) 150x44 mm
Largeur intérieure 140 mm
Verres 65-11 h41 mm
Couleur Noir mat (B)
Catégorie solaire 3
Poids 45,0 g
Etui Oui

Excellence



Code F03M / F03B
Dimensions (Lxh) 150x50 mm
Largeur intérieure 140 mm
Verres 62-12 h43 mm
Couleur Ecaille mat (M)
Noir brillant (B)
Catégorie solaire 3
Poids 39,0 g
Etui Oui

Essential



Code F04M / F04B
Dimensions (Lxh) 145x53 mm
Largeur intérieure 140 mm
Verres 68-10 h48 mm
Couleur Ecaille mat (M)
Noir mat (B)
Catégorie solaire 3
Poids 45,0 g
Etui Oui

Magistrale



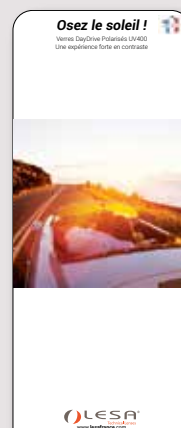
Code F07M / F07B
Dimensions (Lxh) 155x58 mm
Largeur intérieure 145 mm
Verres 65-20 h53 mm
Couleur Ecaille mat (M)
Noir mat (B)
Catégorie solaire 3
Poids 45,0 g
Etui Oui

Aides à la vente

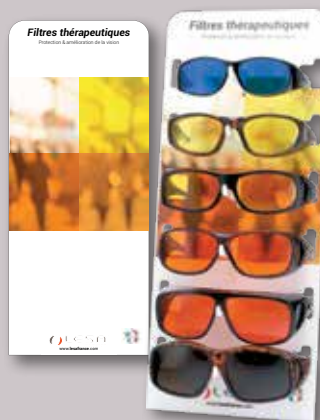
Totem 6 montures SunSmith



Totem 6 montures DayDrive



Totem 6 montures Filtrés Selensys



Totem 6 montures Contraste



TOTEMS

Lunettes BlueBan

Blue Protect
35%*

Blue Protect
60%*

Blue Protect
70%*

BB0
BlueBan BB0

BB1
BlueBan BB1

BB2
BlueBan BB2

Déjà monté pour vous

PROTECTION LUMIERE BLEUE

BlueBan Ovalis



Codes FM13.BB0 (BlueBan #0)
FM13.BB1 (BlueBan #1)
FM13.BB2 (BlueBan #2)

Addition possible plan, +1D, +2D, +3D
Matériaux monture Nylon
Dimensions 53-18 h48
Poids net 20,0 g
Étui Non

Clip BlueBan



Tous nos clips disponibles en BlueBan #0, BlueBan #1 et BlueBan #2

Totem Mixte BlueBan



Totem avec 2 clips et 4 montures au choix

BlueBan Classical



Codes FM14.BB0 (BlueBan #0)
FM14.BB1 (BlueBan #1)
FM14.BB2 (BlueBan #2)

Addition possible plan, +1D, +2D, +3D
Matériaux monture Nylon
Dimensions 50-19 h48
Poids net 20,0 g
Étui Non

Totem Clips BlueBan



Totem avec 6 clips au choix

Totem Montures BlueBan



Totem avec 6 montures au choix

BlackNight

Collection

Déjà monté pour vous



Code M0004.26
Matériaux monture Metal
Dimensions 60-42-14
Poids net 23.0 g
Étui Oui



Code M0004.21
Matériaux monture Metal
Dimensions 61-55-14
Poids net 23.8 g
Étui Oui



Code M0004.28
Matériaux monture Plastique
Dimensions 64-41-11
Poids net 20.8 g
Étui Oui



Code M0004.24
Matériaux monture Plastique
Dimensions 54-44-19
Poids net 29.6 g
Étui Oui



Code M0004.29
Matériaux monture Plastique
Dimensions 56-50-19
Poids net 28.8 g
Étui Oui



Code M0004.27
Matériaux monture Plastique
Dimensions 54-47-18
Poids net 33.6 g
Étui Oui

Totem Clips BlackNight



Totem 6 clips

Totem Mixte BlackNight



Totem 2 clips et 4 montures

Totem Montures BlackNight



Totem 6 montures

CONDUITE DE NUIT

Oklas & Eklas

Lunettes prismatiques



Oklas

Oklas Noir/Cristal



Code	BV08.C3
Addition possible	+4.0, +5.0, +6.0, +8.0, +10.0, +12.0, +14.0
Matériaux monture	Acétate
Verres	1.6 HMC
Dimensions	42-22 145
Poids net	40.0 g
Étui	Oui

Oklas Ecaille



Code	BV08.C2
Addition possible	+4.0, +5.0, +6.0, +8.0, +10.0, +12.0, +14.0
Matériaux monture	Acétate
Verres	1.6 HMC
Dimensions	42-22 145
Poids net	40.0 g
Étui	Oui

Oklas Noir



Code	BV08.C1
Addition possible	+4.0, +5.0, +6.0, +8.0, +10.0, +12.0, +14.0
Matériaux monture	Acétate
Verres	1.6 HMC
Dimensions	42-22 145
Poids net	40.0 g
Étui	Oui

Valise Oklas & Eklas



Valise avec 6 emplacements pour montures Oklas & Eklas

Eklas

Eklas Violine



Code BV09.C1
Addition possible +4.0, +5.0, +6.0, +8.0, +10.0, +12.0, +14.0
Matériaux monture Acétate
Verres 1.6 HMC
Dimensions 40-26 145
Poids net 39.0 g
Étui Oui

Eklas Plume



Code BV09.C2
Addition possible +4.0, +5.0, +6.0, +8.0, +10.0, +12.0, +14.0
Matériaux monture Acétate
Verres 1.6 HMC
Dimensions 40-26 145
Poids net 39.0 g
Étui Oui

Eklas Bleue Ecaille



Code BV09.C3
Addition possible +4.0, +5.0, +6.0, +8.0, +10.0, +12.0, +14.0
Matériaux monture Acétate
Verres 1.6 HMC
Dimensions 40-26 145
Poids net 39.0 g
Étui Oui

Eklas Cristal



Code BV09.CR
Addition possible +4.0, +5.0, +6.0, +8.0, +10.0, +12.0, +14.0
Matériaux monture Acétate
Verres 1.6 HMC
Dimensions 40-26 145
Poids net 39.0 g
Étui Oui

LUNETTES PRISMATIQUES

Booster Clip



Booster clip



Clip relevable avec addition prismatique. Il s'associe parfaitement avec des lunettes de vue, même en montage multifocal.

Code BV07
Addition possible +1.0, +1.50, +2.0, +2.5, +3.0, +3.5, +4.0, +5.0, +6.0, +8.0, +10.0
Verres 1.6 HMC
Dimensions 42-15.5
Poids net 40.0 g
Étui Oui

Totem Booster



Contient 6 clips booster

Valise Booster

Contient 3 clips booster et une lunette de galilée VL ou VP.



CLIPS PRISMATIQUES

STOP !!

Protection des yeux



LUNETTES BASSE VISION

Eblouissement contrôlé

Grâce à son silicone noir anallergique protecteur qui limite fortement les éblouissements, cette monture sera parfaite pour les photophobes, ou les personnes gênées par les courants d'air au niveau des yeux.

Berry - Modèle Homme



Codes	FP04BV
Matériaux monture	Nylon
Dimensions	56 17 h38
Poids net	36.0 g
Étui	Oui

Accessoires	
FP04BV.SIL	Face silicone

Sedia - Modèle Femme



Codes	FP05BV
Matériaux monture	Nylon
Dimensions	52 16 h38
Poids net	31.0 g
Étui	Oui

Accessoires	
FP05BV.SIL	Face silicone



LUNETTES À CHAMBRE HUMIDE

La solution pour les yeux secs

Ces lunettes permettent de protéger les yeux contre les agressions extérieures et de les maintenir avec un film lacrymal suffisamment humide.

En effet, elles sont dotées d'un pourtour en silicone qui empêche les courants d'air de circuler et d'un emplacement pour ajouter un carton humidifié à l'eau distillée.

Protection silicone



Accessoires



Modèle BERRY

Codes	FP04B (Noir) FP04M (Marron)
Matériaux monture	Nylon
Dimensions	56 17 h38
Poids net	36.0 g
Étui	Oui

Accessoires

FP04.SIL	Face silicone
FP.CARTON2	Carton pour FP04/FP05



Modèle SEDIA

Codes	FP05B (Noir) FP05B0 (Bordeaux) FP05M (Marron)
Matériaux monture	Nylon
Dimensions	52 16 h38
Poids net	31.0 g
Étui	Oui

Accessoires

FP04.SIL	Face silicone
FP.CARTON2	Carton pour FP04/FP05

Modèle Enfant



Codes	FP03B (Bleu) FP03R (Rouge)
Matériaux monture	Nylon
Dimensions	49-13 h30
Poids net	23.0 g
Étui	Oui



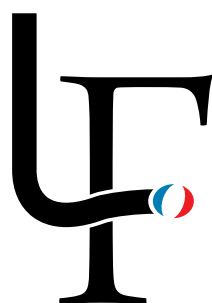
Nous proposons aussi une large gamme de produits de Basse Vision.



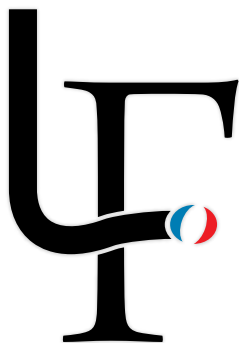
Retrouvez toute notre offre sur

www.lesafrence.com

Nous fabriquons tous nos verres de prescription
dans notre laboratoire à Milly la forêt.



LE LABORATOIRE FRANÇAIS
Verres Ophtalmiques



LE LABORATOIRE FRANÇAIS
Verres Ophtalmiques



une marque:



LESA FRANCE
ZA du chenêt - 4 rue des ajoncs
91490 Milly la forêt

Commercial: +33 (0) 1 64 93 99 33
Comptabilite: +33 (0) 1 64 93 99 34
Service après vente: +33 (0) 1 64 93 99 35
Email: lesa@lesafrance.com

www.lelaboratoirefrancais.fr



FABRIQUÉ
Dans notre usine
EN FRANCE

Documents et photos non contractuels - Tous droits réservés - Des erreurs typographiques peuvent s'être glissées dans ce catalogue.

SAS au capital de 204250 Euros

32121472800057

FR24321214728

4649Z

Catalogue Verres

