



Catalogue des verres ophtalmiques janvier 2026





Table des matières

Présentation Shamir	3-7	9. Unifocaux Freeform	
Les technologies Shamir	8-13	Stellest	9.1-9.2
Verres progressifs Shamir	14	Smart SV III As-Worn™	9.3
Gravures Shamir	15-16	Grilles de fabrication	9.4-9.6
		Shamir Relax™	9.7
		Grilles de fabrication	9.8
		Millennium™	9.9
		Grilles de fabrication	9.10
1. Progressifs FreeForm ultra-individualisés		10. Unifocaux	
Shamir Autograph Intelligence FullFit™ et 13, 15, 18	1.1-1.3	Unifocaux de prescription	10.1
Grilles de fabrication	1.4-1.5	Grilles de fabrication	10.2-10.7
Driver Intelligence	1.6-1.9	Unifocaux de stock: FSV (Alite)	10.8
2. Progressifs FreeForm super individualisés		Grilles de disponibilité	10.9-10.12
Shamir Autograph III D™	2.1	Shamir Afocaux	10.13-10.14
Grilles de fabrication	2.2-2.3	Panier A – Shamir 100T	10.15-10.16
3. Progressifs FreeForm individualisés		11. Informations produits et services	
Shamir Autograph InTouch As Worn™ 15 & 18	3.1	11A. Traitements	
Grilles de fabrication	3.2-3.3	Traitements Shamir	11A.1
Shamir Autograph InTouch UX™ (Variable) NOUVEAU	3.4	Glacier Expression™	11A.3-11A.6
Shamir Autograph InTouch UX™ 15 & 18	3.5	Glacier Plus UV IR™	11A.7
Grilles de fabrication	3.6-3.9	Glacier Plus UV™	11A.8
4. Progressifs FreeForm optimisés		Glacier Sun UV™	11A.9
Shamir Autograph Urban™ 16 & 19	4.1	Glacier Blue-Shield™	11A.10
Grilles de fabrication	4.2-4.3	11B. Colorations et solaires	
Spectrum+™ 14, 16 & 18 NOUVEAU	4.4	Teintes standards unies et dégradées	11B.1
Grilles de fabrication	4.5-4.6	Teintes tendances unies et dégradées	11B.2
5. Progressif Freeform avancé		Teintes Sun Fashion, Sun Bi-Color et Sun Glamour	11B.3
Shamir Autograph Plus™ 14, 16 & 18	5.1	Flash Mirrors et Power Mirrors	11B.4
Grilles de fabrication	5.2-5.3	Polarisants	11B.5
Spectrum™ 2.0 16 & 19	5.4	NXT®	11B.6
Grilles de fabrication	5.5-5.6	Poly Color	11B.7
6. Progressifs standards		Eyres	11B.8-11B.9
Regular HD 16 & 19	6.1	Eyres et Shamir	11B.10
First HD 16 & 19	6.1	Lunettes de sécurité Eyres	11B.11
Grilles de fabrication	6.2-6.4	11C. Matériaux	
7. Freeform galbés individualisés		Blue Zero™	11C.1
Choisissez votre Attitude	7.1-7.2	VPF AmberGold	11C.2
Attitude III Sport™ / Fashion™	7.3	Trivex®	11C.3
Grilles de fabrication	7.4-7.6	11D. Transitions®	
Attitude III SV™	7.7	Transitions® Gen S™	11D.1-11D.3
Grilles de fabrication	7.8-7.10	Transitions® Xtractive New Generation	11D.4
8. Proximités et bifocaux		Transitions® Xtractive Polarized	11D.5
Computer™ et Workspace™	8.1	Disponibilités des designs en Transitions®	11D.6-11D.7
Grilles de fabrication	8.2	PhotoGlamour with Transitions®	11D.8-11D.9
Office™	8.3	11E. Outils et services	
Grilles de fabrication	8.4	Fast FR	11E.1-11E.3
Duo™	8.5	Inotime™	11E.4-11E.17
Grilles de fabrication	8.6-8.7	Spark 4W & Shamir iFit	11E.18-11E.19
Bifocal	8.8	Star Tracer™	11E.20
Grilles de fabrication	8.9-8.10	Montage et détourage	11E.21-11E.22
		Lexique	11E.23
		Dégradés Shamir	11E.24
		Shamir Academy	11E.25
		Webshop.shamir.fr	11E.26
		Calcul d'épaisseur	11E.27
		Clients Shamir.fr/Shamir Pro	11E.28
		Bons de retour	11E.29
		Shamir Eyframe	11E.30
		Conditions générales	11E.32-11E.33

Présentation Shamir

Shamir, un acteur mondial du verre optique



Concepteur et propriétaire de brevets mondiaux pour des solutions optiques exclusives haut de gamme



Leader dans la fabrication de moules optiques. Pionnier dans la conception de verres Freeform Premium



2500 collaborateurs à travers le Monde



23 filiales dans le monde & 18 unités de production



2022 rachat de Shamir Optical Industry Ltd par le groupe Essilor Luxottica

EN 2022 SHAMIR A FÊTÉ SES 50 ANS

Depuis la création en 1972 en haute Galilée dans le nord d'Israël, l'innovation a été notre moteur.

Nous avons développé de manière régulière les technologies d'avant-garde, les technologies de demain grâce aux efforts et à la qualité sans compromis de notre recherche scientifique.

Cependant ce qui nous rend très spéciaux c'est notre attachement à nos clients, aux professionnels de la vue et la volonté de toujours apporter une touche personnelle.

Un état d'esprit d'unique

Dès le début, notre ambition n'a pas été seulement d'être un autre fabricant de verres optiques, mais d'être initiateur, de sortir des sentiers battus, d'être révolutionnaire, de créer quelque chose de nouveau et de meilleur. Pas seulement pour nous, mais pour le bénéfice des porteurs de lunettes et des professionnels de la vision.

D Présentation Shamir

PRINCIPES FONDAMENTAUX SHAMIR



Passion pour l'innovation

Notre ADN est de toujours innover et d'apporter au marché de l'optique ophtalmique de nouveaux produits et services révolutionnaires.



Être le premier et le rester

Un produit de qualité premium doit compter le minimum d'erreurs, de défauts et d'inadaptations. Nous apprenons et progressons de manière continue pour vous offrir le meilleur.



Le Service est essentiel

Nous nous efforçons d'être à votre écoute et de comprendre vos attentes afin de répondre au mieux à vos exigences professionnelles.



Agilité

Agilité signifie répondre rapidement aux évolutions du marché tout en étant flexible et réactif à vos besoins.

Chez Shamir, nous sommes fiers des 31 prix internationaux que nous avons remportés et de la reconnaissance que nous avons reçue pour notre excellence en matière de conception, de technologie et d'innovation. Nous nous réjouissons de ces récompenses qui nous incitent à travailler sans relâche et à être encore plus ambitieux.



Germany 2024

Shamir Driver Intelligence™

Lauréat de l'Excellence en Business To Consumer :
catégorie Médicale & Santé



Portugal 2024

Shamir Driver Intelligence™

Élu produit de l'année

D Présentation Shamir



Singapour 2023

Shamir Metaform™

Lauréat du Singapore Good Design Award
2023 dans la catégorie Design produit



Germany 2023

Shamir Glacier Expression™ & Shamir Spark 4™

Lauréat du German Innovation Award 2023 for
"Medical & Health" and "Medical Technologies"



Espagne 2023

Shamir Glacier Expression™

Élu produit de l'année



R&D 2022

Lauréat de l'European Innovation Awards dans
la catégorie « R&D »



FRANCE 2022

Shamir Metaform™

Vainqueur du Silmo d'Or 2022
dans la catégorie Vision

D Présentation Shamir

SHAMIR FRANCE, UNE OFFRE ÉVOLUÉE DE PRODUITS ET DE SERVICES

Présent depuis 2006 sur le marché français, Shamir France propose aux opticiens une gamme complète de verres correcteurs unifocaux et progressifs, de la plus haute technicité, couvrant tous les besoins visuels, quelles que soient les modes de vie et le budget. A Collégien (77) à proximité de Paris, situé entre les deux aéroports, Shamir France fabrique et réalise des livraisons rapides sur l'ensemble du territoire, les Dom-Tom et la Belgique.

Les services en ligne pour simplifier votre activité :

- ▶ Prise de mesure électronique – Calcul d'épaisseur – Commandes EDI & Webshop – Télédétourage – Passerelle PMS - Webshop – Suivi des commandes et avoirs – Bons de livraisons électroniques – Carte d'authenticité digitale et personnalisée pour tous les porteurs (e-card) – Facturation dématérialisée – Formation en ligne

UNE PRODUCTION EUROPÉENNE ET FRANÇAISE :

Si les verres distribués aux opticiens français sont principalement fabriqués dans notre usine du Portugal, notre unité de production en France n'en est pas moins essentielle car elle offre sur des gammes Premium, un niveau de service et des délais inégalés sur le marché :

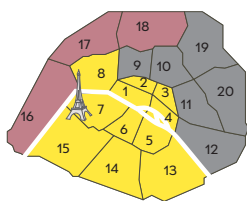
- ▶ SHAMIR InoTime, fabrication et livraison de verres de prescription en 4H* pour les opticiens parisiens et J+1 ailleurs en France métropolitaine et Belgique
- ▶ Gamme Fast FR, fabrication rapide des meilleurs designs Shamir, pour une livraison en J+1 ou J+2 en magasin



*4H délai de livraison moyen pour Paris intramuros (4h30 dans les villes mitoyennes). Livraison le jour même à Paris pour toute commande passée avant 14H30. J+1 pour le reste de la France métropolitaine et la Belgique pour toute commande passée avant 17h00.

Présentation Shamir

Régions commerciales 2026



Mélodie BULUT

06.14.74.81.28

mbulut@shamir.fr

Lamia MÉHER

06.10.68.36.40

lmeher@shamir.fr

Cédric RIBIÈRE

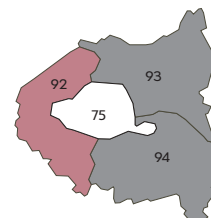
06.23.16.69.60

cribiere@shamir.fr

Alexandre LEMAIRE

06.23.16.69.76

alemaire@shamir.fr



Île-de-France

Cécile SAND

06.10.48.46.80

csand@shamir.fr

David ROUXEL

06.20.77.97.95

drouxel@shamir.fr

Luc Delesalle

06.18.74.72.16

ldelesalle@shamir.fr

Olivier Ledent

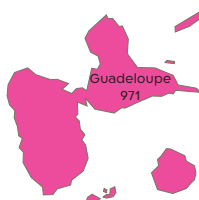
06.29.58.27.88

oledent@shamir.fr

Albine DUMAS

06.71.43.67.23

adumas@shamir.fr



Michèle VELAYOUDON

Responsable commerciale

06.96.252.152

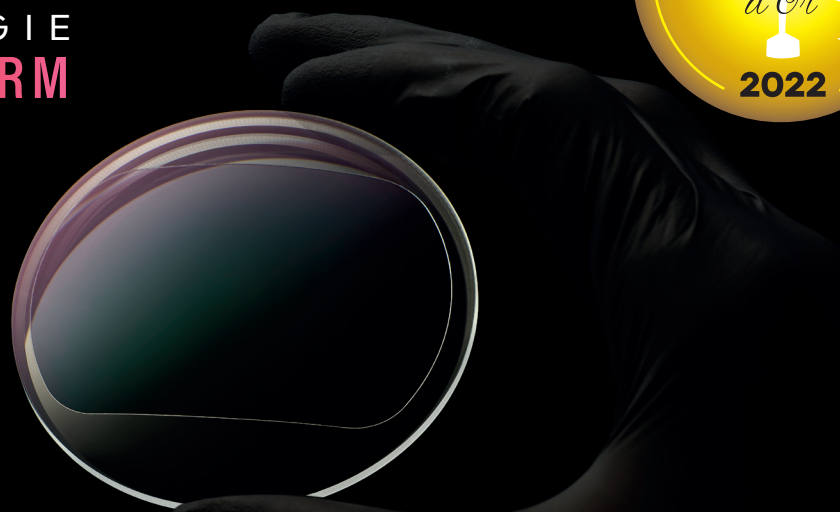
mvelayoudon@shamir.fr



PARCE QUE LA MEILLEURE VISION
POUR NOTRE PLANÈTE EST
UNE VISION DURABLE



LA TECHNOLOGIE SHAMIR METAFORM



SÉCURITÉ

Jusqu'à 18 fois
plus résistant

CONFORT

Jusqu'à 40 %
plus fin & plus
léger

DURABILITÉ

Traitements
intégrés dans
le verre

ESTHÉTIQUE AMÉLIORÉE

Réduction des
anneaux de
Newton

SERVICE & QUALITÉ

Livraison Ultra
rapide & qualité
premium

ECO- RESPONSABLE

Économie d'eau,
énergie & produits
chimiques

JUSQU'À 80%
DE PLUS
D'EFFICIENCE
ÉNERGÉTIQUE



CONTRIBUE DURABLEMENT
À LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

JUSQU'À
90 %
MOINS
D'ÉLECTRICITÉ

JUSQU'À
55 %
MOINS DE
MATÉRIAUX

JUSQU'À
95 %
MOINS
D'EAU

+d'info.



www.shamir.com/fr

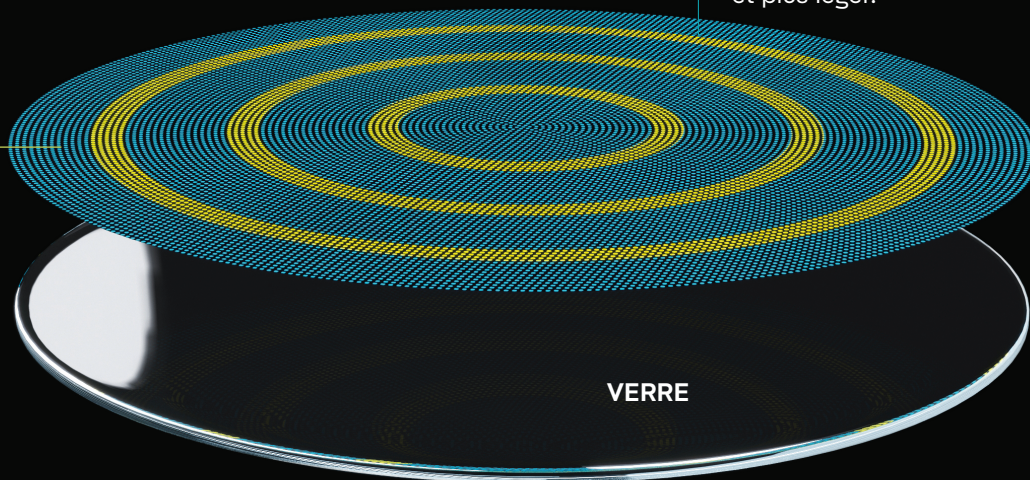

shamir

LA STRUCTURE DE TRAITEMENT

est optimisée par des algorithmes pour contrôler la lumière – Cela permet un nouveau procédé d'application du traitement sur le verre.

LE FILM OPTIQUE

est une couche surpuissante, utilisée dans les industries automobiles, aéronautiques et spatiales (NASA), extrêmement résistante aux impacts – La garantie d'un verre plus fin et plus léger.

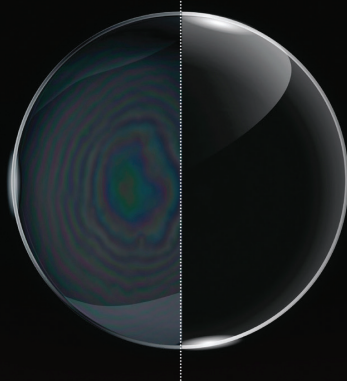


FUSION PAR THERMOFORMAGE 3D

Pour que le Preform™ épouse parfaitement le galbe de chaque verre et crée ainsi une surface optique surpuissante.

VERRE
STANDARD

TECHNOLOGIE
METAFORM™



Metaform™ exploite des algorithmes avancés pour garantir que chaque propriété optique et physique du système multifonction Preform™ soit intégrée le plus précisément possible pour assurer au verre une uniformité totale dans toute sa surface.

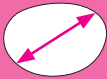
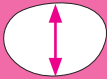
Cette méthode permet de réduire les anneaux de Newton, les effets indésirables liés à la dispersion de la lumière et d'autres imperfections visuelles potentielles

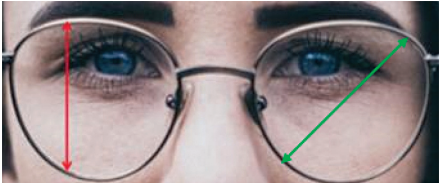
FABRIQUER DES VERRES POUR
AFFICHER UN LOOK PARFAIT,
MAIS AUSSI ATTEINDRE UNE VISION
PARFAITE !

Gamme de puissances

Progressifs Ultra Individualisés	Indices	Matériau	Puissances	Addition
Shamir Autograph Intelligence FullFit & 13/15/18	1.6	Blanc, Transitions, Blue Zero	-9,00 à +8,75, cyl. Max 5.00	0,75 à 3,50
	1.67	Blanc, Transitions, Blue Zero	-10,00 à +10,00, cyl. Max 5.00	
	1.67	Polar	-10,00 à +8,25, cyl. Max 5.00	
	1.74	Blanc	-11,00 à +15,50, cyl. Max 5.00	
Progressifs Individualisés	Indices	Matériau	Puissances	Addition
Shamir Autograph III D	1.6	Blanc, Transitions, Blue Zero	-9,00 à +8,00, cyl. Max 5.00	0,75 à 3,50
	1.67	Blanc, Transitions, Blue Zero	-10,00 à +9,00, cyl. Max 5.00	
	1.67	Polar	-10,00 à +8,25, cyl. Max 5.00	
	1.74	Blanc	-11,00 à +15,50, cyl. Max 5.00	
Shamir Autograph InTouch As Worn Shamir Autograph InTouch UX Variable et 15/18	1.6	Blanc, Transitions, Blue Zero	-9,00 à +6,00, cyl. Max 5.00	0,75 à 3,50
	1.67	Blanc, Transitions, Blue Zero, Polar	-10,00 à +8,00, cyl. Max 5.00	
	1.74	Blanc	-11,00 à +15,50, cyl. Max 5.00	
Progressifs Optimisés	Indices	Matériau	Puissances	Addition
Shamir Autograph Urban 16/19	1.6	Blanc, Transitions, Blue Zero	-9,00 à +6,00, cyl. Max 5.00	0,75 à 3,50
	1.67	Blanc, Transitions, Blue Zero, Polar	-10,00 à +8,00, cyl. Max 5.00	
	1.74	Blanc	-11,00 à +15,50, cyl. Max 5.00	
Proximités FreeForm	Indices	Matériau	Puissances	Addition
Computer & Workspace	1.6	Blanc, Blue Zero	-9,00 à +8,00, cyl. Max 5.00	0,75 à 3,50
Unifocaux Individualisés	Indices	Matériau	Puissances	Addition
Smart SV III As Worn	1.6	Blanc, Transitions, Blue Zero	-9,00 à +8,00, cyl. Max 5.00	-
	1.67	Blanc, Transitions, Blue Zero	-9,00 à +8,75, cyl. Max 5.00	
	1.67	Polar	-9,00 à +8,75, cyl. Max 5.00	
	1.74	Blanc	-9,00 à +8,75, cyl. Max 5.00	
New Relax	1.6	Blanc, Blue Zero	-9,00 à +8,75, cyl. Max 5.00	-
	1.67	Blanc, Blue Zero	-9,00 à +8,75, cyl. Max 5.00	

Calibre maximal de la monture

	Diagonale maximale du calibre (mm) ≤	59
	Hauteur maximale verticale du calibre VBOX (mm) ≤	48



Les technologies Shamir



Eye-Point Technology AI™

Une technologie révolutionnaire de modélisation de la vision fondée sur les mouvements de la tête et des yeux

Eye-point Technology AI est la technologie de pointe de Shamir pour concevoir des verres. Elle va au-delà des mesures et des simulations traditionnelles, et intègre l'intelligence artificielle pour modéliser avec précision les mégadonnées recueillies sur les mouvements réels de la tête et des yeux des porteurs de lunettes, dans le cadre du processus de conception des verres.

- ▶ Des verres personnalisés avec précision
- ▶ Une technologie de pointe fondée sur l'intelligence artificielle
- ▶ Pour tous les âges et usages

Continuous Design Technology™

Une technologie permettant de concevoir des verres pluriconcepts, qui améliorent la vision des porteurs de lunettes de tous âges

La technologie de conception continue est le moyen le plus efficace développé par Shamir pour proposer les designs différents qui conviennent le mieux à des porteurs de lunettes avec des âges et des besoins visuels différents.

- ▶ Personnalisé de façon précise
- ▶ Adaptation rapide à l'évolution des besoins
- ▶ Transition facile en cas de changement de verres

Visual AI Engine™

Une technologie permettant l'automatisation et l'accélération significative du développement de verres personnalisés

Le Visual AI Engine de Shamir est une technologie de conception de verre fondée sur les mégadonnées et l'intelligence artificielle. Il s'agit d'un élément essentiel de notre approche de conception continue, qui permet de créer et de proposer douze sortes de verres, tous adaptés avec précision aux besoins et aux habitudes d'utilisation de douze tranches d'âge spécifiques.

- ▶ Verres bénéficiant d'une technologie avancée
- ▶ Précision élevée
- ▶ Convient aux différentes tranches d'âge



D Les technologies Shamir

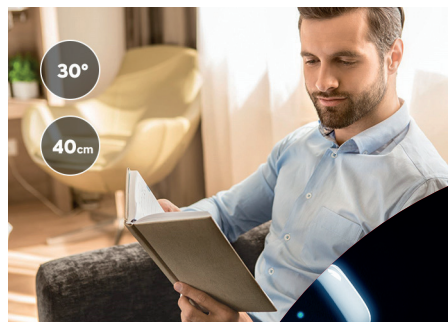


Natural Posture™

Une technologie permettant de concevoir des verres ergonomiques pour améliorer le confort des postures de vision

Natural Posture est une technologie innovante en matière ergonomique permettant de développer des verres qui s'adaptent de manière optimale à la posture de la tête des porteurs de lunettes en fonction de leur prescription, lorsqu'ils lisent ou se concentrent sur des objets proches.

- Confort postural
- Réduit la nécessité d'incliner la tête
- Parfaite pour les porteurs de lunettes anisométriques



As-Worn Quadro™

Une technologie garantissant une expérience visuelle fidèle aux mesures de l'opticien pour la monture choisie par les clients

La technologie As-Worn Quadro permet aux développeurs de verres Shamir de veiller à ce que la netteté et le confort visuel que les porteurs de lunettes éprouvent avec les montures d'essai lors d'essai lors de l'examen de vue, soient exactement les mêmes lorsque leurs nouveaux verres sont adaptés à la monture de leur choix.

- Une vision parfaite pour tout type de monture
- Une acuité visuelle identique qu'avec la monture d'essai
- Une sensibilité réduite à l'inclinaison

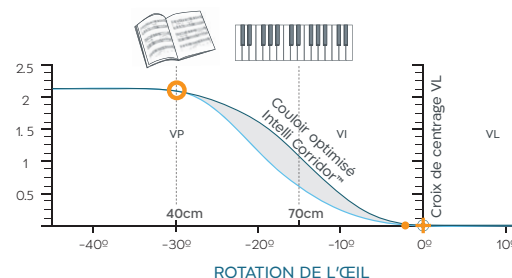
Intellicorridor™

Une technologie permettant un contrôle précis de la puissance pour une vision nette sur toute la trajectoire de convergence des yeux, répondant ainsi aux besoins numériques

L'Intellicorridor est une technologie permettant un contrôle strict des profils de progression de la puissance mis en œuvre sur le parcours visuel des yeux à travers le méridien vertical, ou le couloir, de verres progressifs.

La technologie est spécialement conçue pour les types d'utilisation modernes de la vision de près, caractérisés par l'usage fréquent des tablettes et des smartphones.

- Une vision intermédiaire plus nette
- Adaptation facile pour les usagers des appareils électroniques
- Transition en douceur



— Progressifs Conventionnels
— Progressifs avec IntelliCorridor™

Les technologies Shamir

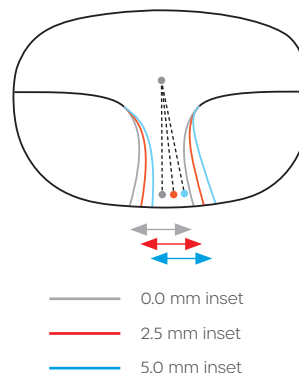


Close-Up™ Technology

Une technologie garantissant le respect de la convergence et un confort de personnalisation des verres garantissant un confort visuel maximal de près comme de loin

Les exigences visuelles du monde actuel ont changé. Presque tout le monde utilise aujourd'hui des appareils électroniques, d'où une augmentation de la vision de près et de la convergence des yeux. La convergence est une caractéristique physiologique qui varie d'une personne à l'autre. Elle est particulièrement importante en ce qui concerne les verres progressifs, avec un degré de convergence qui influence clairement les performances visuelles lors du travail en vision de près.

- ▶ Adaptation aux mouvements naturels de recentrage des yeux
- ▶ Une vision nette de près et à une distance intermédiaire
- ▶ Optimisation du confort de la vision

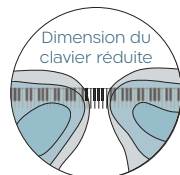
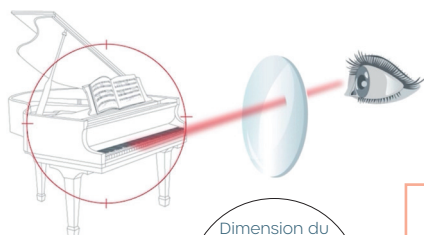


Eye-Point Technology III™

Une technologie d'individualisation des verres basée sur des simulations et des mesures précises de l'oeil, pour tous les angles, prescriptions et zones de visions

Cette technologie avancée de modélisation de la vision basée sur l'intelligence artificielle et la collecte de mégadonnées sur les mouvements de la tête et des yeux, permettent de fabriquer des verres progressifs individualisés les plus précis possibles, avec des champs de vision larges et sans distorsion, optimisés pour les hypermétropes ou pour les myopes.

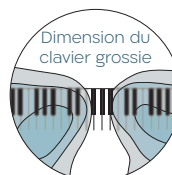
- ▶ Des verres individualisés avec précision
- ▶ Répond aux défis posés par les prescriptions de chaque patient
- ▶ Compatible avec l'usage d'outils numériques



Prescription concave
SANS
Eye Point Technology III®



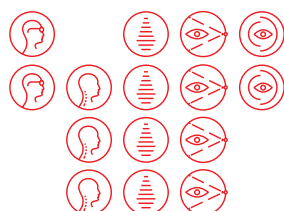
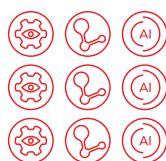
Prescription concave
ou convexe AVEC
Eye Point Technology III®



Prescription convexe
SANS
Eye Point Technology III®

Verres progressifs Shamir

Une gamme 100% Freeform



Shamir Autograph Intelligence™ FullFit
 Shamir Autograph Intelligence™ 13-15-18
 Shamir Driver Intelligence™

Ultra Individualisés

Mesures porteurs & cotes de précalibrage impératives

Shamir Autograph™ III D

Super Individualisés

Shamir Autograph InTouch™ As Worn 15-18 **Individualisés**

Attitude III™ Sport 18 / Fashion 15-18

Shamir Autograph InTouch UX™ (Variable) **NOUVEAU**

Shamir Autograph InTouch UX™ 15-18

Shamir Autograph Urban™ 16-19

Optimisés

Mesures porteurs & cotes de précalibrage facultatives

Spectrum+™ 14-16-18 **NOUVEAU**

Shamir Autograph Plus™ 14-16-18

Avancés

Cotes de précalibrage optionnelles

Spectrum™ 2.0 16-19

Regular HD 16-19

Standards

First HD 16-19

100% Freeform



Gravures Shamir

(a) Gravures décrivant le design

Type de verre	Nom du produit	Repères axiaux	Sigle Nasal design	Sigle Temp add
Progressif	Shamir Autograph Intelligence Fullfit		AI	add
Progressif	Shamir Autograph Intelligence		AI13/ AI15/AI18	add
Progressif	Shamir Driver Intelligence Moon		DI	add
Progressif	Shamir Driver Intelligence Sun		DI	add
Progressif	Shamir Autograph™ IIID		A ₃ D	add
Progressif	Shamir Autograph InTouch™ As Worn		I>>15 / I>>18	add
Progressif	Attitude III™ Sport			add
Progressif	Attitude III™ Fashion		15 / 18	add
Progressif	Shamir Autograph InTouch UX™ (<i>Variable</i>)		IUX	add
Progressif	Shamir Autograph InTouch UX™		IUX15 / IUX18	add
Progressif	Shamir Autograph Urban™		UR6 / UR9	add
Progressif	Spectrum+™ 14, 16 & 18		SP+14/SP+16/SP+18	add
Progressif	Shamir Autograph Plus™		+14/+16/+18	add
Progressif	Spectrum™ 2.0		S26 / S29	add
Progressif	Regular HD		Rd6 / Rd9	add
Progressif	First HD		Fd6 / Fd9	add
Prof. de champ	Computer™		FFC	deg
Prof. de champ	Workspace™		FFW	deg
Prof. de champ	Office™			deg
Bifocal	Duo™			add
Unifocal	Attitude III™ SV		AT3	
Unifocal	Smart SV III As-Worn™		III	SV>>
Unifocal	Shamir Driver Intelligence Moon SV		DI	
Unifocal	Shamir Driver Intelligence Sun SV		DI	
Unifocal	Shamir Relax™ +0,50		RLX	
Unifocal	Shamir Relax™ +0,65		RLX 6	
Unifocal	Shamir Relax™ +0,80		RLX 8	
Unifocal	Millennium™		MI	
Unifocal	Atoric			AT

NB : Les gravures de verres de la gamme Fast FR sont toutes précédées de la lettre F.



Gravures Shamir

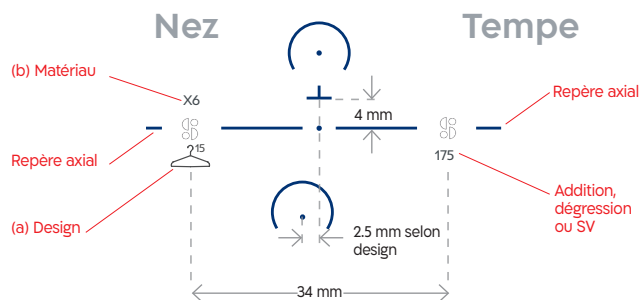
(a – suite) Gravures décrivant le design

Type de verre	Nom du produit	Repères axiaux	Sigle Nasal design	Sigle Temp add
Progressif	Shamir 100T Prog 1.5 D+AR		15 1TP	add
Progressif	Shamir 100T Prog 1.6 D+AR		16 1TP	add
Progressif	Shamir 100T Prog 1.67 D+AR		167 1TP	add
Progressif	Shamir 100T Prog 1.74 D+AR		174 1TP	add
Mi-distances	Shamir 100T Mid 1.5 D+AR		15 1TM	add
Mi-distances	Shamir 100T Mid 1.6 D+AR		16 1TM	add

(b) Gravures décrivant le matériau

Nom du matériau	Sigle Nasal matériaux
1.5	15
1.5 Blue Zero™	BZ
1.5 Transitions®	TR
1.5 Transitions® XTRActive®	X5
1.5 Transitions® XTRActive® Polarized	XP5
1.5 Polarisant	PZ
1.5 VPF AmberGold	AG
Trivex®	TX
1.6	16
1.6 Blue Zero™	BZ6
1.6 Transitions®	T6
1.6 Transitions® XTRActive®	X6
1.6 Transitions® XTRActive® Polarized	XP6
1.6 Polarisant	PZ6
1.67	67
1.67 Blue Zero™	BZ67
1.67 Transitions®	T67
1.67 Transitions® XTRActive®	X67
1.67 Transitions® XTRActive® Polarized	XP67
1.67 Polarisant	PZ67
1.74	74
1.74 Blue Zero™	BZ74
1.74 Transitions®	T74
Poly	PC
Poly Blue Zero™	BZP
Poly Transitions®	PT
Poly Transitions® XTRActive®	PX
Poly Polarisant	PPZ
Poly VPF AmberGold	PAG
Poly Color	PCC
NXT® Varia Color	TX
NXT® Polar	PTX
NXT® Color	TX
Photovision	P56

Exemple :
Shamir Attitude III™ Fashion 15
1.6 Transitions® XTRActive®
add 175





Progressifs
Freeform
ultra-individualisés

Progressifs Freeform ultra-individualisés

Shamir Autograph Intelligence FullFit et 13, 15, 18	1.1 – 1.3
Grilles de fabrication	1.4 – 1.5
Shamir Driver Intelligence	1.6 – 1.9

Shamir Autograph Intelligence™ FullFit et 13, 15, 18

Progressifs ultra-individualisés

Une révolution visuelle intelligente

Shamir Autograph Intelligence accentue sa dimension digitale et répond à la mutation des besoins visuels de tous les porteurs

La révolution visuelle intelligente initiée en 2019 avec le lancement d'Autograph™ Intelligence se poursuit aujourd'hui. Elle évolue avec une nouvelle version qui répond davantage aux nouveaux défis de vision numérique, qui ont émergé avec la pandémie mondiale.

Shamir Autograph Intelligence est le premier verre progressif développé à partir **d'Intelligence Artificielle** et de données **Big Data**. Ce design au plus haut niveau de technologie offre ainsi une solution unique basée sur la corrélation entre la notion **d'Age Visuel™** définie par Shamir et les besoins visuels des patients d'aujourd'hui.

Existe en 2 versions

Shamir Autograph Intelligence™ FullFit : hauteur de montage variable (mini 11mm)

Shamir Autograph Intelligence™ : 3 hauteurs fixes 13, 15, 18 mm

DE NOUVELLES RECHERCHES SUR LES HABITUDES VISUELLES DES PRESBYTES

La récente pandémie mondiale a laissé apparaître des changements comportementaux importants et de nouvelles habitudes visuelles des presbytes équipés en verres progressifs. Après avoir diligenté et mené une étude approfondie sur les besoins visuels des consommateurs auprès de 6 000 personnes à travers le monde, nous observons les résultats suivants :

- ▶ Une utilisation beaucoup plus élevée des appareils numériques à tous les âges visuels.
- ▶ Un temps passé en extérieur plus important chez les jeunes presbytes.
- ▶ Une modification des tâches en vision rapprochée valable pour tous les presbytes.



Disponible en indices 1.5,
Poly 1.59, 1.6, 1.67 et 1.74.

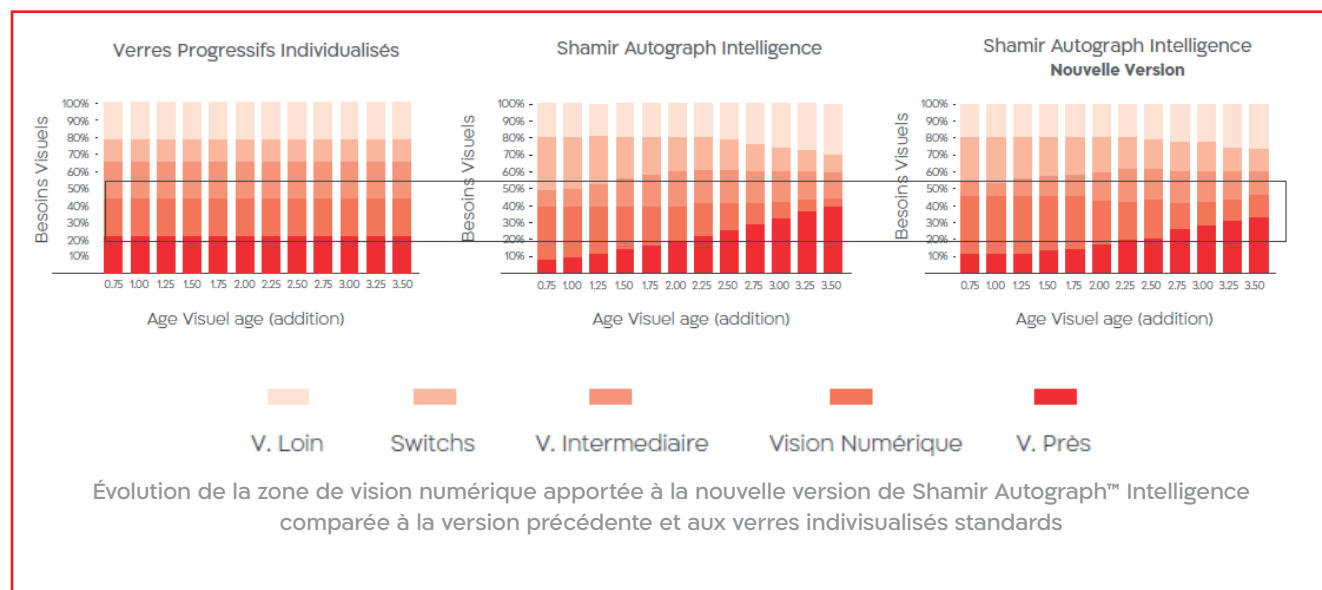
Gamme à 100% avec
traitement antireflets anti-UV,
préconisé en priorité
en Blue Zero Gla+UV IR pour
une protection complète.

Prise de mesures monture et
porteur impérative (Conseillée
avec le miroir Spark 4W).

Hauteur minimale
de montage de 11 mm.

Shamir Autograph Intelligence™ FullFit et 13, 15, 18

Progressifs ultra-individualisés



NOUVELLE VERSION AVEC ZONE DE VISION NUMÉRIQUE AMÉLIORÉE À TOUT ÂGE VISUEL

Conçu à partir de l'intelligence artificielle et du Big Data, Autograph Intelligence est un concept design intelligent capable d'intégrer des changements en continu. Grâce aux technologies exclusives : **Shamir AI Engine et Continuous Design**, il a été possible de traiter rapidement une grande quantité d'informations et d'évaluer les modifications nécessaires pour développer le verre le plus performant possible.

Cette nouvelle version répond au nouveau défi de plus de vision numérique, c'est pourquoi nous avons concentré

nos efforts sur cette zone du verre exploitée par les porteurs. La technologie **IntelliCorridor** Shamir améliore la vision intermédiaire en augmentant la fluidité des switchs oculaires, la largeur du champ visuel en vue de garantir la meilleure acuité visuelle à cette distance et ainsi fournir le bon profil de puissance à chaque âge visuel.

Tel un logiciel mis à jour régulièrement, Shamir Autograph™ Intelligence conserve toujours une pertinence face aux évolutions visuelles et assure des fonctionnalités plus performantes aux presbytes de tous âges.

Mesures impératives



Shamir Autograph Intelligence™ FullFit et 13, 15, 18

Progressifs ultra-individualisés

Les mots pour le vendre

« Un verre au plus haut niveau de technologie grâce à l'Intelligence Artificielle et au Big Data ».

« 12 concepts designs uniques et intelligents conçus à partir des dernières technologies numériques pour répondre précisément aux besoins visuels des presbytes à chaque niveau de leur Age Visuel™ ».

« Facile à expliquer aux presbytes de tous âges en soulignant tous les avantages qu'il va rencontrer avec Shamir Autograph Intelligence ».

- jeunes presbytes: lecture numérique et vision dynamique.
- seniors: meilleur verre progressif pour la lecture.

« Un verre du quotidien hyper-individualisé avec une adaptation facile et instantanée »

« Convient pour toutes les amétropies, même hors normes et adapté pour tous les types de montures ».

« Le verre progressif, le plus confortable et facile d'adaptation, avec une transition douce entre les différentes zones de vision, sans distorsions, sans déformations, et avec mise au point instantanée à toutes distances ».

Cible

- Conçu pour tous les porteurs de verres progressifs à la recherche de **confort maximal à toutes distances**.
- **Lecteurs assidus**.
- **Presbytes exigeants**, amateurs de produits sur-mesure à la recherche d'une solution visuelle très performante répondant à leurs activités.
- Jeunes presbytes, ou porteurs **presbytes non adaptés en verre progressifs**.
- **Utilisateurs d'écrans** et consommateurs réceptifs à un discours High tech et technologique.
- Porteurs attentifs à la **dimension protectrice de leur équipement** face aux écrans ou au soleil.

Quelle version choisir de Shamir Autograph Intelligence ?

FULLFIT

Personnalisation totale de la longueur de progression par l'opticien pour répondre parfaitement aux besoins anatomiques et montures du porteur

FIXE 13-15-18

3 choix de longueurs de progression pour faire correspondre au mieux les mesures physiologiques du porteur avec l'équipement sélectionné



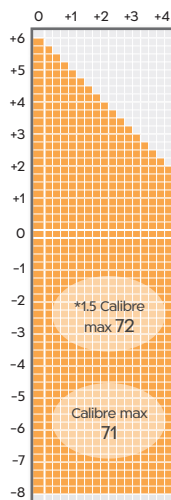
Disponible
en Metaform™



Shamir Autograph Intelligence™ FullFit et 13, 15, 18

Grilles de fabrication

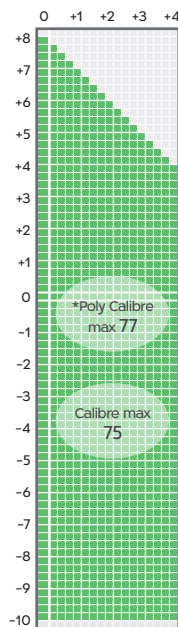
1.5 (*Calibre max 72)
1.5 Blue Zero™
1.5 Polarisant
1.5 Transitions®
1.5 Transitions® XT Pola
1.5 Transitions® XTRActive
1.5 PhotoGlamour



Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



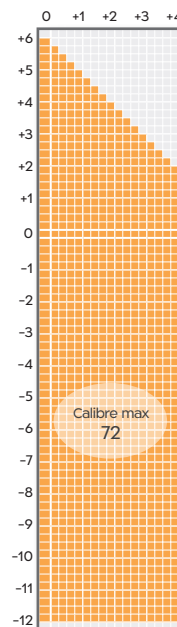
Poly (*Calibre max 77)
Poly Blue Zero™



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



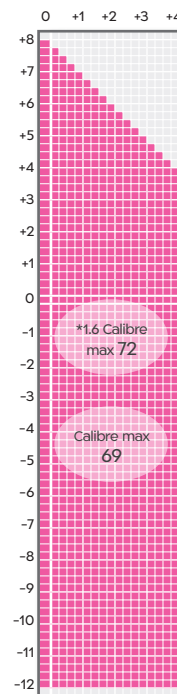
1.6 Polarisant



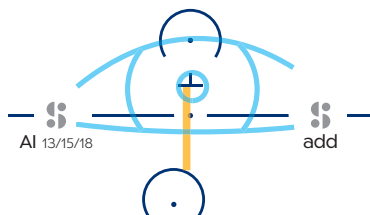
Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



1.6 (*Calibre max 72)
1.6 Blue Zero™
1.6 Transitions®
1.6 Transitions® XTRActive
1.6 Transitions® XT Pola
1.6 PhotoGlamour



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



Shamir Autograph Intelligence $\geq 11\text{mm}$

Traitements et suppléments

HC	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier Sun™ UV™	✓*
Glacier™ Expression	✓
Transitions®	✓
Polarisant	✓
Teintes unies, dégradées	✓*
Power/Flash Mirror	✓
Précatal	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓**
Bases spéciales	✗
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✗
Épaisseur spéciale	✓

Mesures impératives

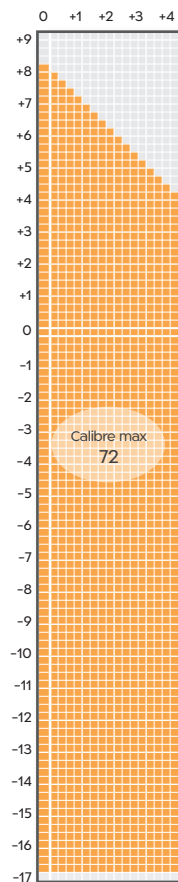
- Angle panoramique
- Angle pantoscopique
- Distance vertex
- Cotes Préal
- Écarts VL & VP

* Sauf 1.74 et Trivex
** Nous consulter

Shamir Autograph Intelligence™ FullFit et 13, 15, 18

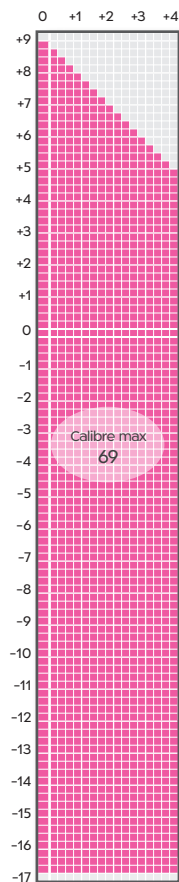
Grilles de fabrication

1.67 Polarisant
1.67 Blue Zero™
1.67 Transitions XTRActive
1.67 Transitions XT Pola



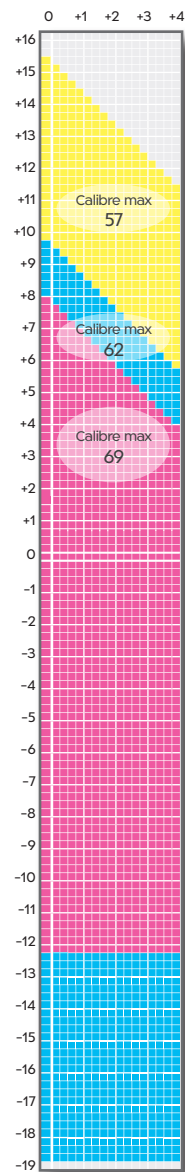
Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50

1.67
1.67 Transitions®



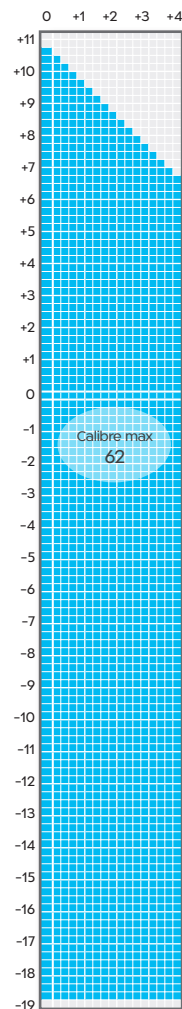
Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50

1.74



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50

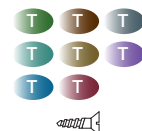
1.74 Transitions®
1.74 Blue Zero™



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50

Légende des icônes

- Polarisant
- Transitions®
- Transitions® XTRActive
- Transitions® XT Pola
- PhotoGlamour
- Convient pour les percées
- Anti-lumière bleue-violette



Driver Intelligence

La solution complète et idéale pour une vision parfaite sur la route



Pour tous les trajets automobiles, qu'ils soient professionnels ou personnels, Shamir innove avec les verres spécialement dédiés à la conduite : Shamir Driver Intelligence™. Ces nouveaux verres exclusifs garantissent toute la clarté et le confort dont les conducteurs ont besoin et améliorent ainsi les performances de conduite dans toutes les situations

Shamir Driver Intelligence™ se compose d'un package de deux paires de verres au designs premium individualisés conçus spécifiquement à la conduite pour toutes les corrections progressives ou simple vision :

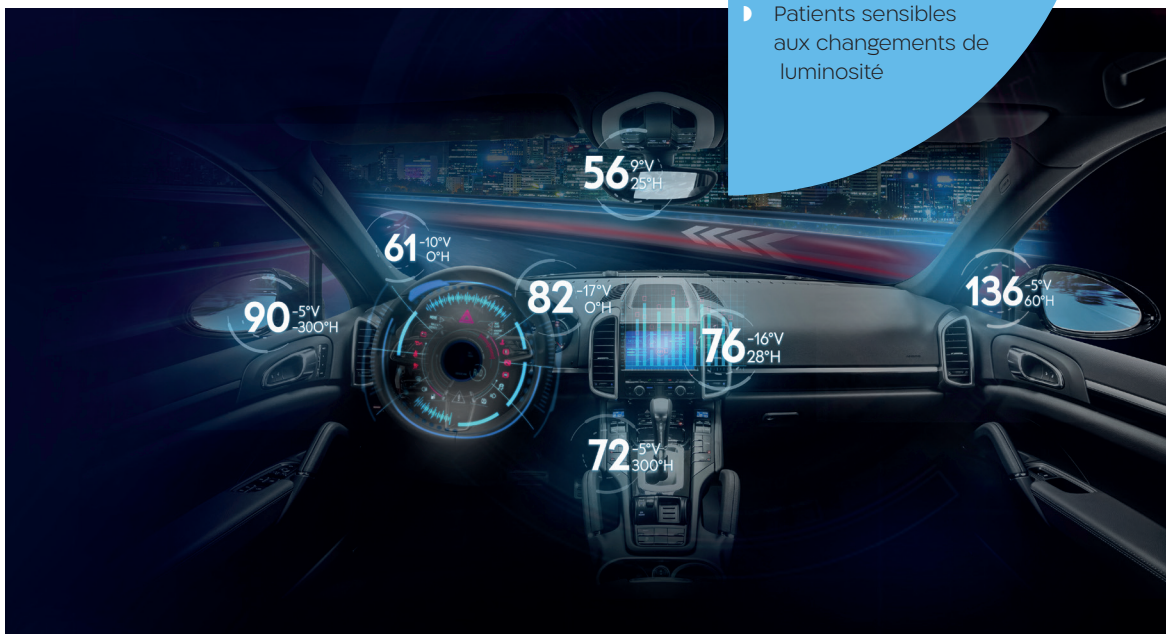
Le design Day (Sun) pour la conduite

Le design Night (Moon) pour les conditions de faible luminosité et de nuit

Les verres Shamir Driver Intelligence™ bénéficient de tout le savoir-faire Shamir en matière de conception de design basé sur l'Intelligence Artificielle. Et ont été développées à partir d'informations et études approfondies sur le comportement visuel des pilotes professionnels de l'équipe BWT Alpine F1® Team.

Cible

- ▶ Tous les porteurs d'une correction unifocale ou progressive
- ▶ **Passionnés de conduite** et **automobilistes** passant de longues heures sur la route
- ▶ Conducteurs, qu'ils soient en milieu urbain ou rural à la recherche d'une vision nette et précise lors leurs trajets du quotidien
- ▶ Patients sensibles aux changements de luminosité



D Driver Intelligence

LE RÉSULTAT

Des verres révolutionnaires qui offrent la vision la plus claire et la plus nette possible sur la route grâce à des traitements et teintes adaptées aux conditions lumineuses de jour comme de nuit pour améliorer les performances de conduite et gagner en confiance et sécurité.



Bénéfices

- ▶ Proposer la meilleure expérience de conduite*
- ▶ Sensibilisé visuelle accrue et meilleure attention sur la route
- ▶ Réduction de la charge cognitive pour un traitement visuel amélioré
- ▶ Confort ergonomique optimal pour une conduite plus agréable et moins d'efforts posturaux
- ▶ Une plus grande confiance dans des conditions de luminosité variées
- ▶ Temps de réaction plus rapide pour des performances améliorées

*Issue de recherches, d'analyses comportementales de pilotes et du savoir-faire Shamir dans la conception de designs premium



FOCUS

La myopie nocturne

Il s'agit d'un phénomène qui ne concerne pas uniquement les myopes. En réalité, nous sommes tous un peu myopes la nuit...et c'est normal. La myopie nocturne provoque une diminution du champ visuel, une moins bonne vision des contrastes et entraîne surtout une baisse de l'acuité visuelle de l'ordre de 1/10 à 3/10 selon les individus.

Technologies Shamir

Verres Progressifs Individualisés Shamir Driver Intelligence Sun & Moon



Eye-Point Technology AI™



Continuous Design Technology™



Visual AI Engine™



Intellicorridor™



Natural Posture™



As Worn Quadro™



Close-Up™ Technology

Verres Unifocaux Individualisés Shamir Driver Intelligence Sun & Moon



Eye-Point Technology AI™



Visual AI Engine™



As Worn Quadro™

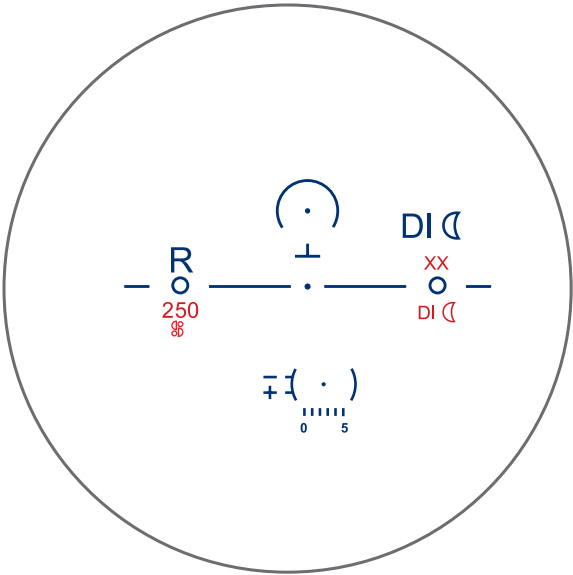
Driver Intelligence



	Shamir Driver Intelligence Dayè (Sun)	Shamir Driver Intelligence Night (Moon)
Disponibilité corrections	Unifocaux et Progressifs	Unifocaux et Progressifs
Type de verre	Solaire	Blanc
Conditions de luminosité	Jour	Faible luminosité et conduite de nuit
Design	Spécifique Conduite basé sur de l'IA	Spécifique Conduite basé sur de l'IA avec prise en compte du phénomène de myopie nocture
Traitements	Glacier Sun UV	Glacier Expression
Filtres et Teintes	Vital Polarisant: 1,59 Brun, Brown (BR) / Gris, Grey (GR) / Gris-Vert, Grey-Green (GR-GN) Vital color: 1,59 Indigo, 1,6 & 1,67 Indigo / Brun, Brown (BR) / Gris, Grey (GR) / Gris-Vert, Grey-Green (GR-GN), 1,6 & 1,67 Dégradé Gris-Bleu, Grey-Blue / Dégradé Brun, Brown / Dégradé Gris-Rose, Grey-Pink	Ø
Indices	1,586 Poly - 1,6 - 1,67	1,586 Poly - 1,6 - 1,67
Bases	6 à 9	0,5 à 10
Mesures angles par défaut	Galbe: 15° Panto: 7°	Galbe: 5° Panto: 4°



Indices	Gravure XX selon l'indice
Poly	PC
Poly Polarisant	PPZ
1.6	16
1.67	67



D Driver Intelligence



Puissances

Shamir Driver Intelligence Sun

	Indices	Matériaux	Puissances	Addition
Unifocaux	Poly	Teintés, Polarisants	de -6,00 à +6,00 cyl max 7,00	
Unifocaux 1,6		Teintés	de -14,00 à +6,00 cyl max 7,00	
Progressifs	Poly	Teintés, Polarisants	de -6,00 à +6,00 cyl max 7,00	0,75 à 3,50
Progressifs 1,6		Teintés	de -14,00 à +6,00 cyl max 7,00	0,75 à 3,00

Shamir Driver Intelligence Moon

	Indices	Matériaux	Puissances	Addition
Unifocaux	Poly	Blanc	de -6,00 à +6,00 cyl max 7,00	
	1,6		de -6,00 à +6,00 cyl max 8,00	
	1,67		de -6,00 à +6,00 cyl max 8,00	
Progressifs	Poly	Blanc	de -6,00 à +6,00 cyl max 7,00	0,75 à 3,50
	1,6		de -6,00 à +6,00 cyl max 8,00	
	1,67		de -6,00 à +6,00 cyl max 8,00	

Bases

Shamir Driver Intelligence Sun

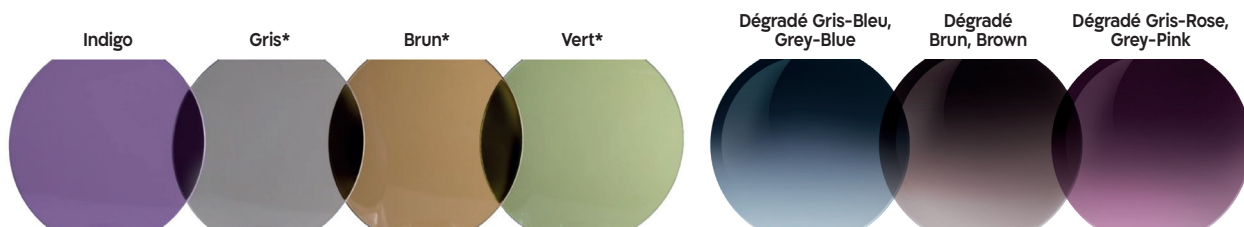
Bases	Angle galbe	Angle pantoscopique
6.0 -7.0	6° à 30°	0° à 12°
8.0 -9.0	12° à 30°	0° à 12°

Shamir Driver Intelligence Moon

Bases	Angle galbe	Angle pantoscopique
0.5 -3.0	0° à 12°	0° à 12°
4.0 -7.0	6° à 30°	0° à 12°
8.0 -10.0	12° à 30°	0° à 12°

Gravures

	Axiale	Temporale	Nasale
Shamir Driver Intelligence Moon	○	Add ☞	DI ☞
Shamir Driver Intelligence Moon SV	○		DI ☞
Shamir Driver Intelligence Sun	○	Add ☞	DI ☞
Shamir Driver Intelligence Sun SV	○		DI ☞



*Également disponible en polarisant



Passez à la vitesse
supérieure avec

Shamir iFit™

AUTOMATED PERSONAL PRECISION

Logiciel de prise de mesures automatisée par l'IA exclusivement sur Shamir Spark™ 4W



Progressifs
Freeform
super individualisés

Progressifs Freeform super individualisés

Shamir Autograph III D	2.1
Grilles de fabrication	2.2 - 2.3

Shamir Autograph III D™

Progressif super individualisé

Disponible en OFG
Voir détails p. 11E.1

Voir le monde en détail

Le verre progressif individualisé pour une précision maximale de vision à toutes distances

La vision des détails enrichit l'expérience visuelle et assure plus de performance pour répondre aux besoins visuels du monde qui nous entoure. La sollicitation du couple oculaire à toutes distances nécessite aujourd'hui de proposer aux porteurs presbytes une vision sur mesure avec la meilleure acuité possible, des champs de visions larges et de taille fidèle à la réalité ainsi qu'une précision extrême lors de toutes les tâches visuelles rencontrées au cours d'une journée : conduite, TV, sport, travail sur écrans...

Individualisé selon le choix de monture et les paramètres anatomiques des porteurs, le nouveau design Shamir Autograph™ III D tient compte du profil de correction visuelle et offre un grand confort ergonomique pour respecter la position naturelle du porteur en vision rapprochée.

Version améliorée du verre de référence Shamir Autograph™ III et prenant en compte la convergence du verre, ce nouveau design permet de répondre parfaitement au mode de vie numérique et aux porteurs de verres progressifs actuels.

Caractéristiques

- Design individualisé selon l'orientation myopique ou hypermétropique de la correction
- Vision précise à toutes les distances avec optimisation de la zone de vision rapprochée pour répondre aux besoins numériques des porteurs
- Verre à dimension ergonomique pour davantage de confort tout au long de la journée
- Mesures des paramètres montures et porteurs impératives
- Hauteur minimale de montage 11 mm
- Technologies Shamir :



Cible

- Porteurs de verres progressifs à la **recherche de précision** quelles que soient les conditions visuelles.
- Presbytes exigeants et sensibles à leur confort en vision numérique** sur tous supports.
- Hypermétropes affectés par des champs de vision réduits** avec leurs verres progressifs habituels

Mesures impératives



Gamme de puissances

-18.75

Sphère minimale

+15.50

Max. sphère + Cyl

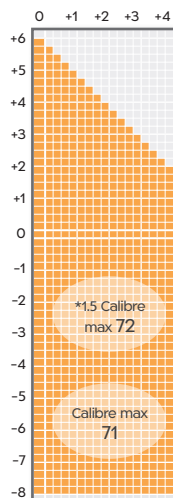
+8.00

Cyl max.

Shamir Autograph™ III D

Grilles de fabrication

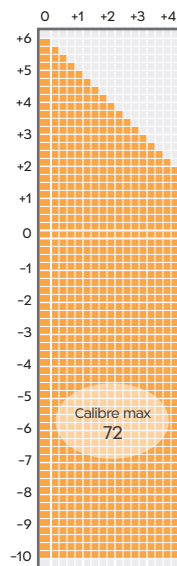
1.5 (*Calibre max 72)
1.5 Blue Zero™
1.5 Polarisant
1.5 Transitions®
1.5 XTRActive®
1.5 VPF AmberGold
1.5 Photoglamour



Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 4.00



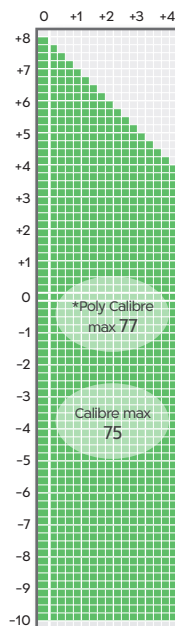
Trivex®



Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 4.00



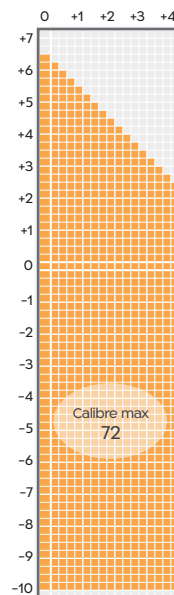
Poly (*Calibre max 77)
Poly Transitions®
Poly XTRActive®
Poly Blue Zero™



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 4.00



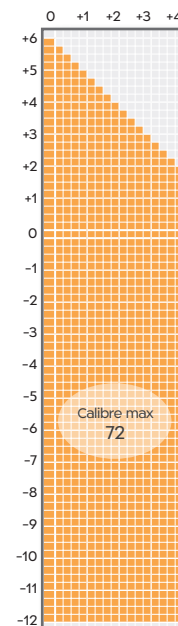
Poly Polarisant
Poly VPF AmberGold



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 4.00



1.6 Polarisant
1.6 Transitions® XT Pola



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 4.00



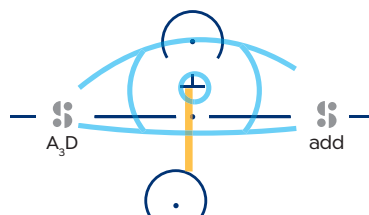
Traitements et suppléments

HC	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier Sun™ UV™	✓*
Glacier™ Expression	✓
Transitions®	✓
Polarisant	✓
Teintes unies, dégradées	✓*
Power/Flash Mirror	✓
Précal	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓**
Bases spéciales	✗
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✗
Épaisseur spéciale	✓

Mesures impératives

Angle panoramique
Angle pantoscopique
Distance vertex
Cotes Précal
Écarts VL & VP

* Sauf 1.74 et Trivex
** Nous consulter



Shamir Autograph™ III D ≥11mm

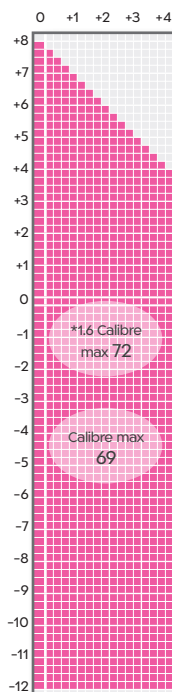
Légende des icônes

P	Polarisant
T	Transitions®
Tx	Transitions® XTRActive
XTP	Transitions® XT Pola
AG	VPF AmberGold
Glam	PhotoGlamour
Icon of a head with a blue arrow	Convient pour les percées
Icon of a head with a blue arrow	Anti-lumière bleue-violette

Shamir Autograph™ III D

Grilles de fabrication

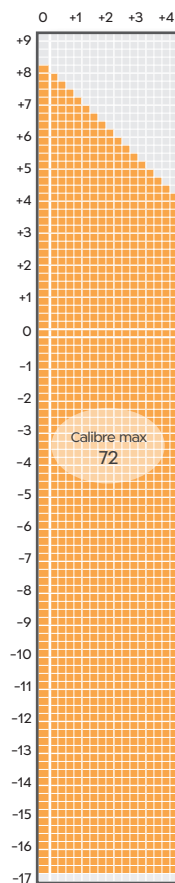
1.6 (*Calibre max 72)
1.6 Blue Zero™
1.6 Transitions®
1.6 XTRActive®
1.6 Photoglamour



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 4.00



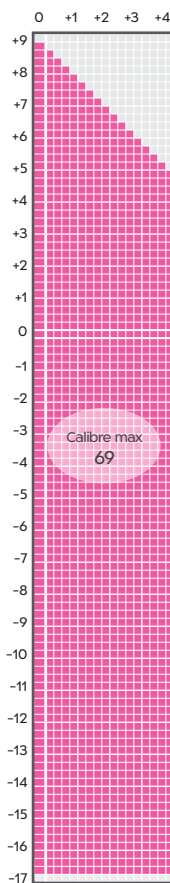
1.67 Polarisant
1.67 Blue Zero™
1.67 Transitions® XT Pola



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 4.00



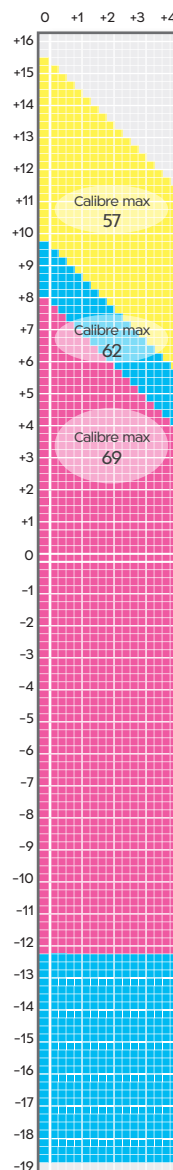
1.67
1.67 Transitions®
1.67 XTRActive®



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 4.00

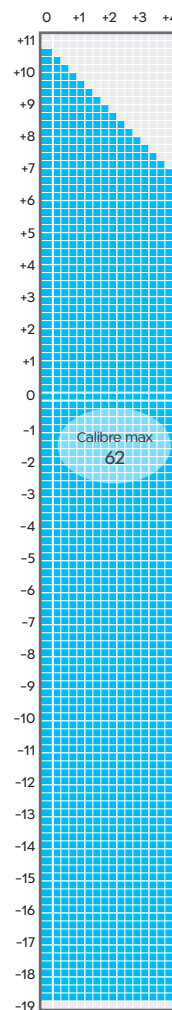


1.74



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 4.00

1.74 Transitions®
1.74 Blue Zero™



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 4.00





Shamir Autograph IID™

Verre progressif Premium

**VOIR LE
MONDE
EN DÉTAIL**



Progressifs
Freeform
individualisés

Progressifs Freeform individualisés

Shamir Autograph InTouch As Worn 15 & 18	3.1
Grilles de fabrication	3.2 – 3.3
Shamir Autograph InTouch UX™ (<i>Variable</i>)	3.4
Shamir Autograph InTouch UX™ 15 & 18	3.5
Grilles de fabrication	3.6 – 3.7



Shamir Autograph™ InTouch As Worn 15 & 18

Progressif individualisé

Le verre progressif pour presbytes connectés avec recalcul de puissance

Keep InTouch...*

Shamir Autograph™ InTouch As Worn est une évolution de notre design optimisé Shamir Autograph™ InTouch. C'est un design qui s'appuie sur l'intégration du recalcul de puissance pour apporter un niveau supérieur d'individualisation.

Cette solution Shamir pour tous les presbytes garantit un meilleur confort de vision grâce à une zone de VP plus large et un accès plus rapide à l'addition grâce son couloir de progression optimisé.

Caractéristiques

- ▶ Déclinaison du design Shamir Autograph™ InTouch avec ajout des paramètres d'individualisation et recalcul de la puissance théorique porté
- ▶ Mesures du porteur et de la monture impératives
- ▶ Décentrement de la zone de VP variable selon la longueur de la progression
- ▶ 2 longueurs de progressions à choisir par l'opticien pour favoriser la VI ou la VP
- ▶ Hauteur minimale de montage de 15 mm



IntelliCorridor™



As-Worn
Quadro™

Cible

- ▶ Presbytes **sujets d'inconfort ou de fatigue visuelle** face aux outils digitaux et qui souhaitent bénéficier d'un verre progressif performant avec de larges zones de lecture numérique et VP.

Mesures impératives



Gamme de puissances



Sphère minimale



Max. sphère + Cyl

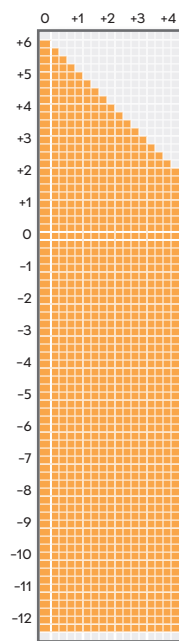


Cyl max.

Shamir Autograph™ InTouch As Worn 15 & 18

Grilles de fabrication

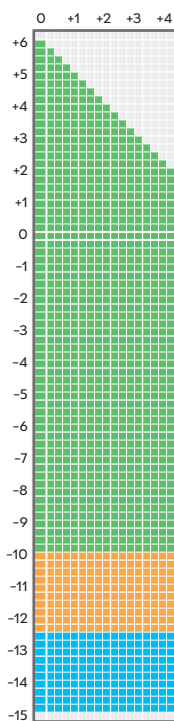
1.5
1.5 Blue Zero™
1.5 Polarisant (S max -9.00)
1.5 Transitions®
1.5 XTRActive®



Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



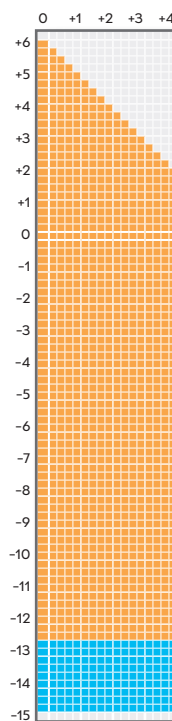
Poly
Poly Transitions®
Poly Blue Zero™



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



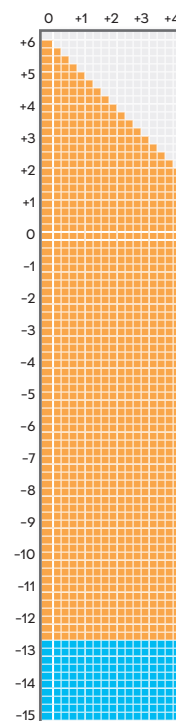
Poly Polarisant



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



1.6
1.6 Blue Zero™
1.6 Polarisant

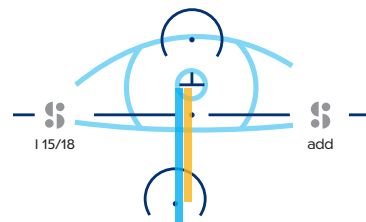


Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



Traitements et suppléments

HC	✓
HMC	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier Sun™ UV™	✓*
Glacier™ Expression	✓
Transitions®	✓
Polarisant	✓
Teintes unies, dégradées	✓*
Power/Flash Mirror	✓
Précatal	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓**
Bases spéciales	✗
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✓
Épaisseur spéciale	✓



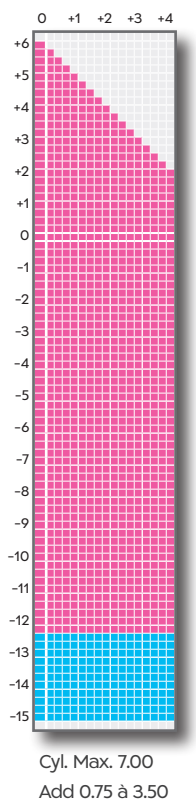
Shamir Autograph InTouch™ As Worn 15mm
Shamir Autograph InTouch™ As Worn 18mm

* Sauf 1.74 et Trivex®
** Nous consulter

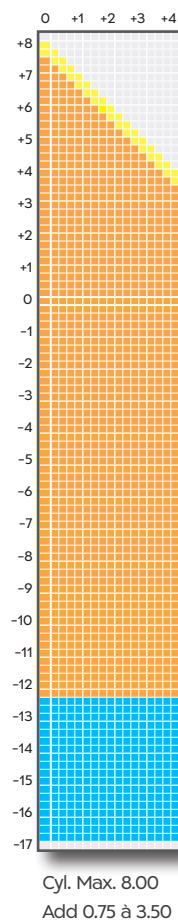
Shamir Autograph™ InTouch As Worn 15 & 18

Grilles de fabrication

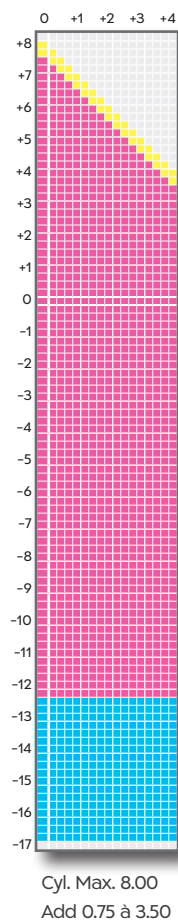
1.6 Transitions®
1.6 XTRActive®



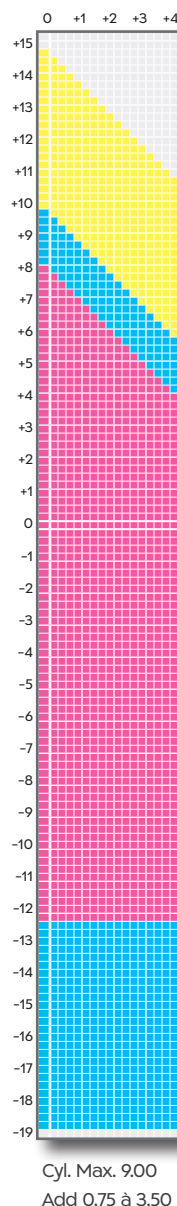
1.67 Polarisant



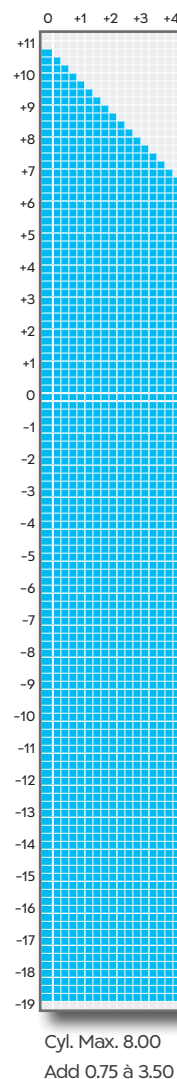
1.67
1.67 Blue Zero™
1.67 Transitions®
1.67 XTRActive®



1.74



1.74 Blue Zero™



Mesures impératives

Angle panoramique
Angle pantoscopique
Distance vertex
Cotes Précal

Légende des icônes

P Polarisant
T Transitions®
Tx Transitions® XTRActive®
Convenient pour les percées
Anti-lumière bleue-violette

Ø 55/60 et ↓
Ø 60/65 et ↓
Ø 65/70 et ↓
Ø 70/75 et ↓
Ø 75/80 et ↓



Shamir Autograph InTouch UX™ (Variable)

Progressif individualisé



BV Cert. 7145192

Prochainement
disponible en OFG

Une immersion visuelle digitale sans compromis

La **technologie Corridor Variable** de Shamir est une fonction d'individualisation du Design qui permet au verre de s'adapter automatiquement à la taille et à la forme de la monture. Elle ajuste dynamiquement la longueur du couloir de progression et déplace la zone de lecture à la position la plus optimale dans la monture.

Shamir redéfinit l'expérience visuelle digitale avec l'évolution de son design emblématique, désormais enrichi par l'option Corridor Variable dans sa version la plus avancée : **Shamir Autograph InTouch UX™ (Variable)**. Pensé pour les porteurs de verres progressifs d'aujourd'hui, ce verre nouvelle génération offre une vision intermédiaire et rapprochée exceptionnelle, parfaitement adaptée à un mode de vie connecté.

Que ce soit pour lire, travailler ou interagir avec des écrans de toutes tailles, le confort visuel est immédiat et naturel. Grâce à une maîtrise ultra-précise des puissances sur l'ensemble du verre, Shamir Autograph InTouch UX™ (Variable) garantit une acuité visuelle optimale dans toutes les situations. Et parce que le bien-être visuel passe aussi par le confort postural, ce verre réduit significativement les tensions liées à l'usage prolongé des écrans, améliorant la posture et le confort au quotidien.

Caractéristiques

- ▶ Liberté de choisir n'importe quelle taille ou forme de monture
- ▶ Vision précise avec un maximum de confort sur tous supports en vision numérique de 40 à 70 cm
- ▶ Hauteur de montage minimale de 15 mm et plus
- ▶ Une position de la zone de lecture qui s'ajuste automatiquement à la monture en coordination avec les technologies Natural Posture et Close Up qui prennent en compte effet prismatique lié à la prescription et convergence
- ▶ Garantie d'une zone de lecture complète avec l'addition totale
- ▶ Zones binoculaires de vision de près et intermédiaire extrêmement larges, optimisées en fonction de la hauteur de montage et du profil de progression calculé par la technologie IntelliCorridor.



Close-Up™
Technology



Natural Posture™



IntelliCorridor™



Disponible
en Metaform™

Cible

- ▶ Presbytes **ultra connectés** et utilisateurs de **tous supports numériques**, soucieux de leur confort et qualité de vision lorsqu'ils surfent sur leurs ordi, tablettes, et smartphones durant de nombreuses heures
- ▶ Porteurs sujets à l'inconfort postural, mal au dos ou à la nuque, et à la fatigue visuelle

Mesures facultatives
hors précal avec écarts VP



Gamme de puissances



Sphère minimale



Max. sphère + Cyl



Cyl max.

Shamir Autograph InTouch UX™ 15 & 18

Progressif individualisé

Une expérience visuelle numérique maximale

La réponse aux nouveaux standards de vision des presbytes connectés

Shamir Autograph™ InTouch fait partie de la première génération des verres progressifs spécifiquement optimisés pour l'usage quotidien d'appareils digitaux : PC, tablettes et smartphones.

Aujourd'hui ce design Shamir de référence évolue dans une version améliorée : **Shamir Autograph™ InTouch UX** pour offrir la meilleure expérience visuelle digitale en vision intermédiaire et rapprochée aux porteurs de verres progressifs actuels.

Ce nouveau verre assure aussi plus de confort postural face aux écrans de tous types, de toutes tailles et à toutes distances. Grâce à un contrôle précis des puissances dans toutes les zones du verre les porteurs bénéficient de la meilleure acuité possible dans les différentes configurations de visions.

Caractéristiques

- ▶ Vision précise avec un maximum de confort sur tous supports en vision numérique de 40 à 70 cm
- ▶ Optimisation et personnalisation de la position VP par la **prise en compte de la convergence**
- ▶ Verre à dimension ergonomique pour davantage de confort tout au long de la journée
- ▶ Mesures des paramètres montures conseillées
- ▶ Hauteur minimale de montage 15 mm
- ▶ Technologies Shamir



Close-Up™
Technology



Natural Posture™



IntelliCorridor™



Disponible
en Metaform™



Cible

- ▶ Presbytes **ultra connectés** et utilisateurs de **tous supports numériques**, soucieux de leur confort et qualité de vision lorsqu'ils surfent sur leurs ordi, tablettes, et smartphones durant de nombreuses heures
- ▶ Porteurs sujets à l'inconfort postural, mal au dos ou à la nuque, et à la fatigue visuelle

Mesures facultatives
hors précal avec écarts VP



Gamme de puissances



Sphère minimale



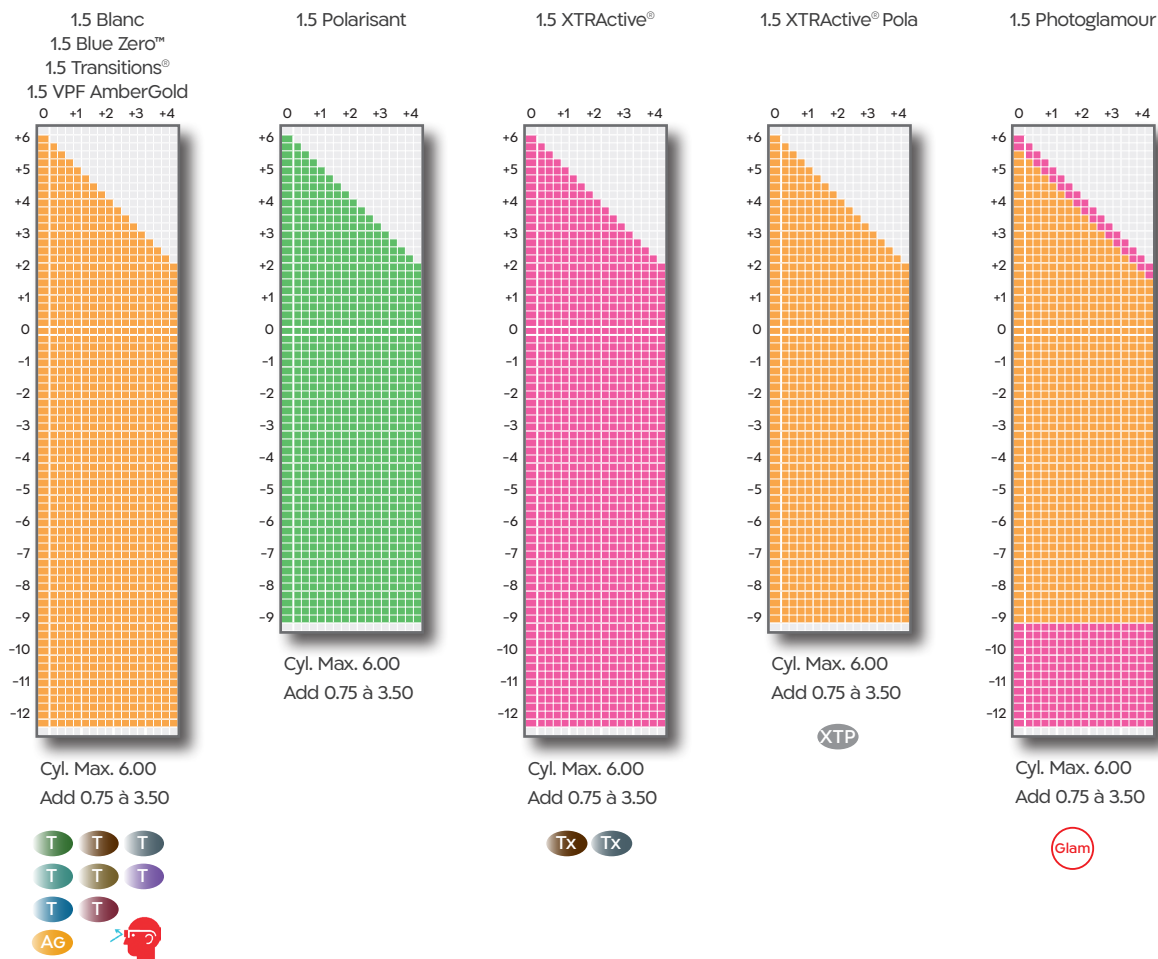
Max. sphère + Cyl



Cyl max.

Shamir Autograph InTouch UX™ (Variable) et 15-18

Grilles de fabrication

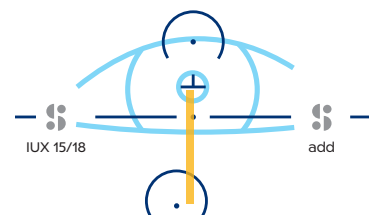


Traitements et suppléments

HC	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier Sun™ UV™	✓*
Glacier™ Expression	✓
Transitions®	✓
Polarisant	✓
Teintes unies, dégradées	✓*
Power/Flash Mirror	✓
Précal	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓**
Bases spéciales	✗
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieure	✓
Épaisseur spéciale	✓

* Sauf 1.74 et Trivex®
** Nous consulter

Accédez à de plus grands
diamètres utiles grâce au
précalibrage. **



Shamir Autograph InTouch™ ≥ UX 15 mm

- Ø 55/60 et ↓
- Ø 60/65 et ↓
- Ø 65/70 et ↓
- Ø 70/75 et ↓
- Ø 75/80 et ↓

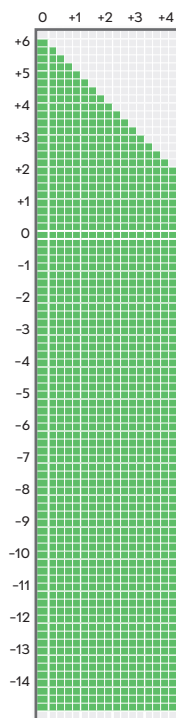
Mesures facultatives

- Angle panoramique
- Angle pantoscopique
- Distance vertex
- Cotes Précal

Shamir Autograph InTouch UX™ (Variable) et 15-18

Grilles de fabrication

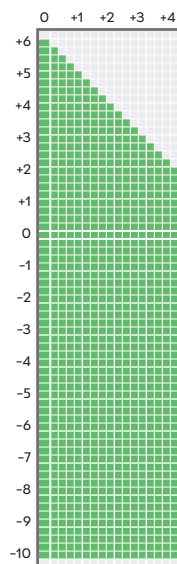
Poly
Poly XTRActive®



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



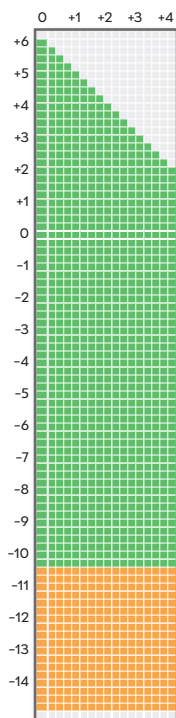
Trivex®



Cyl. Max. 6.50
Add 0.75 à 3.50



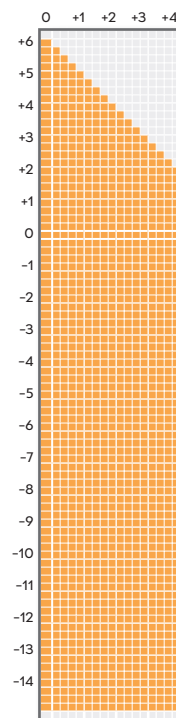
Poly Transitions®



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



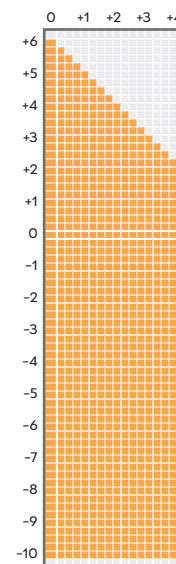
Poly Blue Zero™
Poly Polarisant



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



Poly Ambergold



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



Shamir Autograph InTouch UX™ (Variable) et 15-18

Grilles de fabrication

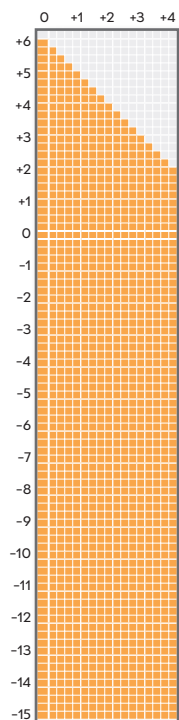
1.6
1.6 Blue Zero™
1.6 Polarisant
1.6 Photoglamour
1.6 XTRActive®

1.6 Transitions® XT Pola
1.6 Transitions®

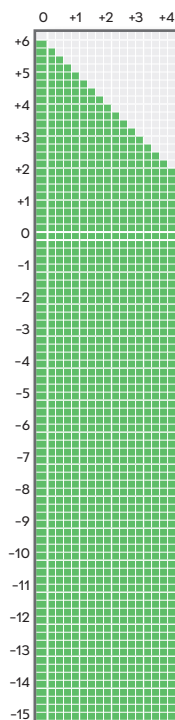
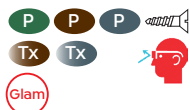
1.67
1.67 Polarisant

1.67 Blue Zero™

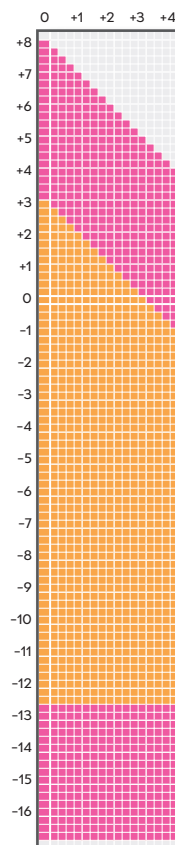
1.67 Transitions®



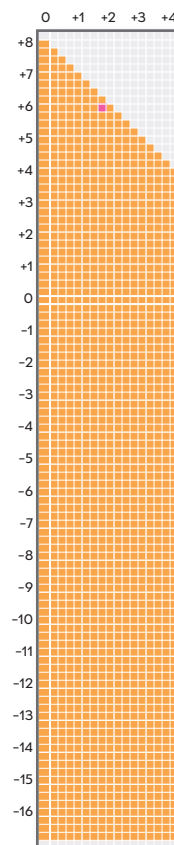
Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



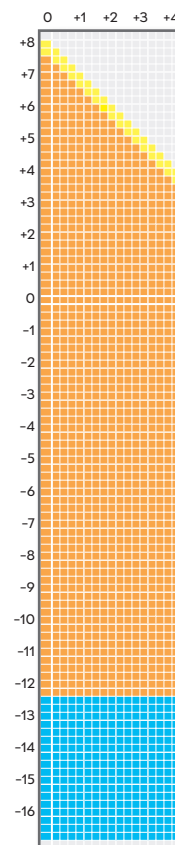
Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50



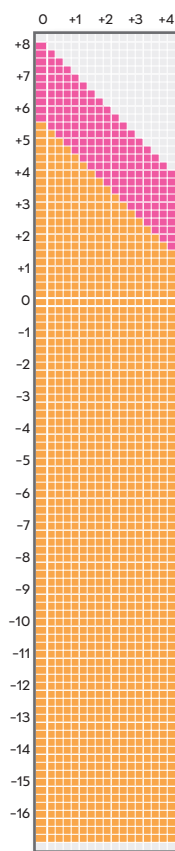
Légende des icônes

- P Polarisant
- T Transitions®
- Tx Transitions® XTRActive
- XTP Transitions® XT Pola
- AG VPF AmberGold
- Glam PhotoGlamour
- Convient pour les percées
- Anti-lumière bleue-violette

Shamir Autograph InTouch UX™ (Variable) et 15-18

Grilles de fabrication

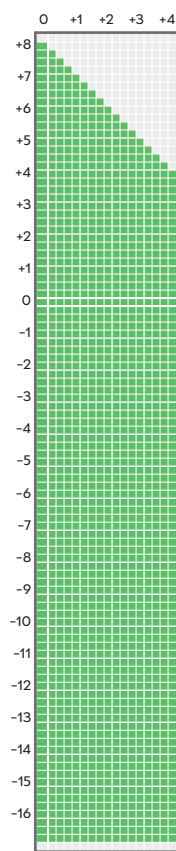
1.67 XTRActive®



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50



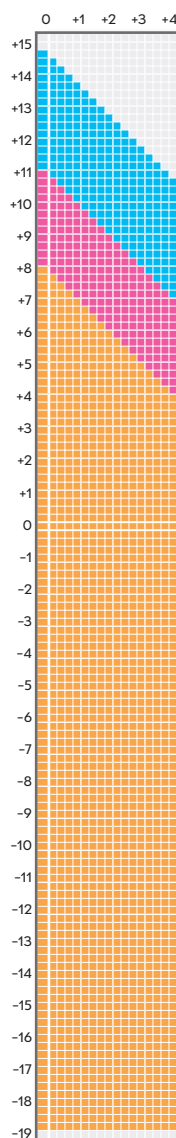
1.67 Transitions® XT Pola



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50

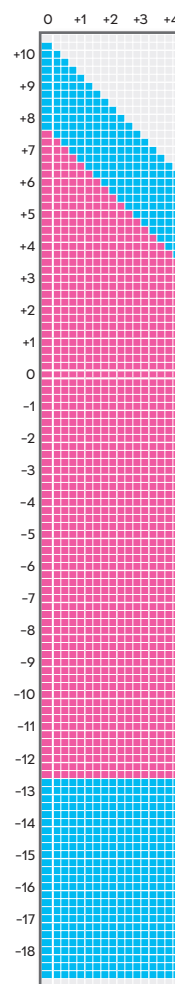


1.74



Cyl. Max. 9.00
Add 0.75 à 3.50

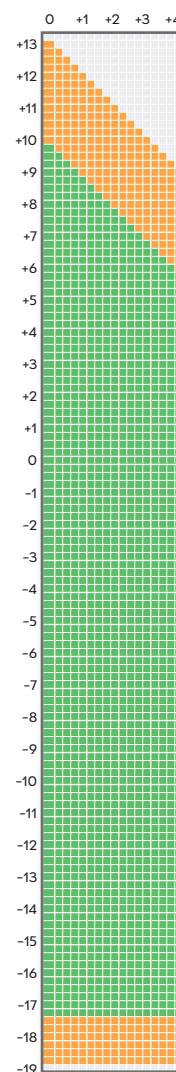
1.74 Blue Zero™



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50



1.74 Transitions®



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50





Progressifs
Freeform
optimisés

Progressifs Freeform optimisés

Shamir Autograph Urban™ 16 & 19

4.1

Grilles de fabrication

4.2 – 4.3

Spectrum+™ 14, 16 & 18

4.4

Grilles de fabrication

4.5 – 4.6

Shamir Autograph Urban™ 16 & 19

Progressif optimisé

Dédié à un mode de vie urbain et très mobile

Équilibre visuel optimal pour une vision dynamique à toutes distances

Shamir Urban est le verre progressif qui s'adapte parfaitement au mode de vie citadin et actif de la Génération X. Garantissant des mises au point instantanées et du confort visuel à toutes distances, Shamir Urban a été spécialement pensé pour répondre aux nombreux stimuli visuels et aux incessants changements de plans de vision, qui s'imposent à des porteurs toujours plus connectés.

Une meilleure performance garantie du design optique, quelles que soient la monture et les mesures de personnalisation : la liberté de choix d'équipement.

Caractéristiques

- ▶ Verre Progressif FreeForm optimisé aux nouveaux standards vision digitale
- ▶ Design extra soft avec champ de vision intermédiaire très large et zone VP ajustée pour lecture sur supports numériques
 - Intègre la Technologie Shamir IntelliCorridor 
- ▶ Grande facilité d'adaptation pour les primo porteurs presbytes
- ▶ 2 longueurs de progression pour satisfaire tous les choix de montures – Hauteur minimale de montage 16 mm
- ▶ Décentrement de la zone de VP variable selon la longueur de la progression
- ▶ Mesures individualisées du porteur et de la monture conseillées pour la prise en compte de la convergence avec la technologie Close Up Technology 

Les mots pour le vendre

« Le nouveau verre progressif connecté spécialement destiné aux jeunes presbytes de la génération X »

« La solution Shamir pour un équilibre visuel optimal entre les visions en intérieur et en extérieur ; avec une grande rapidité d'adaptation »

« Un Verre confortable et performant pour de nombreuses mises au point en vision intermédiaire et l'utilisation numérique d'appareils portables »



Disponible
en Metaform™

Cible

- ▶ Primo porteurs presbytes dynamiques et connectés de la **génération X**
- ▶ Toute personne à la recherche d'une expérience visuelle apportant une **mise au point rapide et facile**
- ▶ Les presbytes au mode de vie urbain et digital, utilisateurs d'écrans qui souhaitent une vision claire lors des **changements visuels entre la VI et VP**



Mesures facultatives



Gamme de puissances

-18.75

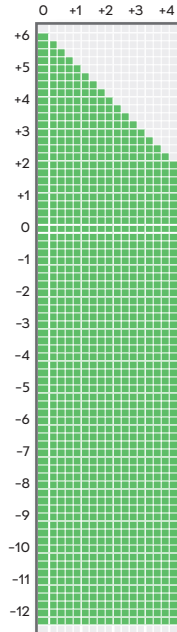
Sphère minimale

+14.75

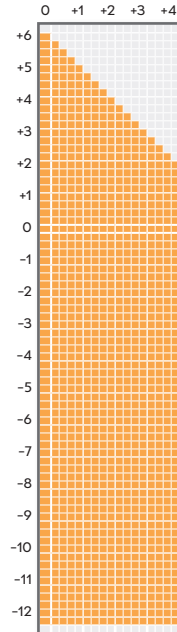
Max. sphère + Cyl

+9.00

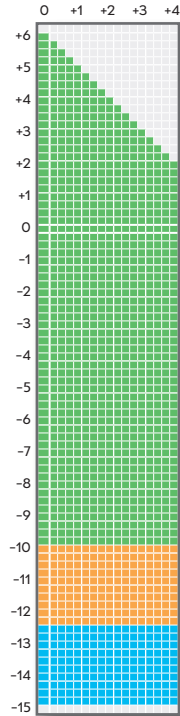
Cyl max.



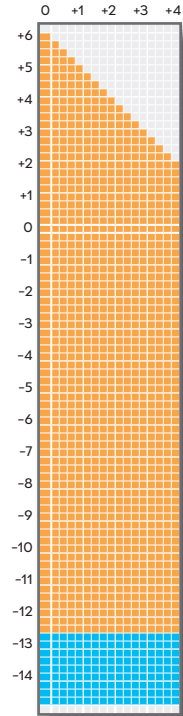
Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



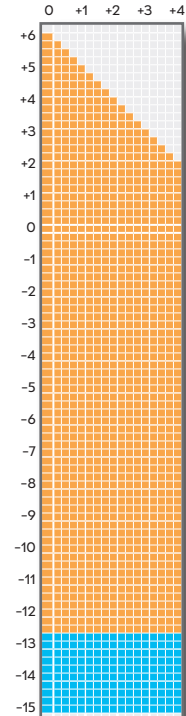
Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



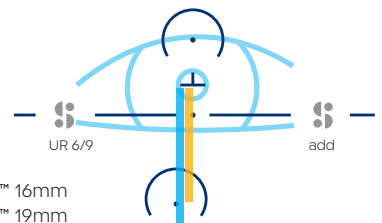
Traitements et suppléments

HC	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Plus™ U™V IR	✓
Glacier Sun™ UV™	✓*
Glacier Expression	✓
Transitions®	✓
Polarisant	✓
Teintes unies, dégradées	✓*
Power/Flash Mirror	✓
Précatal	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓**
Bases spéciales	✗
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieure	✓
Épaisseur spéciale	✓

Mesures facultatives

- Angle panoramique
- Angle pantoscopique
- Distance vertex
- Cotes Précal

* Sauf 1.74 et Trivex
** Nous consulter

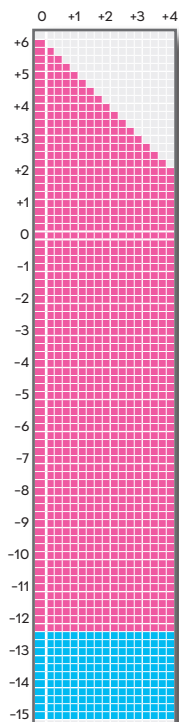


- Shamir Autograph Urban™ 16mm
- Shamir Autograph Urban™ 19mm

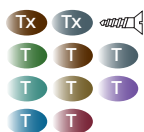
Shamir Autograph Urban™ 16 & 19

Grilles de fabrication

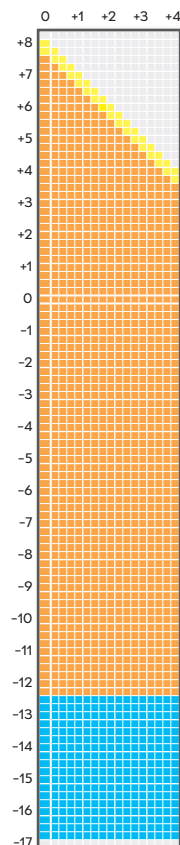
1.6 Transitions®
Style Colors Mirror
1.6 Transitions® Xtractive
1.6 Photoglamour



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



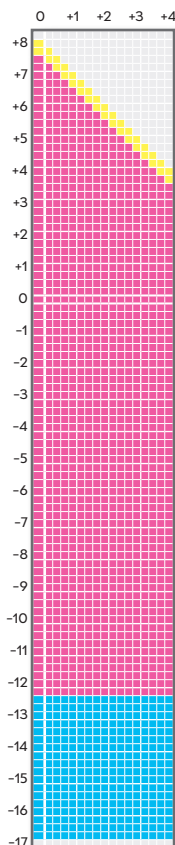
1.67 Polarisant
1.67 Transitions® XT Pola



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50



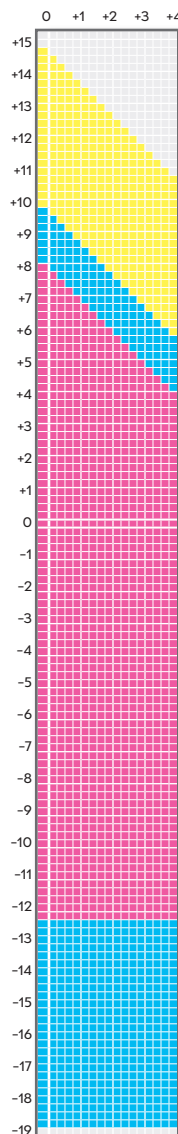
1.67
1.67 Blue Zero™
1.67 Transitions®



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50



1.74
1.74 Blue Zero™



Cyl. Max. 9.00
Add 0.75 à 3.50



Légende des icônes

- P Polarisant
- T Transitions®
- Tx Transitions® XTRActive
- XTP Transitions® XT Pola



PhotoGlamour



Convient pour les percées



Anti-lumière bleue-violette

- Ø 55/60 et ↓
- Ø 60/65 et ↓
- Ø 65/70 et ↓
- Ø 70/75 et ↓
- Ø 75/80 et ↓

Spectrum+™ 14, 16 & 18

Progressif optimisé

Verre ergonomique

Une bonne posture pour un meilleur confort de vision

Spectrum+™ est une version améliorée de Shamir Autograph Plus intégrant la technologie exclusive et innovante Shamir Natural Posture. Il s'agit d'un nouveau design qui respecte mieux, quelle que soit sa prescription, la position naturelle de lecture du porteur. C'est la garantie d'un meilleur confort tant articulaire que visuel et une solution pertinente face aux TMS (troubles musculo squelettiques).

Caractéristiques

- ▶ Verre progressif FreeForm optimisé avec 4 paramètres et une technologie exclusive
- ▶  **Natural Posture®**: Position de la zone VP optimisée selon la prescription pour une posture plus ergonomique
- ▶ Décentrement de la zone de VP variable selon la longueur de la progression
- ▶ 3 longueurs de progressions à choisir selon les paramètres monture
- ▶ Hauteur minimale de montage de 14 mm

Les mots pour le vendre

« Un nouveau verre progressif plus ergonomique, qui respecte mieux la position naturelle de votre tête et de vos yeux en mode lecture. »

« Un verre très efficace en vision de près et qui limite beaucoup les problématique de mal de dos et de fatigue oculaire. »

« Une vision de près plus large et plus facile à trouver dans le verre. »

« C'est le verre qui s'adapte à votre position, et non l'inverse. »

« Réduit les risques de douleurs cervicales. »

Cible

- ▶ Porteurs privilégiant un **grand confort de lecture**
- ▶ Travailleurs sollicitant de manière chronique leur **vision de près**
- ▶ Tous les presbytes **sensibles à l'inconfort postural**, mal au dos ou à la nuque, fatigue visuelle



Mesures facultatives



Gamme de puissances



Spectrum+™ 14, 16 & 18

Grilles de fabrication

1.5

1.5 Blue Zero™
1.5 Polarisant (S max -9.00)
1.5 Transitions®
1.5 XTRActive®
1.5 VPF AmberGold

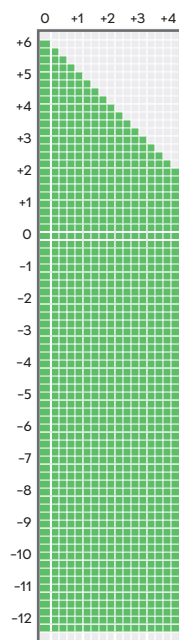
1.5 Transitions® XT Pola (S max -8.00)

Trivex®

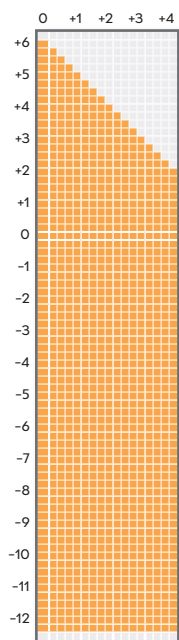
Poly
Poly Transitions®
Poly XTRActive®
Poly Blue Zero™

Poly Polarisant
Poly VPF AmberGold

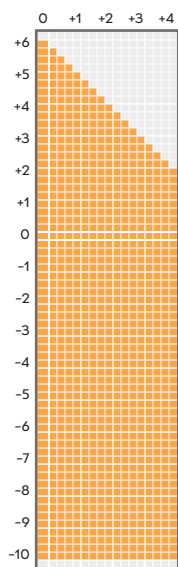
1.6
1.6 Blue Zero™
1.6 Polarisant
1.6 Transitions® XT Pola (S max -12.00)



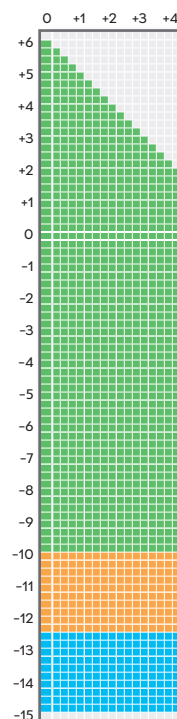
Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



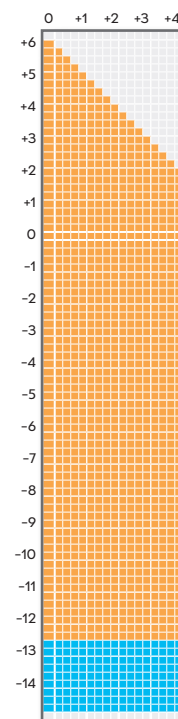
Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



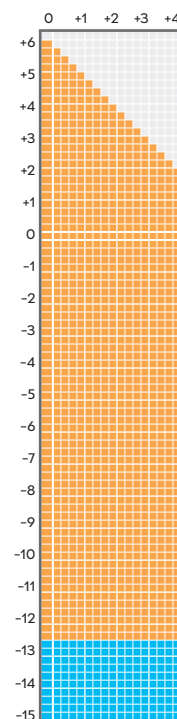
Cyl. Max. 6.50
Add 0.75 à 3.50



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50

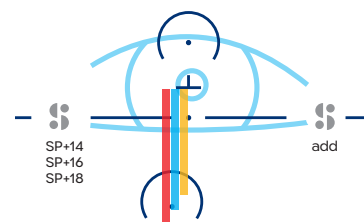


Traitements et suppléments

HC	✓
HMC	✓
Glacier Plus™	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier Sun™ UV™	✓*
Glacier™ Expression	✓
Transitions®	✓
Polarisant	✓
Teintes unies, dégradées	✓*
Power/Flash Mirror	✓
Précal	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓**
Bases spéciales	✗
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✓
Épaisseur spéciale	✓

Accédez à de plus grands diamètres utiles grâce au précalibrage. **

* Sauf 1.74 et Trivex®
** Nous consulter

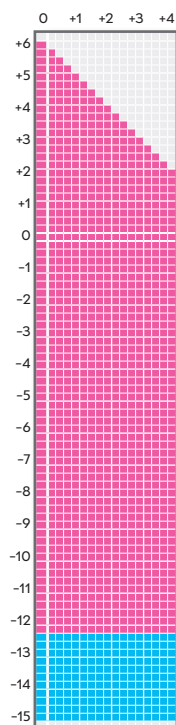


Shamir Spectrum+™ 14mm
Shamir Spectrum+™ 16mm
Shamir Spectrum+™ 18mm

Spectrum+™ 14, 16 & 18

Grilles de fabrication

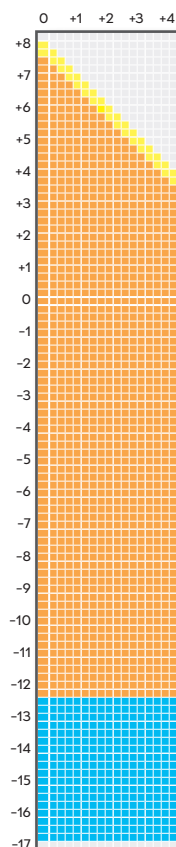
1.6 Transitions®
1.6 XTRActive®



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



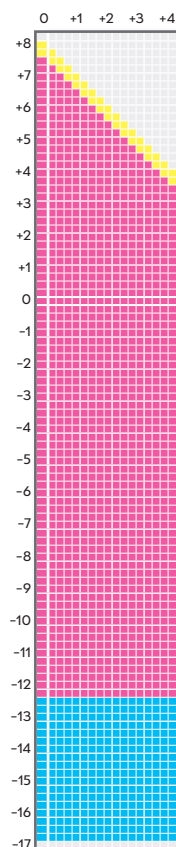
1.67 Polarisant
1.67 Transitions® XT Pola



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50



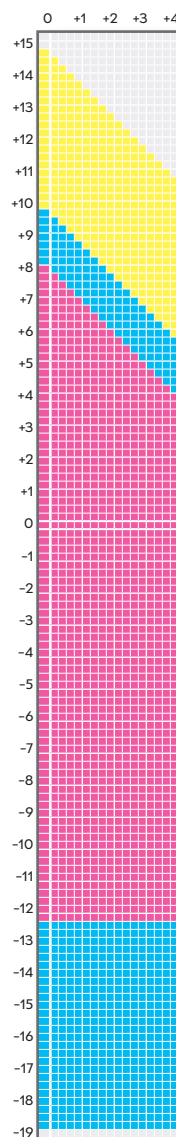
1.67
1.67 Blue Zero™
1.67 Transitions®
1.67 XTRActive®



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50

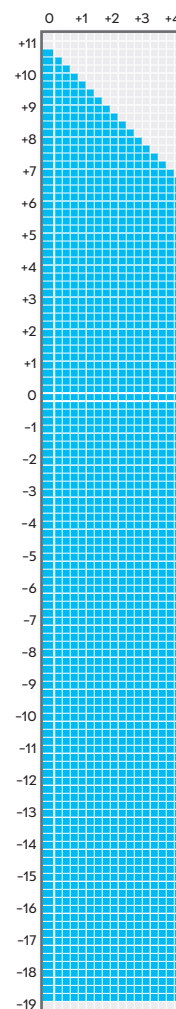


1.74



Cyl. Max. 9.00
Add 0.75 à 3.50

1.74 Transitions®
1.74 Blue Zero™



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50



Légende des icônes

- Polarisant
- Transitions®
- Transitions® XTRActive®
- Transitions® XT Pola
- VPF AmberGold
- Convient pour les percées
- Anti-lumière bleue-violette

- Ø 55/60 et ↓
- Ø 60/65 et ↓
- Ø 65/70 et ↓
- Ø 70/75 et ↓
- Ø 75/80 et ↓

Mesures facultatives

- Angle panoramique
- Angle pantoscopique
- Distance vertex
- Cotes Précal



Progressifs
Freeform
avancés

Progressifs Freeform avancés

Shamir Autograph Plus™ 14, 16 & 18	5.1
Grilles de fabrication	5.2 – 5.3
Spectrum™ 2.0 16 & 19	5.4
Grilles de fabrication	5.5 – 5.6

Shamir Autograph Plus™ 14, 16 & 18

Progressif Freeform avancé

La qualité visuelle de référence

PLUS... car généraliste PLUS numérique

Que la monture soit grande ou petite, Shamir Autograph Plus™ a toujours une longueur (de progression) d'avance pour s'adapter à la hauteur de montage.

3 longueurs de couloirs à choisir pour exploiter au mieux une des plus grandes VP du marché.

Caractéristiques

- ▶ Verre progressif standardisé surfacé FreeForm.
- ▶ Design équilibré entre réduction des aberrations latérales et taille de la zone de près.
- ▶ 3 longueurs de progression à choisir par l'opticien pour offrir la meilleure performance VP.
- ▶ Décentrement de la zone de VP selon la longueur de progression.
- ▶ Prises de mesures porteur et monture facultatives mais conseillées.
- ▶ 3 hauteurs minimales de montage : 14, 16 et 18 mm.

Les mots pour le vendre

« Un verre numérique qui permet une adaptation quasi-immédiate. »

« Un best seller du marché proposant un excellent rapport qualité-prix. »

« Un très grand confort visuel en vision dynamique et en vision de près. »

« Un verre qui s'adapte aux montures des plus petites aux plus hautes. »

Cible

- ▶ Porteurs privilégiant un **grand confort de lecture**
- ▶ Presbytes motivés par un équipement avec un design moderne mais à un **excellent rapport qualité-prix**

Mesures facultatives

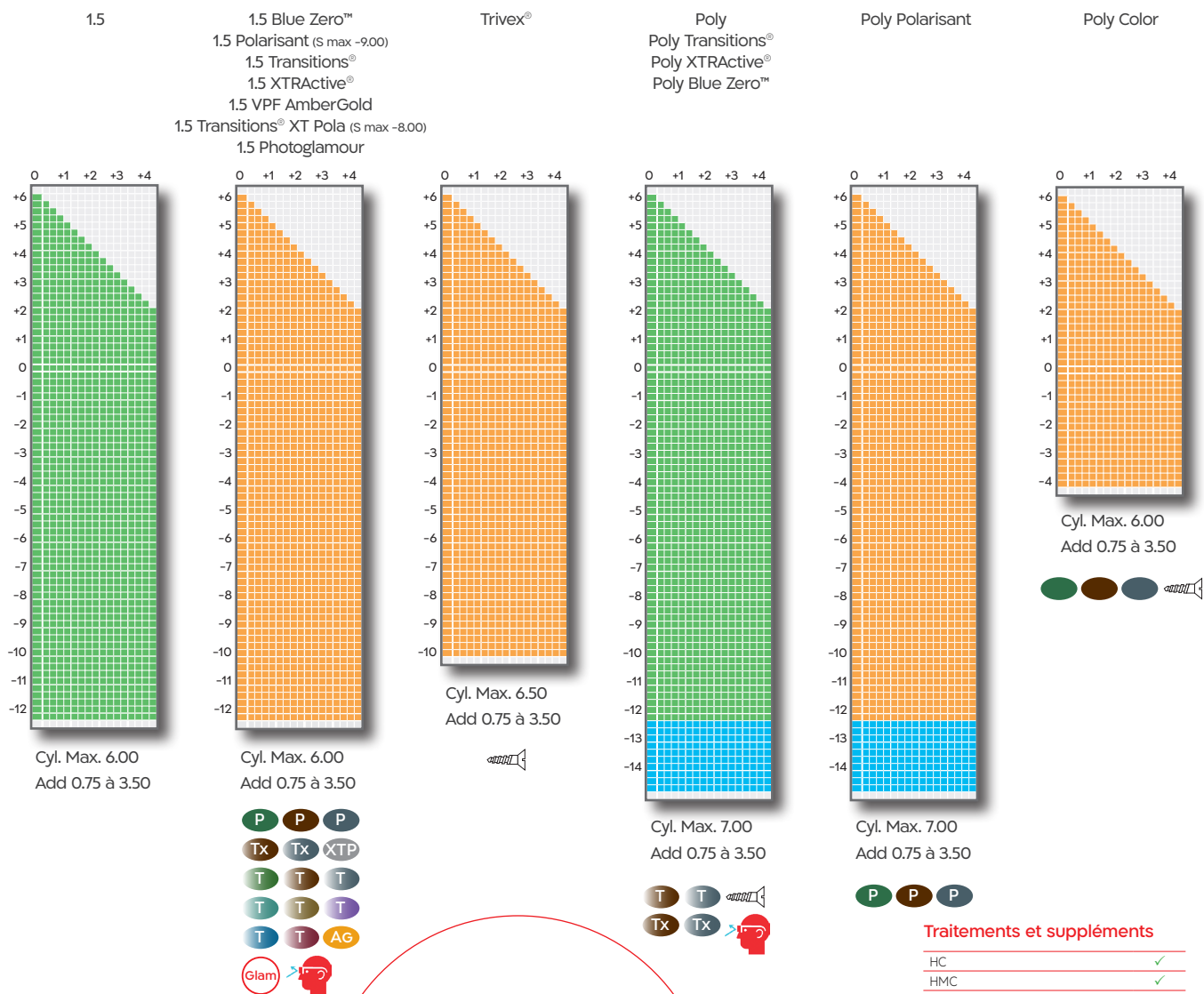


Gamme de puissances



Shamir Autograph Plus™ 14, 16 & 18

Grilles de fabrication



Mesures facultatives

Cotes Précál

- Ø 55/60 et ↓
- Ø 60/65 et ↓
- Ø 65/70 et ↓
- Ø 70/75 et ↓
- Ø 75/80 et ↓

Accédez à de plus grands diamètres utiles grâce au précálibrage. **

* Sauf 1.74 et Trivex®
** Nous consulter

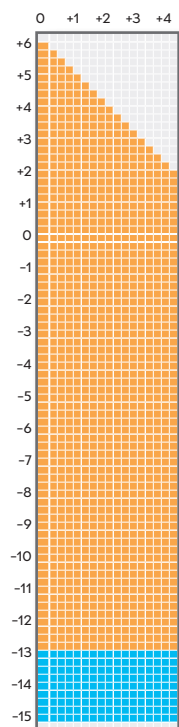
Traitements et suppléments

HC	✓
HMC	✓
Glacier Plus™	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier Sun™ UV™	✓*
Glacier™ Expression	✓
Transitions®	✓
Polarisant	✓
Teintes unies, dégradées	✓*
Power/Flash Mirror	✓
Précál	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓**
Bases spéciales	x
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✓
Épaisseur spéciale	✓

Shamir Autograph Plus™ 14, 16 & 18

Grilles de fabrication

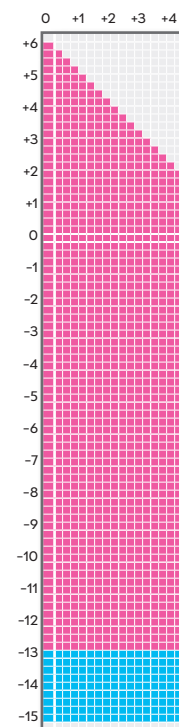
1.6
1.6 Blue Zero™
1.6 Polarisant
1.6 Transitions® XT Pola
(S max -12.00)
1.6 Photoglamour



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



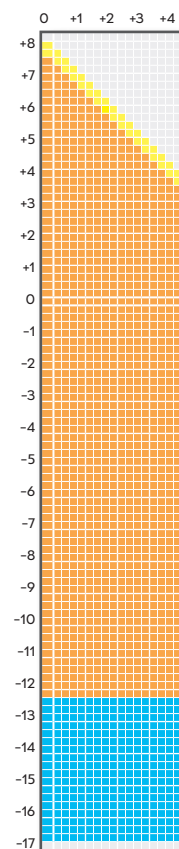
1.6 Transitions®
1.6 Transitions® Xtractive



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



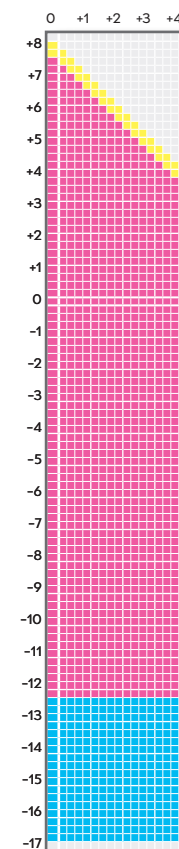
1.67 Polarisant
1.67 Transitions® XT Pola



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50



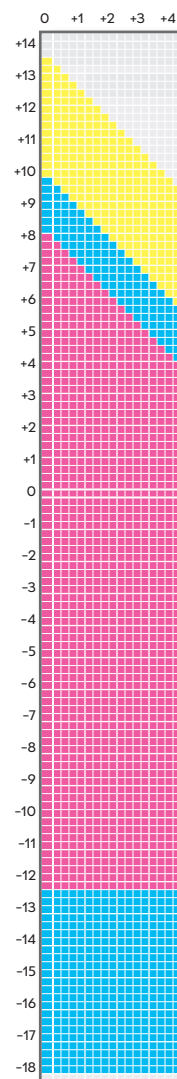
1.67
1.67 Blue Zero™
1.67 Transitions®
1.67 Transitions® Xtractive



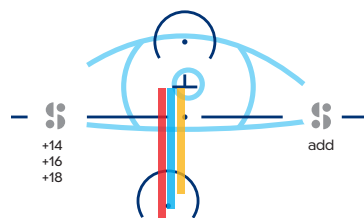
Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50



1.74
1.74 Blue Zero™



Cyl. Max. 9.00
Add 0.75 à 3.50



Shamir Autograph Plus™ 14mm
Shamir Autograph Plus™ 16mm
Shamir Autograph Plus™ 18mm

Légende des icônes

- P Polarisant
- T Transitions®
- Tx Transitions® XTRActive®
- XTP Transitions® XT Pola
- AG VPF AmberGold
- Teintes unies Poly Color
- Convient pour les percées
- Anti-lumière bleue-violette

Spectrum™ 2.0 16 & 19

Progressif Freeform avancé

Progressif Design multi-activités

Plus de polyvalence et d'efficacité

Privilège une philosophie design dynamique pensée pour les primo-porteurs et les seniors actifs. Grâce aux évolutions de la technologie numérique Shamir, il intègre une zone de VP plus large et des gammes de fabrication plus étendues que la génération précédente. Il assure une plus grande facilité d'adaptation et d'utilisation.

Caractéristiques

- ▶ Design progressif généraliste surfacé Freeform face interne
- ▶ Zones latérales dégagées pour une utilisation plus facile en mouvement
- ▶ VP plus large avec décentrement variable selon la longueur de la progression
- ▶ 2 hauteurs minimales de montage pour adapter la longueur du couloir au besoin du porteur : 16 mm, 19 mm

Les mots pour le vendre

« Tous les porteurs pour un usage quotidien classique »

« Indiqué pour les nouveaux presbytes et les seniors très actifs »

« Porteurs soucieux d'accéder à un design de bon niveau à tarif médian »

Cible

- ▶ Tous les porteurs pour un **usage quotidien classique**
- ▶ Indiqué pour les **nouveaux presbytes et les seniors très actifs**
- ▶ Porteurs soucieux d'accéder à un design de bon niveau à **tarif médian**

Mesures facultatives



Gamme de puissances

-18.00

Sphère minimale

+13.50

Max. sphère + Cyl

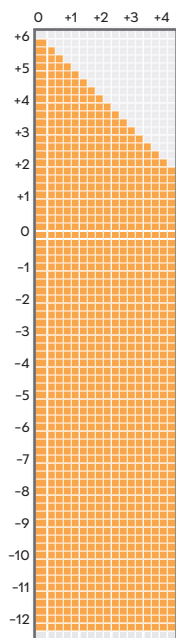
+9.00

Cyl max.

Spectrum™ 2.0 16 & 19

Grilles de fabrication

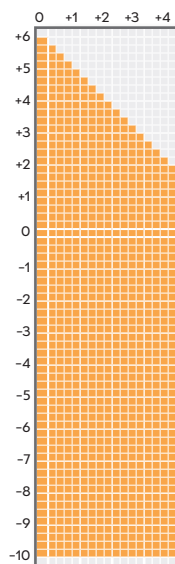
1.5
1.5 Blue Zero™
1.5 Polarisant (S max -9.00)
1.5 Transitions®
1.5 XTRActive®
1.5 Transitions® XT Pola (S max -8.00)
1.5 Photoglamour



Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



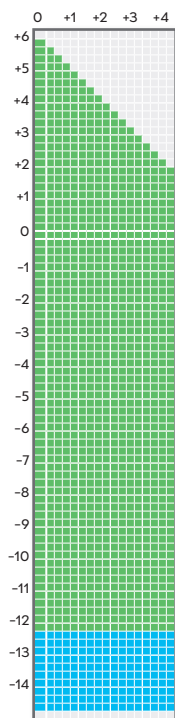
Trivex®



Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



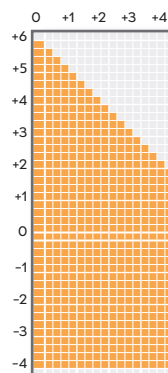
Poly
Poly Transitions®
Poly XTRActive®
Poly Blue Zero™



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



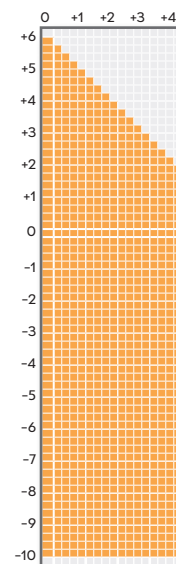
Poly Color



Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



1.6
1.6 Blue Zero™



Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



Accédez à de plus grands diamètres utiles grâce au précalibrage. **

Traitements et suppléments

HC	✓
HMC	✓
Glacier Plus™	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier Sun™ UV™	✓*
Glacier™ Expression	✓
Transitions®	✓
Polarisant	✓
Teintes unies, dégradées	✓*
Power/Flash Mirror	✓
Précatal	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓**
Bases spéciales	✗
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✓
Épaisseur spéciale	✓

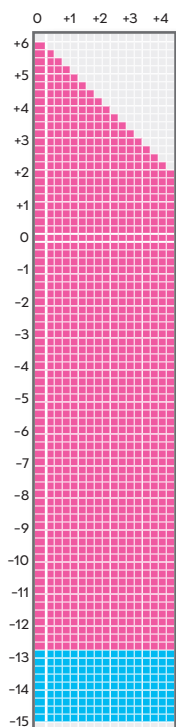
Ø 55/60 et ↓
Ø 60/65 et ↓
Ø 65/70 et ↓
Ø 70/75 et ↓
Ø 75/80 et ↓

* Sauf Trivex®
** Nous consulter

Spectrum™ 2.0 16 & 19

Grilles de fabrication

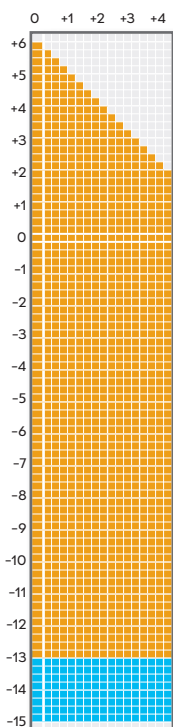
1.6 Transitions®
1.6 Transitions® XT Pola
(S max -12.00)
1.6 Photoglamour



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



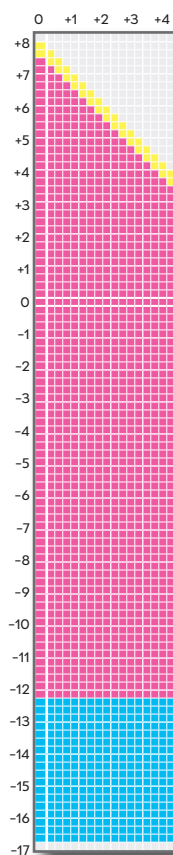
1.6 Polarisant



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



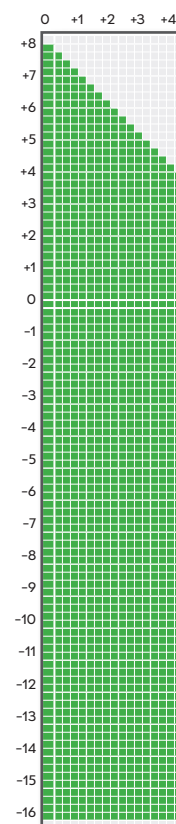
1.67
1.67 Blue Zero™



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50



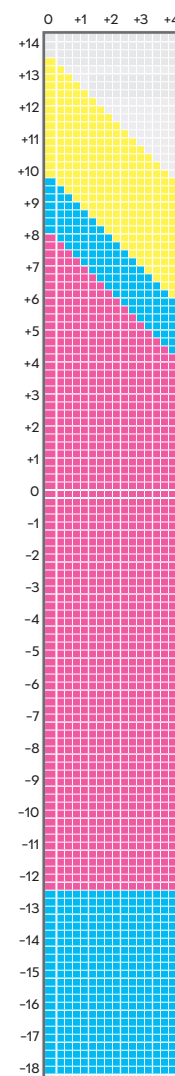
1.67 Transitions®/1.67 Transitions®
Xtractive (Diam. max 70/75)
1.67 Transitions® XT Pola
1.67 Polarisant



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50



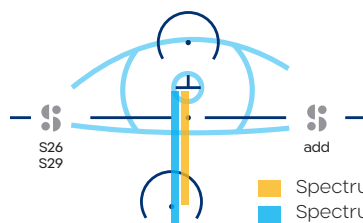
1.74



Cyl. Max. 9.00
Add 0.75 à 3.50

Légende des icônes

- Polarisant
- Transitions®
- Transitions® XTRActive
- Transitions® XT Pola
- PhotoGlamour
- Convient pour les percées
- Anti-lumière bleue-violette



Spectrum™ 2.0 16 mm
 Spectrum™ 2.0 19 mm



Progressifs
standards

Progressifs standards

Regular HD 16 & 19	
First HD 16 & 19	6.1
Grilles de fabrication	6.2 – 6.4



Regular HD 16 & 19

Progressif standard

Solution Freeform Généraliste

Le verre progressif accessible à tous

Regular HD apporte les bénéfices d'un design 100% Freeform accessible à tous les porteurs et répond à tous les usages du quotidien. Le design de Regular HD intègre les facteurs indispensables à une bonne adaptation, il peut donc être proposé en équipement principal.

Caractéristiques

- ▶ Design progressif FreeForm basique surfacé face interne pour des zones de vision élargies
- ▶ Conception multi-design par familles de prescription
- ▶ Gamme complète de matériaux et d'indices
- ▶ 2 longueurs de progressions, hauteurs de montage minimales: 16 et 19 mm

Les mots pour le vendre

« Verre progressif efficace et facile d'adaptation. »

« le meilleur design du marché en gamme généraliste. »

Cible

- ▶ Porteurs attentifs à la qualité dans une **gamme de prix abordable**
- ▶ Les personnes souhaitant un **verre progressif simple et efficace**

Gamme de puissances



First HD 16 & 19

Progressif standard

Progressif Freeform

Parce que progressif doit rimer avec confort de vision, quel que soit le budget, First HD apporte une solution 100% Freeform accessible à la plupart des porteurs. Le First HD est disponible dans une gamme ciblée sur les puissances, les indices et les traitements essentiels.

Caractéristiques

- ▶ Design progressif 100% FreeForm surfacé face interne
- ▶ 2 longueurs de progression, hauteurs de montage minimales: 16 et 19 mm

Cible

- ▶ Le verre idéal pour les **secondes paires**, blanches ou solaires et **offres à vocation sociale**

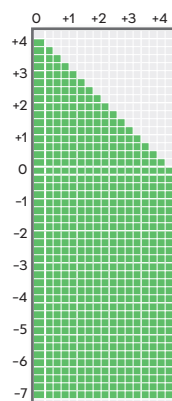
Gamme de puissances



Regular HD 16 & 19

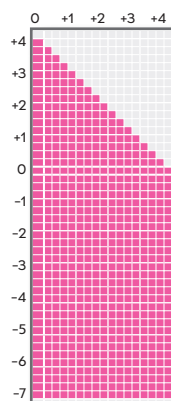
Grilles de fabrication

1.5



Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50

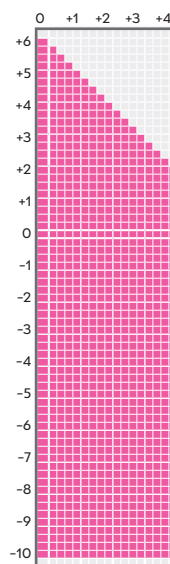
1.5 Blue Zero™
1.5 Polarisant
1.5 Transitions®



Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



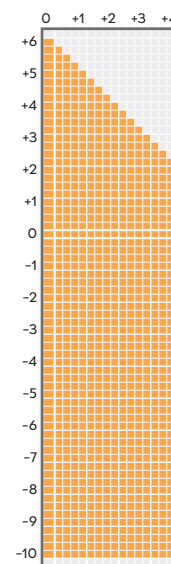
Photovision



Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



Poly
Poly Transitions®



Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



Accédez à de plus grands
diamètres utiles grâce au
précalibrage. **

Traitements et suppléments

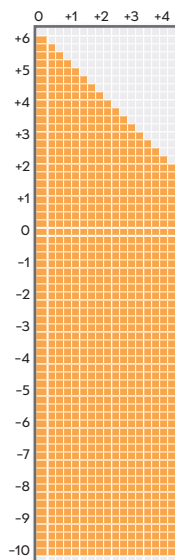
HC	✓
HMC	✓
Glacier Plus™	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier Sun™ UV™	✓
Transitions®	✓
Polarisant	✓
Teintes unies, dégradées	✓*
Power/Flash Mirror	✓
Précal	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓*
Bases spéciales	✗
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✓
Épaisseur spéciale	✓

* Nous consulter

Regular HD 16 & 19

Grilles de fabrication

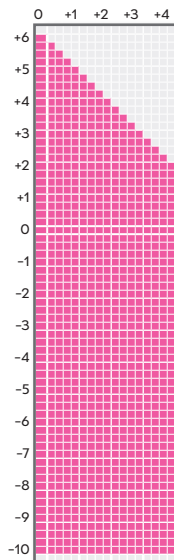
1.6
1.6 Blue Zero™



Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



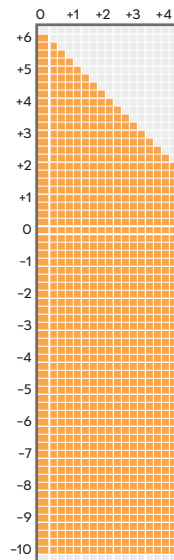
1.6 Transitions®



Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



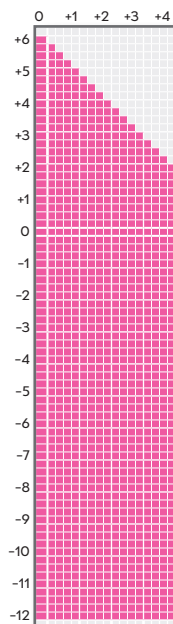
1.6 Polarisant



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 3.50



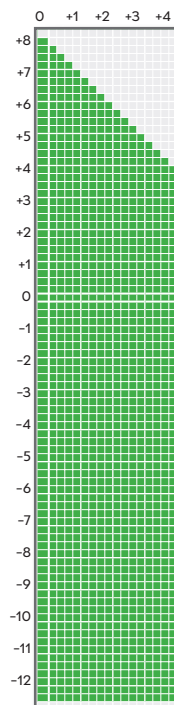
1.67
1.67 Blue Zero™
1.67 Transitions®



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50



1.67 Polarisant



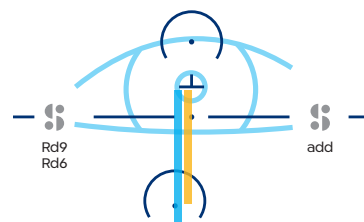
Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 3.50



Légende des icônes

- Polarisant
- Transitions®
- Transitions® XTRActive®
- Photovision
- Convient pour les percées
- Anti-lumière bleue-violette

- Ø 55/60 et ↓
- Ø 60/65 et ↓
- Ø 65/70 et ↓
- Ø 70/75 et ↓
- Ø 75/80 et ↓



- Regular HD 16 mm
- Regular HD 19 mm

First HD 16 & 19

Grilles de fabrication

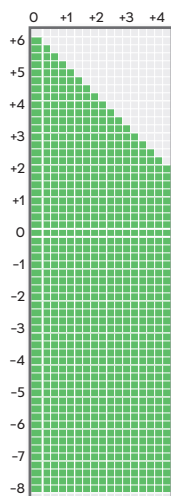
1.5

1.5 Transitions®

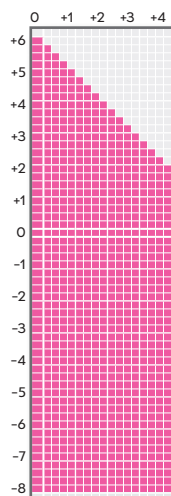
Photovision

Poly

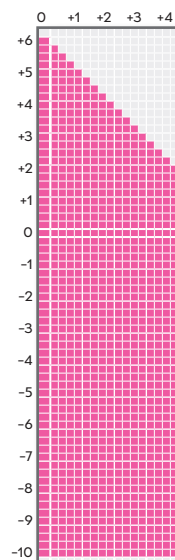
1.6



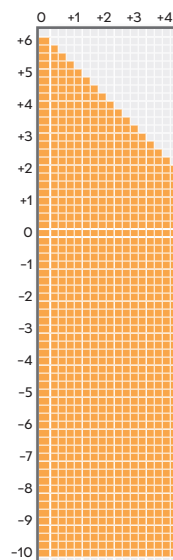
Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



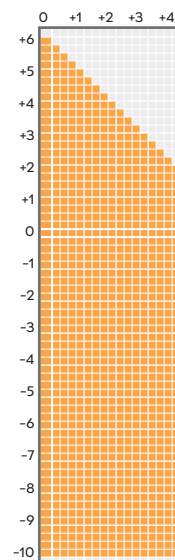
Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 3.50



Cyl. Max. 4.00
Add 0.75 à 3.50



Cyl. Max. 4.00
Add 0.75 à 3.50



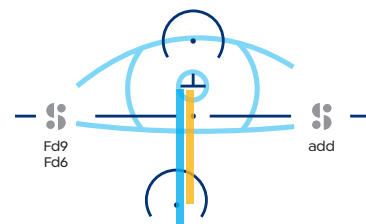
Cyl. Max. 4.00
Add 0.75 à 3.50



Accédez à de plus grands
diamètres utiles grâce au
précalibrage. **

Traitements et suppléments

HC	✓
HMC	✓
Glacier Plus™	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier Sun™ UV™	✓
Transitions®	✓**
Polarisant	✗
Teintes unies, dégradées	✓*
Power/Flash Mirror	✗
Précal	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >4D	✗
Bases spéciales	✗
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✓
Épaisseur spéciale	✓



First HD 16 mm
First HD 19 mm

* Sauf Colo Tendances, jaune et teintes au modèle

** Sur 1.5 uniquement



Freeform
galbés
individualisés

Freeform galbés individualisés

Choisissez votre Attitude	7.1 – 7.2
Attitude III Sport™/Fashion™	7.3
Grilles de fabrication	7.4 – 7.6
Attitude III SV™	7.7
Grilles de fabrication	7.8 – 7.10

Choisissez votre Attitude

Freeform galbé individualisé



Du RX solaire spécialement conçu pour les montures sport et mode

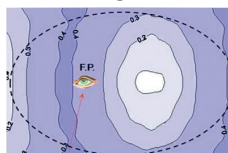
Les montures solaires représentent vos clients et leurs modes de vie. La prescription de verres correcteurs solaires ne doit pas restreindre leur choix. C'est le cas avec des verres standards qui ne s'adaptent pas précisément à la taille et au galbe de ce type de monture.

- Axe optique du verre et ligne du regard non alignés
- Génération par le galbe d'astigmatismes et de prismes non voulus

C'est pourquoi Shamir a élaboré une gamme de verres spécialement conçue pour les montures solaires galbées ou de grands diamètres.

Les verres individualisés Shamir ATTITUDE III™ éliminent les astigmatismes engendrés par le galbe de la monture, ils permettent d'offrir aux amétropes pour ce type d'équipement, une vision nette et optimale.

Verre standard dans une monture galbée

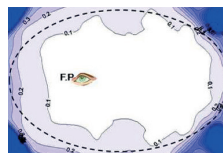


Prescription requise:
-2.00 dioptries

Prescription perçue:
-2.10 (-0,32) 90°

Astigmatisme (0)

Verre Unifocal
ATTITUDE III™ SV



Prescription requise:
-2.00 dioptries

Prescription perçue:
-2.00 dioptries

Astigmatisme (0)

Pour un résultat visuel parfait, les verres Attitude III bénéficient des technologies Shamir Eye Point Technology III et As-Worn Quadro avec recalcul de la prescription.

Mesures obligatoires : Écarts Pupillaires, Angle de galbe, Angle Pantoscopique et Vertex.

Une adaptation parfaite à toutes les montures

Bases & Angles de galbe

La famille Shamir Attitude III® Sport & Fashion progressifs et Attitude III® SV offre l'accès à une gamme d'angles de galbe et de bases large, tout en gardant l'ensemble des atouts du design.

Cette gamme élargie permet le montage optimal de verres parfaitement compatibles sur la plupart des montures, avec un résultat très proche des afocaux de présentation, assurant un ajustement parfait et un « look » parfaitement solaire.

Gamme élargie d'angles de galbe et de bases



Choisissez votre Attitude

Freeform galbé individualisé

Attitude III™ SV

Des lunettes de soleil Simple Vision spécialement conçues pour les montures sport et mode

Un design optique unique avec une vision périphérique élargie, spécialement conçu en fonction du choix de monture plat ou galbé, petit ou grand.

Attitude III™ Sport

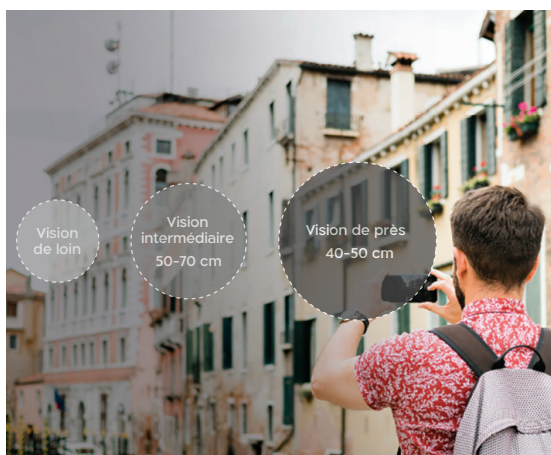
Verres solaires progressifs conçus pour le sport

- Vision de loin – très large et sans aberrations, avec une augmentation de la puissance modérée en dessous du point de centrage
- Vision intermédiaire – couloir conçu pour assurer une vision optimale dans la zone de sécurité, correspondant à l'espace de 1 à 5 m en face du porteur qui doit être surveillé en permanence pour planifier le prochain mouvement et identifier les obstacles
- Vision de près – positionnement dynamique de la zone VP pour une vision claire et confortable de la montre ou du GPS...
- Vision périphérique élargie, conçue spécialement pour les montures de grande envergure et parfaite pour la pratique de sports dynamiques

Attitude III™ Fashion

Verres solaires progressifs conçus pour un style de vie actif

- Vision de loin – très large et sans aberrations, restituant une image réelle du monde pour toutes les corrections.
- Vision intermédiaire – Profil de progression spécialement conçu pour des styles de vie modernes et l'usage fréquent d'appareils digitaux.
- Vision de près – conçue pour réduire les mouvements de tête et les ajustements de supports nécessaires pour obtenir une position de lecture confortable.



Attitude III Sport™/Fashion™

Progressifs Freeform galbés individualisés

Idéal pour les montures solaires ou galbées

Action in progress!*

Tellement Fashion!**

La technologie numérique apporte aux verres progressifs son lot d'innovations adaptées aux choix du porteur : Attitude III™ Sport / Fashion, verre progressif haut-de-gamme, s'adapte à toutes les montures, des plus grandes aux plus galbées.

Les deux designs proposés sont la garantie de répondre au mieux aux pratiques de vos clients et aux montures dédiées à ces moments de leur quotidien.

Votre Attitude, vous la voudrez plutôt sportive ou plutôt urbaine ?

Caractéristiques

- ▶ Verres progressifs Freeform individualisés pour toutes les montures, même les plus grandes et les plus galbées.
- ▶ Proposés en 2 designs :
 - Design Fashion :** Favorise Vi et VP, hauteur minimale de montage de 15 ou 18 mm
 - Design Sport :** Favorise vision latérale et Vi éloignée, hauteur minimale de montage de 18 mm
- ▶ Mesures montures et porteurs impératives (avec régleur, Panorameter ou Spark 4)



Eye-Point
Technology III®



Natural Posture™



IntelliCorridor™



As-Worn
Quadro™

Cible

- ▶ Sportif presbyte avec des exigences de **qualité optique** et de **sécurité**.
- ▶ Presbyte désirant adapter ses verres **sur des montures grandes et/ou galbées**.
- ▶ Porteur souhaitant apporter à ses yeux la meilleure des protections **contre tout type d'agression, physique ou lumineuse**.

Les mots pour le vendre

« Le verre solaire correcteur le plus performant. »

Design Fashion : *« Le verre performant dans toutes les montures et toutes les circonstances du quotidien. »*

Design Sport : *« Une vision de loin ultra-dégagée et une vision intermédiaire adaptée à la zone de sécurité, celle de 1 à 3 m devant vos pieds. »*

« La meilleure des protections pour les yeux avec une vision précise et confortable. »

Mesures impératives



Gamme de puissances

-6.50

Sphère minimale

+6.00

Max. sphère + Cyl

+8.00

Cyl max.

* Action en cours!

** Tellement à la mode!



Attitude III Sport™/Fashion™

Grilles de fabrication

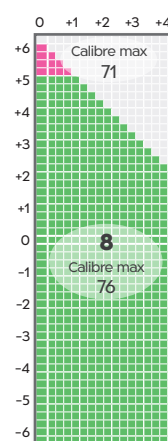
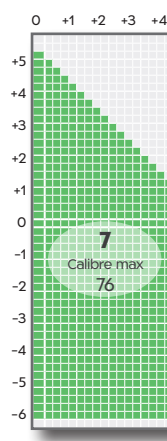
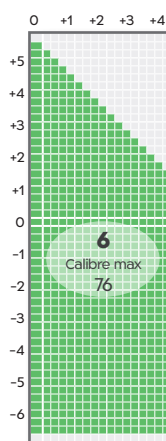
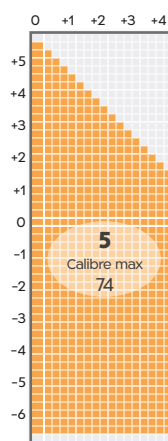
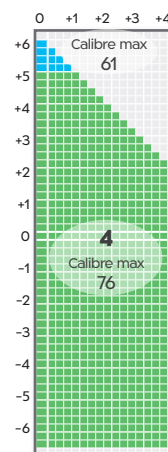
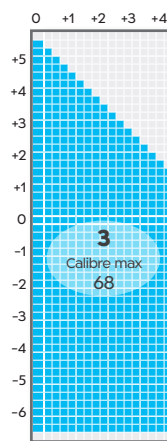
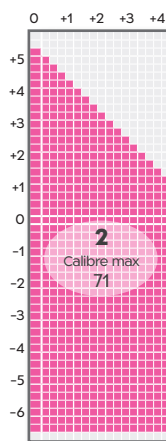
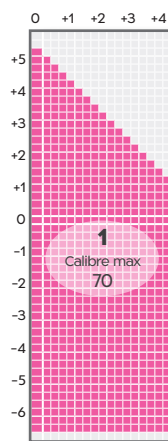
Matériaux	n° de grille	Cyl. Max.	Couleurs	Percage
1.5	4	C 6.00		X
1.5 Polarisant Vert / Brun / Gris	2	C 6.00	P P P	X
1.5 Transitions® Brun/Gris/Vert/Amb/Ame/Eme/Sap/Rub	1	C 6.00	T T T	X
1.5 Transitions® XT Pola	1	C 6.00	XTP	X
1.5 Photoglamour	1	C 6.00	Glam	X
1.5 XTRActive® Gris / Brun	1	C 6.00	Tx Tx	X
1.5 VPF AmberGold	1	C 6.00	AG	X
Trivex®	2	C 6.50		
Poly	6	C 7.00		
Poly Transitions® Brun / Gris / Vert	5	C 7.00	T T T	
Poly XTRActive® Gris / Brun	5	C 7.00	Tx Tx	
Poly Polarisant Vert / Brun / Gris	2	C 7.00	P P P	
Poly Polarisant Yellow	2	C 7.00	P	
Poly Color Vert/Brun/Gris/Orange/Mélanine	7	C 6.50		
Poly VPF AmberGold	1	C 7.00	AG	
1.6	8	C 7.00		
1.6 Transitions® Brun/Gris/Vert/Amb/Ame/Eme/Sap/Rub	3	C 7.00	T T T	
1.6 Transitions® XT Pola	3	C 7.00	XTP	
1.6 Photoglamour	3	C 7.00	Glam	
1.6 XTRActive® Gris / Brun	3	C 7.00	Tx Tx	
1.6 Polarisant Brun / Gris / Vert	2	C 7.00	P P P	
1.67	8	C 8.00		
1.67 Transitions® Brun / Gris	3	C 8.00	T T	
1.67 XTRActive® Gris / Brun	3	C 8.00	Tx Tx	
1.67 Polarisant Brun / Gris	2	C 8.00	P P	
NXT® Varia Color Gris	7	C 6.50	V	
NXT® Varia Color Brun	7	C 6.50	V	
NXT® Varia Color Brun Orange	7	C 6.50	V	
NXT® Varia Polar Gris (Calibre max 71)	7	C 6.50	VP	
NXT® Polar Brun / Gris (Calibre max 71)	7	C 6.50	P P	
NXT® Color Mirror Gold / Silver	7	C 6.50		
NXT® Color Vert / Brun / Gris / Orange / Copper	7	C 6.50		

Légende des icônes

- P Polarisant
- T Transitions®
- Tx Transitions® XTRActive®
- AG VPF AmberGold
- V Varia
- VP Varia et polarisant
- Convient pour les percées
- Miroir
- Teintes unies
- XTP Transitions® XT Pola
- Glam PhotoGlamour
- Anti-lumière bleue-violette

Attitude III Sport™/Fashion™

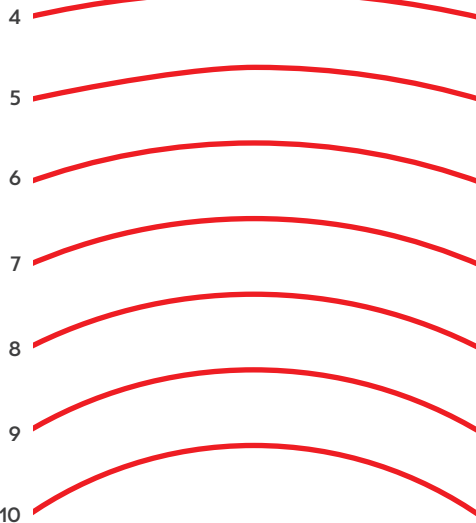
Grilles de fabrication



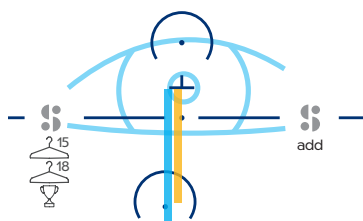
Attitude III™ Sport/Fashion

Grilles de fabrication

Base



→ Déterminez la base de votre verre !



■ Attitude III™ Fashion 15 mm
■ Attitude III™ Fashion / Sport 18 mm

Traitements et suppléments

HC	✓
HMC	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✗
Glacier Sun™ UV™	✓*
Transitions®	✓
Polarisant	✓
Teintes unies, dégradées	✓*
Power/Flash Mirror	✓
Précél	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓**
Bases spéciales	✓
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✗
Épaisseur spéciale	✓

Mesures impératives

Angle panoramique
Angle pantoscopique
Distance vertex
Cotes Précél
Écarts VL & VP

* Sauf Trivex®
** Nous consulter

Explications sur le calibre maximal

Le calibre maximal correspond au diamètre du semi-fini. Si votre verre de démonstration rentre dans un des diamètres dessinés, votre verre pourra être fabriqué.

Nota Bene :

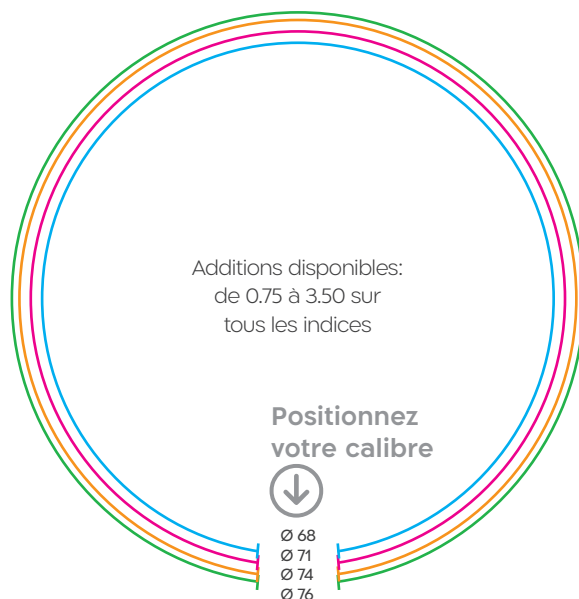
- La puissance du verre peut être limitative
- Fortes puissances et grand diamètre sont parfois incompatibles
- Shamir propose donc des outils pour calculer l'épaisseur réelle et vérifier le résultat
- Contactez le service technique Shamir

Placez le verre de démonstration dans le cercle disponible : Shamir effectuera le décentrement, même pour les verres progressifs, permettant ainsi une adaptation de nos verres à toutes les montures.

Précision sur les limites de puissances

L'outil de découpe Shamir Freeform travaille à partir d'un semi-fini unifocal. Le semi-fini détermine ainsi les limites de fabrication par son diamètre, sa base et son épaisseur.

La puissance maximale dépend ainsi de multiples critères comme le diamètre, la forme du verre (selon le Précél), l'épaisseur nécessaire, la hauteur de montage, le cylindre et l'indice.



Positionnez votre calibre



Ø 68
Ø 71
Ø 74
Ø 76

Attitude III SV™

Unifocal Freeform galbé individualisé

Adapté aux montures les plus grandes ou les plus galbées

Choisissez votre Attitude !

Attitude III SV est le verre particulièrement adapté aux sélections de montures nécessitant les plus grands diamètres ou de fortes bases.

Teinté ou pas, traité anti-reflets ou miroité, Attitude III est la réponse parfaite aux impératifs techniques des montures sportives ou enveloppantes.

Caractéristiques

- ▶ Verre unifocal FreeForm avec possibilité de fortes bases, de grands diamètres et grand choix de colorations
- ▶ Intègre le meilleur des technologies SHAMIR :
EYE POINT TECHNOLOGY III® : une perception de l'environnement au travers du verre fidèle à la réalité, pour toutes les distances et tous les angles de vision.
As-Worn QUADRO™ : puissance du verre recalculée en fonction des paramètres du porteur.
- ▶ Mesures monture et porteur impératives (avec régleur, Panorameter ou Spark 4).



Eye-Point
Technology III®



As-Worn
Quadro™

Cible

- ▶ Les **amétropes soucieux de leur look** tout en portant des verres d'excellente qualité optique.
- ▶ Les porteurs choisissant des montures spécifiques aux activités sportives sans limiter leur liberté de choix et la **qualité de leur vision même dans des conditions de fort ensoleillement.**

Les mots pour le vendre

« Un verre s'adaptant à toutes les montures (petites ou grandes), toutes les situations (urbaines ou sportives) et toutes les exigences de vos yeux. »

« Ce verre peut être monté sur de très grandes montures tout en préservant la qualité de la vision sur les côtés et la protection face aux fortes luminosités. »



Mesures impératives



Gamme de puissances



Attitude III SV™

Grilles de fabrication

Matériaux	n° de grille	Cyl. Max.	Couleurs	Perçage	Traitements et suppléments
1.5	6	C 6.00		✗	HC ✓
1.5 Polarisant Vert / Brun / Gris	1	C 6.00	P P P	✗	HMC ✓
1.5 Transitions® Brun/Gris/Vert/Amb/Ame/Eme/Sap/Rub	2	C 6.00	T T T	✗	Glacier Plus™ UV™ ✓
1.5 Transitions® XT Pola	2	C 6.00	XTP	✗	Glacier Blue-Shield™ UV™ ✗
1.5 Photoglamour	2	C 6.00	Glam	✗	Glacier Sun™ UV™ ✓*
1.5 XTRActive® Gris / Brun	2	C 6.00	Tx Tx	✗	Transitions® ✓
1.5 VPF AmberGold	2	C 6.00	AG	✗	Polarisant ✓
Trivex®	1	C 6.50		🔩	Teintes unies, dégradées ✓*
Poly	6	C 7.00		🔩	Power/Flash Mirror ✓
Poly Transitions® Brun / Gris / Vert	4	C 7.00	T T T	🔩	Précél ✓
Poly XTRActive® Gris / Brun	4	C 7.00	Tx Tx	🔩	Prisme ≤4D ✓
Poly Polarisant Vert / Brun / Gris	1	C 7.00	P P P	🔩	Cylindre >6D ✓**
Poly Polarisant Yellow	1	C 7.00	P	🔩	Bases spéciales ✓
Poly Color Vert/Brun/Gris/Orange/Mélanine	5	C 6.50		🔩	Bord tranchant ✓
Poly VPF AmberGold	2	C 7.00	AG	🔩	Diamètre inférieur ✗
1.6	6	C 7.00		🔩	Épaisseur spéciale ✓
1.6 Transitions® Brun/Gris/Vert/Amb/Ame/Eme/Sap/Rub	3	C 7.00	T T T	🔩	
1.6 Transitions® XT Pola	3	C 7.00	XTP	🔩	
1.6 Photoglamour	3	C 7.00	Glam	🔩	
1.6 XTRActive® Gris / Brun	3	C 7.00	Tx Tx	🔩	
1.6 Polarisant Brun / Gris / Vert	1	C 7.00	P P P	🔩	
1.67	6	C 8.00		🔩	
1.67 Transitions® Brun/Gris/Vert/Amb/Ame/Eme/Sap/Rub	3	C 8.00	T T	🔩	
1.67 XTRActive® Gris / Brun	3	C 8.00	Tx Tx	🔩	
1.67 Polarisant Brun / Gris / Vert	1	C 8.00	P P P	🔩	
NXT® Varia Color Gris	5	C 6.50	V	🔩	
NXT® Varia Color Brun	5	C 6.50	V	🔩	
NXT® Varia Color Brun Orange	5	C 6.50	V	🔩	
NXT® Varia Polar Gris	7	C 6.50	VP	🔩	
NXT® Polar Brun / Gris	7	C 6.50	P P	🔩	
NXT® Color Mirror Gold / Silver	5	C 6.50		🔩	
NXT® Color Vert / Brun / Gris / Orange / Copper	5	C 6.50		🔩	

* Sauf Trivex®

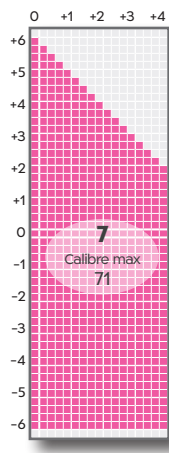
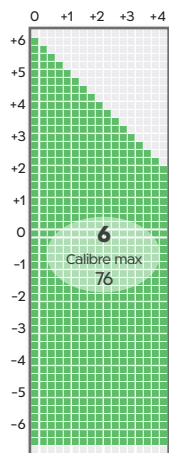
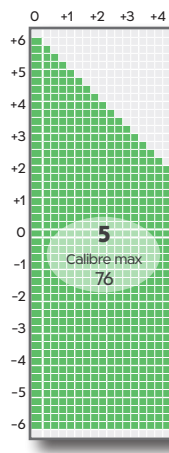
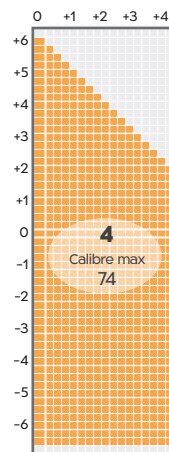
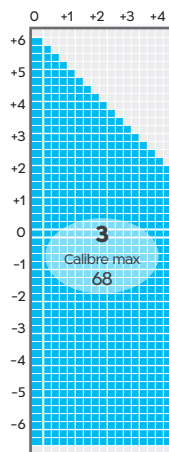
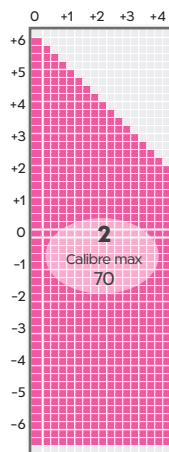
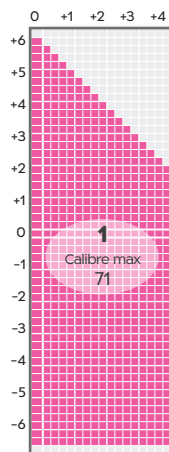
** Nous consulter

Légende des icônes

P	Polarisant
T	Transitions®
Tx	Transitions® XTRActive®
AG	VPF AmberGold
V	Varia
VP	Varia et polarisant
🔩	Convient pour les percées
🌈	Miroir
🟢	Teintes unies
XTP	Transitions® XT Pola
Glam	PhotoGlamour
🧠	Anti-lumière bleue-violette

Attitude III SV™

Grilles de fabrication



Attitude III SV™

Grilles de fabrication

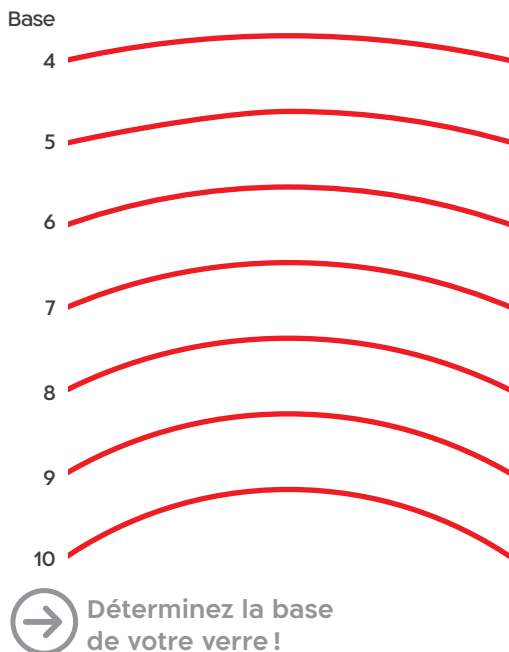
Explications sur le calibre maximal

Le calibre maximal correspond au diamètre du semi-fini. Si votre verre de démonstration rentre dans un des diamètres dessinés, votre verre pourra être fabriqué.

Nota Bene:

- La puissance du verre peut être limitative
- Fortes puissances et grand diamètre sont parfois incompatibles
- Shamir propose donc des outils pour calculer l'épaisseur réelle et vérifier le résultat
- Contactez le Service Technique Shamir

Placez le verre de démonstration dans le cercle disponible: Shamir effectuera le décentrement, même pour les verres progressifs, permettant ainsi une adaptation de nos verres à toutes les montures.



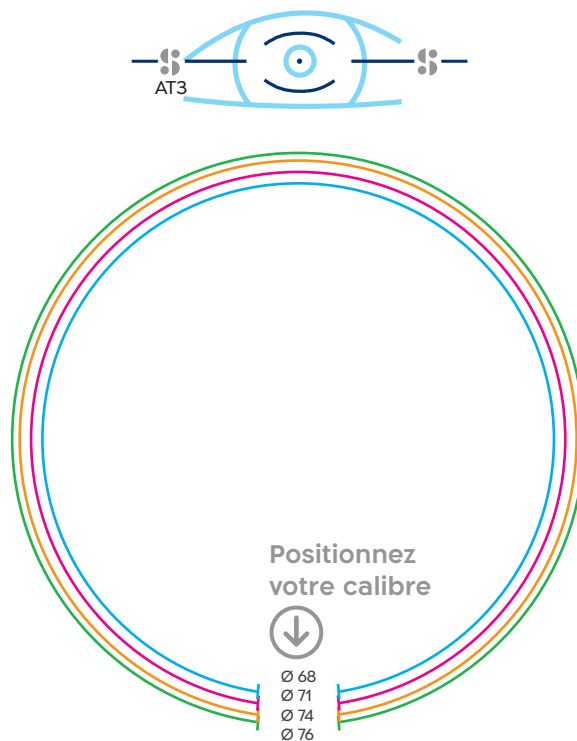
Mesures impératives

Angle panoramique
Angle pantoscopique
Distance vertex
Cotes Préal
Écart VL & VP

Précision sur les limites de puissances

L'outil de découpe Shamir Freeform travaille à partir d'un semi-fini unifocal. Le semi-fini détermine ainsi les limites de fabrication par son diamètre et sa base.

La puissance maximale dépend ainsi de multiples critères comme le diamètre, la forme du verre (selon le Préal), l'épaisseur nécessaire, la hauteur de montage, le cylindre et l'indice.





Proximités
et bifocaux

Proximités et bifocaux

Computer™ et Workspace™	8.1
Grilles de fabrication	8.2
Office™	8.3
Grilles de fabrication	8.4
Duo™	8.5
Grilles de fabrication	8.6 – 8.7
Bifocaux	8.8
Grilles de fabrication	8.9 – 8.10

Verres dédiés au travail sur écran

Travailler sur écran devient un plaisir...

Car le travail sur écran se prolonge aussi autour de l'écran, Workspace et Computer apportent une profondeur de champ complémentaire selon le verre choisi.

Ces verres sont conseillés pour compléter un équipement progressif (en apportant une zone de vision intermédiaire élargie) ou remplacer une lunette de près (en ajoutant une importante profondeur de champ).

Caractéristiques

- ▶ Verres de proximité optimisés FreeForm
- ▶ Deux designs à choisir selon l'usage :
 - Shamir Computer™** : un champ visuel plus large adapté à un environnement proche comme le travail sur écran (< 1,5 mètre).
 - Shamir Workspace™** pour la lecture, le travail sur écran et au delà (environ 3 mètres).

Les mots pour le vendre

« Le verre qui s'adapte idéalement à votre travail sur écran ou en vision intermédiaire. »

« Le verre qui vous apporte un large champ de vision dans l'environnement de votre bureau. »

« Le verre qui complète votre équipement en verres progressifs en apportant largeur et profondeur de champ en vision de près et au delà. »

Cible

- ▶ **Shamir Computer™** : presbyte travaillant sur écran et nécessitant de regarder latéralement et un peu au-delà.
- ▶ **Shamir Workspace™** : presbyte travaillant sur écran et nécessitant de regarder bien au-delà.

Gamme de puissances



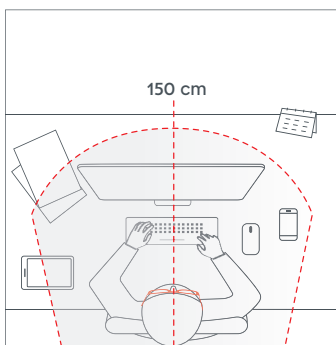
Sphère minimale



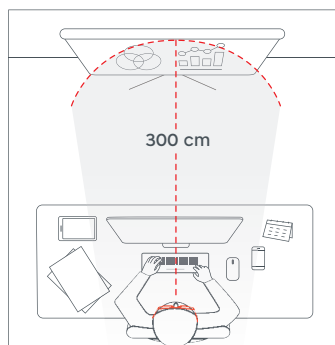
Max. sphère
+ Cyl + Add



Cyl max.



Champ de vision amélioré de 35 cm à 1,5 m obtenu avec les verres **Shamir Computer™**



Champ de vision amélioré de 35 cm à 3 m obtenu avec les verres **Shamir Workspace™**

Pour Computer et Workspace les gammes de puissances sont exprimées en Sph + Cyl + Add.

Ex. en indice 1.6 : Sph +3.00 (Cyl + 2.50)
Add 2.75 = 8.25 D hors gamme

CONSIGNES DE MONTAGE

1. Déterminer avec le client quelle est sa profondeur de champ idéale (1,5 m ou 3 m).
2. Choisir alors la géométrie (Computer™ ou WorkSpace™) correspondante.
3. Effectuer la prise de mesure comme pour un verre progressif.
4. Hauteur de montage minimale de 14 mm.
5. Commander le verre en précisant puissance de VL et addition.
6. Lors du montage, centrer la croix de centrage en pleine pupille selon les écarts VL. Distance de la croix de centrage au haut du verre ≥ 8 mm.

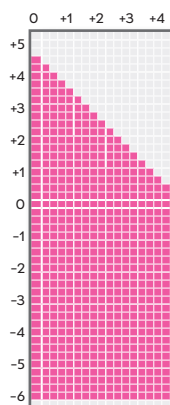


Disponible
en Metaform™

Computer™ et Workspace™

Grilles de fabrication

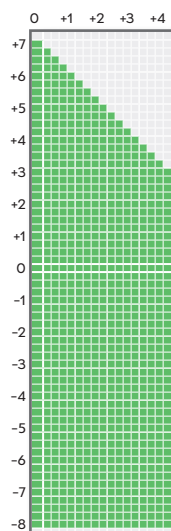
1.5
1.5 Blue Zero™



Cyl. Max. 4.00
Add 0.75 à 3.50



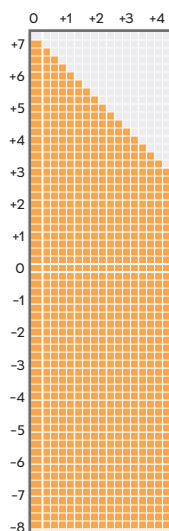
Poly
Poly Blue Zero™



Cyl. Max. 5.00
Add 0.75 à 3.50



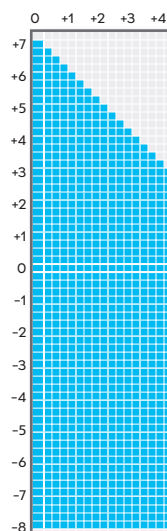
1.6
1.6 Blue Zero™



Cyl. Max. 5.00
Add 0.75 à 3.50



1.67
1.67 Blue Zero™



Cyl. Max. 5.00
Add 0.75 à 3.50



- Ø 60/65 et ↓
- Ø 65/70 et ↓
- Ø 70/75 et ↓
- Ø 75/80 et ↓



Légende des icônes

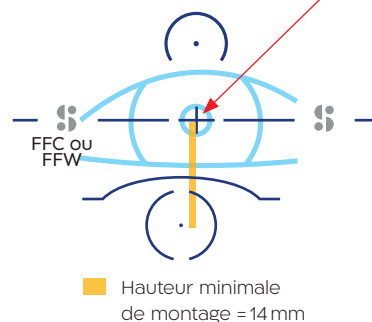
- Convient pour les percées
- Anti-lumière bleue-violette

Traitements et suppléments

HC	✓
HMC	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier™ Expression	✓
Glacier Sun™ UV™	✗
Transitions®	✗
Teintes unies, dégradées	✓
Power/Flash Mirror	✓
Précal	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓*
Bases spéciales	✗
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✓
Épaisseur spéciale	✓

* Nous consulter

Croix de centrage en pleine pupille selon écart de VL



Le verre de proximité pour une netteté de près et un peu au-delà

Pour voir un peu plus loin que de près !

Shamir Office™ est un verre dédié à l'usage en vision de près et en vision intermédiaire.

Plutôt que de proposer des verres unifocaux de près, expliquez à vos clients tous les avantages de Shamir Office™ :

Le porteur bénéficie de bien plus qu'une excellente vision de près : la profondeur de champ apporte une sensation de confort en prolongeant la zone de netteté (selon la combinaison addition-dégression) mais aussi en l'élargissant sur les côtés.

Caractéristiques

- ▶ Verre de proximité conventionnel standard surfacé Freeform
- ▶ Disponible en 4 dégressions à choisir par l'opticien
- ▶ Des zones de vision intermédiaire et de près élargies
- ▶ Hauteur minimale de montage de 16mm
- ▶ Commande en puissance VP

Les mots pour le vendre

« Un confort exceptionnel aussi bien pour la lecture que pour travailler sur l'ordinateur ou la tablette. »

« Un verre au tarif accessible mais offrant un grand confort quotidien. »

« Un verre qui s'adapte à votre distance de travail idéale. »

CALCUL PRÉCIS DE PROFONDEUR DE CHAMP OBTENUE SELON LA DÉGRESSION :

$$\text{Profondeur de champ (m)} = \frac{1}{\text{Addition du porteur} - \text{Dégression à choisir (0.75 à 2.25)}}$$

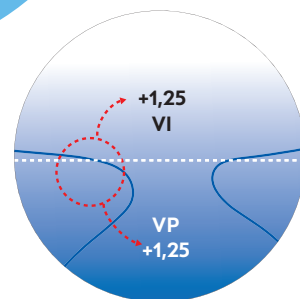
PRÉCONISATION SIMPLIFIÉE DU CHOIX DE LA DÉGRESSION SELON L'ÂGE :

Dégression	0.75 D	1.25 D	1.75 D	2.25 D
Utilisateur	- de 50 ans	+ de 50 ans	+55 ans	+65 ans
Addition	de 0.75 à 1.25	de 1.50 à 1.75	de 2.00 à 2.25	≥ à 2.50

Commander en renseignant la vision de près et la dégression choisie.

Cible

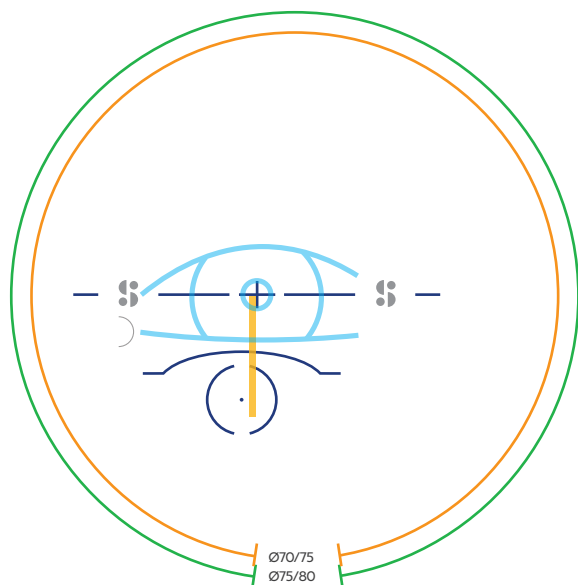
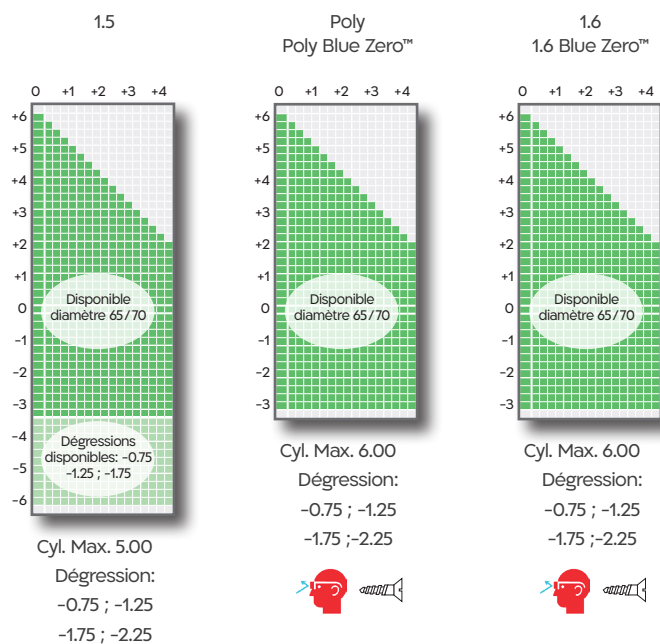
- ▶ Les presbytes souhaitant une solution adaptée à leur **environnement de travail**.
- ▶ Les porteurs nécessitant une vision nette **en vision de près et en vision intermédiaire**.



Verre de Proximité Shamir Office®

Gamme de puissances





■ Hauteur minimale de montage =16mm

Légende des icônes

- Convient pour les percées
- Anti-lumière bleue-violette

Traitements et suppléments

HC	✓
HMC	✓
Glacier Plus™	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier Sun™ UV™	x
Transitions®	x
Teintes unies, dégradées	x
Power/Flash Mirror	x
Précis	✓
Prisme	x
Cylindre >4D	✓*
Bases spéciales	✓
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✓
Épaisseur spéciale	✓

* Nous consulter

Le double-foyer en toute discrétion

Perdez la ligne, mais gardez le sourire !

Le design numérique exclusif du bifocal Shamir Duo™ apporte une continuité de la surface du verre en éliminant le segment visible.

Shamir Duo™ évite le saut et la perte d'image, offrant ainsi un confort optique maximal. Il permet de maintenir un parcours visuel naturel, avec un minimum de distorsions.

Caractéristiques

- ▶ Verre double-foyer FreeForm
- ▶ Confortable : segment de vision de près stable et très large
- ▶ Plus discret : pas de segment visible entre les zones de vision
- ▶ Précis : améliore la performance visuelle – continuité entre les zones
- ▶ Pour tous les amétropes : grand choix de matériaux, incluant les forts indices et tous les traitements
- ▶ Multi-usage : disponible en verres solaires : teintés, photochromiques et polarisés

Les mots pour le vendre

« Un verre qui permet une vision de loin et de près tout en restant discret. »

« Une solution plus esthétique et plus confortable au double-foyer. »

« La meilleure alternative en cas de difficultés d'adaptation aux verres progressifs. »



Cible

- ▶ Presbyte ne s'adaptant pas aux verres progressifs.
- ▶ Porteur de verres double-foyer cherchant une alternative plus esthétique, sans segment visible et amincie.
- ▶ Porteur de double-foyer recherchant une protection solaire performante en polarisé ou photochromique
- ▶ Amétrope de toute génération en phase de rééducation visuelle et souhaitant une solution esthétique.



Un nouvelle façon de voir de loin et de près, en toute discrétion !

INFORMATIONS DE MONTAGE ET PRÉCALIBRAGE

	Bifocaux et Duo™
De la croix de centrage au haut du verre	≥ 8 mm
Position de la croix de centrage	pleine pupille

Mesures facultatives



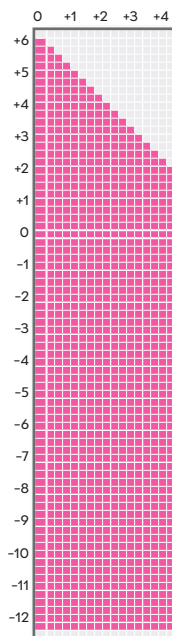
Gamme de puissances



Duo™

Grilles de fabrication

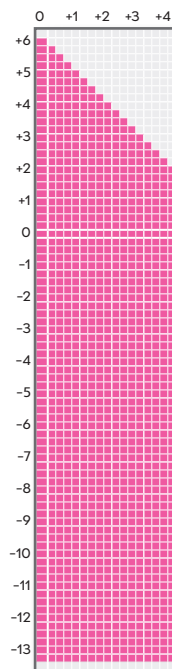
1.5 / 1.5 Blue Zero™
1.5 Polarisant / 1.5 Transitions®
1.5 XTRActive® / 1.5 VPF AmberGold



Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 4.00



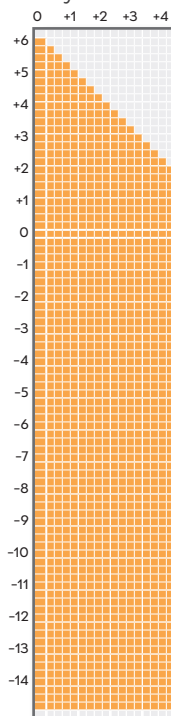
Trivex®



Cyl. Max. 6.00
Add 0.75 à 4.00



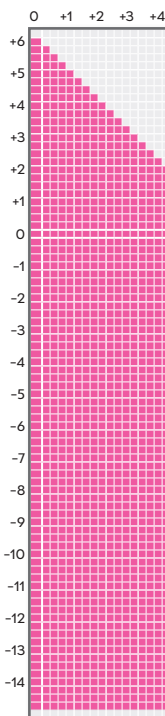
Poly / Poly Blue Zero™
Poly Transitions®
Poly XTRActive®



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 4.00



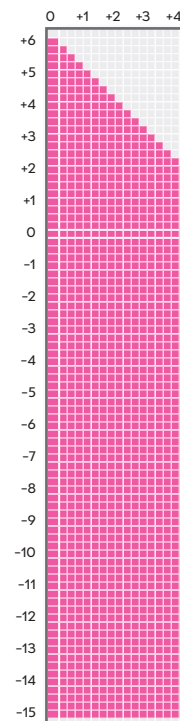
Poly Polarisant
Poly VPF AmberGold



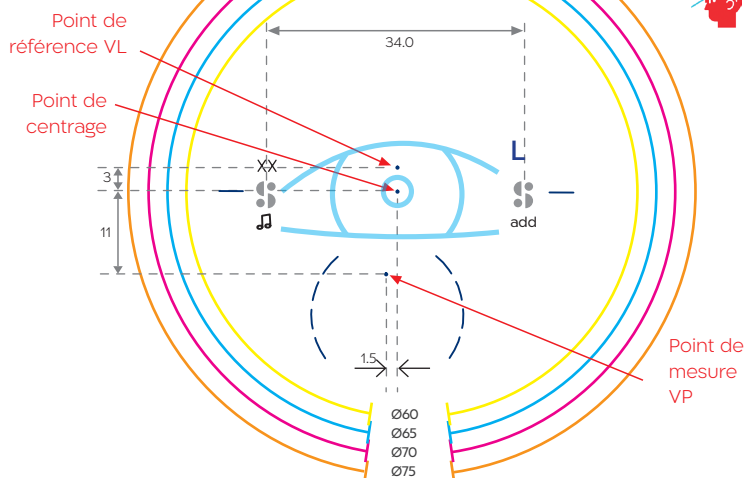
Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 4.00



1.6 / 1.6 Blue Zero™
1.6 Polarisant



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 4.00



Traitements et suppléments

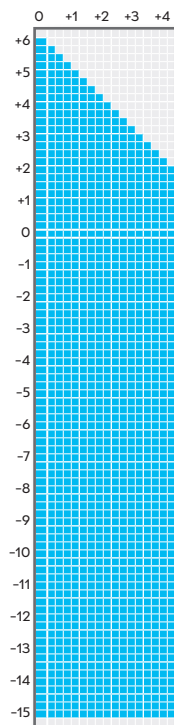
HC	✓
HMC	✓
Glacier Plus™	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier Sun™ UV™	✓*
Glacier+ UV IR™	✓
Transitions®	✓
Polarisant	✓
Teintes unies, dégradées	✓*
Power/Flash Mirror	✓
Précatal	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓**
Bases spéciales	✗
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✓
Épaisseur spéciale	✓

* Sauf 1.74 et Trivex®
** Nous consulter

Duo™

Grilles de fabrication

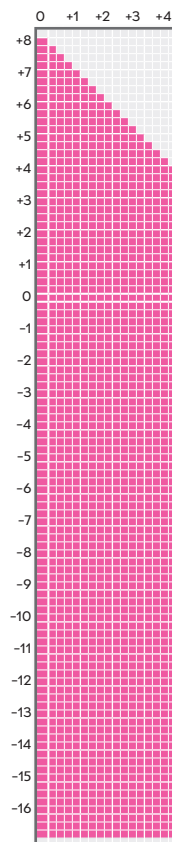
1.6 Transitions®
1.6 XTRActive®



Cyl. Max. 7.00
Add 0.75 à 4.00



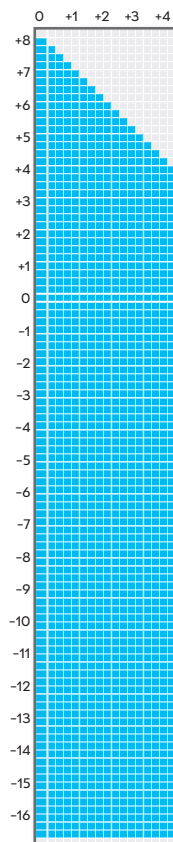
1.67 Polarisant



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 4.00



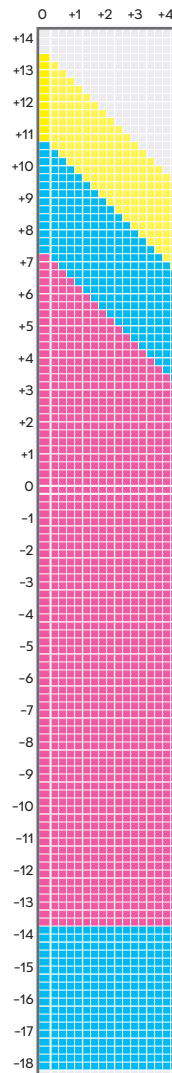
1.67 / 1.67 Blue Zero™
1.67 Transitions®
1.67 XTRActive®



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 4.00

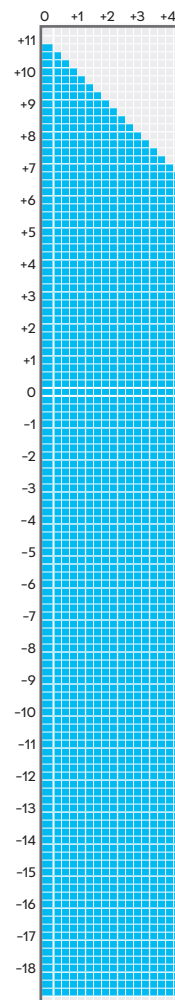


1.74



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 4.00

1.74 Transitions®
1.74 Blue Zero™



Cyl. Max. 8.00
Add 0.75 à 4.00



Légende des icônes

- P Polarisant
- T Transitions®
- Tx Transitions® XTRActive®
- AG VPF AmberGold
- Teintes unies Poly Color
- Convient pour les percées
- Anti-lumière bleue-violette

- Ø 60 et ↓
- Ø 65 et ↓
- Ø 70 et ↓
- Ø 75 et ↓



Bifocal

Proximités et bifocaux

La solution multifocale traditionnelle

Les verres doubles-foyers sous toutes leurs formes

Les verres Shamir Bifocal sont adaptés à de multiples contextes chez vos porteurs :
inadaptation aux progressifs, rééducation, besoins de grande zone de VP...

Notre gamme de verres bifocaux propose différentes formes de pastilles pour une réponse plus précise aux besoins de chaque porteur.

Caractéristiques

- ▶ 3 pastilles de vision de près à choisir
- ▶ Disponibles en 1.5, organique ou minéral.
- ▶ Blanc ou Transitions®

Les mots pour le vendre

« Une solution simple et économique pour voir de loin et de près. »

« Un champ de vision de près très large et confortable. »

UN LARGE CHOIX DE PASTILLES DE VISION DE PRÈS :



INFORMATIONS DE MONTAGE ET PRÉCALIBRAGE

	Bifocaux et Duo™
De la croix de centrage au haut du verre	≥ 8 mm
Position de la croix de centrage	pleine pupille

Cible

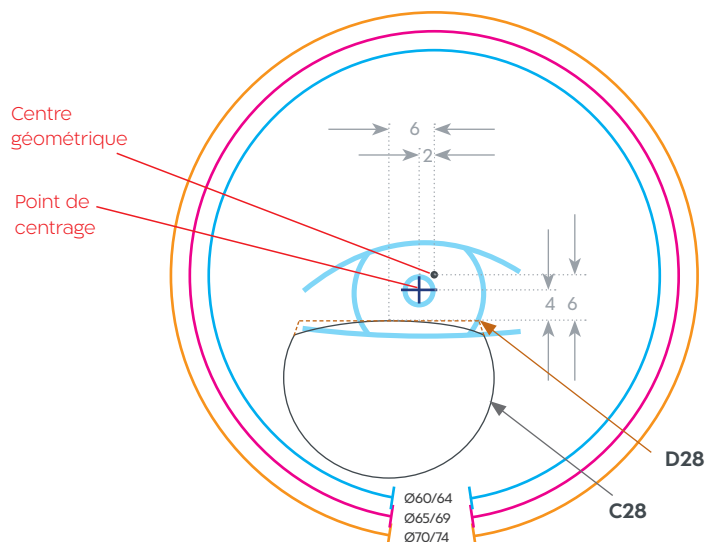
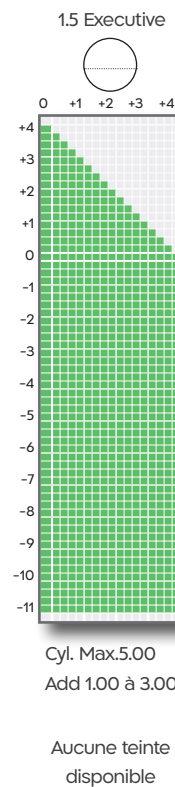
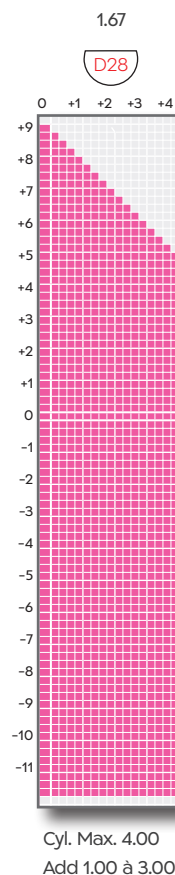
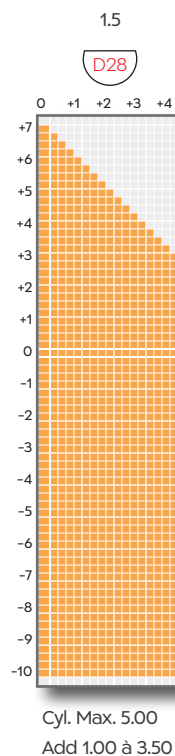
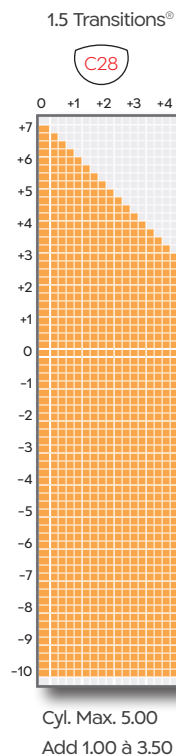
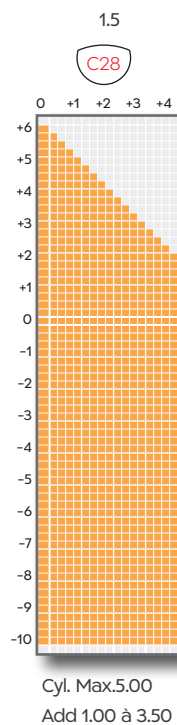
- ▶ En complément d'un équipement progressif, pour bénéficier d'une grande zone de près.
- ▶ Porteur ne s'adaptant pas aux verres progressifs.
- ▶ Porteur de toute génération en rééducation visuelle.
- ▶ Cas d'écarts pupillaires très asymétriques.
- ▶ Prescription hors-normes.

Gamme de puissances

C28/D28	-10.00	+7.00	+4.00
C28 minéral	-10.00	+6.00	+4.00
Executive	-10.00	+4.00	+4.00
	Sphère minimale	Max. sphère + Cyl	Nous consulter si Cyl >4

Bifocal

Grilles de fabrication



Traitements et suppléments

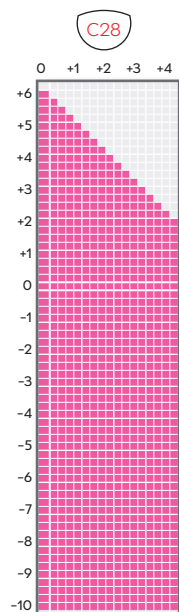
HC	✓
HMC	✓
Glacier Plus™	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier Sun™ UV™	✓
Transitions®	✓
Teintes unies, dégradées	✓
Power/Flash Mirror	✓
Précal	✓
Prisme >4D	✓*
Cylindre >4D	✓*
Bases spéciales	✓
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✓
Épaisseur spéciale	✓

* Nous consulter

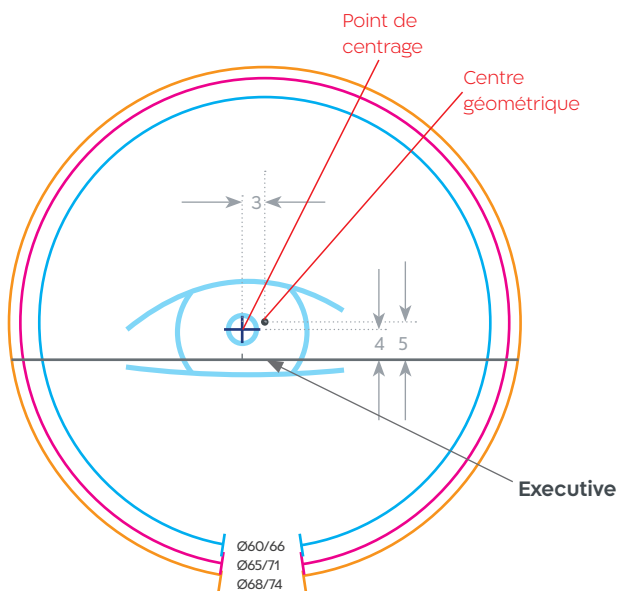
Bifocal

Grilles de fabrication

1.5 Minéral
1.5 Photochromique



Cyl. Max. 5.00
Add 0.75 à 3.50



Traitements et suppléments

MC	✓
Précal	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓*
Bases spéciales	✓
Bord tranchant	x
Diamètre inférieur	✓
Épaisseur spéciale	✓

* Nous consulter

Légende des icônes

- T Transitions
- Ph Minéral photochromique Brun
- Minéral

- Ø 55/59 et ↓
- Ø 60/64 et ↓
- Ø 65/69 et ↓
- Ø 68/74 et ↓
- Ø 70/74 et ↓



Unifocaux
Freeform

Unifocaux Freeform

Stellest®	9.1 – 9.2
Smart SV III As-Worn™	9.3
Grilles de fabrication	9.4 – 9.5
Shamir Relax™	9.6
Grilles de fabrication	9.7
Millennium™	9.8
Grilles de fabrication	9.9

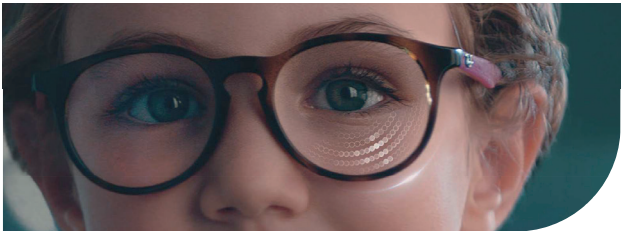
Essilor® Stellest® et Eyezen® Kids

Essilor s'engage pour la vue des enfants. La myopie est un problème croissant qui affecte la vie de plus en plus d'enfants et qui peut s'avérer handicapante au quotidien.

Essilor® Stellest® 2.0 NOUVEAU

Plus de puissance*, plus d'efficacité**⁽¹⁾ :
Avec la technologie H.A.L.T. MAX, un volume de signal 2 fois plus profond pour ralentir la progression de la myopie, permettant d'améliorer significativement les résultats⁽¹⁾.

- **Innovation technologique** : augmentation de la puissance et asphéricité des microlentilles
- **Efficacité confirmée** : étude clinique à 12 mois, avec publication scientifique
- **Compatible avec un large choix de montures** : extension diamètre 75 mm



Essilor® Stellest®

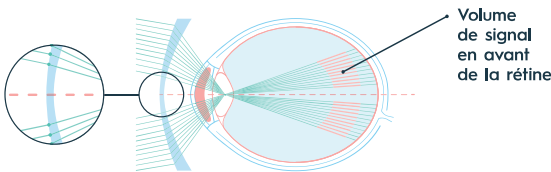
Grâce à la technologie H.A.L.T. : ralentissement de la progression de la myopie de 67% en moyenne.⁽²⁾

- Les verres Essilor® Stellest® ont **ralenti la progression de la myopie de 1.95 D et l'allongement axial de 0.81 mm** en moyenne sur une période de 6 ans⁽³⁾.
- 1^{er} verre de freination de la myopie prescrit en France⁽⁴⁾.
- Le verre Essilor® Stellest® Airwear® Crizal® Rock™ est certifié Origine France Garantie.⁽⁵⁾



Comment ça marche ?

Pour les technologies H.A.L.T. et H.A.L.T. MAX : les rayons lumineux qui traversent la constellation de microlentilles créent un volume de lumière non focalisée en avant de la rétine, ce qui ralentit la progression de la myopie.



	POUR QUI ?	CARACTÉRISTIQUES	MATÉRIAU	SPHÈRE (d)	CYLINDRE (d)	DIAMÈTRES	PRISME	OPTION
Offre 2 ^e paire Qualissime	Stellest®	Verre prescrit aux enfants et adolescents : • dont la myopie vient de se déclarer ; • déjà myopes ; • qui présentent un risque de développer une forte myopie ; • identifiées comme pré-myopes¹	Technologie H.A.L.T.³ 11 anneaux	Airwear	-12 à plan	55/60/65/70	Jusqu'à 2,00 Δ par œil	• Disponible en solaire⁴ • Easyfit
	Stellest® 2.0 Lenses	• Contrôle la progression de la myopie : création d'un volume de signal en avant de la rétine, grâce à une constellation de microlentilles fortement asphériques et contigües • Sans compromis : esthétique, simple et sûr²	Technologie H.A.L.T.³ MAX 12 anneaux Augmentation de la puissance et asphéricité des microlentilles			55/60/65/75		• Easyfit

1 - Flitcroft DI, et al. IMI—defining and classifying myopia: a proposed set of standards for clinical and epidemiologic studies. Investigative ophthalmology & visual science. 2019;60(3):M20-30;
2 - Les verres Essilor® Stellest® et Essilor® Stellest® 2.0 sont fabriqués en polycarbonate AIRWEAR® qui offre une résistance aux chocs et bloque 100 % de la transmission des UV.
3 - H.A.L.T.; Highly Aspherical Lenslet Target.
4 - Consultez la gamme de fabrication dans votre catalogue produits.

D Une gamme Essilor® Stellest® pour tous les besoins

Version « Solaire »



Essilor Stellest Airwear Crizal Sun XProtect

Plus un enfant porte ses verres Essilor Stellest, meilleure sera l'efficacité sur le contrôle de sa myopie^{1,2}

Teintes solaires



- Xperio® Tinted
- Catégorie 3
- Large choix de teintes



Pourpre



Gris



XV



Gris anthracite



Brun



Violet

Diamètres

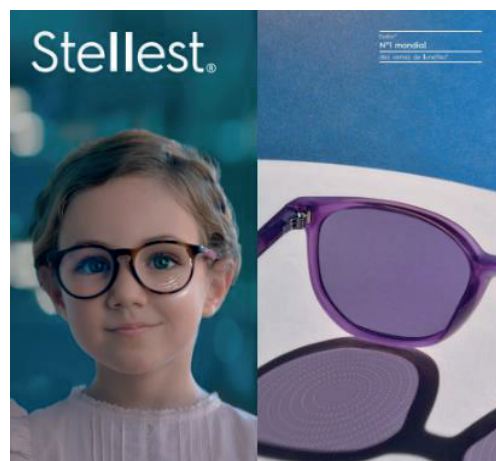
65 mm – 70 mm

Sphère/Cylindre

Sph [Plano; -6.00]

Cyl [0.00; 2.00]

Stellest®
essilor

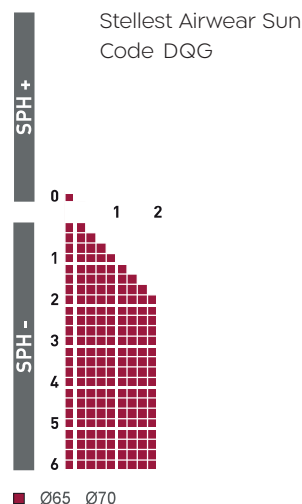
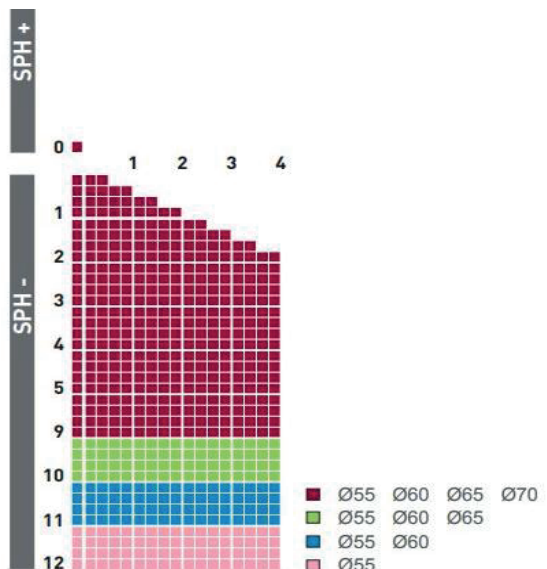


Version « Blanc »

Look parfait pour vision parfaite !

Stellest® Airwear®

Xperio Tinted, catégorie 3



1. Bao J et al., Spectacle lenses with aspherical lenslets for myopia control vs single-vision spectacle lenses: a randomized clinical trial. JAMA ophthalmology. 2022;140(5):472-8.

2. Drobe B. et al., Influence of wearing time on myopia control efficacy of spectacle lenses with aspherical lenslets. Investigative Ophthalmology & Visual Science. 2022 Jun;63(7):4324 A0029.

*Offre une résistance supérieure contre les rayures et les salissures sur vos verres solaires.

Smart SV III As-Worn™

Unifocaux RX Freeform Individualisés



Disponible en OFG
Voir détails p. 11E.2

Un regard aiguisé, quelle que soit la correction

Look parfait pour vision parfaite !

Les verres unifocaux Shamir Smart SV III As-Worn bénéficient des dernières technologies numériques Shamir, pour assurer une version sur mesure encore plus individualisée. La technologie Shamir As-Worn Quadro : ces verres sont plats, fins et gravés pour vous permettre un centrage en toute rigueur.

Caractéristiques

- ▶ Verre unifocal Freeform atorique (asphérique face interne) et personnalisé
- ▶ Design optique sur-mesure, calculé en fonction du porteur et de sa monture
- ▶ Puissance du verre recalculée grâce à la technologie **As-Worn Quadro** (corrige les différences géométriques entre monture d'essai et monture portée)
- ▶ Verre fin, réduction de l'épaisseur latérale et du delta d'épaisseur entre les différents axes du cylindre
- ▶ Livré avec marquages et gravures
- ▶ Prise de mesures porteurs et montures impératives



Eye-Point
Technology III®



As-Worn
Quadro™

Les mots pour le vendre

« Le verre haut-de-gamme et sur-mesure adapté à toutes les corrections. »

« La meilleure solution pour assurer esthétique et confort. »

« Adapté à toutes les montures, même les plus grandes, car peu d'aberrations en périphérie. »



Cible

- ▶ Porteurs aux **amétropies moyennes à fortes**, sphériques ou cylindriques.
- ▶ Grandes montures, laissant percevoir plus d'**aberrations en périphérie**.
- ▶ Porteurs exigeant à la **recherche de la meilleure qualité**.



Disponible
en Metaform™

INFORMATIONS DE MONTAGE ET PRÉCALIBRAGE

	Smart SV III As-Worn™
Centrage au milieu des gravures	-
Position de la croix de centrage	pleine pupille

Mesures impératives



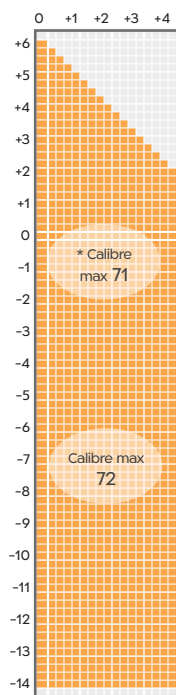
Gamme de puissances



Smart SV III As-Worn™

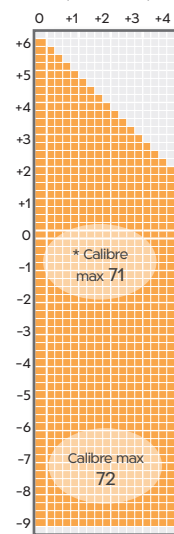
Grilles de fabrication

1.5 / 1.5 Blue Zero™
1.5 Transitions®
1.5 XTRActive® *



Cyl. Max. 6.00

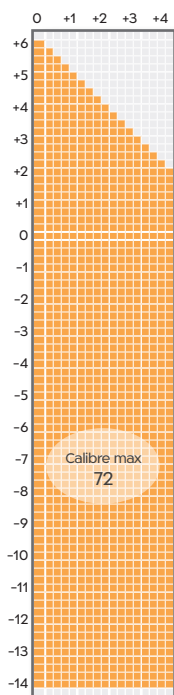
1.5 Polarisant
1.5 VPF AmberGold
1.5 Transitions®XT Pola
(S max -8.00)



Cyl. Max. 6.00

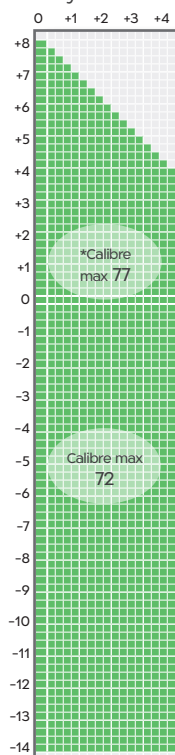


Trivex®



Cyl. Max. 6.50

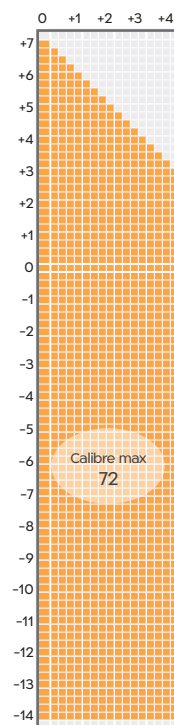
Poly *
Poly Transitions®
Poly XTRActive®
Poly Blue Zero™



Cyl. Max. 6.00 ≤ 75
Cyl. Max. 7.00 ≤ 65



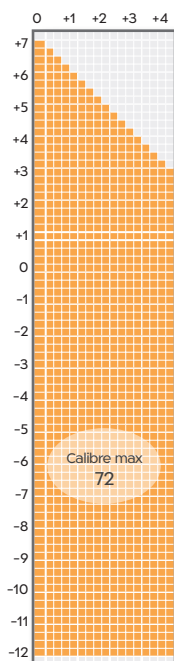
Poly Polarisant



Cyl. Max. 6.00 ≤ 70
Cyl. Max. 7.00 ≤ 65



Poly VPF
Ambergold



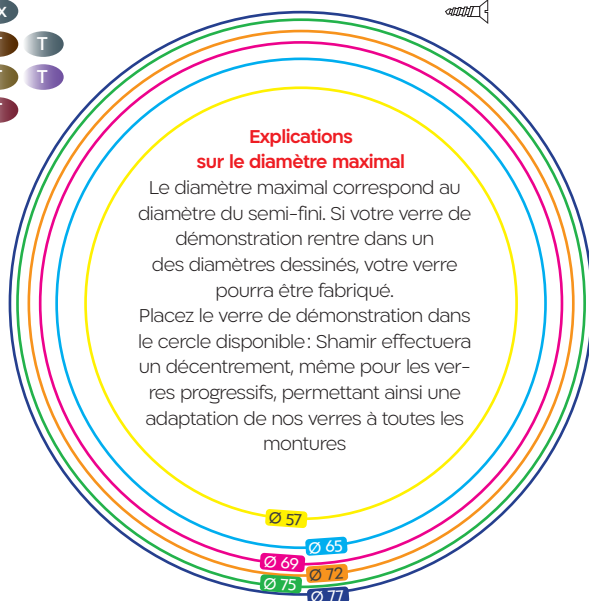
Cyl. Max. 7.00



Explications sur le diamètre maximal

Le diamètre maximal correspond au diamètre du semi-fini. Si votre verre de démonstration rentre dans un des diamètres dessinés, votre verre pourra être fabriqué.

Placez le verre de démonstration dans le cercle disponible: Shamir effectuera un décentrement, même pour les verres progressifs, permettant ainsi une adaptation de nos verres à toutes les montures



Traitements et suppléments

HC	✓
HMC	✓
Glacier Plus™	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier™ Expression	✓
Glacier Sun™ UV™	✓*
Transitions®	✓
Polarisant	✓
Teintes unies, dégradées	✓
Power/Flash Mirror	✓
Précatal	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓**
Bases spéciales	x
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	x
Épaisseur spéciale	✓

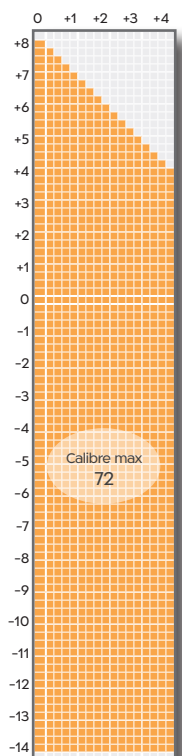
* Sauf 1.74 et Trivex®

** Nous consulter

Smart SV III As-Worn™

Grilles de fabrication

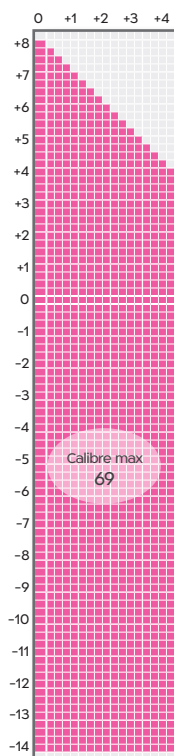
1.6
1.6 Blue Zero™
1.6 Polarisant
1.6 Transitions®XT Pola
(S max -12.00)



Cyl. Max. 6.00 ≤70
Cyl. Max. 7.00 ≤65



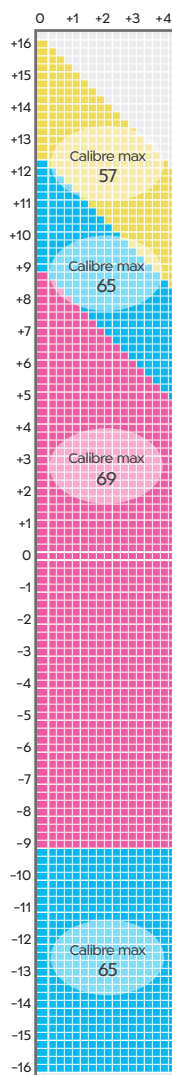
1.6 Transitions®
1.6 XTRActive®



Cyl. Max. 7.00



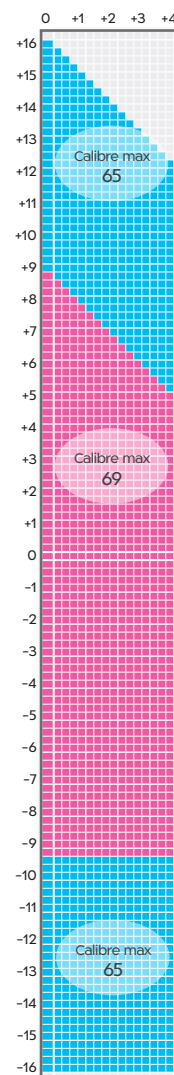
1.67
1.67 Blue Zero™



Cyl. Max. 8.00



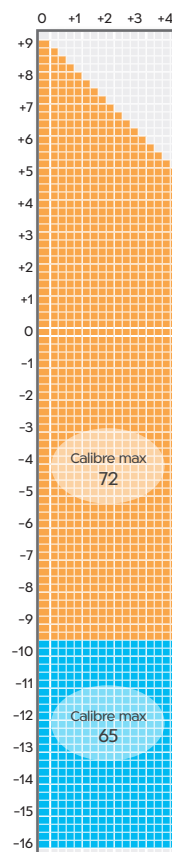
1.67 Transitions®
1.67 XTRActive®



Cyl. Max. 8.00



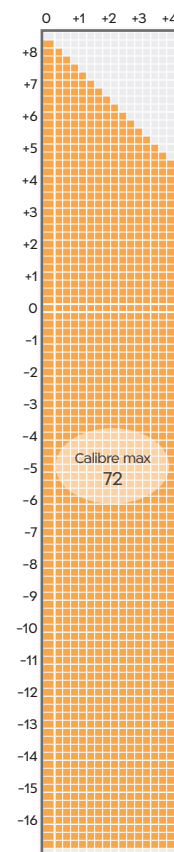
1.67 Polarisant



Cyl. Max. 8.00



1.67 Transitions®
XT Pola



Cyl. Max. 8.00

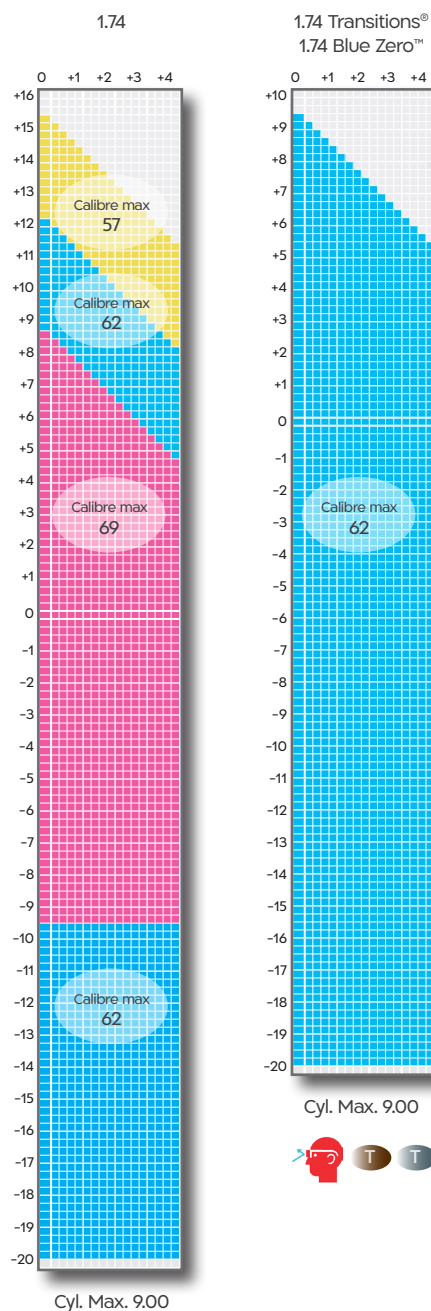


Légende des icônes

- P Polarisant
- T Transitions®
- Tx Transitions® XTRActive®
- Ag VPF AmberGold
- Teintes unies Poly Color
- XTP Transitions® XT Pola
- Convient pour les percées
- Anti-lumière bleue-violet

Smart SV III As-Worn™

Grilles de fabrication



Traitements et suppléments

HC	✓
HMC	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier™ Expression	✓
Glacier Sun™ UV™	✓*
Transitions®	✓
Polarisant	✓
Teintes unies, dégradées	✓*
Power/Flash Mirror	✓
Précal	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓**
Bases spéciales	✗
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✗
Épaisseur spéciale	✓

* Sauf 1.74 et Trivex®

** Nous consulter

Explications sur le diamètre maximal

Le diamètre maximal correspond au diamètre du semi-fini. Si votre verre de démonstration rentre dans un des diamètres dessinés, votre verre pourra être fabriqué.

Placez le verre de démonstration dans le cercle disponible: Shamir effectuera un décentrement, même pour les verres progressifs, permettant ainsi une adaptation de nos verres à toutes les montures

Ø 57

Ø 62

Ø 69

Le repos de vos yeux

Le verre unifocal qui réduit la fatigue oculaire pour les 18-45 ans

3 niveaux d'addition prescrits en fonction de l'âge réduisent les efforts d'accommodation lors d'une sollicitation prolongée de la vision de près : travail sur écran, lecture, travaux minutieux.

Caractéristiques

- ▶ Verre assimilé unifocal FreeForm
- ▶ Addition de 0.50D, 0.65D ou 0.80D dans sa partie inférieure
- ▶ Large gamme de matières : 1.5, 1.6, 1.67, blanc et Blue Zero
- ▶ Prise de mesure et centrage comme un verre unifocal sphérique

Les mots pour le vendre

« Un verre qui réduit vos efforts visuels lors du travail sur ordinateur. »

« Le verre adapté à toutes activités de loin comme de près, même pour les jeunes amétropes. »

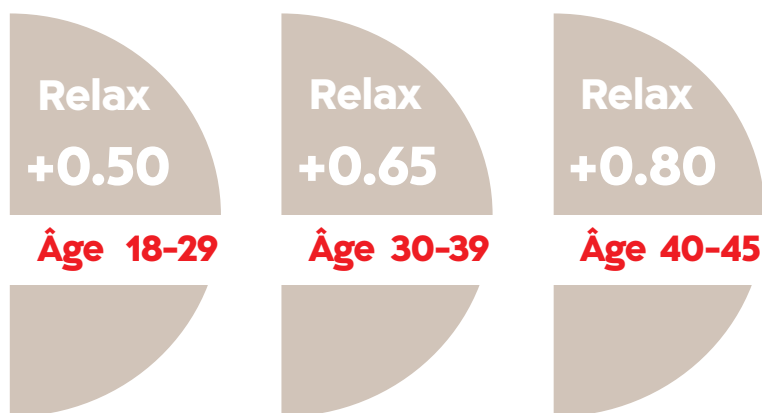
« Une solution plus confortable que des verres unifocaux conventionnels. »

Cible

- ▶ Porteur de 18 à 45 ans **amétrope ou emmétrope**
- ▶ Toute personne non presbyte sollicitant ses **visions de près et intermédiaire de manière prolongée**



Disponible en Metaform™



Gamme de puissances



INFORMATIONS DE MONTAGE ET PRÉCALIBRAGE

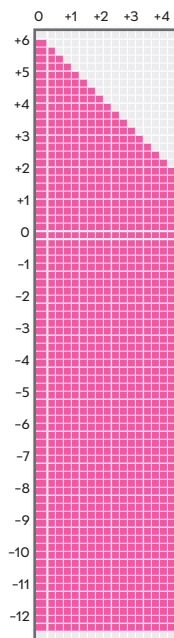
	Shamir Relax™
Centrage au milieu des gravures	-
Position de la croix de centrage	pleine pupille

Traitements et suppléments

HC	✓
HMC	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier™ Expression	✓
Glacier Sun™ UV™	✓
Transitions®	✗
Polarisant	✗
Teintes unies, dégradées	✓
Power/Flash Mirror	✓
Précal	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓*
Bases spéciales	✗
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✓
Épaisseur spéciale	✓

* Nous consulter

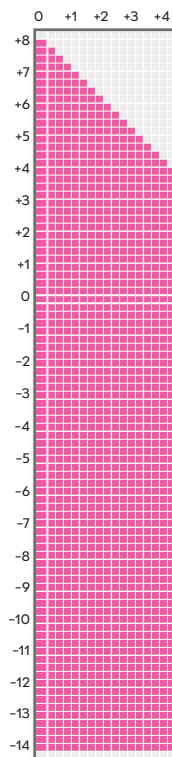
1.5
1.5 Blue Zero™



Cyl. Max. 6.00



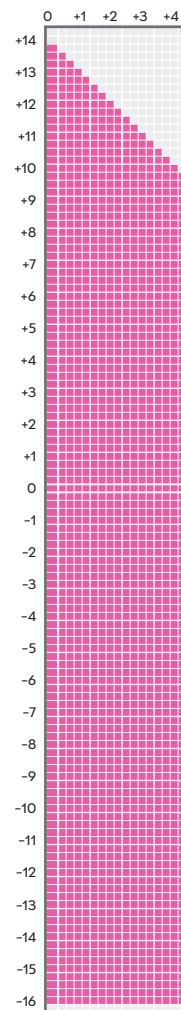
1.6
1.6 Blue Zero™



Cyl. Max. 7.00



1.67
1.67 Blue Zero™

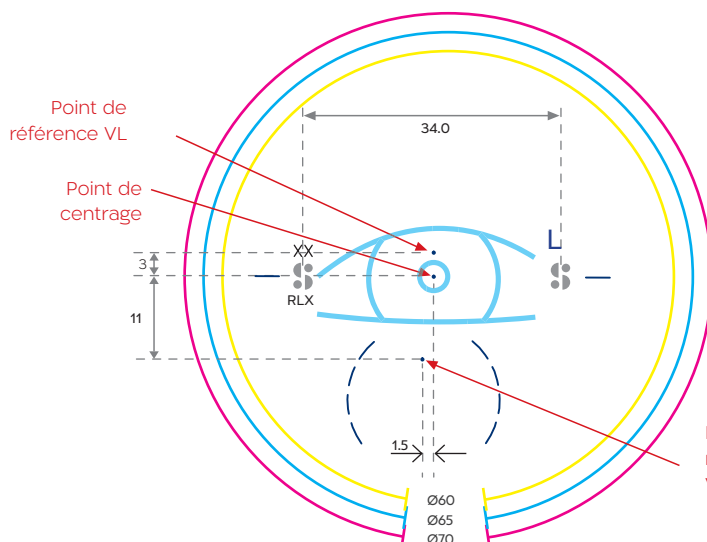


Cyl. Max. 7.00



Hauteur de montage
(HD) minimal = 14 mm

Accédez à de plus
grands diamètres grâce
au précalibrage



Légende des icônes



Convient pour les percées



Anti-lumière bleu-violette



Millennium™

Unifocaux Freeform à soutien accommodatif dédié aux jeux vidéos

Performance visuelle et protection optimale pour le gaming et le travail sur multi-écrans

Le verre connecté pour une vision en mouvement

Un concept design Shamir, avec protection intégrée contre la lumière bleue et traitement anti-infrarouge, spécialement créé pour soulager les efforts d'accommodation répétés et favoriser les changements rapides de focalisation lors de parties de jeux vidéos. Par extension, ce verre répond parfaitement aux porteurs ayant un besoin de vision dynamique renforcé.

Caractéristiques

- ▶ Verre Unifocal FreeForm correcteur ou plan avec addition unique de 0.25D dans sa partie inférieure
- ▶ Design offrant un champ de vision élargi et une perception augmentée des détails à l'écran
- ▶ Prise de mesure et centrage comme un verre unifocal sphérique – Hauteur minimale de montage 14mm
- ▶ Réduction du stress visuel – Protection systématique face à la lumière bleue nocive et le rayonnement Infrarouge – Matériau et Traitement Unique : Blue Zero Glacier+ UV Infrarouge
- ▶ Disponible en indices 1.5, Poly, 1.6 et 1.67
- ▶ Aucune limite dans le choix de monture
- ▶ Adaptation instantanée

Les mots pour le vendre

« La référence visuelle pour le gaming sur tous supports »

« Le verre connecté dédié aux ados et jeunes adultes fans de jeux vidéos »

« La solution Shamir pour un maximum de performance et de protection contre les lumières artificielles et la fatigue oculaire lors de sessions de jeux en ligne »

« Patients amétropes ou emmétropes en quête de confort et d'une qualité visuelle améliorée dans le temps; grâce à un champ de vision élargi, un contraste visuel optimal anti éblouissement et une aide antifatigue intégrée dans la partie basse du verre. »

Cible

- ▶ **Ados et jeunes adultes connectés en continu** amétropes ou emmétropes
- ▶ Toute personne ayant un usage intensif de **vision sur écran dans la durée**, soumis aux lumières artificielles et au nombreuses mises au point sur multi-écrans
- ▶ Porteur ou non d'une correction visuelle se plaignant de **fatigue oculaire en vision rapprochée**
- ▶ Patients à la recherche d'une solution premium spécifique pour un **maximum de confort et de protection face aux écrans**

INFORMATIONS DE MONTAGE ET PRÉCALIBRAGE

	Millennium™
De la croix de centrage au haut du verre	-
Position de la croix de centrage	pleine pupille

Gamme de puissances

-6.00

Sphère minimale

+6.00

Max. sphère + Cyl

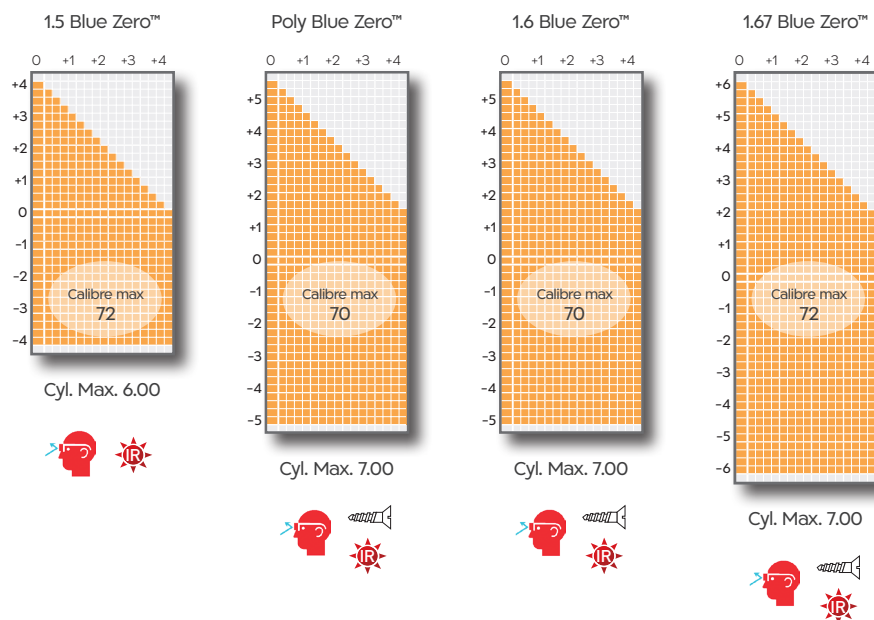
+7.00

Cyl max.

START
TO
PLAY!

Millennium™

Grilles de fabrication



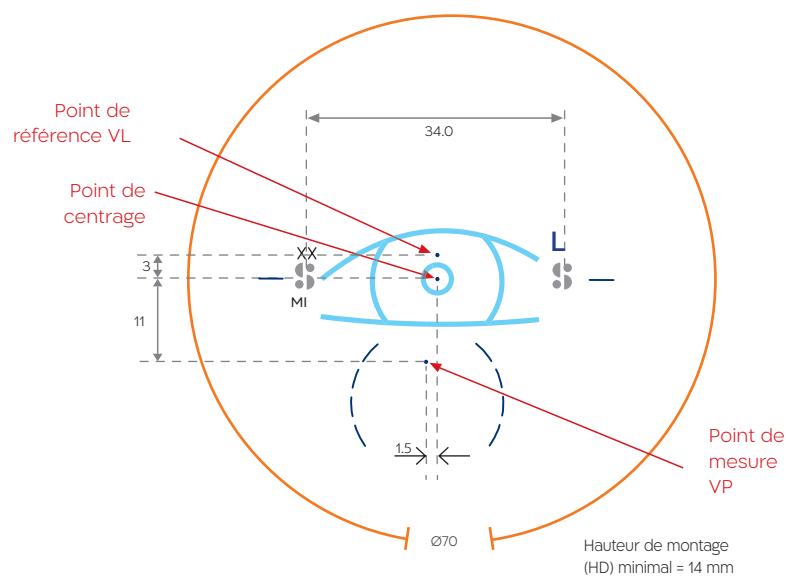
Légende des icônes

- Convient pour les percées
- Anti-lumière bleue-violette
- Protection infrarouge

Traitements et suppléments

Glacier Plus™ UV IR	✓
Prisme ≤4D	✓*
Cylindre >6D	✓*
Précal	✓
Épaisseur spéciale	✓

* Nous consulter



10



Unifocaux

Unifocaux

Unifocaux de prescription	10.1
Grilles de fabrication	10.2 – 10.7
Unifocaux de stock: Alite	10.8
Grilles de disponibilité	10.9 – 10.12
Afocaux	10.13 – 10.14
Panier A – Shamir 100 T	10.15 – 10.16



Unifocaux de prescription

Unifocaux Rx

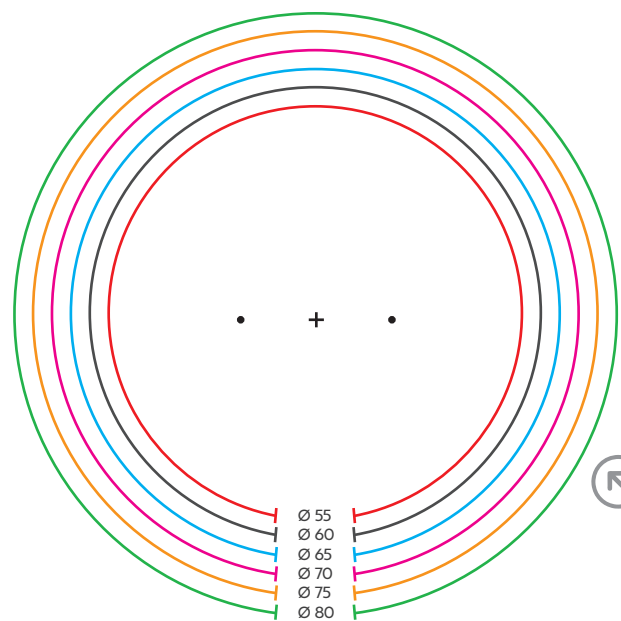
Une réponse à toutes vos demandes

Il y a toujours une solution...

Shamir propose à ses clients toute une gamme de verres unifocaux fabriqués au cas par cas pour répondre à toutes vos demandes de corrections, teintes et diamètres.

Caractéristiques

- Des verres fabriqués au cas par cas
- Une large gamme d'indice : 1.5, Trivex, 1.56, Polycarbonate, 1.6, 1.67, 1.74
- Filtres protecteurs multiples :
 - Photochromique Transitions et Photovision
 - Photochromique polarisant Transitions Xtractive Pola et VPF Ambergold
 - Polarisant
 - Anti-lumière bleue Blue Zero
 - Cat.3 teintés dans la masse Poly Color



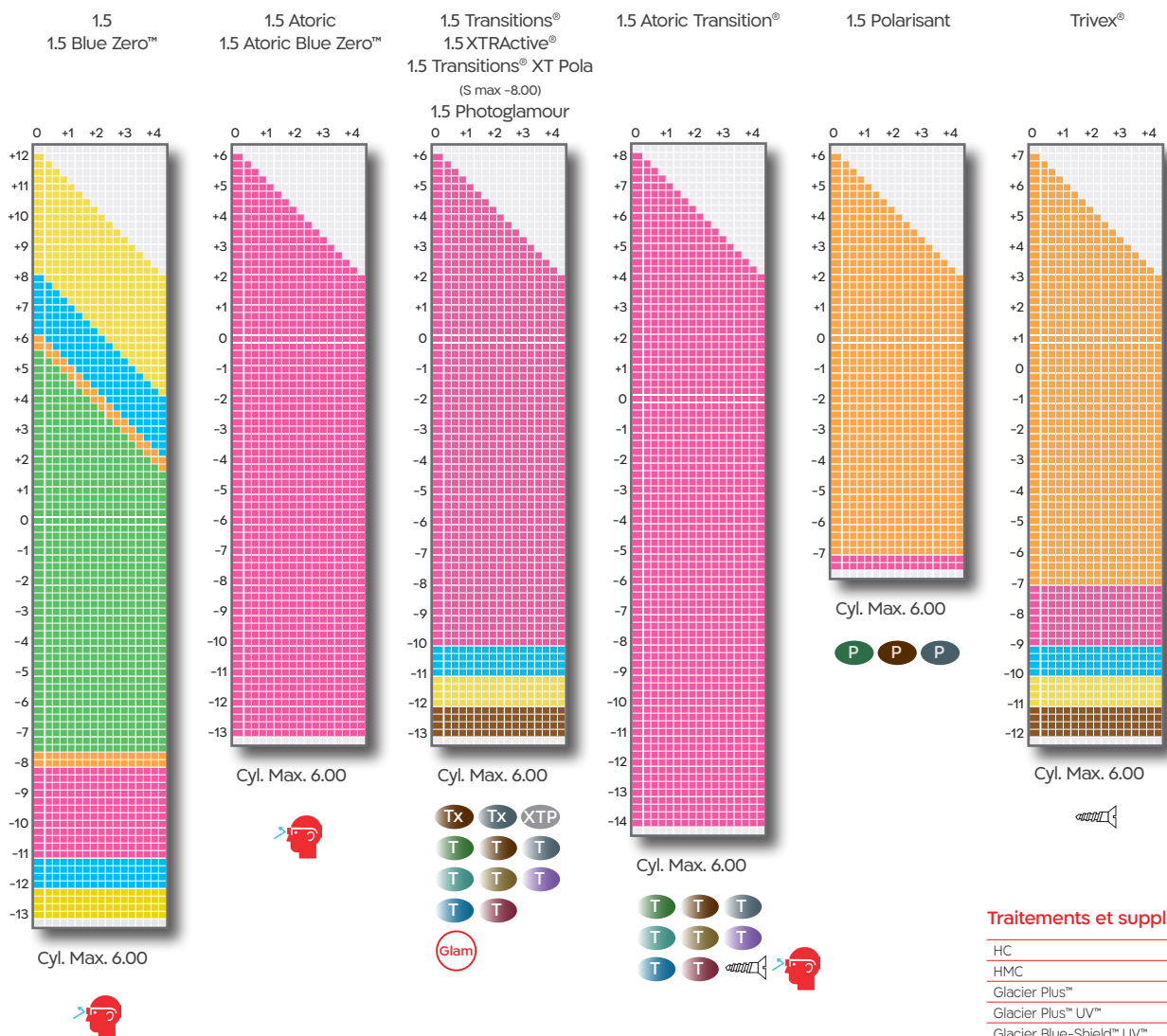
Quel diamètre commander ?

INFORMATIONS DE MONTAGE ET PRÉCALIBRAGE

	Unifocaux asphériques	Unifocaux sphériques / Atoriques
De la croix de centrage au haut du verre	-	-
Position de la croix de centrage	± 4 mm sous la pupille	pleine pupille

Alite Rx

Grilles de fabrication



- Ø 55
- Ø 60 et ↓
- Ø 65 et ↓
- Ø 70 et ↓
- Ø 75 et ↓
- Ø 80 et ↓

Légende des icônes

- Polarisant
- Photovision
- Transitions®
- Transitions® XTRActive®
- VPF AmberGold
- Teintes unies
- Transitions® XT Pola
- PhotoGlamour
- Convient pour les percées
- Anti-lumière bleue-violette

Traitements et suppléments

HC	✓
HMC	✓
Glacier Plus™	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier™ Expression	✓
Glacier Sun™ UV™	✓*
Transitions®	✓
Polarisant	✓
Teintes unies, dégradées	✓*
Power/Flash Mirror	✓
Précatal	✓
Prisme >4D	✓***
Cylindre >6D	✓***
Bases spéciales	✓***
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✓
Épaisseur spéciale	✓

* Sauf 1.74 et Trivex®

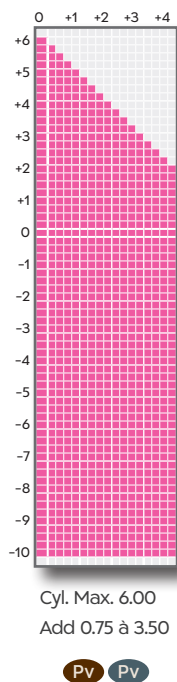
** Nous consulter

*** Hors Atoric

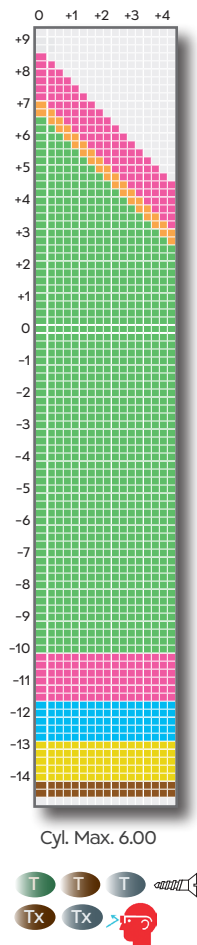
Alite Rx

Grilles de fabrication

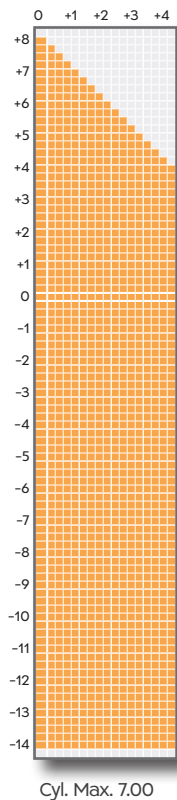
Photovision



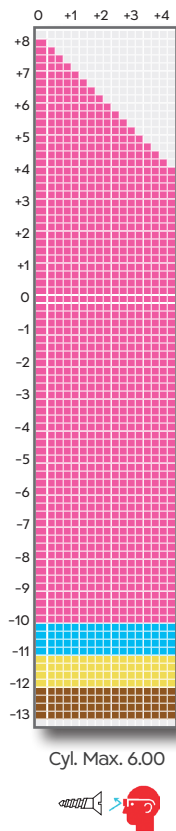
Poly
Poly Transitions®
Poly XTRActive®
Poly Blue Zero™



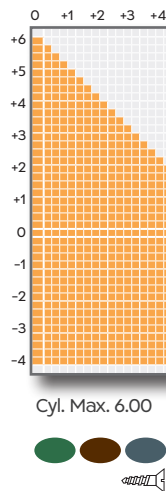
Poly Atoric



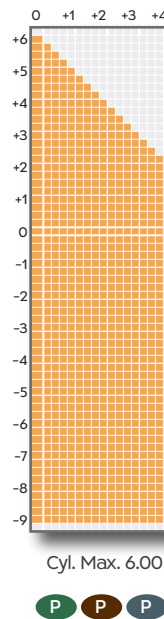
Alite RX Poly Atoric
Blue Zero™



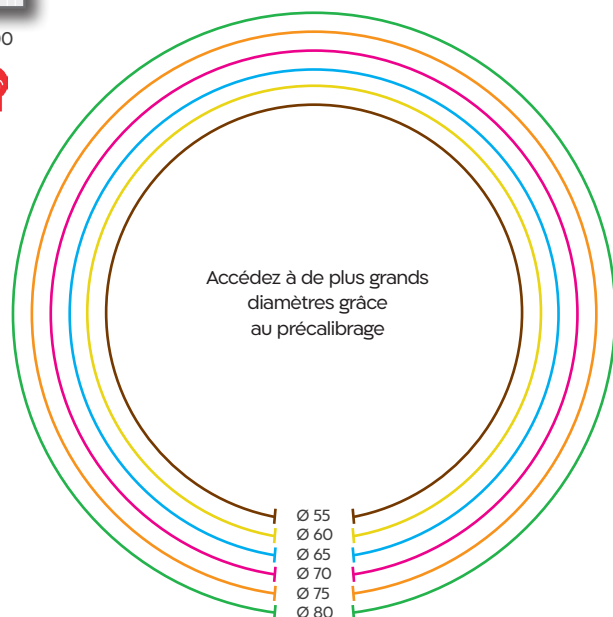
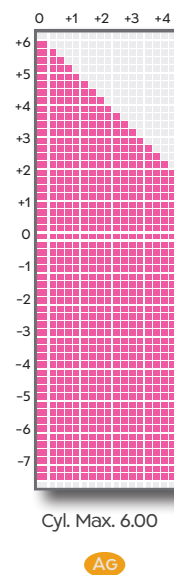
Poly Color



Poly Polarisant



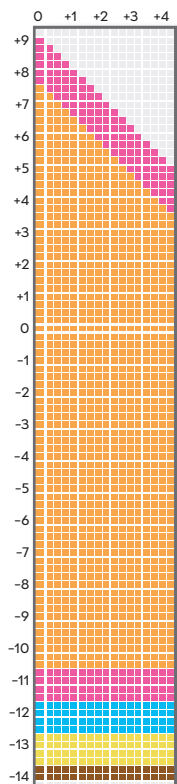
Poly Atoric VPF
AmberGold



Alite Rx

Grilles de fabrication

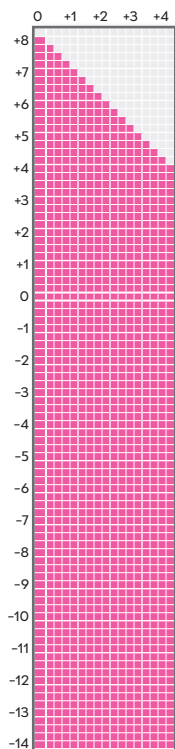
1.6
1.6 Blue Zero™



Cyl. Max. 6.00



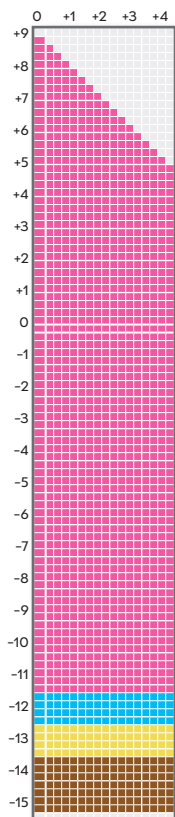
1.6 Atoric
1.6 Atoric Blue Zero™
1.6 Photoglamour



Cyl. Max. 6.00



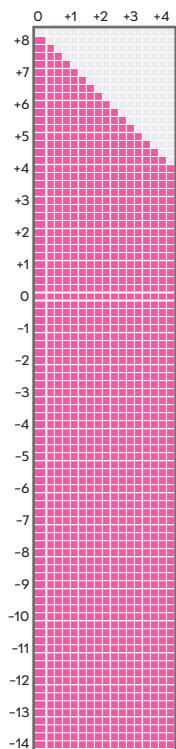
1.6 Transitions®
1.6 XTRActive®



Cyl. Max. 6.00



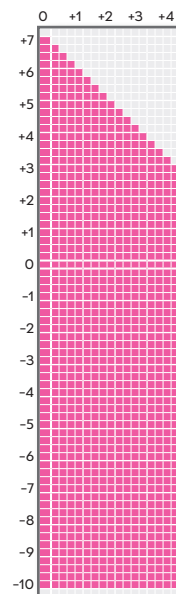
1.6 Atoric Transition®



Cyl. Max. 7.00



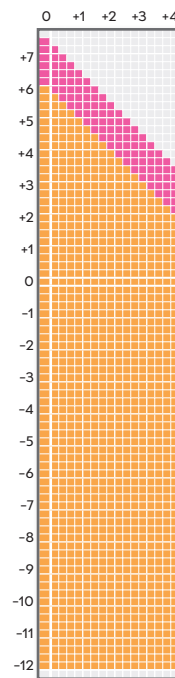
1.6 Polarisant



Cyl. Max. 6.00



1.6 Transitions®
XT Pola



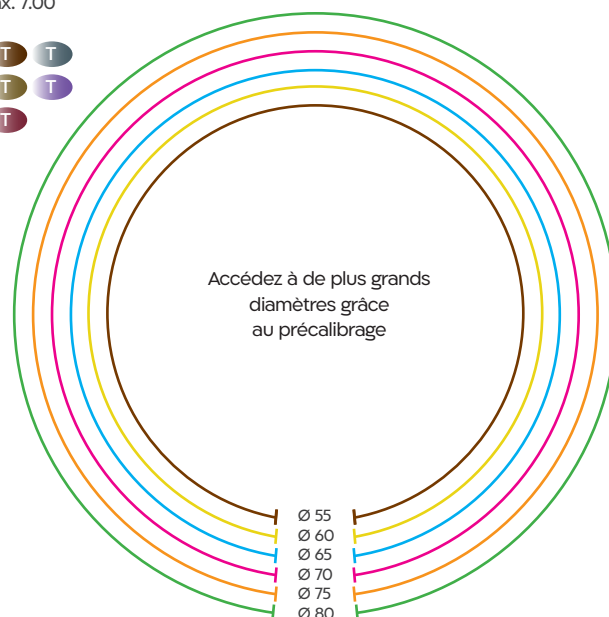
Cyl. Max. 7.00



Légende des icônes

- Ø 55
- Ø 60 et ↓
- Ø 65 et ↓
- Ø 70 et ↓
- Ø 75 et ↓
- Ø 80 et ↓

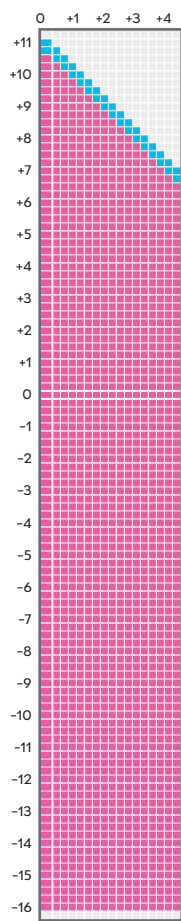
- P Polarisant
- T Transitions®
- Tx Transitions® XTRActive®
- AG VPF AmberGold
- Teintes unies Poly Color
- PhotoGlamour
- Convient pour les percées
- Anti-lumière bleue-violette



Alite Rx

Grilles de fabrication

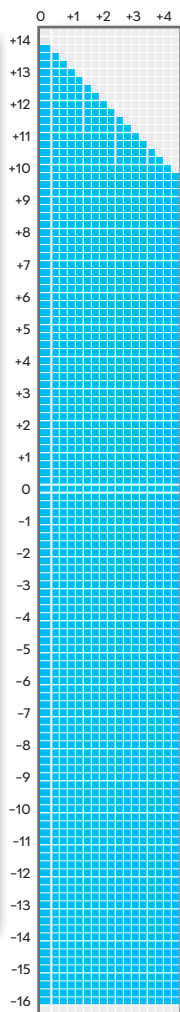
1.67
1.67 Blue Zero™



Cyl. Max. 6.00



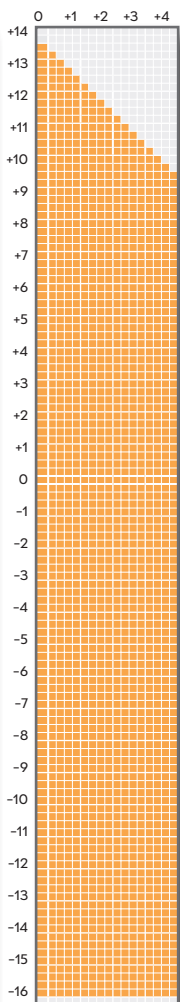
1.67 Atoric
1.67 Atoric Blue Zero™



Cyl. Max. 7.00



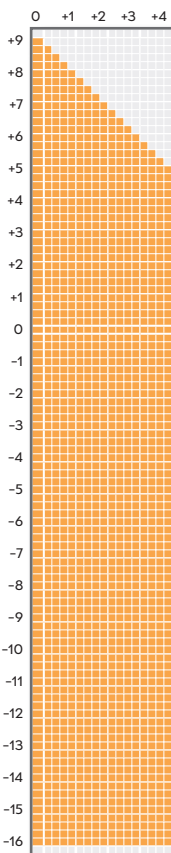
1.67 Transitions®



Cyl. Max. 8.00



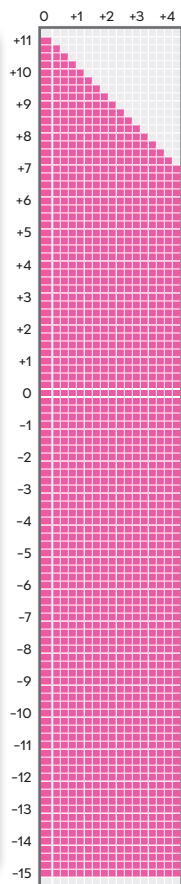
1.67 XTRActive®



Cyl. Max. 8.00



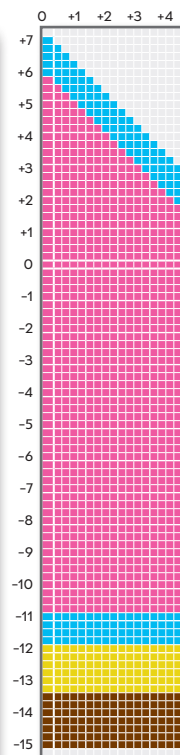
1.67 Atoric
Transitions®



Cyl. Max. 7.00



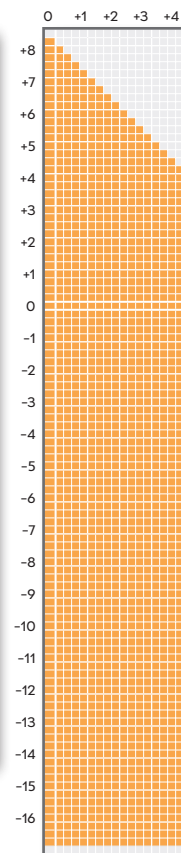
1.67 Polarisant



Cyl. Max. 6.00



1.67 Transitions®
XT Pola



Cyl. Max. 8.00



Traitements et suppléments

HC	✓	Teintes unies, dégradées	✓*
HMC	✓	Power/Flash Mirror	✓
Glacier Plus™	✓	Précatal	✓
Glacier Plus™ UV™	✓	Prisme >4D	✓***
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓	Cylindre >6D	✓**
Glacier™ Expression	✓	Bases spéciales	✓***
Glacier Sun™ UV™	✓*	Bord tranchant	✓
Transitions®	✓	Diamètre inférieur	✓
Polarisant	✓	Épaisseur spéciale	✓

* Sauf 1.74 et Trivex®

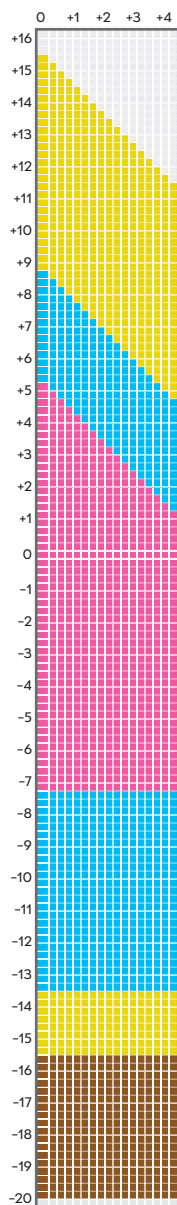
** Nous consulter

*** Hors Atoric

Alite Rx

Grilles de fabrication

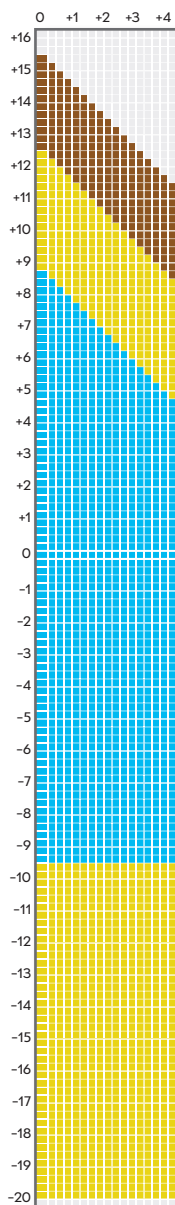
1.74
1.74 Blue Zero™



Cyl. Max. 6.00

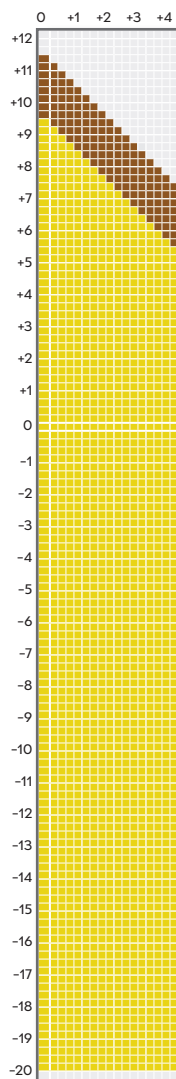


1.74 Atoric



Cyl. Max. 9.00

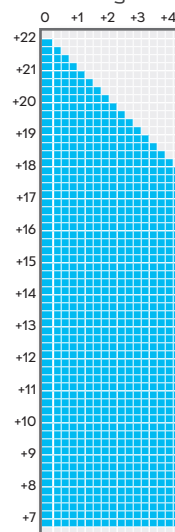
1.74 Atoric Transitions®
1.74 Atoric Blue Zero™



Cyl. Max. 9.00



MGA
(Verre lenticulaire 1.5
à facette gommée)



Cyl. Max. 5.00

Ouverture optique
46 mm



Légende des icônes



Transitions®



Anti-lumière bleue-violette

Traitements et suppléments

HC	✓
HMC	✓
Glacier Plus™	✓
Glacier Plus™ UV™	✓
Glacier Blue-Shield™ UV™	✓
Glacier™ Expression	✓
Glacier Sun™ UV™	✓*
Transitions®	✓
Polarisant	✓
Teintes unies, dégradées	✓*
Power/Flash Mirror	✓
Précatal	✓
Prisme >4D	✓***
Cylindre >6D	✓**
Bases spéciales	✓***
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✓
Épaisseur spéciale	✓

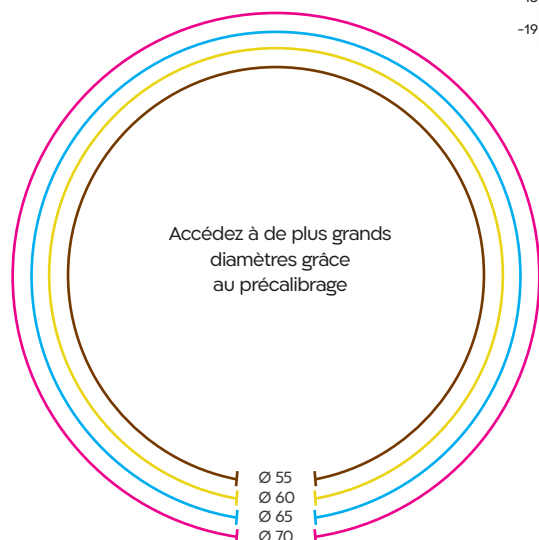
* Sauf 1.74 et Trivex®

** Nous consulter

*** Hors Atoric

Alens (minéral)

Grilles de fabrication



- Ø 55
- Ø 60 et ↓
- Ø 65 et ↓
- Ø 70 et ↓

Légende des icônes

Ph Photochromatique en Brun

Traitements et suppléments

MC	✓
Précal	✓
Prisme ≤4D	✓
Cylindre >6D	✓
Bases spéciales	✓
Bord tranchant	✓
Diamètre inférieur	✓
Épaisseur spéciale	✓



Unifocaux de stock : FSV (Alite)

Immédiatement à votre disposition

Toujours prêts pour vous être livrés

Shamir France dispose d'un vaste stock de verres dans ses locaux près de Paris.
Cela permet une livraison rapide et quotidienne pour satisfaire vos clients dans les meilleurs délais (voir conditions avec votre délégué commercial).
Il regroupe des verres organiques dans des indices allant de 1.5 à 1.74.

Organique	Nu	HC	HMC	Glacier Plus™	Glacier Plus UV™	Glacier Blue-Shield™ UV	Glacier Expression
FSV 1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FSV Color Brun/Vert/Gris	✓	-	-	-	-	-	-
FSV 1.5 Blue Zero™	-	-	-	-	✓	-	-
FSV 1.5 Transitions Brun/Gris	-	-	-	-	-	-	✓
FSV 1.56 Photovision Brun/Gris	-	-	✓	-	-	-	-
FSV 1.59 Poly	-	✓	✓	-	-	-	-
FSV 1.6	-	✓	✓	✓	✓	-	✓
FSV 1.6 AS Blue Zero™	-	-	-	-	✓	-	-
FSV 1.6 Transitions Brun/Gris	-	-	-	-	-	-	✓
FSV 1.6 AS	-	-	✓	-	-	✓	-
FSV 1.67 AS	-	-	✓	✓	-	✓	✓
FSV 1.67 AS Blue Zero™	-	-	-	-	✓	-	-
FSV 1.74 AS	-	-	✓	-	-	-	-

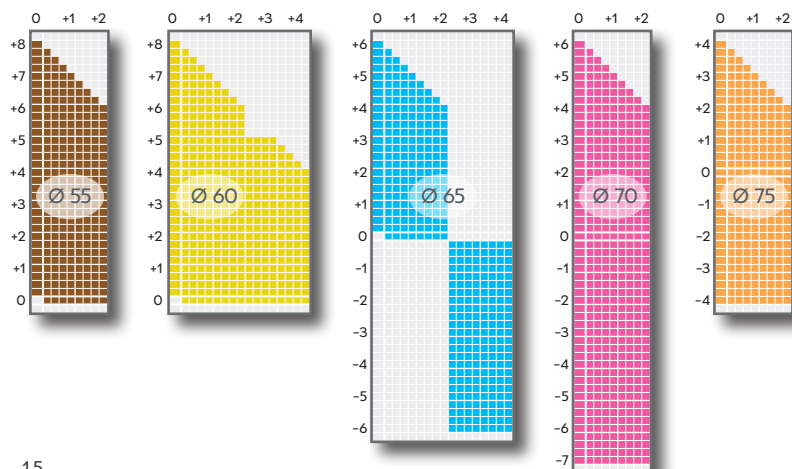
Gamme de puissances



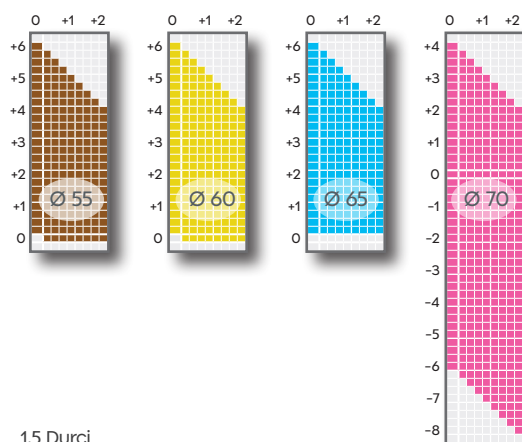
Alite 1.5

Grilles de disponibilité

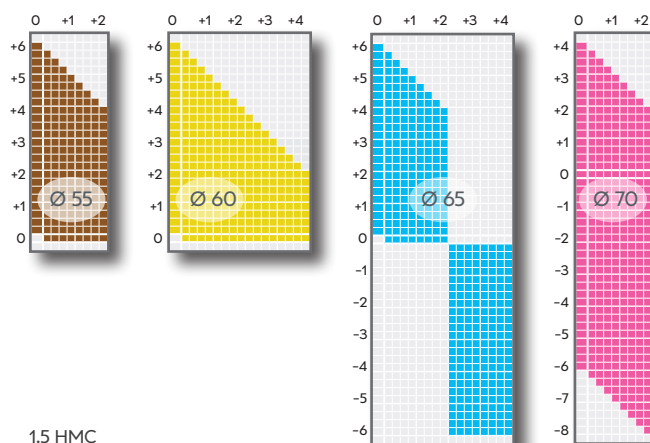
Tout le stock
est disponible en



1.5



1.5 Durci



1.5 HMC

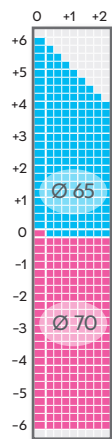
Légende des icônes

- Transitions®
- Photovision
- Teintes unies
- Convient pour les percées

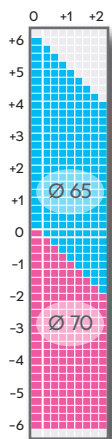
Alite 1.5

Grilles de disponibilité

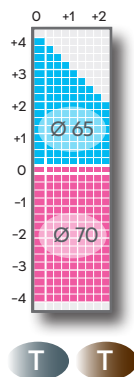
Tout le stock
est disponible en



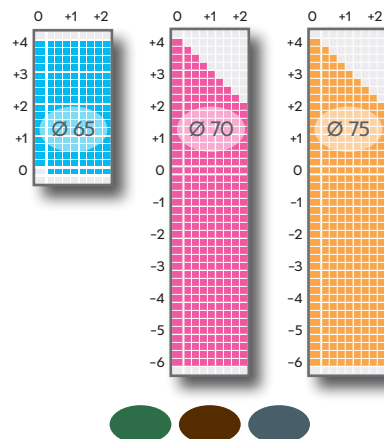
1.5 Glacier Plus™
1.5 Glacier Plus™ UV **N**
1.5 Glacier Blue-Shield™
1.5 Glacier Expression™ **N**



1.5 Blue Zero™
Glacier Plus™ UV

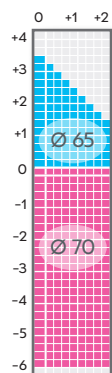


1.5 Transitions® Expression™ **N**



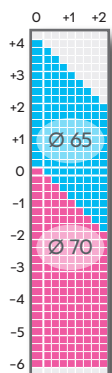
1.5 Teinté

Alite Photovision



Pv Pv
Photovision HMC

Alite Poly

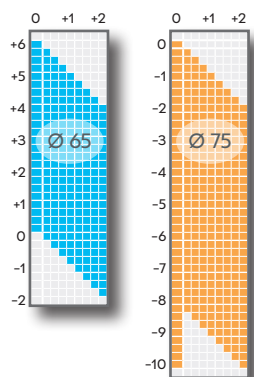



Poly Durci
Poly HMC

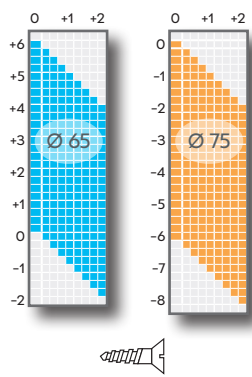
Alite 1.6 et 1.6 AS

Grilles de disponibilité

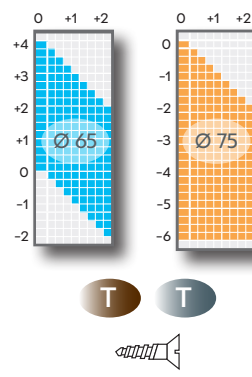
Tout le stock
est disponible en



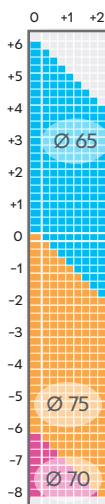
1.6 Durci
1.6 HMC



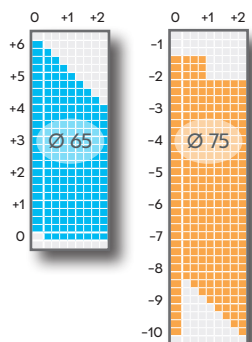
1.6 Glacier Plus™
1.6 Glacier Plus™ UV
1.6 Glacier Expression™ **N**



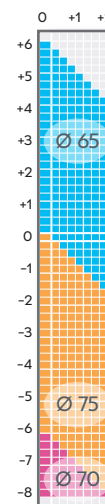
1.6 Transitions Glacier Expression™ **N**



1.6 Blue Zero™
Glacier Plus™ UV



1.6 AS HMC



1.6 AS Glacier Blue-Shield™
1.6 AS Blue Zero™ Glacier Plus™ UV

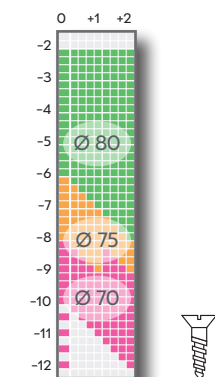
Légende des icônes

- N** Nouveauté
- T** Transitions®
- Convient pour les percées
- Anti-lumière bleue-violette

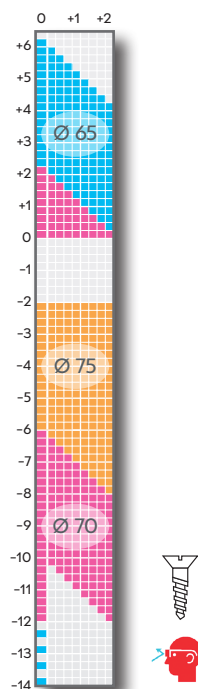
Alite 1.67, 1.67 AS et 1.74 AS

Grilles de disponibilité

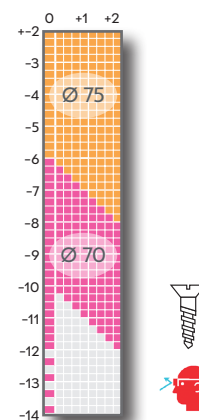
Tout le stock
est disponible en



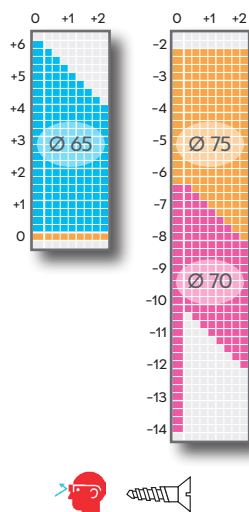
1.67 AS HMC
1.67 AS Glacier Plus™



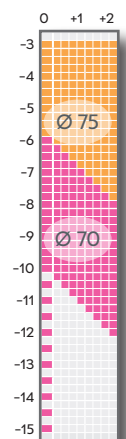
1.67 AS Blue Zero™
Glacier Plus™ UV



1.67 AS Blue Zero™
Glacier Expression



1.67 AS
Glacier Blue-Shield™



1.74 AS HMC

Shamir Afocaux

La solution solaire non correctrice

Verres de Stock solaires teintés

Shamir stocke pour vous des verres afocaux dans différentes teintes, unies, dégradées, flash miroir et polarisants (unis, dégradés) :

Gamme de puissances

plano

Unies

ORGANIQUE (CR39)
Diamètre 75 mm
Base 6



Gris 3 - 85%



Brun 3 - 85%



Vert G15 3 - 85%

Colo Tendances

ORGANIQUE 1.5 (Nylon)
Diamètre 75 mm
Base 4



Jaune 1
- 27%



India 1
- 35%



Orient 1
- 44%



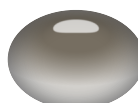
Caraïbes 1
- 25%



Caraïbes 3
- 83%

Dégradés

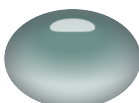
ORGANIQUE (CR39)
Diamètre 75 mm
Base 6



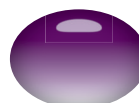
Brun 3
- 85%



Gris 3
- 85%



Vert 3
- 85%



Violet 2
- 58%

Miroirs

ORGANIQUE (CR39)
Diamètre 80 mm
Base 6



Gris Smoke 3 +
Miroir Silver - 88%



Gris Smoke 3 +
Miroir Blue - 92%



Gris Smoke 3 +
Miroir Green - 88%



Gris 3 +
Miroir Red - 87%



Brun 3 +
Miroir Gold - 87%

Shamir Afocaux

POLARISANTS

Unies

ORGANIQUE (CR39)
Diamètre 80mm
Base 6



Gris Smoke 3 - 87%



Brun 3 - 87%



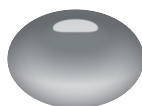
Vert 3 - 87%

Gamme de puissances

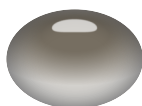


Dégradés

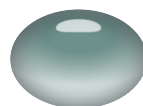
ORGANIQUE (CR39)
Diamètre 80mm
Base 6



Dégradé Gris
Smoke 3 - 85%



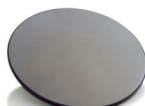
Dégradé Brun 3
- 85%



Dégradé Vert 3
- 85%

Miroirs

ORGANIQUE (CR39)
Diamètre 80mm
Base 6



Gris Smoke 3 +
Miroir Silver - 86%



Gris Smoke 3 +
Miroir Blue - 86%



Gris Smoke 3 +
Miroir Green - 86%



Vert 3 +
Miroir Red - 86%

Visuels non contractuels, les teintes peuvent être légèrement différentes



Panier A – Shamir 100T

Offre 100 % santé

Depuis l'entrée en vigueur de la réforme 100% Santé, Shamir propose son offre spécifique de verres et/ou montures pour répondre à vos besoins d'équipements de Classe A.

Aujourd'hui, l'offre Shamir 100T qui couvre un large choix de corrections, se décline ainsi en 4 types de verres (simple vision et multifocaux) , 4 indices (1.5 – 1.6 – 1.67 – 1.74) et 1 traitement durci + antireflets spécialement dédié à l'ensemble des produits de cette gamme.

Conformément aux modalités d'application de la loi 100% Santé, tous les verres 100T bénéficient des garanties légales prévues à cet effet.

Unifocaux Stock

Organiques	Ø	Gammes
Shamir 100T 1.5 D+AR	Ø 65/70	-2.00 à +2.00, cyl. Max. +4.00
Shamir 100T 1.6 D+AR	Ø 65/75	-6.00 à +6.00, cyl. Max. +2.00
Shamir 100T As 1.67 D+AR	Ø 70/75/80	-12.00 à -2.25, cyl. Max. +2.00
Shamir 100T As 1.74 D+AR	Ø 70/75	-15.00 à -4,25, cyl. Max. +2.00

Unifocaux RX

Organiques	Gammes
Shamir 100T 1.5 D+AR RX	-13.00 à +12.00, cyl. Max. +6.00
Shamir 100T 1.6 D+AR RX	-14.00 à +9.00, cyl. Max. +6.00
Shamir 100T 1.67 D+AR RX	-16.00 à +11.00, cyl. Max. +6.00
Shamir 100T 1.74 D+AR RX	-20.00 à +15.50, cyl. Max. +6.00

Progressifs

Organiques	Gammes
Shamir 100T Prog 1.5 D+AR	-6.00 à +4.00, cyl. Max. +6.00 Add. 0.75 à 3.50
Shamir 100T Prog 1.6 D+AR	-10.00 à +6.00, cyl. Max. +6.00 Add. 0.75 à 3.50
Shamir 100T Prog 1.67 D+AR	-12.00 à +6.00, cyl. Max. +8.00 Add. 0.75 à 3.50
Shamir 100T Prog 1.74 D+AR	-18.00 à +13.50, cyl. Max. +9.00 Add. 0.75 à 3.50



Panier A – Shamir 100T

Bifocal et Mi-distance

Organiques	Gammes
Shamir 100T C28 1.5 D+AR	-10.00 à +6.00, cyl. Max. +5.00 Add. 1.00 à 3.50
Shamir 100T Mid 1.5 D+AR	-6.00 à +6.00, cyl. Max. +5.00 Deg. 0.75, 1.25, 1.75, 2.25
Shamir 100T Mid 1.6 D+AR	-3.00 à +6.00, cyl. Max. +6.00 Deg. 0.75, 1.25, 1.75, 2.25

D+AR: Durci Antireflets Multicouches

Traitements et suppléments

D+AR	✓
Prisme ≤4D	✓*
Cylindre >4D	✓*
Teintes unies cat.3 (Brun, Gris, Vert)	✓

* Nous consulter

Gravures verres panier A

Type de verre	Nom du produit	Repères axiaux	Sigle produit nasal	Sigle produit temporal addition
Progressifs	Shamir 100T Prog 1.5 D+AR		15 1TP	ADD
	Shamir 100T Prog 1.6 D+AR		16 1TP	ADD
	Shamir 100T Prog 1.67 D+AR		167 1TP	ADD
	Shamir 100T Prog 1.74 D+AR		174 1TP	ADD
Mi-distances	Shamir 100T Mid 1.5 D+AR		15 1TM	-DEG
	Shamir 100T Mid 1.6 D+AR		16 1TM	-DEG



Informations
produits
et services

Informations produits et services

11A Traitements

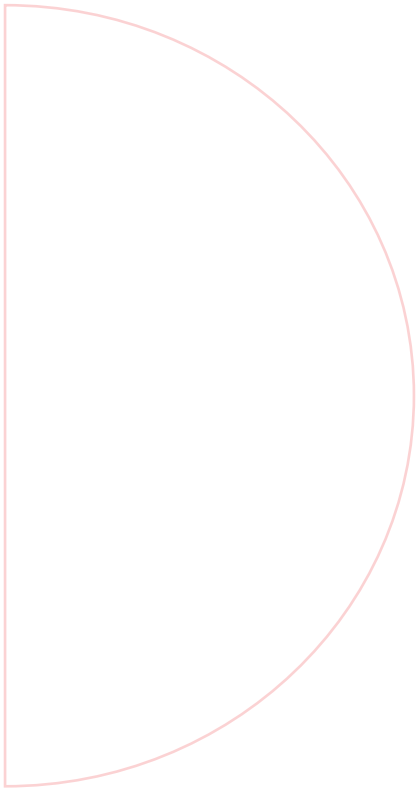
11B Colorations et solaires

11C Matériaux

11D Transitions®

11E Outils et services

11A



Traitements

Traitements

Traitements Shamir	11A.1
Glacier Expression™	11A.3–11A.6
Glacier Plus UV IR™	11A.7
Glacier Plus UV™	11A.8
Glacier Sun UV™	11A.9
Glacier Blue-Shield™	11A.10



Traitements Shamir

Protéger sans être vu

Car vos yeux méritent la vision la plus claire et le maximum de protection

	Glacier Expression	Glacier+ UV Infrarouge	Glacier M.	Glacier Blue- Shield UV	Glacier+ UV	Glacier+	Glacier Sun UV
MEILLEUR CONFORT ET ACUITÉ VISUELLE	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★★
EFFICACITÉ ANTIREFLET	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★★
ESTHÉTISME	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★★
PROTECTION INFRAROUGE		★★★★					
PROTECTION LUMIÈRE BLEUE				★★★★			
PROTECTION UV	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★★
PROPRIÉTÉS ANTI-BUÉE (FACE INTERNE)							
PROPRIÉTÉS HYDROPHOBES	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★★
PROPRIÉTÉS ANTISTATIQUES	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★★
RÉSISTANCE AUX CHOCS			★★★★★				
RÉSISTANCE AUX RAYURES	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★★

LES TRAITEMENTS SHAMIR GLACIER™ APPORTENT À VOS CLIENTS LES ATOUTS DES TECHNOLOGIES DE POINTE.

Certains traitements GLACIER nécessitent d'être détournés avec un film ou un sticker complémentaire, pour une meilleure protection de la surface du verre sans risque de rotation.



Shamir Glacier ExpressionTM

Nouveau traitement Premium

MEILLEUR LOOK

Jusqu'à 70% de reflets en moins*

* comparé à un traitement AR standard

MEILLEURE VISION

Meilleure sensibilité au contraste
et temps de réaction plus rapide

PLUS DE CONFORT

Réduction de la fatigue oculaire
tout au long de la journée



Glacier Expression™

Extême clarté. Contraste maximal

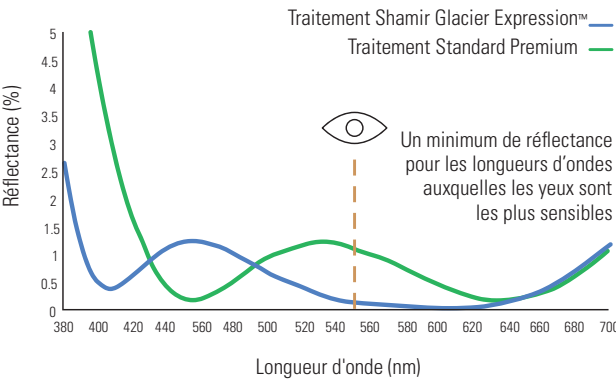
Notre mission de professionnels de l'optique est de toujours améliorer la vision des porteurs de lunettes. Mais les yeux sont aussi les reflets de notre personnalité. Ils permettent d'exprimer qui nous sommes vraiment et surtout nos émotions. Pourtant lorsque les verres correcteurs reflètent les différentes sources lumineuses, cela altère la clarté visuelle mais aussi la bonne perception de notre regard par les autres.

Shamir Glacier Expression™, la dernière innovation traitement de la R&D Shamir est conçue pour éliminer efficacement cet effet négatif.

Grâce à une diminution très nette des reflets résiduels, Glacier Expression™ offre une vision très claire et plus précise, pour davantage de confort et d'esthétique.

Réflectance lumineuse des traitements Glacier Expression™ et Glacier Plus UV

Réflectance Glacier Expression™ vs. Traitement Standard Premium



Avec Shamir Glacier Expression™, le pic de réflectance est décalé de 555 nm à une longueur d'onde à laquelle les yeux sont moins sensibles (460 nm) et le taux de réflexion à 555 nm est lui minimal.

MEILLEUR
LOOK
jusqu'à
72%
de reflets en moins

et garantir les verres les plus transparents possibles, avec un reflet résiduel minimal de couleur bleu-violet plus esthétique.

RÉDUCTION DE LA RÉFLECTANCE LUMINEUSE EN POURCENTAGE PAR INDICE DE RÉFRACTION

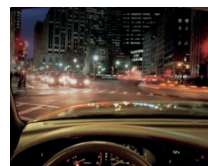
Indice	Traitement	Réflectance lumineuse (%)	Amélioration de la réflectance avec GLX
1.5	GLP UV	0.90	57%
	Expression™	0.39	
Trivex	GLP UV	0.91	51%
	Expression™	0.45	
Poly	GLP UV	0.95	53%
	Expression™	0.45	
1.6	GLP UV	0.92	67%
	Expression™	0.30	
1.67	GLP UV	0.91	63%
	Expression™	0.34	
1.74	GLP UV	1.25	72%
	Expression™	0.35	

* SNR: Ratio Signal Sur Bruit (visuel)

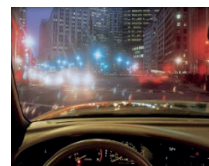
Glacier Expression™

MEILLEURE
VISION
amélioration
de **25%**
de la sensibilité
au contraste* et
de l'acuité visuelle,
apportant un confort
visuel et une vision
plus nette, de jour
comme de nuit.

PLUS DE
CONFORT
55%
des utilisateurs ont
présenté un temps
de réaction plus
court*,
ce qui signifie plus de
productivité et même
une conduite
automobile
plus sûre.



Glacier Expression™

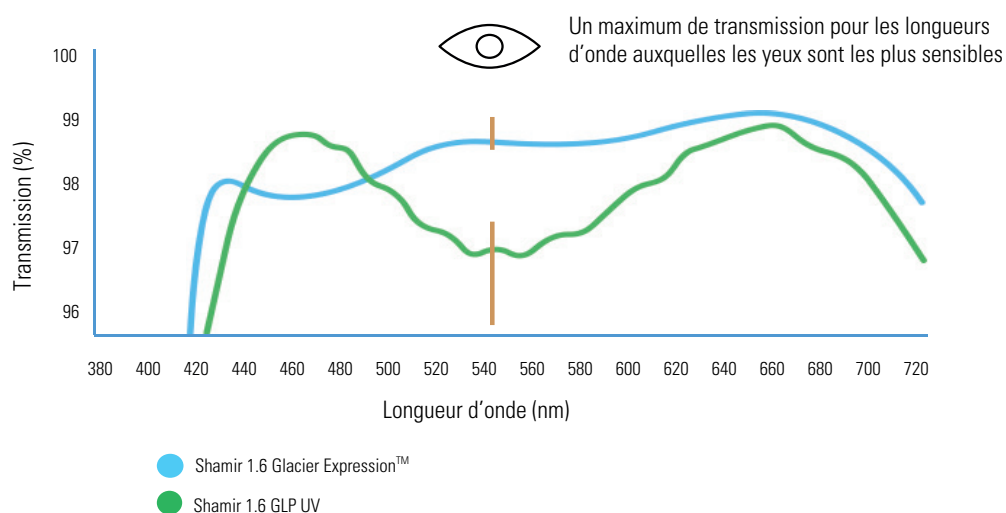


Traitement A/R standard

La transmission accrue de la lumière en fonction de la sensibilité de nos yeux augmente l'illumination rétinienne. Cela réduit l'effort sur notre **système visuel**, qui est alors **plus relâché** avec une **meilleure acuité visuelle** et une **vision confortable**.

L'augmentation de la transmission en fonction de la tolérance de l'œil à la lumière (507 nm – 555 nm) améliore la qualité de vision dans toutes les conditions d'éclairage, diurne, crépusculaire ou nocturne.

Comparaison de la transmission entre les traitements Shamir Glacier Expression™ et Shamir Glacier Plus UV



* Sur la base d'un essai clinique chez 45 porteurs de lunettes, Août 2020.

D Glacier Expression™

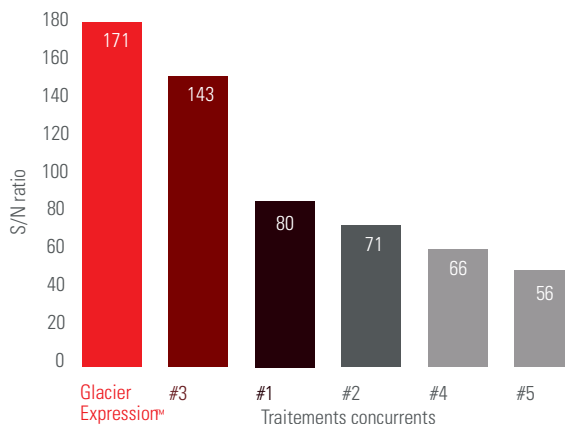
Une vision plus confortable grâce à la réduction, du « bruit » visuel de fond

Le traitement Shamir Glacier Expression™ réduit le bruit visuel et augmente le SNR (Rapport Signal sur Bruit). Cette notion caractérise la qualité du contraste par rapport au bruit visuel environnant, c'est à dire l'ensemble des stimuli aléatoires, variations de luminosité ou de couleurs qui vont interférer sur la vision précise d'un objet.

L'augmentation du ratio SNR aide à réduire la fatigue oculaire et offrir une expérience visuelle plus confortable tout au long de la journée.

Comparaison du ratio SNR

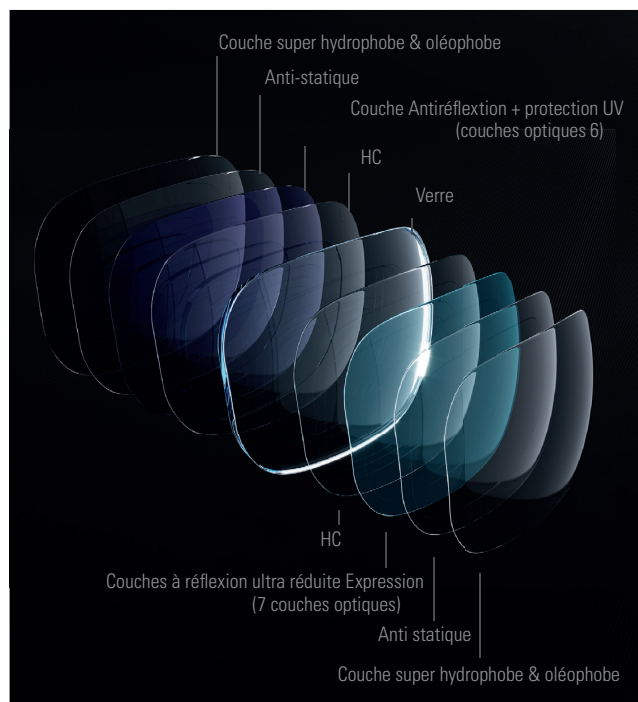
Plus le SNR est élevé, plus la vision est confortable



Technologie LAYERCALC™ des algorithmes spécifiques pour maximiser la transmission et réduire les reflets

Développé grâce à une bonne compréhension du comportement et des besoins du système oculaire, la technologie exclusive LayerCalc™ permet de bien contrôler les longueurs d'onde qui atteignent l'œil, en fonction de sa sensibilité et de l'effet sur nos performances visuelles et neuronales.

Glacier Expression™ se compose ainsi de 6 couches optiques avec différents indices de réfraction (5 contre une alternance de 2 pour les traitements habituellement). Chaque couche est calculée avec une extrême précision grâce à la technologie pionnière LayerCalc™ combinée à l'analyse SNR.



D Glacier Expression™

Meilleur look, Meilleure vision, Plus de confort,
pour tous les porteurs

Recommandé pour

- ▶ Tous les porteurs et toutes les corrections
- ▶ Traitement Premium du quotidien

Avantages

- ▶ Réduction très nette des reflets résiduels en face avant et plus encore en forts indices
- ▶ Augmentation de la transmission lumineuse
- ▶ Amélioration de la sensibilité au contraste
- ▶ Temps de réaction plus rapide notamment pour la conduite nocturne
- ▶ Fort ratio SNR* pour un maximum de confort et de clarté
- ▶ Protection UV complète, durable et antisalissures

Disponibilité

- ▶ Indices 1.5, 1.59 poly, 1.6, 1.67 & 1.74
- ▶ Verres blancs ou Blue Zero™

LA CLARTÉ
EXPRESSION

96%
de satisfaction
globale*

* Résultat d'une étude
réalisée auprès d'une
centaine d'opticiens à
travers le monde



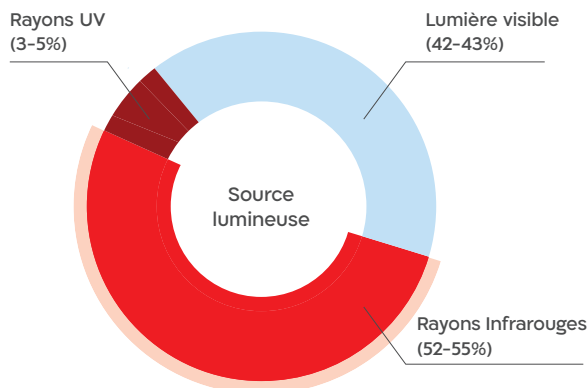
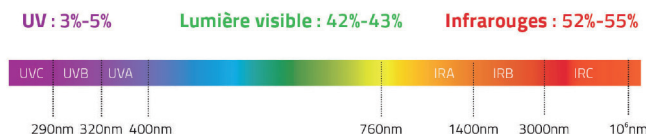
Glacier Plus UV IR™

Le 1^{er} Antireflets qui protège de la lumière InfraRouge

La lumière du soleil est une énergie qui produit de la chaleur. Cette chaleur est nocive pour l'œil et peut causer des lésions. Shamir Glacier+ UV IR™ est un traitement multicouches innovant qui protège les yeux contre les rayons UV du soleil, mais aussi contre les infrarouges qui peuvent aggraver les dommages infligés par les UV. Il réduit nettement la quantité de rayons infrarouges du soleil qui atteignent l'œil, jusqu'à 3 fois plus qu'un verre standard. Ses propriétés antireflets augmentent considérablement la transmission de la lumière : l'expérience visuelle est grandement améliorée.

La gamme des longueurs d'onde de la lumière infrarouge est répartie en trois bandes comme suit :

- ▶ IR-A, de 780 à 1400 nm, la plus proche des longueurs d'onde de la lumière visible.
- ▶ IR-B, de 1400 à 3000 nm.
- ▶ IR-C, de 3000 à 10 000 nm, la plus proche de la partie micro-ondes dans le spectre électromagnétique.



Recommandé pour

Porteurs de verres blancs et solaires de tous âges.

Avantages

Jusqu'à 3X plus de protection à la lumière InfraRouge qu'un verre standard non traité.

Protection complète contre les UV (entrants ou réfléchis).

Eblouissement minimisé pour un maximum de clarté et confort visuels.

Durabilité et résistance aux rayures améliorées.

Antistatique, hydrophobe, oléophobe, évite le dépôt de poussière ou d'empreintes, nettoyage facilité.



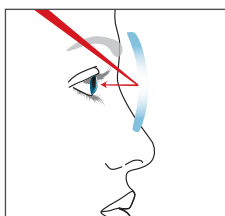
Glacier Plus UV™

Protection UV complète pour les yeux

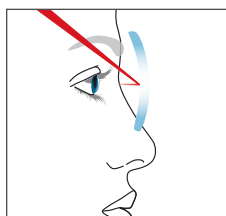
Le traitement antireflets Shamir Glacier Plus™ assure autant de transparence que de protection complète des yeux contre les rayons ultraviolets.

- ▶ Les UV sont réfléchis en face AVANT
- ▶ Les UV sont absorbés en face ARRIÈRE pour éviter toute réflexion nocive vers l'œil.

Ce traitement est durable, il résiste aux rayures, facilite le nettoyage des verres et les évite les reflets gênants en face avant et face arrière.



Traitement AR standard :
forte réflexion



Shamir Glacier Plus UV :
faible réflexion

Recommandé pour

Porteurs de verres blancs ou solaires
de tous âges.

Avantages

Protection complète
contre les ultraviolets
(lumière entrante et
lumière réfléchie).

Eblouissement minimisé
pour un maximum de
clarté et confort visuels.

Durabilité et résistance
aux rayures améliorées.

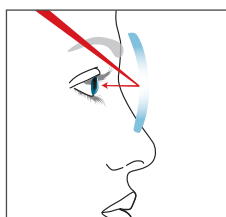
Antistatique, hydrophobe,
oléophobe, évite
le dépôt de poussière
ou d'empreintes,
nettoyage facilité.

Glacier Sun UV™

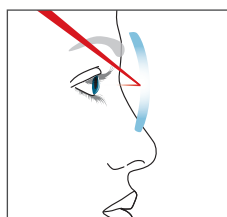
Le traitement solaire discret avec une protection améliorée

Les verres solaires optiques doivent satisfaire un large éventail d'exigences "Fashion", des styles de vie et activités différents, tout en garantissant une protection et un confort optimisés.

Pour répondre à toutes ces attentes, Shamir a créé Shamir Glacier™ Sun UV, le traitement premium pour verres solaires.



Traitement AR standard :
forte réflexion



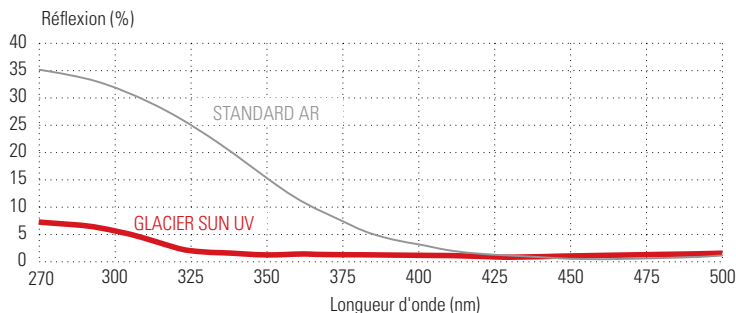
Shamir Glacier™ Sun UV :
faible réflexion



Glacier Sun UV™ :
Achromatique
face avant

AR standard :
Reflet résiduel vert

**Un blocage différencié des UV face avant / face
arrière adapté aux verres solaires**



Avantages

Garde la couleur : ne dénature pas la teinte du verre (achromatique face avant) et préserve son intensité dans le temps

Protection UV extra : absorbe le rayonnement nocif reflété par la face arrière, réduit l'éblouissement

Résistant aux rayures : protège dans le temps contre les agressions du quotidien

Facile à nettoyer : résiste à l'eau, aux taches, à la graisse et aux traces de doigts, antistatique, empêchant la poussière de s'accrocher

Glacier Blue-Shield™

Le must de la protection dans un monde connecté

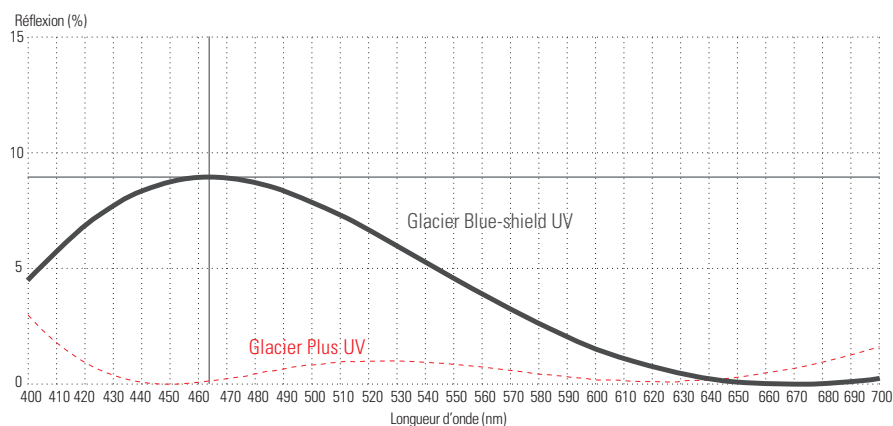
La lumière artificielle est un « cadeau » du monde moderne. Dans notre univers « High Tech » actuel, nous sommes de plus en plus exposés à la lumière émise par les écrans TV, d'ordinateur et de smartphones mais aussi par les signaux lumineux de circulation, des phares, des réverbères et bien d'autres encore : la LED représente en effet 50 % des sources lumineuses artificielles.

Shamir Glacier Blue-Shield™ est un traitement antireflets innovant conçu pour répondre exactement à cette problématique.

Déviant jusqu'à cinq fois plus de lumière bleue que les traitements de verres traditionnels, il améliore considérablement la transmission de la lumière et le contraste, réduit la fatigue oculaire. Shamir Glacier Blue-Shield™ contribue au maintien d'une bonne santé visuelle.



Comparaison de la réflectance - Shamir Glacier Blue-Shield UV vs. Shamir Glacier Plus UV



Recommandé pour

Porteur de tout âge qui passe beaucoup de temps en intérieur et régulièrement exposé à la lumière bleue des écrans.

Avantages

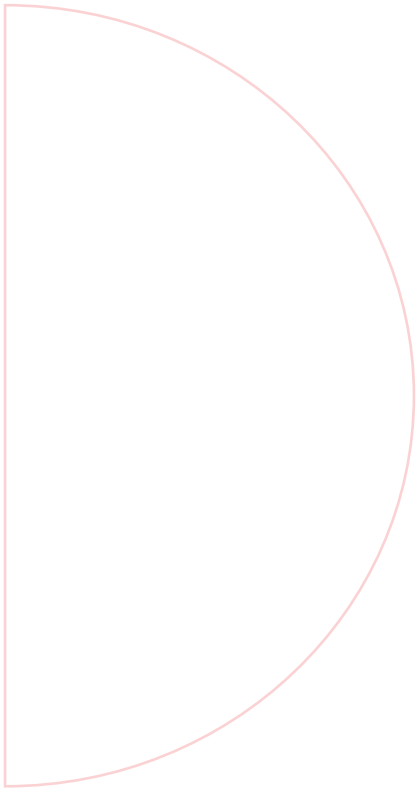
Protection efficace contre la lumière bleue

Meilleure transmission de la lumière pour une clarté visuelle accrue

Réduction de la fatigue oculaire

Anti-reflet face arrière pour une protection UV complète

11B



Colorations
et solaires

Colorations et solaires

Teintes standards unies et dégradées	11B.1
Teintes tendances unies et dégradées	11B.2
Teintes Sun Fashion, Sun Bi-Color et Sun Glamour	11B.3
Flash Mirrors et Power Mirrors	11B.4
Polarisants	11B.5
NXT®	11B.6
Poly Color	11B.7
Eyres	11B.8

Caractéristiques physiques

COMPATIBILITÉ DES TEINTES SELON L'INDICE DU VERRE

Norme CE	Absorption de la lumière	1.5	Trivex®	Poly	1.6	1.67 avec AR	1.74	Minéral
Cat 0	0 - 20%	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗
Cat 1*	20 - 57%	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗
Cat 2*	57 - 82%	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
Cat 3*	82 - 92%	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
Cat 4**	92 - 97%	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗

Norme CE	Luminosité	Pictogramme	Activité
Cat 0	Verre clair ou très légèrement teinté		Ville / Luminosité variable Confortable et discret
Cat 1*	Verre légèrement teinté		Usage au quotidien Ensoleillement moyen
Cat 2*	Verre moyennement teinté		Mer et Montagne Utilisation quotidienne Ensoleillement moyen
Cat 3*	Verre foncé		Luminosité importante Mer et Montagne Conditions intenses
Cat 4**	Verre très foncé		Luminosité extrême: Haute Montagne, Glacier, Haute mer Conduite interdite

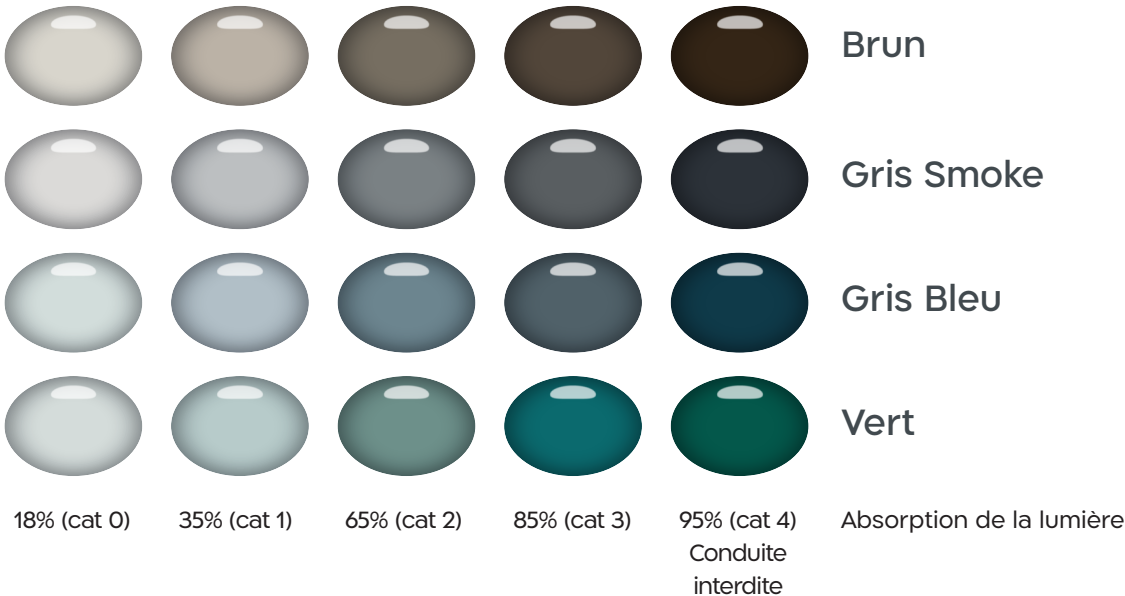
*Conduite de nuit interdite **Conduite de jour et de nuit interdite



Teintes standards unies et dégradées

Teintes unies*

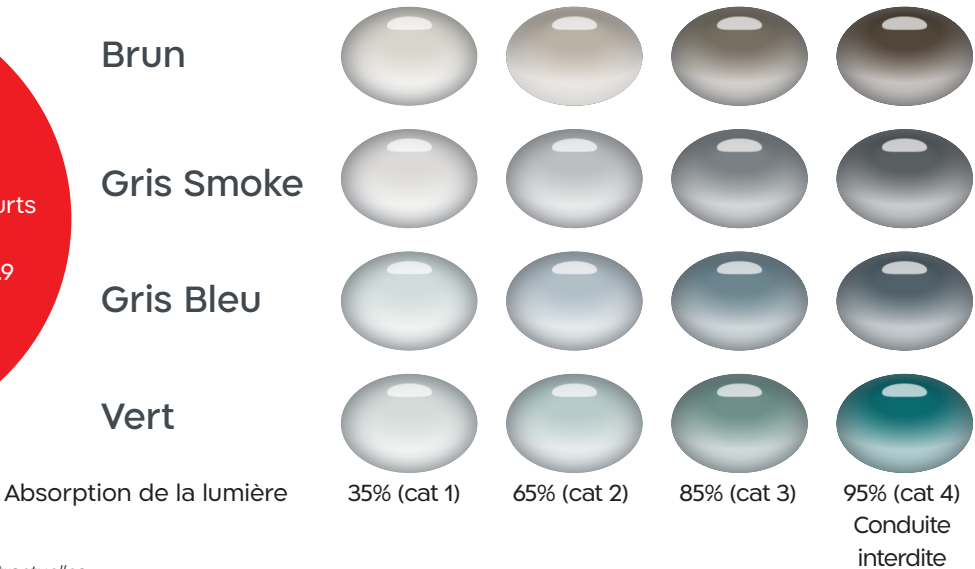
pour Polycarbonate
teinté cat 3.
Cf Poly Color



Polycarbonate : teintes disponibles en cat 0 et 1, catégorie 3, voir Poly Color page 11B.3

Teintes dégradées (uniquement sur organique 1.5 et 1.6)*

Existent en
versions
dégradés courts
et longs –
Voir page 11E.9



*Photos non contractuelles

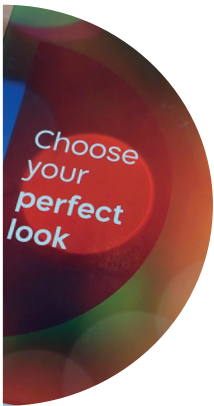


Teintes tendances unies et dégradées*

Sur tout design et tout indice (hors Trivex et 1.74)

	Unies			Dégradées	
	Cat. 0	Cat. 1	Cat. 2	Cat. 1	Cat. 2
Sahara					
India					
Orient					
Caraïbes					
Madagascar					
Absorption de la lumière	15%	25%	50%	25%	50%
Jaune					
Absorption de la lumière	20%				

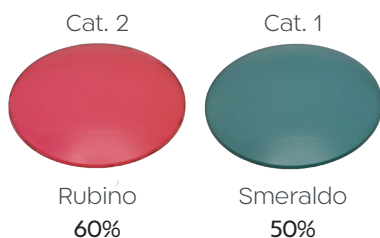
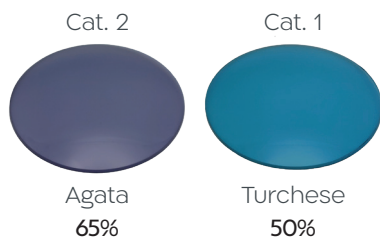
Pas de teinte tendance 50 % unies ou dégradées sur Poly



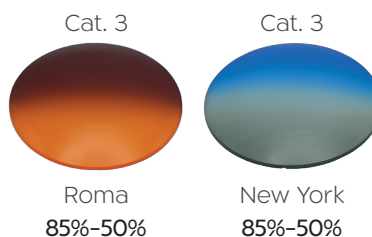
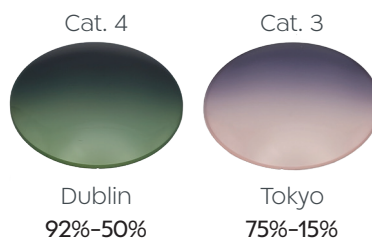
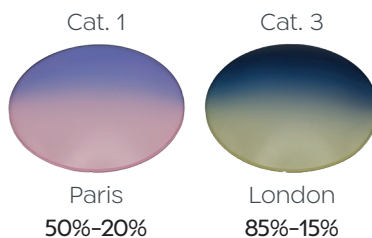
*Photos non contractuelles

Teintes Sun Fashion, Sun Bi-Color et Sun Glamour*

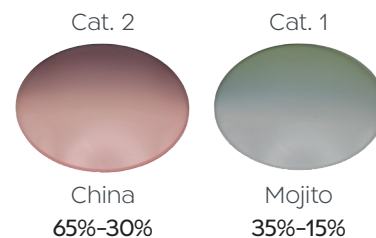
Teintes Sun Fashion



Teintes Sun Bi-Color



Teintes Sun Glamour

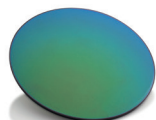


*Photos non contractuelles

Flash Mirrors et Power Mirrors

Flash Mirrors

Enrichissez votre style !



Flash GREEN



Flash BLUE



Flash GOLD



Flash SILVER

Le traitement LÉGÈREMENT miroité pour toutes les envies de mode sur verres correcteurs !

Power Mirrors

Look sportif intense... !



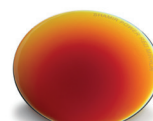
Présentoir des verres POWER Mirrors*



Power GREEN



Power BLUE



Power RED



Power GOLD



Power SILVER



Power ROSE

Le traitement INTENSÉMENT miroité pour toutes les envies extrêmes sur verres correcteurs !

Attention la coloration du miroir peut varier en fonction de la base et de la couleur initiale du verre.

Nos recommandations :

- Brun 3 pour Gold et Red
- Gris 3 pour Silver, Rose, Bleu et Vert
- Vert 3 avec le Bleu pour un effet azur
- Applicables sur colorations unies, dégradées et polarisants
- Conseillés avec le traitement Glacier Plus UV en face interne
- Traitements miroirs aux propriétés Hydrophobes en face avant, faciles à nettoyer
- Disponibles sur tous les matériaux organiques hors 1.74 et Trivex.
- Les UV sont réfléchis en face AVANT
- Les UV sont absorbés en face ARRIÈRE

**Photos non contractuelles*



Polarisants

Verres polarisants

Lorsque la lumière est réfléchiée sur une surface plane (eau, neige, route, etc.), son axe de vibration est modifié. La lumière « polarisée », qui ne vibre que sur un axe horizontal, est cause de l'éblouissement.

Le verre polarisant filtre la lumière sur cet axe et bloque les reflets incommodes. Avec des verres polarisants, la perception des couleurs est meilleure qu'avec des verres solaires classiques. Les contrastes et les contours sont fidèles à la réalité, la vision est plus sûre.



C'est la solution idéale pour pratiquer des sports aquatiques, pêche, conduite, ski ou toute autre activité de plein air.

		1.5			POLY				1.6			1.67			NXT®	
Progressifs	Auto Intelligence Full Fit & 13-15-18	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓		
	Driver Intelligence				✓	✓	✓									
	Auto III D	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Attitude III™ Sport & Fashion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Auto InTouch UX / InTouch As-Worn	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Auto Urban	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Spectrum+™	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Auto Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Spectrum 2.0	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Regular HD	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Unifocaux	Attitude III™ SV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Smart As-Worn III™	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Driver Intelligence SV				✓	✓	✓									
	Alite RX	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Bifocaux	Plano	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
	Duo™	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		

Teintes Polar unies*

Brun
(cat. 3) 85 %

Gris
(cat. 3) 85 %

Vert
(cat. 3) 85 %

Yellow
(cat. 2) 65 %

Disponible uniquement
en gamme Attitude III

*Photos non contractuelles



Qu'est-ce que le verre **nxt**?

La technologie NXT® a été développée pour le confort et la sécurité du porteur : Une parfaite combinaison entre transmission maîtrisée de la lumière et matériau aux propriétés uniques.

LE MATÉRIAU TRIVEX®

Développé aux USA à des fins militaires, le matériau NXT® apporte au verre sa grande qualité optique, sa légèreté inégalée, son exceptionnelle durabilité et une protection UV intégrale.

LA MAÎTRISE DES CONTRASTES

La teinte de chaque verre NXT® filtre la lumière selon différentes longueurs d'onde pour optimiser les contrastes dans toutes les situations.

LE CONTRÔLE DYNAMIQUE DE LA CLARTÉ

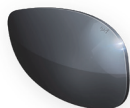
Le verre photochromique NXT® Varia™ procure une visibilité parfaite, quelles que soient la situation et l'heure du jour en réagissant rapidement aux variations lumineuses.

Quel que soit son âge ou son activité, Shamir proposera un verre NXT® adapté au besoin de votre client.

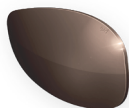
NXT® Color



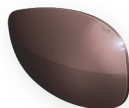
Green



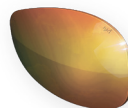
Grey*



Brown*



Copper



Orange

NXT® Varia Color



NXT® VARIA™ GRIS
Gris moyen à foncé

Transmission au repos : 40 %
Transmission si activé : 12 %



NXT® VARIA™ BRUN
Brun moyen à sombre

Transmission au repos : 40 %
Transmission si activé : 12 %



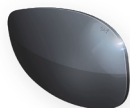
NXT® VARIA™ BRUN ORANGE
De brun à orange

Transmission au repos : 65 %
Transmission si activé : 35 %

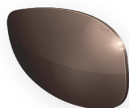
NXT® Polar, NXT® Mirror



Green



Grey*



Brown*



Silver mirror



Gold mirror

Photos non contractuelles

*Disponible en verre polarisant





Poly Color

Teintes unies Poly Color

Les caractéristiques particulièrement intéressantes du Polycarbonate, 10 fois plus résistant aux impacts que l'organique 1.5, font de lui le matériau indispensable pour équiper les enfants ou les sportifs.

La teinte en sous-couche du verre Poly Color garantit un meilleur résultat esthétique comparé à des verres Polycarbonate blanc teinté en surface.



Brun (cat 3) 87 %



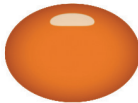
Gris (cat 3) 87 %



Vert (cat 3) 85 %



Mélanine (cat 3) 82 %*



Orange (cat 3) 65 %*



Limite les aberrations chromatiques, augmente le contraste entre les couleurs

Limite les aberrations chromatiques et augmente le contraste entre les couleurs en situation de faible luminosité

	Auto Plus	Spectrum 2.0	Alite RX	Attitude III Sport & Fashion	Attitude III SV
Poly Color	✓	✓	✓	✓	✓

**Les teintes Poly Color Mélanine et Orange ne sont disponibles que sur la gamme Attitude.*

À chaque sport, la bonne teinte

Le programme Shamir Eyres Sports est le résultat de l'association de l'expertise Shamir en conception de designs optiques: **Shamir Attitude III SV** (unifocal) et **Attitude III Sport** (progressif) et la marque internationale Eyres spécialisée dans la fabrication de montures de sport.

Conçues pour résister aux chocs et garantir une vision périphérique optimale grâce à leurs galbes, les montures Shamir Eyres apportent à la fois confort et protection aux porteurs. Elles sont idéales pour un large choix d'activités sportives: course à pied, cyclisme, tennis, golf, sports aquatiques et de montagne.

Disponibles en verres teintés, polarisants et traitements miroir, les équipements Shamir offrent la meilleure combinaison possible de teinte en fonction de chaque sport et obtenir la meilleure acuité visuelle possible.

SUGGESTION D'ASSOCIATION SPORT-MONTURES-TEINTES

Sport	Monture	Couleur monture	Verre	Miroir	
Cyclisme	520	Crystal and neon yellow	Gray	Silver	
Running	530	Black	Gris polarisant	Blue	
	440 (Femme)	Black & Grey	Brun polarisant	Silver	
Golf	15	Gun Metal	Brun	Silver	
Sports aquatiques	430	Black & Orange	Brun polarisant	Orange	
Sports de montagne	805 (+Accessoires)	Blue	Gris	Blue	

D Eyres

Le verre peut s'adapter au choix du porteur, l'association entre les montures, les teintes et les miroirs présentés restent libres.

Pour plus d'esthétique et une meilleure perception visuelle, nous recommandons les associations suivantes :

- ▶ Miroir Blue mirror et verre gris
- ▶ Miroir Orange et teinte brune
- ▶ Miroir Silver avec verres gris ou bruns



Les lunettes de sport exclusives Shamir vous garantissent la Meilleure performance !

«Vue parfaite, protection maximale et très confortable à porter – Je suis ravi !»

déclare **Mike Kluge**, triple champion du monde de cyclo-cross et vainqueur de la coupe du monde de MountainBike à propos de son équipement complet en **lunettes de sport Eyres-Shamir**.



En juillet 2015, Shamir Optical Industrie accueille la marque Eyres dans sa famille. Cette combinaison passionnante d'expertise, combinant les conceptions de verres inégalées de Shamir avec les montures de sécurité de pointe d'Eyres, crée la solution parfaite pour d'excellentes lunettes de sécurité.

EYRES

Depuis 1989, Eyres est le principal concepteur de lunettes de sécurité et de lunettes de soleil en Australie. Offrir des lunettes ergonomiques de haute qualité avec une protection complète tout en étant avant-gardistes.

SHAMIR

Shamir Optical Industrie Ltd. est l'un des principaux producteurs mondiaux de verres hautes performances. Valorisant une approche centrée sur le client, ils sont motivés par leur engagement envers les professionnels de la vue et leur service exceptionnel.



La sécurité oculaire en un coup d'œil

Protéger votre vision au travail

Les dangers potentiels pour les yeux peuvent être trouvés dans presque tous les secteurs. Alors que 61 % des blessures oculaires surviennent dans les emplois de fabrication, de construction ou de commerce, on en rencontre également dans les bureaux, les hôpitaux, les laboratoires et de nombreux autres lieux de travail. Autres exemples, les travailleurs de la santé ou autres ont le risque de contracter des maladies infectieuses par exposition oculaire en se touchant les yeux avec des doigts contaminés.

Les causes courantes de blessures oculaires comprennent :



PROJECTILES

poussière, béton, métal, bois et autres particules



PRODUITS CHIMIQUES

éclaboussures et fumées



RAYONNEMENT

en particulier la lumière visible, le rayonnement ultraviolet, le rayonnement thermique ou infrarouge et les lasers



AGENTS PATHOGÈNES

TRANSMISSIBLES PAR LE SANG

(hépatite ou VIH) provenant de fluides corporels, y compris le sang

Lunettes de sécurité Eyres



Offre de produit

- ▶ RX Safety Glasses (SV, PAL & Bifocal)
- ▶ Lunettes de sécurité Plano

Applications

- ▶ Industrie / Santé / Activité / Tactique / Uniquement vous

Verres

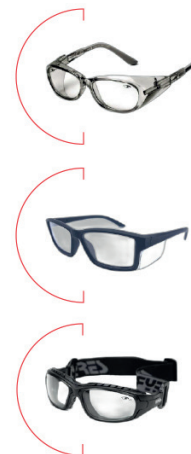
- ▶ Sécurité principale/ Sécurité active/ Duo de sécurité
- ▶ HC / HMC / Teinté / Polarisé / Photocromique / Anti-buée
- ▶ Polycarbonate / Trivex

Frames catalog

- ▶ RX → 13 modèle (19 Références)
- ▶ Plano → 22 modèle (50 Références)

Labs & Certifications

- ▶ Thaïlande / Australie / Portugal / Israël



Protection oculaire de sécurité

Éléments à prendre en compte lors du choix d'une protection oculaire de sécurité



Fournir une protection contre des risques ou des dangers spécifiques sur le lieu de travail



S'ajuste bien et n'interfère pas avec les mouvements de l'utilisateur



Marqué distinctement avec l'identification du fabricant et les normes requises



Confortable à porter dans les conditions désignées



Être de conception et de construction sécuritaires pour les travaux à effectuer



Vision et mouvement sans restriction



Certifié AS/NZS, CE et ANSI

Avantages opticien

Développer un nouveau segment d'activité avec les employeurs locaux.

Création de valeur et de flux supplémentaire en magasin.

Fonctionnement en facing fixe pour un investissement monture réduit.

Garantie sérénité avec fabrication et montage assurés par SHAMIR.

Mise en valeur de l'expertise optique lié à la santé visuelle,



11C



Matériaux

Matériaux

Blue Zero™	11C.1
VPF Ambergold	11C.2
Trivex®	11C.3

Caractéristiques physiques

LES MATÉRIAUX							
	Matériaux	Indice de réfraction (n)	Densité (g/cm³)	Coupure UV (Nm)	Abbe	Plage de correction conseillée (environ)	Classes des colorations compatibles
ORGANIQUES	1.5	1.498	1.31	355	58	-2.5 / +2	0, 1, 2, 3, 4
	1.5 Transitions®	1.501	1.32	355	53	-2.5 / +2	Non
	1.5 Blue Zero™	1.498	1.31	420	53	-2.5 / +2	Non
	Trivex® / NXT®	1.530	1.10	380	45	-3 / +3	Non
	Photovision	1.56	1.2	380	38	-5 / +4	Non
	Polycarbonate	1.586	1.2	385	60	-5 / +4	0, 1
	Polycarb. Transitions®	1.586	1.2	385	30	-5 / +4	Non
	1.6	1.592	1.3	380	36	-5 / +4	0, 1, 2, 3, 4
	1.6 Transitions®	1.592	1.3	380	36	-5 / +4	Non
	1.6 Blue Zero™	1.592	1.3	415	36	-5 / +4	Non
	1.67 (avec antireflets)	1.664	1.37	400	32	-12 / +6	0, 1, 2, 3
	1.67 Blue Zero™	1.664	1.37	420	32	-12 / +4	Non
	1.67 Transitions®	1.664	1.37	400	32	-12 / +4	Non
	1.74	1.733	1.47	400	32	-14 / +10	Non
	1.74 Blue Zero™	1.737	1.47	420	32	-14 / +10	Non
	1.74 Transitions®	1.733	1.47	400	32	-14 / +10	Non
MINÉRAL	1.5	1.523	2.54	355	58.5	-3 / +2	Non
	1.5 Photochromique Brun	1.523	2.41	355	57	-3 / +2	Non
	1.6	1.601	2.63	334	41.5	-5 / +3	Non
	1.6 Photochromique Brun	1.601	2.8	334	45.7	-5 / +3	Non
	1.7	1.700	3.21	326	41.6	-8 / +4	Non
	1.8	1.800	3.65	332	34.6	-12 / +4	Non
	1.9	1.890	3.75	340	30	≥-12 / +4	Non

ÉPAISSEURS MINIMALES AU BORD CONSEILLÉES

	Monture cerclée	Monture à fil Nylon	Monture à fil métal	Monture à verres percés
1.6 et 1.67	8/10°	18/10°	22/10°	18/10°
Polycarbonate et Trivex®	6/10°	16/10°	20/10°	16/10°
1.5 et 1.74	8/10°	20/10°	24/10°	déconseillée
Verre polarisant	16/10°	déconseillée	déconseillée	16/10°
Minéral	10/10°	déconseillée	déconseillée	déconseillée

Le matériau avec protection incorporée, sans reflets bleus

Le monde moderne nous baigne de lumières artificielles. Il est donc indispensable de protéger nos yeux contre les effets nocifs de ces lumières HEV (rayonnements de haute-énergie), connues sous le nom de lumière bleue-violette.

SHAMIR a développé un matériau incorporant la protection aux lumières artificielles aujourd'hui omniprésentes : Ecrans TV, smartphone, PC, tablettes et autres.

Désormais, les verres BLUE-ZERO™ avec protection intégrée, sans reflets bleus parasites, sont la protection complète pour la santé visuelle de votre client.



Sensibilité aux contrastes



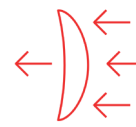
Protection UV



Intégré



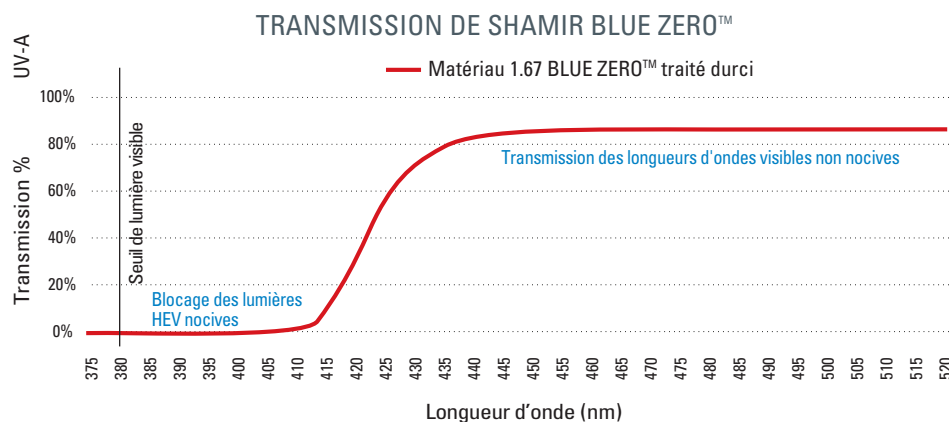
Réduit la fatigue visuelle



Transmission de la lumière

Caractéristiques

- Le polymère exclusif SHAMIR BLUE ZERO™ absorbe les HEV (lumière bleue-violette), tout en conservant un aspect clair* et sans reflets bleus à sa surface.
- Coupe UV 420 nm avec 48 % de lumière bleue-violette nocive filtrée.
- Une gamme adaptée à tous les besoins et toutes les amétropies. 5 indices : 1.5, 1.6, 1.67, 1.74 et Poly (1.59)
- Systématiquement proposé avec antireflets, conseillé pour un maximum de transparence avec GLACIER EXPRESSION.



* avec une légère teinte résiduelle.



VPF AmberGold

Un verre top tendance et ultra performant

La technologie de teinte variable de VPF AmberGold est née des évolutions de la technologie photochromique sensible à la lumière et des propriétés polarisantes.

VPF AmberGold est un verre solaire exclusif de la gamme Shamir, à la fois cosmétique et très fonctionnel.

Teinte Variable, Polarisé et Flash Gold constituent une combinaison parfaite pour s'adapter à toutes les conditions d'ensoleillement tout en conservant un look très fashion.

Caractéristiques

- ▶ Photochromique 2-3, transmission variable de 23 % à 11 % (état activé)
- ▶ Coloration de base brun doré cat.2 vers coloration ambré dorée cat.3
- ▶ En face avant traitement miroir semi transparent Flash Gold avec propriété super hydrophobe, facile à nettoyer
- ▶ Face arrière traité Glacier Plus UV pour une meilleure protection



Avantages

Assure un grand confort visuel par temps couvert, comme par forte luminosité

Limite l'éblouissement grâce à son film polarisant

Efficace derrière un parebrise grâce à sa sensibilité à la lumière visible

La teinte de base et la teinte activée sont conçues pour améliorer le contraste

Coloration ambrée-or très cosmétique et très tendance

	Attitude III™ Sport & Fashion	Auto III™ D	Auto InTouch™ UX™ Spectrum+™	Auto Plus	Attitude III™ Sport & Fashion Attitude III™ SV	Duo™	Smart SV As-Worn™	Alite Atoric Alite RX
1.5 VPF AmberGold	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poly VPF AmberGold	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Trivex®

Parfait pour les enfants et les actifs

Développé à l'origine pour l'industrie militaire et notamment pour la fabrication de pare-brise d'hélicoptères, ce matériau propose une combinaison de performances uniques, alliant une grande qualité optique, la plus grande légèreté et une durabilité exceptionnelle.

PPG industries a optimisé les performances de ce matériau en l'adaptant aux besoins spécifiques de l'industrie de l'optique ophtalmique.

PERFORMANCES COMPARÉES DES DIFFÉRENTS MATÉRIAUX

		Trivex®	Organique 1.5	Polycarbonate	Hauts indices
Qualité Optique	Abbe	45	58	29-32	32-42
Durabilité	Test Impact (Ansi Z87.1)	✓	✗	✓	✗
Légèreté	Densité (g/cm³)	1.11	1.32	1.22	1.30-1.47
Résistance	Epaisseur au centre moyenne	1.2-1.5	1.8-2.0	1.2-1.5	1.2-1.5
Minceur	Indice de réfraction (n)	1.53	1.5	1.59	1.6-1.74



Le matériau Trivex® est spécialement préconisé aux porteurs ayant des corrections +3 / -3 dioptries, mais les segments de clientèle suivants sont spécialement recommandés :

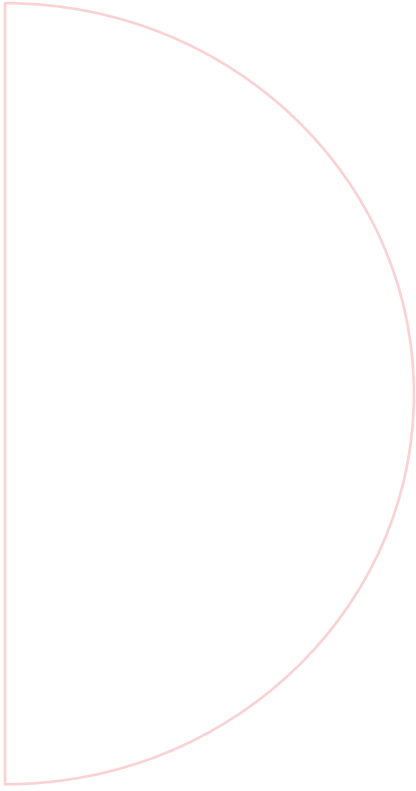
- ▶ Les enfants
- ▶ Les personnes actives
- ▶ Les personnes âgées
- ▶ Les porteurs de montures percées, même si le matériau
- ▶ Trivex est compatible avec tous les types de montures.

Matériau blanc sans supplément teinte possible, pour sa version solaire voir NXT page 7.2.6

Quelles que soient les activités de vos clients, le matériau Trivex® leur apportera le confort procuré par cet équilibre de performances inégalées.

	Attitude III™ Sport & Fashion	Auto III™ D	Auto InTouch™ UX™ Spectrum Plus	Auto Plus	Spectrum 2.0™	Duo™	Attitude III™ SV	Smart Sv III As-Worn™	Alite RX
Trivex®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

11D



Transitions[®]

Transitions® GEN S™

Transitions
Gen S

Nouvelle technologie, nouvelle frontière de performance Choisissez votre couleur pour exprimer votre style

Le verre parfait pour la vie quotidienne. S'adapte constamment à toutes les conditions de lumière pour une meilleure vision, confort et protection.

Disponible dans 8 couleurs lumineuses. Toutes les couleurs sont optimisées pour respecter la bonne tonalité à chaque étape de l'activation, offrant ainsi des teintes vives quels que soient les conditions de lumière ou l'environnement.

Avantages

Parfaitement clairs en intérieur

Deviennent très vite foncés en extérieur

Retour à l'état clair plus rapide

Protection des yeux à l'intérieur & à l'extérieur



Ruby



Grey



Brown



Graphite Green



Sapphire



Améthyst



Amber



Emerald



NOUVEAU
Gen S™

VERRES
ULTRA
DYNAMIQUES

SHAMIR 11D.1

La référence en matière de verres

9 porteurs sur 10 considèrent que leurs verres ne doivent pas uniquement corriger la vue. C'est pour cela que Transitions® GEN S™ s'impose comme la référence en matière de verres, s'adaptant au rythme de vie de chacun, et offrant ainsi une expérience dynamique et inédite que les porteurs vont adorer.

GEN SPEED™ : un verre ultra-réactif à la lumière



<2 min

- ▶ Redevient clair en moins de 2 minutes
- ▶ Redevient clair jusqu'à 2 fois plus rapidement
- ▶ Devient aussi foncé qu'un verre solaire en seulement 25 secondes (catégorie 3)
- ▶ Le verre le plus rapide de sa catégorie

Avec Transitions® GEN S™, intégrez la lumière en harmonie avec votre vie.

GEN STYLE™ : une palette de couleurs spectaculaire



8
couleurs

- ▶ La gamme la plus large du marché : 8 couleurs lumineuses
- ▶ Un portefeuille enrichi : la nouvelle couleur Ruby
- ▶ Une meilleure uniformité des couleurs à chaque étape de leur activation
- ▶ De multiples possibilités d'associations avec les montures

Avec Transitions® GEN S™, révélez votre style à travers des combinaisons infinies.

GEN SMART™ : une vision haute définition qui s'adapte à votre rythme



jusqu'à
40%

- ▶ Retour à une vision optimale 39 % plus rapide, après avoir été exposé à une lumière vive et intense
- ▶ Retour à une vision optimale 40 % plus rapide lorsque les verres redeviennent clairs
- ▶ Sensibilité aux contrastes améliorée de 39,5 % lorsque les verres redeviennent clairs

Avec Transitions® GEN S™, maximisez votre expérience visuelle quelles que soient les conditions lumineuses.

Une expérience très convaincante et inclusive

**Porteurs
plus jeunes**

88%

des porteurs reconnaissent que les verres Transitions® GEN S™ conviennent à leur style de vie.

**Porteurs
de verres
clairs**

81%

des porteurs reconnaissent que les verres Transitions® GEN S™ sont la meilleure option pour des lunettes de tous les jours.

Transitions® GEN S™ devient le premier choix

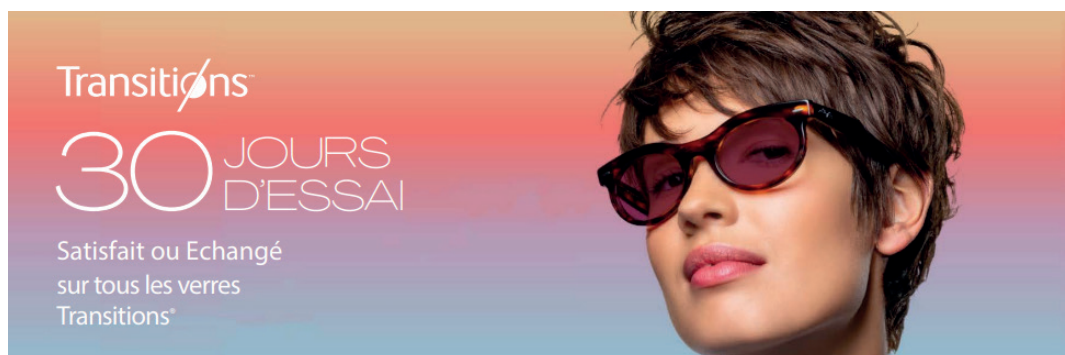
91%

des porteurs choisissent un verre Transitions® plutôt qu'un verre clair au bout d'une semaine.

Maintenant la gamme la plus large pour des combinaisons infinies

95%

des porteurs reconnaissent qu'associer leur monture à une vaste gamme de couleurs de verres Transitions® rend les lunettes plus agréables à porter et plus tendance...



Transitions®
30 JOURS D'ESSAI
Satisfait ou Échangé
sur tous les verres
Transitions®



Merci de lire ce QR
code pour connaître
les conditions
commerciales

CONDITIONS D'APPLICATION PROFESSIONNELS DE LA VISION

SATISFAIT OU ÉCHANGÉ

Si les porteurs ne sont pas satisfaits de leurs verres Transitions®, ils disposent de 30 jours à compter de la date de réception des verres pour les retourner en magasin et demander leur échange. Vous disposez ensuite de 60 jours à compter de la date de la commande initiale pour les retourner avec ce formulaire de retour. Aucun remboursement n'est possible.

Transitions™ Xtractive® New Generation

Transitions™
XTRACTIVE®
NEW GENERATION

Xtra foncé
Xtra protection

Une façon unique pour protéger vos yeux du soleil extérieur et de la lumière artificielle à l'intérieur.

Choisissez votre style

avec les couleurs iconiques *Transitions XTRActive* nouvelle génération



Gris



Brun



Vert graphite

Affirmez votre style

avec les teintes miroirs *Transitions XTRActive* Style Mirrors



Style Mirror
Silver*



Style Mirror
Gold*



Style Mirror
Green*



Style Mirror
Blue*

*Style Mirror Silver, Green, Blue - base Transitions Xtractive NG Gris
& Style Mirror Gold - base Transitions Xtractive NG Brun

Avantages

Très sombre à l'extérieur,
même par temps chaud

Protection
supplémentaire par fort
ensoleillement /
S'active en voiture

Clair à l'intérieur, légère
teinte en intérieur

Transitions™
XTRACTIVE®
NEW GENERATION

* La plus foncée sous forte température, dans la voiture et offrant la meilleure protection globale contre la lumière bleue parmi les verres photochromiques clairs à très foncés.

¹Catégorie photochromique claire à très foncée. Test comparatif sur verres en polycarbonate et organique 1,5 gris à 35 °C atteignant <18 % T à l'aide de la méthode d'essai standard de Transitions Optical

²Catégorie photochromique claire à très foncée. Test sur polycarbonate et 1,5 gris testés à 23 °C derrière le pare-brise atteignant entre 18 % T et 43 % T.

³Par rapport à la génération précédente, tous les matériaux testés en gris retrouvent 70 % de transmission à 23 °C.



Transitions® Xtractive® Polarized™

Transitions®
XTRACTIVE®
POLARIZED™

Les seuls verres photochromiques polarisants, et les plus performants*

Les verres Transitions® XTRACTIVE® Polarized™ utilisent une matrice multicouches exclusive et révolutionnaire qui contient des pigments à large spectre pour plus d'obscurité et de nouveaux pigments dichroïques ultra-rapides pour plus de polarisation.

Une nouvelle dimension de l'expérience visuelle.⁴

- ▶ Vision plus nette
- ▶ Contraste amélioré
- ▶ Protection maximale



*En comparaison avec des verres photochromiques clair à foncé.

Avantages

Jusqu'à 90% d'efficacité
de polarisation¹

Bloque 100% des UV

Protection contre
la lumière bleue en
intérieur²

S'active en voiture³

¹Selon les tests effectués sur les matériaux avec teinte grise à 23 °C et se référant à la norme ISO 12312-1.

²Protection contre la lumière bleue nocive (380 nm-460nm) à 23 °C parmi les verres en polycarbonate et 1,5 gris dans la catégorie des verres photochromiques claires à extra foncées. ³Selon les essais sur les matériaux verres avec teinte grise, la transmission est inférieure à 45 % à 23 °C derrière un pare-brise standard. Le verre atteint une efficacité de polarisation de 30 % derrière le pare-brise, il n'est pas classé comme étant « polarisant » derrière le pare-brise. ⁴EcoOptics Limited - Prof. Nicholas Roberts, Quantitative study evaluating the visual benefits of the polarization properties of lenses, 2019/2020.

PROGRESSIFS

Design	Indices	Transitions® GEN S								Transitions® Style Mirrors	Transitions® Xtractive NG			Transitions® Xtractive Polarized Gris
		Brun	Gris	Vert	Saphir	Émeraude	Améthyste	Ambre	Rubis		Brun	Gris	Vert	
Auto Intelligence™ FULL FIT & 13- 15-18	1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
	1.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
	1.67	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
	1.74	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
Auto III D	1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.59	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.67	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Auto InTouch As Worn	1.74	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
	1.5	●	●	●							●	●	●	
	1.59	●	●	●							●	●	●	
	1.6	●	●	●							●	●	●	
Auto InTouch UX	1.67	●	●	●							●	●	●	
	1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.59	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Auto Urban	1.67	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
	1.74	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
	1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
	1.59	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
Spectrum+™	1.6	●	●	●							●	●	●	●
	1.67	●	●	●							●	●	●	●
	1.74	●	●	●							●	●	●	●
	1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Auto Plus	1.59	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.67	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.74	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
Spectrum 2.0	1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.59	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.67	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Regular HD	1.5	●	●	●							●	●	●	
	1.59	●	●	●							●	●	●	
	1.6	●	●	●										
	1.67	●	●	●										
First HD	1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.59	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.67	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Attitude III S&F	1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.59	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.67	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

UNIFOCAUX

Design	Indices	Transitions® GEN S								Transitions™ Style Mirrors	Transitions™ Xtractive NG			Transitions™ Xtractive Polarized Gris
		Brun	Gris	Vert	Saphir	Émeraude	Améthyste	Ambre	Rubis		Brun	Gris	Vert	
Attitude III SV	1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.67	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.74	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Smart SV As Worn III	1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.67	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.74	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Alite RX	1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.67	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.74	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Alite RX Atoric	1.67	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.74	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Alite Stock	1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

BIFOCAUX

Design	Indices	Transitions® GEN S								Transitions™ Style Mirrors	Transitions™ Xtractive NG			Transitions™ Xtractive Polarized Gris
		Brun	Gris	Vert	Saphir	Émeraude	Améthyste	Ambre	Rubis		Brun	Gris	Vert	
Duo	1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.59	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.67	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.74	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bifocal C28	1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



PhotoGlamour with Transitions™

Un cocktail de 16 nouvelles teintes pétillantes
photochromiques unies et dégradées pour s'adapter
à tous les styles

Les nouveaux verres exclusifs Shamir PhotoGlamour bénéficient de la technologie Transitions® et s'adaptent automatiquement aux changements de luminosité.

Avec leurs teintes tendances acidulées unies et dégradées fixes à l'état clair, ils bloquent 100% des rayons UV et réagissent rapidement à la lumière qui les entoure pour une meilleure vision, confort et protection.

Tous les verres PhotoGlamour Transitions® sont systématiquement associés au traitement Glacier Sun UV pour garantir esthétique avec ses propriétés achromatiques en face avant et protection avec la filtration des UV nocifs en face interne.

Cible

Avec un panel de couleurs larges et fashion, la gamme des verres PhotoGlamour séduira les porteurs de tous âges qui souhaitent affirmer leur style et à la recherche de qualité et confort visuel dans toutes les situations, en extérieur et intérieur.



PhotoGlamour with Transitions®

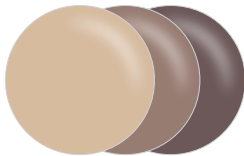
Disponibilité :

Progressifs	Autograph Intelligence FullFit & 13/15/18	Autograph III D	Autograph InTouch UX	Autograph Urban	Autograph Plus*	Spectrum 2.0	Attitude III Sport & Fashion
1.5 PhotoGlamour uniforme ou dégradé	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.6 PhotoGlamour uniforme ou dégradé	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Unifocaux	Attitude III SV	Alite RX
1.5 PhotoGlamour uniforme ou dégradé	✓	✓
1.6 PhotoGlamour uniforme ou dégradé	✓	✓

*Disponibilité 2^e trimestre 2025

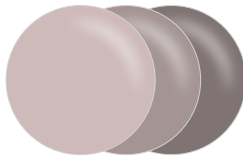
Teintes fixes unies



Jupiter 30%



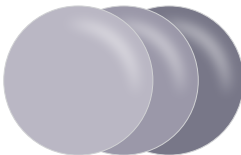
Terre 30%



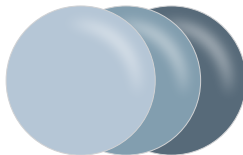
Mars 30%



Neptune 30%



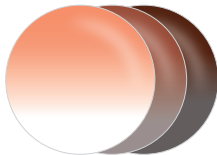
Venus 30%



Urano 30%



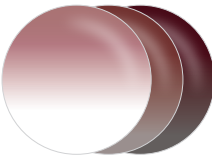
Teintes fixes dégradées



Spritz 50%



Caipirinha 50%



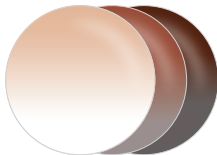
Americano 50%



Curaçao 50%



Cosmopolitan 50%



Spritz 25%



Caipirinha 25%



Americano 25%

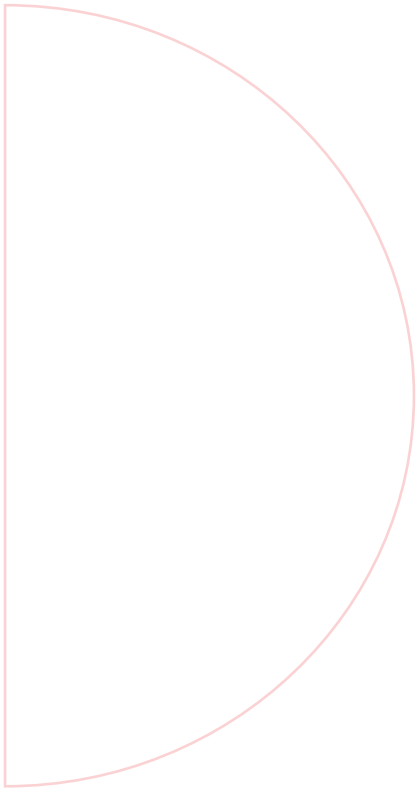


Curaçao 25%



Cosmopolitan 25%

11E



Outils et services

Outils et services

Fast FR	11E.1-11E.3
Inotime	11E.4-11E.17
Spark 4W	11E.18-11E.19
Star Tracer™	11E.20
Montage et détournage	11E.21-11E.22
Lexique	11E.23
Dégradés Shamir	11E.24
Shamir Academy	11E.25
Webshop	11E.26
Calcul d'épaisseur	11E.27
Clients Shamir.fr/Shamir Pro	11E.28
Bons de retour	11E.29
Shamir Eyframe	11E.30
Conditions générales	11E.32-11E.33

Fast FR

Fast FR, la gamme de verres premium fabriquée en France

Quoi de plus logique que de proposer à vos clients les meilleurs verres de la gamme Shamir en fabrication française ?

Pour assurer qualité et service à vos clients, la gamme Fast FR est la solution, des verres premium Fast FR avec les meilleurs designs progressifs et unifocaux Shamir : Autograph Intelligence, Autograph IIID, Autograph InTouch UX, Autograph Urban, Smart SV As Worn et Relax.

Tous les verres Fast FR sont systématiquement associés à un traitement UV (Glacier+ UV ou Glacier Sun UV) pour un maximum de protection et confort visuel.

Disponible en Blue Zero™, Transitions® ou polarisant en indices 1.5, 1.6 et 1.67

Service rapide Livraison à J+1 pour toute commande passée avant 15h00 (pour la France Métropolitaine et la Belgique)

Environnement Made In France : pour garantir la fabrication française à vos clients, nous accompagnons nos verres d'un kit marketing dédié (Chamoisine, Carte de vue, pochette et spray)



Gamme premium sur design et traitement / Livraison en J+1

pour toute commande passée avant 15h00 (France métropolitaine et Belgique)



D Fast FR

FAST FR AUTO INTELLIGENCE FF, INTELLIGENCE 13 15 18, III D

INTELLIGENCE	Fast FR Shamir Auto. Intelligence Full Fit 1.5 Glacier+ UV*	-6,00 +6,00 Cyl 4,00 add. 3,50 max
III D	Fast FR Shamir Auto. Intelligence 1.5 Glacier+ UV**	
INTELLIGENCE	Fast FR Shamir Auto. Intelligence Full Fit 1.6 Glacier+ UV*	-10,00 +7,50 Cyl 4,00 add. 3,50 max
III D	Fast FR Shamir Auto. Intelligence 1.6 Glacier+ UV**	
INTELLIGENCE	Fast FR Shamir Auto. Intelligence Full Fit 1.67 Glacier+ UV*	-12,00 +8,00 Cyl 4,00 add. 3,50 max
III D	Fast FR Shamir Auto. Intelligence 1.67 Glacier+ UV**	
INTELLIGENCE	Fast FR Shamir Auto. Intelligence Full Fit 1.5 Blue Zero Glacier+ UV*	-6,00 +6,00 Cyl 4,00 add. 3,50 max
III D	Fast FR Shamir Auto. Intelligence 1.5 Blue Zero Glacier+ UV**	
INTELLIGENCE	Fast FR Shamir Auto. Intelligence Full Fit 1.6 Blue Zero Glacier+ UV*	-10,00 +7,50 Cyl 4,00 add. 3,50 max
III D	Fast FR Shamir Auto. Intelligence 1.6 Blue Zero Glacier+ UV**	
INTELLIGENCE	Fast FR Shamir Auto. Intelligence Full Fit 1.67 Blue Zero Glacier+ UV*	-12,00 +8,00 Cyl 4,00 add. 3,50 max
III D	Fast FR Shamir Auto. Intelligence 1.67 Blue Zero Glacier+ UV**	
INTELLIGENCE	Fast FR Shamir Auto. Intelligence Full Fit 1.5 T. GenS® B/G Gla+ UV*	-6,00 +6,00 Cyl 4,00 add. 3,50 max
III D	Fast FR Shamir Auto. Intelligence 1.5 T. GenS® B/G Gla+ UV**	
INTELLIGENCE	Fast FR Shamir Auto. Intelligence Full Fit 1.6 T. GenS® B/G Gla+ UV*	-10,00 +7,50 Cyl 4,00 add. 3,50 max
III D	Fast FR Shamir Auto. Intelligence 1.6 T. GenS® B/G Gla+ UV**	
INTELLIGENCE	Fast FR Shamir Auto. Intelligence Full Fit 1.67 T. GenS® B/G Gla+ UV*	-12,00 +8,00 Cyl 4,00 add. 3,50 max
III D	Fast FR Shamir Auto. Intelligence 1.67 T. GenS® B/G Gla+ UV**	
INTELLIGENCE	Fast FR Shamir Auto. Intelligence Full Fit 1.6 Pola. B/G Glacier Sun UV*	-10,00 +7,50 Cyl 4,00 add. 3,50 max
III D	Fast FR Shamir Auto. Intelligence 1.6 Pola. B/G Glacier Sun UV**	
INTELLIGENCE	Fast FR Shamir Auto. Intelligence Full Fit 1.67 Pola. B/G Glacier Sun UV*	-12,00 +8,00 Cyl 4,00 add. 3,50 max
III D	Fast FR Shamir Auto. Intelligence 1.67 Pola. B/G Glacier Sun UV**	

*Hauteur minimale de montage 11 mm / **Hauteur minimale de montage 13,15 ou 18 mm / ***Hauteur minimale de montage 11 mm.
Prise de mesures impératives

D Fast FR

FAST FR AUTOGRAPH INTOUCH UX 15 & 18, URBAN 16 & 19

Verre progressif pour presbytes connectés

IN TOUCH UX	Fast FR Shamir Autograph InTouch UX 15 & 18 1.5 Glacier+ UV	-6,00 +6,00 Cyl 4,00 add. 3,50 max
URBAN	Fast FR Shamir Autograph Urban 16 & 19 1.5 Glacier+ UV	
IN TOUCH UX	Fast FR Shamir Autograph InTouch UX 15 & 18 1.6 Glacier+ UV	-10,00 +6,00 Cyl 4,00 add. 3,50 max
URBAN	Fast FR Shamir Autograph Urban 16 & 19 1.6 Glacier+ UV	
IN TOUCH UX	Fast FR Shamir Autograph InTouch UX 15 & 18 1.67 Glacier+ UV	-12,00 +7,50 Cyl 4,00 add. 3,50 max
URBAN	Fast FR Shamir Autograph Urban 16 & 19 1.67 Glacier+ UV	
IN TOUCH UX	Fast FR Shamir Autograph InTouch UX 15 & 18 1.5 Blue Zero Glacier+ UV	-6,00 +6,00 Cyl 4,00 add. 3,50 max
URBAN	Fast FR Shamir Autograph Urban 16 & 19 1.5 Blue Zero Glacier+ UV	
IN TOUCH UX	Fast FR Shamir Autograph InTouch UX 15 & 18 1.6 Blue Zero Glacier+ UV	-10,00 +6,00 Cyl 4,00 add. 3,50 max
URBAN	Fast FR Shamir Autograph Urban 16 & 19 1.6 Blue Zero Glacier+ UV	
IN TOUCH UX	Fast FR Shamir Autograph InTouch UX 15 & 18 1.67 Blue Zero Glacier+ UV	-12,00 +7,50 Cyl 4,00 add. 3,50 max
URBAN	Fast FR Shamir Autograph Urban 16 & 19 1.67 Blue Zero Glacier+ UV	
IN TOUCH UX	Fast FR Shamir Autograph InTouch UX 15 & 18 1.5 T. GenS® B/G Gla+ UV	-6,00 +6,00 Cyl 4,00 add. 3,50 max
URBAN	Fast FR Shamir Autograph Urban 16 & 19 1.5 T. GenS® B/G Gla+ UV	
IN TOUCH UX	Fast FR Shamir Autograph InTouch UX 15 & 18 1.6 T. GenS® B/G Gla+ UV	-10,00 +6,00 Cyl 4,00 add. 3,50 max
URBAN	Fast FR Shamir Autograph Urban 16 & 19 1.6 T. GenS® B/G Gla+ UV	
IN TOUCH UX	Fast FR Shamir Autograph InTouch UX 15 & 18 1.67 T. GenS® B/G Gla+ UV	-12,00 +7,50 Cyl 4,00 add. 3,50 max
URBAN	Fast FR Shamir Autograph Urban 16 & 19 1.67 T. GenS® B/G Gla+ UV	
IN TOUCH UX	Fast FR Shamir Autograph InTouch UX 15 & 18 1.6 Pola B/G Glacier Sun UV	-10,00 +6,00 Cyl 4,00 add. 3,50 max
URBAN	Fast FR Shamir Autograph Urban 16 & 19 1.6 Pola B/G Glacier Sun UV	
IN TOUCH UX	Fast FR Shamir Autograph InTouch UX 15 & 18 1.67 Pola B/G Glacier Sun UV	-12,00 +7,50 Cyl 4,00 add. 3,50 max
URBAN	Fast FR Shamir Autograph Urban 16 & 19 1.67 Pola B/G Glacier Sun UV	

Hauteur minimale de montage 15 ou 18 mm / Hauteur minimale de montage 16 ou 19 mm

Prise de mesures recommandée

FAST FR SMART III SV AS WORN, SHAMIR RELAX

SMART	Fast FR Smart SV As Worn 1.5 Glacier+ UV	-6,00 +6,00 Cyl 4,00
SHAMIR RELAX	Fast FR Shamir Relax 1.5 Glacier+ UV	
SMART	Fast FR Smart SV As Worn 1.6 Glacier+ UV	-10,00 +7,00 Cyl 4,00
SHAMIR RELAX	Fast FR Shamir Relax 1.6 Glacier+ UV	
SMART	Fast FR Smart SV As Worn 1.67 Glacier+ UV	-12,00 à +8,00 Cyl 4,00
SHAMIR RELAX	Fast FR Shamir Relax 1.67 Glacier+ UV	
SMART	Fast FR Smart SV As Worn 1.5 Blue Zero Glacier+ UV	-6,00 +6,00 Cyl 4,00
SHAMIR RELAX	Fast FR Shamir Relax 1.5 Blue Zero Glacier+ UV	
SMART	Fast FR Smart SV As Worn 1.6 Blue Zero Glacier+ UV	-10,00 +7,00 Cyl 4,00
SHAMIR RELAX	Fast FR Shamir Relax 1.6 Blue Zero Glacier+ UV	
SMART	Fast FR Smart SV As Worn 1.67 Blue Zero Glacier+ UV	-12,00 à +8,00 Cyl 4,00
SHAMIR RELAX	Fast FR Shamir Relax 1.67 Blue Zero Glacier+ UV	
SMART	Fast FR Smart SV As Worn 1.5 T. GenS® B/G Glacier+ UV	-6,00 +6,00 Cyl 4,00
SHAMIR RELAX	Fast FR Shamir Relax 1.5 T. GenS® B/G Glacier+ UV	
SMART	Fast FR Smart SV As Worn 1.6 T. GenS® B/G Glacier+ UV	-10,00 +7,00 Cyl 4,00
SHAMIR RELAX	Fast FR Shamir Relax 1.6 T. GenS® B/G Glacier+ UV	
SMART	Fast FR Smart SV As Worn 1.67 T. GenS® B/G Glacier+ UV	-12,00 à +8,00 Cyl 4,00
SHAMIR RELAX	Fast FR Shamir Relax 1.67 T. GenS® B/G Glacier+ UV	
SMART	Fast FR Smart SV As Worn 1.6 Polarisant B/G Glacier Sun UV	-9,00 +5,50 Cyl 4,00
SHAMIR RELAX	Fast FR Shamir Relax 1.6 Polarisant B/G Glacier Sun UV	
SMART	Fast FR Smart SV As Worn 1.67 Polarisant B/G Glacier Sun UV	-12,00 à +8,00 Cyl 4,00
SHAMIR RELAX	Fast FR Shamir Relax 1.67 Polarisant B/G Glacier Sun UV	

Prise de mesures impératives
Prise de mesures recommandée

InoTime®

LA QUALITÉ EN TEMPS RECORD



sham
InoTim

Gamme Inotime®



UNITÉ DE FABRICATION ET MONTAGE
SHAMIR FRANCE À COLLÉGIEN (77)

Vos lunettes en 4h, avec des verres premium sur mesure, même en progressifs, C'EST POSSIBLE !

Cher client,

Vous trouverez dans ce fascicule toutes les informations pour devenir vous aussi un partenaire incollable du service

SHAMIR InoTime™ !

Comme vous pourrez le constater, notre gamme de verres se décline en 2 indices, 8 designs ainsi que de multiples colorations et traitements. Vos clients pressés n'auront donc plus d'excuses pour rester dans le brouillard : vous pourrez leur fournir un équipement premium dans un délai imbattable à ce jour en France !



* 4H Délai de livraison moyen pour **Paris** intramuros (4h30 dans les **villes mitoyennes**)

Livraison le jour même à **Paris** pour toute commande passée avant 15h00 (14h30 avec l'option détourage).

J+1 pour le **reste de la France métropolitaine** et en **Belgique** pour toute commande passée avant 17h00 (16h30 avec l'option détourage).

Vous voulez vous aussi participer à l'aventure **SHAMIR InoTime™** ?

Contactez dès maintenant le service client **SHAMIR** ou votre délégué commercial pour vous inscrire.

Avec **InoTime™**, libérez-vous des contraintes du suivi et surtout, de l'attente...!

Rapide et facile à commander ! – InoTime™ est un service entièrement en ligne, à suivre en 3 étapes simples :

01

Rendez-vous sur
www.shamir.com/fr

02

Cliquez sur **webshop.shamir.fr** et saisissez vos identifiants dans votre espace professionnel.

03

Cliquez sur le bouton
« **Commande verres** » et
sélectionnez le verre
à commander.

**LES VERRES VOUS
SONT LIVRÉS
À J+1 MAX**



**Sur Paris et petite
couronne, encore
plus rapide**

*4H Délai de livraison moyen pour Paris intramuros (4h30 dans les villes mitoyennes). Livraison le jour même à Paris pour toute commande passée avant 15h00 (14h30 avec l'option détournage). J+1 pour le reste de la France métropolitaine et en Belgique pour toute commande passée avant 17h00 (16h30 avec l'option détournage).

DESIGNS, MATÉRIAUX,
TRAITEMENTS ET TEINTES

✓	Disponible
✓	Disponible en Metaform – Nouveauté
	Non disponible

Blanc, Blue Zero				Blanc		Transition GenS (Brun, Gris)				Polar (Brun, Gris), Polar vert disponible en indice 1.6 uniquement			
Glacier™ iPlus		Glacier Metaform™		Blue-Shield™		Glacier™ iPlus		Glacier Metaform™		Glacier™ iSun		Glacier™ iSun, Glacier Metaform™	
1.6	1.67	1.6	1.67	1.6	1.67	1.6	1.67	1.6	1.67	1.6	1.67	1.6	1.67

Progressifs

InoTime™ FULL FIT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
InoTime™ PRO 15 & 18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Verres unifocaux & Proximités

InoTime™ SV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
InoTime™ RELAX	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
InoTime™ SCREEN	✓		✓		✓								
InoTime™ SCREEN+	✓		✓		✓								



Blanc		Transitions GenS (Brun, Gris)		Polar (Brun, Gris), Polar vert disponible en indice 1.6 uniquement	
Glacier™ iPlus		Glacier™ iPlus		Glacier™ iSun	
1.6	1.67	1.6	1.67	1.6	1.67

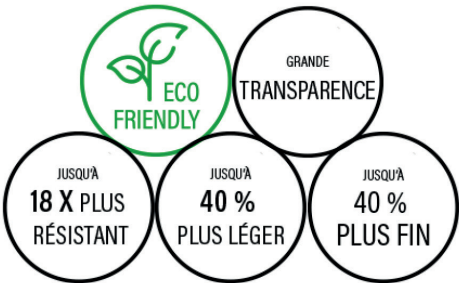
Verres unifocaux galbés

InoTime™ Attitude III™ SV	✓	✓	✓	✓	✓	✓
---------------------------	---	---	---	---	---	---

Progressifs galbés

InoTime™ Attitude III™ Fashion	✓	✓	✓	✓	✓	✓
InoTime™ Attitude III™ Sport	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SHAMIR METAFORM
NANOTECHNOLOGIE POUR
DES VERRES SURPUISSANTS



Une nouvelle vision sur-mesure respectant la convergence de chaque porteur

- Répartition des zones de netteté selon les paramètres de la monture et du porteur.
- Profil de la progression spécifique à chacun pour s'adapter aux usages digitaux (Smartphone, PC).
- Design ergonomique respectueux de la convergence et de la position naturelle de la tête en vision de près : la lecture verticale et horizontale se fait naturellement.

Caractéristiques :

- InoTime™ FULLFIT bénéficie des 5 principales innovations SHAMIR :



CLOSE UP™ Technology : individualisation de la position de la VP selon les mesures de convergence du porteur.



NATURAL POSTURE™ : progression personnalisée et adaptée à chaque correction, respectant la posture et les spécificités de la monture portée.



EYE POINT Technology III® : perception de l'environnement au travers du verre fidèle à la réalité, pour toutes les distances de vision, notamment pour la vision de près.



AS-WORN QUADRO™ : puissance du verre recalculée en fonction des paramètres du porteur.



INTELLICORRIDOR™ : vision intermédiaire optimisée notamment pour les usages digitaux.

- Disponible en indices 1.6 et 1.67.
- Mesures monture et porteur impératives (avec régleur, Panorameter, Spark 4).
- Hauteur minimale de montage de 11 mm.
- Inset de 0 à 5 mm (décentrement monoculaire de la vision de près) calculé selon l'écart VP indiqué à la commande.



Cible :

- Presbytes exigeants, amateurs de produits sur-mesure pour le meilleur des confort.
- Clients réceptifs à un discours High tech et à la rapidité de livraison de leur équipement.
- Porteurs intéressés par un verre respectueux de leur confort postural et de la liberté de mouvements de la tête.

Les mots pour le vendre :

« Un confort visuel et postural unique avec le respect précis, de la capacité de convergence de vos yeux ».

« Le meilleur des technologies numériques intégrées dans la dernière génération de verres sur-mesure ».

« Un verre sans contraintes pour votre port de tête ».

Gravures

axiale	temporale	nasale
	Add	i2F

Gamme de puissances



Mesures impératives

Le verre progressif pour presbytes connectés ...et pressés

InoTime Pro est la nouvelle génération de progressifs particulièrement adaptée à l'utilisation des appareils numériques modernes : smartphones, pc, tablettes.

Il procure un grand confort en vision intermédiaire et bien sûr également en vision de loin et de près.

Caractéristiques :



INTELLICORRIDOR® : design à vision intermédiaire optimisée, proposé court ou long.

- Mesures du porteur et de la monture facultatives mais conseillées.
- Inset variable selon la longueur de la progression.
- 2 longueurs de progressions (15 mm ou 18 mm) à choisir par l'opticien pour favoriser la VI ou la VP.
- Disponible en indice 1.6 et 1.67.
- Hauteur minimale de montage de 15 mm.

Cible :

- Tous les presbytes sensibles au bénéfice d'une vision intermédiaire plus large et plus confortable.
- Les presbytes au mode de vie connecté et utilisateurs d'écrans, dans un cadre privé ou professionnel.

Les mots pour le vendre :

« Une nouvelle génération de progressifs particulièrement adaptée à l'utilisation des appareils numériques modernes : smartphones, pc, tablettes... ».

« Un verre procurant un grand confort en vision de loin et de près mais aussi face à l'écran de votre ordinateur ou de votre smartphone ».

Gravures

axiale	temporales	nasales
	Add	iP5 ou iP8

Gamme de puissances



Mesures facultatives



InoTime™ Attitude III™ Sport / Fashion

Progressif individualisé galbé ou grand diamètre

Idéal pour les montures galbées, solaires ou pas

InoTime™ Attitude III™ Sport / Fashion, verre progressif haut-de-gamme, s'adapte à toutes les montures, des plus grandes aux plus galbées.

Les deux designs proposés garantissent la meilleure des réponses aux pratiques de vos clients et aux montures dédiées à ces moments de leur quotidien.

Caractéristiques :

InoTime™ Attitude III™ bénéficie de quatre innovations SHAMIR :

-  **NATURAL POSTURE™** : progression personnalisée et adaptée à chaque correction, respectant la posture et les spécificités de la monture portée.
-  **EYE POINT Technology III®** : perception de l'environnement au travers du verre fidèle à la réalité, pour toutes les distances de vision, notamment pour la vision de près.
-  **AS-WORN QUADRO™** : puissance du verre recalculée en fonction des paramètres du porteur.
-  **INTELLICORRIDOR™** : longueur de progression adaptée par SHAMIR aux supports numériques de vision.

Proposés en 2 designs :

- Design Fashion : Favorise VI et VP, Hauteur minimale de montage de 15 mm.
- Design Sport : Favorise VL & VI éloignée, Hauteur minimale de montage de 18 mm.

Mesures montures et porteurs impératives (avec régleur, Panorameter, Spark 4).

Disponible en indice 1.6 et 1.67.



Mesures impératives

Cible :

- Sportif presbyte avec des exigences de qualité optique et de sécurité.
- Presbyte désirant adapter ses verres sur des montures grandes, solaires ou pas et/ou galbées.
- Porteur souhaitant apporter à ses yeux la meilleure des protections contre tout type d'agression, physique ou lumineuse.

Les mots pour le vendre :

« Le verre solaire correcteur le plus performant ».

Design Fashion : « Le verre performant dans toutes les montures et toutes les circonstances du quotidien ».

Design Sport : « Une vision de loin ultra-dégagée et une vision intermédiaire adaptée à la zone de sécurité, de 1 à 3 m devant vos pieds ».

« La meilleure des protections pour les yeux avec une vision précise et confortable ».

Gravures

axiale	temporales	nasales
	Add	 ou 

Gamme de puissances



Un regard aiguisé, quelle que soit la correction

Les verres unifocaux atoriques personnalisés SHAMIR InoTime SV bénéficient de la technologie numérique appliquée aux exigences du « sur-mesure » : la technologie SHAMIR As-Worn Quadro. Ces verres sont plats, fins et gravés pour vous permettre un centrage en toute rigueur.

Caractéristiques :

- Verre unifocal Freeform atorique et individualisé.
- Design optique sur-mesure, calculé en fonction du porteur et de sa monture.



Puissance du verre recalculée avec **AS-WORN TECHNOLOGY** (corrige les différences dioptriques entre monture d'essai et monture portée).

- Verre fin et à l'asphérisation maîtrisée.
- Livré avec marquages et gravures.
- Prise de mesures porteurs et montures impératives.

Cible :

- Porteurs aux amétropies moyennes à fortes, sphériques ou cylindriques.
- Grandes montures, laissant percevoir plus d'aberrations en périphérie.
- Porteurs exigeant à la recherche de la meilleure qualité.

Les mots pour le vendre :

« Le verre haut-de-gamme et sur-mesure adapté à toutes les corrections. »

« La meilleure solution pour assurer esthétique et confort. »

« Adapté à toutes les montures, même les plus grandes, avec une vision sur les côtés plus nette qu'avec des verres standards. »

Gravures

axiale	temporales	nasales
	iSV>>	FF



Mesures impératives

Gamme de puissances





Shamir InoTime™ Relax

Verre unifocal freeform avec soutien accommodatif



Le confort des yeux face aux écrans

Le verre unifocal qui réduit la fatigue oculaire pour les 18-45 ans

3 versions spécialement conçues, en fonction de l'âge du porteur, pour répondre au problème de fatigue visuelle lié aux efforts répétés d'accommodation en vision intermédiaire et de près.

Caractéristiques :

- Verre unifocal FreeForm avec soutien accommodatif.
- Addition de 0.50D, 0.65D ou 0.80D dans sa partie inférieure. Valeur à déterminer en fonction des activités du porteur et de son âge.
- Disponibilités – **Indices** : 1.6 & 1.67 – **Matériaux** : Blanc & Blue Zero.
- Prise de mesure et centrage comme un verre unifocal sphérique – Hauteur minimale de montage 14mm.

Cible :

- Adultes de 18 à 45 ans amétrope ou emmétrope.
- Toute personne non presbyte travaillant principalement sur écrans.
- Tout patient souffrant de fatigue oculaire en vision rapprochée.
- Porteurs à la recherche d'un maximum de confort et de protection avec un équipement premium.

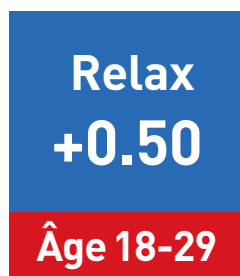
Les mots pour le vendre :

« Un verre conçu pour l'ère numérique qui réduit vos efforts visuels lors du travail sur ordinateur. »

« Le verre adapté à toutes activités de loin comme de près, même pour les jeunes amétropes. »

« Une solution premium efficace toute la journée contre la fatigue visuelle. »

« Adaptation immédiate, offrant un grand confort et une protection optimale face à tous vos écrans numériques. »



Gamme de puissances



Mesures facultatives

InoTime™ Attitude III™ SV

Unifocal freeform galbé

Adapté aux montures les plus grandes ou les plus galbées

InoTime™ Attitude III™ SV est le verre particulièrement adapté aux montures nécessitant de grands diamètres ou de fortes bases.

Teinté ou pas, traité antireflets ou miroité, InoTime Attitude III SV est la réponse parfaite aux impératifs techniques des montures sportives ou enveloppantes.

Caractéristiques :

- Verre unifocal Freeform avec possibilité de fortes bases, de grands diamètres et grand choix de colorations.
- Intègre le meilleur des technologies SHAMIR :



EYE POINT Technology III® : une perception de l'environnement au travers du verre fidèle à la réalité, pour toutes les distances de vision, notamment pour le travail sur écran.



AS-WORN QUADRO™ : puissance du verre recalculée en fonction des paramètres du porteur.

- Mesures monture et porteur impératives (avec régleur, Panorameter, Spark 4).

Cible :

- Les amétropes soucieux de leur look tout en portant des verres d'excellente qualité optique.
- Les porteurs choisissant des montures spécifiques aux activités sportives sans limiter leur liberté de choix et la qualité de leur vision même dans des conditions de fort ensoleillement.

Les mots pour le vendre :

« Un verre s'adaptant à toutes les montures (petites ou grandes), toutes les situations (urbaines ou sportives) et toutes les exigences de vos yeux. »

« Ce verre peut être monté sur de très grandes montures tout en préservant la qualité de la vision sur les côtés et la protection face aux fortes luminosités. »

Gravures

axiale	temporales	nasales
		AT ₃

Gamme de puissances



Mesures impératives



Verres dédiés au travail sur écran

Car le travail sur écran se prolonge aussi autour de l'écran, InoTime Screen et Screen+ apportent une profondeur de champ complémentaire selon le verre choisi.
Ces verres sont conseillés pour compléter un équipement progressif (en apportant une zone de vision intermédiaire élargie) ou remplacer une lunette de près (en ajoutant une importante profondeur de champ).

Caractéristiques :

- Verres de proximité conçus avec la technologie FreeForm.
- Deux designs à choisir selon l'usage :

SHAMIR INOTIME™ SCREEN : champ visuel plus large adapté à un environnement proche comme le travail sur écran (< 1,5 mètre).

SHAMIR INOTIME™ SCREEN+ : pour la lecture, le travail sur écran et au delà (environ 3 mètres).

Cible :

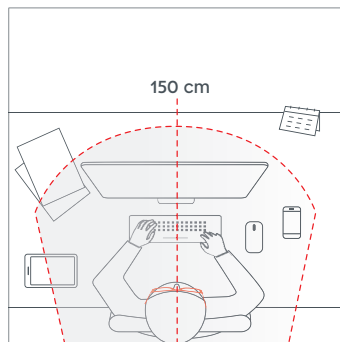
- **SHAMIR INOTIME™ SCREEN** : presbyte travaillant sur écran et nécessitant de regarder latéralement et un peu au-delà.
- **SHAMIR INOTIME™ SCREEN+** : presbyte travaillant sur écran et nécessitant de regarder bien au-delà.

Les mots pour le vendre :

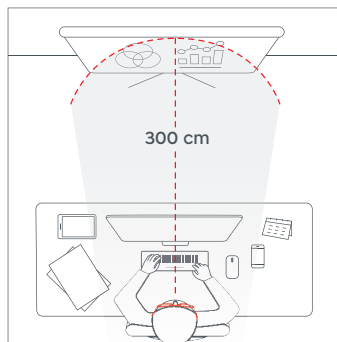
« Le verre qui s'adapte idéalement à votre travail sur écran ou en vision intermédiaire ».

« Le verre qui vous apporte un large champ de vision dans l'environnement de votre bureau ».

« Le verre qui complète votre équipement en verres progressifs en apportant largeur et profondeur de champ en vision de près et au delà ».



SHAMIR INOTIME™ SCREEN



SHAMIR INOTIME™ SCREEN+

CONSIGNES DE MONTAGE

1. Déterminer avec le client quelle est sa profondeur de champ idéale (1,5 m ou 3 m).
2. Choisir alors la géométrie (SHAMIR InoTime™ Screen ou SHAMIR InoTime™ Screen+) correspondante.
3. Effectuer la prise de mesure comme pour un verre progressif.
4. Hauteur de montage minimale de 14 mm.
5. Commander le verre en précisant puissance de VL et addition.
6. Lors du montage, centrer la croix de centrage en pleine pupille selon les écarts VL.

Gravures

axiales	temporales	nasales
	-Deg	iS ou iS+

Gamme de puissances



Mesures facultatives



Identification et gammes de puissances



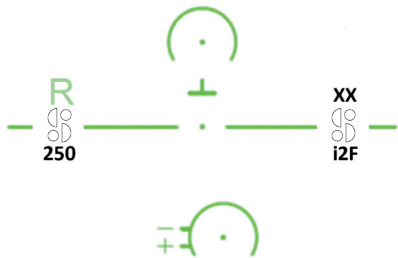
BYCert. 7145192

Gravures

	axiale	temporale	nasale
InoTime™ FULL FIT		Add	i2F
InoTime™ Pro 15		Add	iP5
InoTime™ Pro 18		Add	iP8
InoTime™ Attitude III™ / Fashion 15		Add	15
InoTime™ Attitude III™ / Fashion 18		Add	18
InoTime™ Attitude III™ / Sport		Add	
InoTime™ SV		iSV>>	FF
InoTime™ Relax 0,50		050	iRLX
InoTime™ Relax 0,65		065	iRLX6
InoTime™ Relax 0,80		080	iRLX8
InoTime™ Screen		-Deg	iS
InoTime™ Screen+		-Deg	iS+
InoTime™ Attitude III™ SV			AT ₃

indice	gravure XX selon l'indice
1.6	16
1.6 Polarisé	PZ6
1.6 Blue Zero™	BZ6
1.6 Transitions	T6
1.67	67
1.67 Blue Zero™	BZ67
1.67 Transitions	T67
1.67 Polarisé	PZ67

Marquage



Bases Attitude III™

base	sphère mini	calibre max
8.00	-1.50	66
6.00	-3.00	66
4.00	-5.00	66



D Identification et gammes de puissances



BYCert. 7145192

Puissances

progressifs	indice	matériau	puissances*	addition
InoTime™ FULL FIT	1.6	Blanc, Transitions, Blue Zero, Polar	-10.00 à +7.50, cyl. Max. 4.00	0.75 à 3.50
	1.67	Blanc, Transitions, Blue Zero, Polar	-12.00 à +8.00, cyl. Max. 4.00	
InoTime™ PRO	1.6	Blanc, Transitions, Blue Zero, Polar	-10,00 à +6,00, cyl. Max 4.00	0.75 à 3.50
	1.67	Blanc, Transitions, Blue Zero, Polar	-12,00 à +8,00, cyl. Max 4.00	
progressifs galbés	indice	matériau	puissances*	addition
InoTime™ Attitude III™ Fashion & Sport	1.6	Blanc, Transitions	-5.00 à +5.50, cyl. Max. 4.00	0.75 à 3.50
	1.6	Polar		
	1.67	Blanc, Transitions		
	1.67	Polar		
proximités	indice	matériau	puissances**	addition
InoTime™ Sreen & Screen+	1.6	Blanc	-7.00 à +7.75, cyl. Max. 4.00	0.75 à 3.50
	1.6	Blue Zero		
unifocaux	indice	matériau	puissances*	-
InoTime™ SV	1.6	Blanc, Transitions, Blue Zero, Polar	-10.00 à +8.00, cyl. Max. 4.00	
	1.67	Blanc, Transitions, Blue Zero, Polar	-12.00 à +8.00, cyl. Max. 4.00	
InoTime™ Relax	1.6	Blanc, Blue Zero	-10.00 à +8.00, cyl. Max. 4.00	
	1.67	Blanc, Blue Zero	-12.00 à +8.00, cyl. Max. 4.00	
InoTime™ Attitude III™ SV	1.6	Blanc, Transitions, Blue Zero	-5.00 à +6.00, cyl. Max. 4.00	
	1.6	Polar, Polar Mirror	-5.00 à +6.00, cyl. Max. 4.00	
	1.67	Blanc, Transitions, Blue Zero	-5.00 à +6.00, cyl. Max. 4.00	
	1.67	Polar	-5.00 à +5.50, cyl. Max. 4.00	

Prisme maximum 2.00 D sur toute la gamme

* Puissances maximales exprimées en Sphère totale (Sph+Cyl). Aux extrémités de la gamme, les diamètres réalisables peuvent être réduits.

** Pour les verres de proximité le total prescription $\text{Sph} + \text{Cyl} + \text{Add}$ est limité à +7.75 D.

LA MEILLEURE VISION
POUR NOTRE PLANÈTE
EST UNE VISION DURABLE

SHAMIR METAFORM™
VERRES ÉCO-RESPONSABLES




SILMO
d'Or
2022



Vous êtes partenaire SHAMIR InoTime™ ?

Ces éléments de communication vous sont réservés :

Sticker de vitrine



Appelez ces stickers sur votre vitrine.

Exposez votre professionnalisme aux touristes, ou autres porteurs pressés, grâce à un service de fabrication & livraison ultra-rapide !

Flyers pour vos clients et prescripteurs

Un document présentant l'intérêt du service InoTime™ à vos clients :

- Touristes,
- Amétropes ayant perdu/oublié leur lunettes.
- Clients fidèles méritant le meilleur service.
- Etc.

Pour prospecter autour de votre point de vente :

- Ophtalmologistes soucieux d'une réponse rapide pour leurs patients.
- Hôtels centralisant les demandes de leurs clients.
- Chauffeurs de taxi
- et en général, tous professionnels du tourisme.
- Etc.



N'hésitez pas à en faire la demande auprès de notre service client ou de votre délégué commercial.



Z. A. Les Portes de la Forêt - 22 allée du Clos des Charmes - 77090 Collégien - France | Tél. 01 60 33 32 00 | Fax: 01 60 33 32 23 |

E-mail: info@shamir.fr | www.shamir.fr | SAS au capital de 500 000 € - Siret 483 912 523 00014 - APE 32508 - TVA FR 79 483 912 523

+ en flashant



Spark™ 4W & Shamir iFit™

SPARK

Vivez la précision, la rapidité et la simplicité

Spark™4W est un miroir numérique de prise de mesures sophistiqué. Il est basé sur une technologie de vision stéréo 3D associée à l'intelligence artificielle.

Ce dispositif permet d'obtenir une image complète du patient. Son mécanisme de photos a été spécifiquement étudié par Shamir pour s'adapter à la prise de mesures anatomiques et optiques.

Caractéristiques

- ▶ 6 caméras HD de 24 Megapixels
- ▶ 2 caméras infrarouges pour une vision claire de la pupille.
- ▶ 4 caméras couleurs pour des images nettes de la monture
- ▶ Miroir pour un port de tête naturel
- ▶ Bras articulé pour s'adapter au porteur
- ▶ Algorithme de vision traité par Intelligence Artificielle. Il détecte et analyse 192 repères faciaux qui délivrent des données avec un niveau de précision jamais atteint jusque-là.



Pas d'accessoire
sur la monture



Maintien des
distances

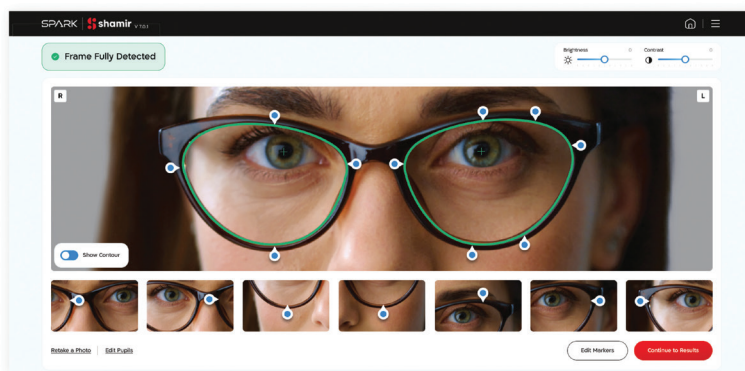


Mesure
automatique
des écarts



1 «clic»
toutes les mesures
en automatique

Également
sur monture
et verres
solaires



Spark™ 4W & Shamir iFit™

Shamir iFit™
AUTOMATED PERSONAL PRECISION

Améliorez l'expérience prise de mesures grâce à l'expertise IA Shamir

Spark 4W est un appareil totalement autonome sans câble de connexion à un PC, cela lui permet d'être installé n'importe où dans le magasin.

Connectivité

- ▶ Fonctionne en Wifi et peut s'interfacer pour la télécommande et le process de mesures avec un Smartphone ou une tablette.
- ▶ L'Application Spark™ 4W est compatible IOS et Android.



Facile, processus totalement automatisé

Capture et enregistre automatiquement tous les points de mesure. Aucun marquage manuel nécessaire.



Solution unique et sur-mesure

Adaptation précise à chaque visage. L'IA avec apprentissage profond permet d'améliorer de façon exponentielle les performances au fil du temps.



Des résultats experts chaque fois

Mesures précises et complètes, y compris les paramètres les plus difficiles à mesurer. Aucune formation préalable requise.



Nouveau

100% automatisé grâce à l'IA

Shamir iFit™ est un logiciel révolutionnaire qui permet d'automatiser l'ensemble du processus de prises de mesures, le rendant plus pratique et facile pour vous et vos clients.

Il capture tous les paramètres nécessaires à l'individualisation du verre, notamment les plus difficiles à mesurer comme l'angle panoramique, l'angle pantoscopique et la distance verre-œil, avec une vitesse et une précision pilotées par l'IA, très impressionnantes.

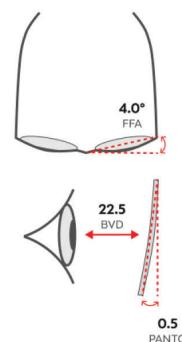
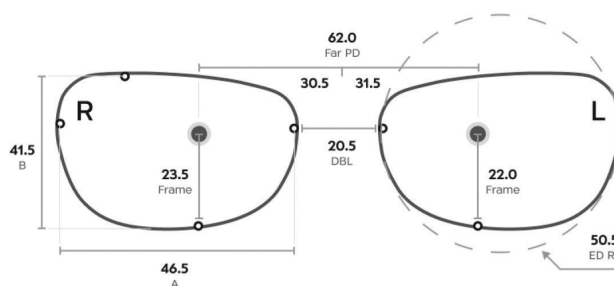
Contrôle en main

Une appli pour déclencher la photo depuis votre smartphone ou tablette



Sans contraintes

Poursuivez vos mesures plus tard, sur tablette, PC ou Mac.



* Dimensions are in mm and degrees.
* The frame is for illustration purposes only and does not represent the patient's frame

Star Tracer™

Pour des verres sur-mesure !

Le lecteur de forme Star Tracer permet de numériser de manière précise le calibre de la monture. La gestion des formes enregistrées (avec ou sans détourage) se fait directement sur webshop.shamir.fr.



Caractéristiques

- ▶ STAR™ TRACER numérise la forme du verre avec plus de précision que lors d'une reproduction manuelle sur une fiche de précalibrage ou une forme type.
- ▶ L'épaisseur du verre est optimisée selon ses côtes réelles.
- ▶ La mesure de la forme est plus rapide et plus pratique que lors de l'envoi d'un fax ou d'un mail.
- ▶ Adapté et réalisable pour tous types de montages, cerclé, fil nylon et percé.

Deux usages possibles de Shamir Star Tracer™

Commandes de verres précalibrés **sans détourage**

- ▶ Le verre reçu en magasin est à détourer sur votre meule avant montage.

Commandes de verres précalibrés (ou pas) **avec détourage**

- ▶ Valable pour les verres de fabrication ou de stock.
- ▶ Un gain de temps et d'argent par rapport à un montage réalisé en magasin.
- ▶ Le verre reçu en magasin est à monter directement dans la monture, sans retouche.

Comptez un délai additionnel d'un jour ouvrable pour l'option détourage.

Montage et détourage

Les opticiens Shamir à votre service

MONTAGE ATTITUDE III™ PAR SHAMIR:

Le montage de la gamme Attitude III est disponible pour toutes les bases, sur toutes les montures, quel que soit leur galbe. L'atelier de montage SHAMIR intervient à votre demande sur le montage des verres Attitude III, unifocaux ou progressifs.

Précisez lors de l'envoi de la monture les mesures suivantes :

- ▶ Écarts pupillaires & hauteurs
- ▶ Les cotes A, B et D (Nez)
- ▶ Le galbe de la face (Angle panoramique)
- ▶ L'inclinaison de la face (Angle pantoscopique)
- ▶ La distance verre-œil (Vertex)

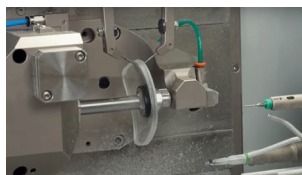
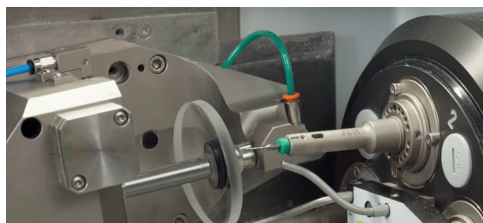
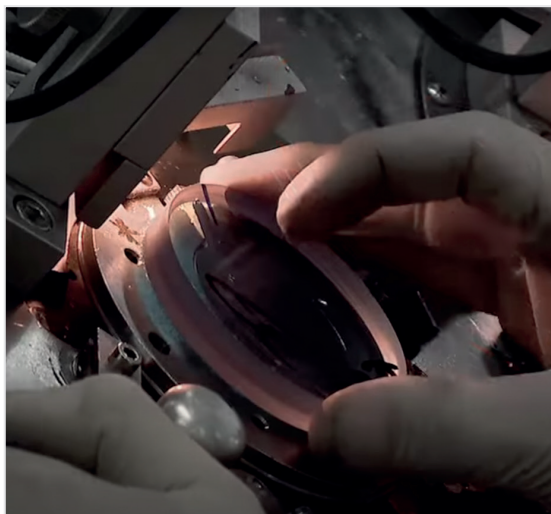


DÉTOURAGE, CONSACREZ-VOUS À VOS CLIENTS:

Shamir vous propose les services de son atelier pour détourer vos verres et les recevoir prêts à être montés.

Shamir surface, détoure, polit... C'est sa manière de mieux vous servir !

Par ailleurs nos laboratoires sont équipés de machines industrielles qui taillent à sec, sans eau, afin d'assurer un process de détourage plus écoresponsable.





Montage et détourage

PASTILLE OU FILM SELON L'INDICE ET LE TRAITEMENT

	1.5	1.5 BlueZero™	Trivex®	Poly	1.6	1.6 BlueZero™	1.67	1.67 BlueZero™	1.74	1.74 BlueZero™
HMC (fab)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HMC (stock)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glacier Plus™ (fab)	F	—	F	F	F	—	F	—	F	—
Glacier Plus™ (stock)	F	—	P	P	P	—	P	—	—	—
Glacier Plus™ UV	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
Glacier Blue-Shield™ UV	F	—	F	F	F	—	F	—	F	—
Glacier+UV IR™	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
Glacier™ Sun UV	F	—	F	F	F	—	F	—	F	—
Glacier Expression™	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F

P = pastille / F = film anti-glisse

DÉTOURAGE D'UN VERRE AVEC PASTILLE :

1. Pointer le verre au frontofocomètre.
2. Si la cote verticale après détourage est petite (ex: ½ lune), découper la pastille en fonction de la cote B définitive.
3. Sur la face avant du verre, appliquer la pastille autour du centre optique et s'assurer de son adhésion.
4. Sur le centreur, ventouser avec pad et sticker, le verre pointé.
5. Effectuer le détourage en mode « Fragile ».
6. N'enlever la pastille qu'une fois effectuées les éventuelles retouches de cotes.

DÉTOURAGE D'UN VERRE AVEC FILM ANTI-GLISSE :

1. Pointer au frontofocomètre le verre muni du film antiglisse.
2. Sur le centreur, ventouser avec pad et sticker, le verre pointé.
3. Procéder au détourage en mode fragile.
4. Une fois effectuées les éventuelles retouches, frotter le verre avec un tissu antistatique pour enlever le film antiglisse.

ÉPAISSEURS MINIMALES AU BORD CONSEILLÉES

	Monture cerclée	Monture à fil nylon	Monture à fil métal	Monture à verres percés
1.6 et 1.67	8/10°	18/10°	22/10°	18/10°
Polycarbonate et Trivex®	6/10°	16/10°	20/10°	16/10°
1.5 et 1.74	8/10°	20/10°	24/10°	déconseillée
Verre polarisant	16/10°	déconseillée	déconseillée	16/10°
Minéral	10/10°	déconseillée	déconseillée	déconseillée

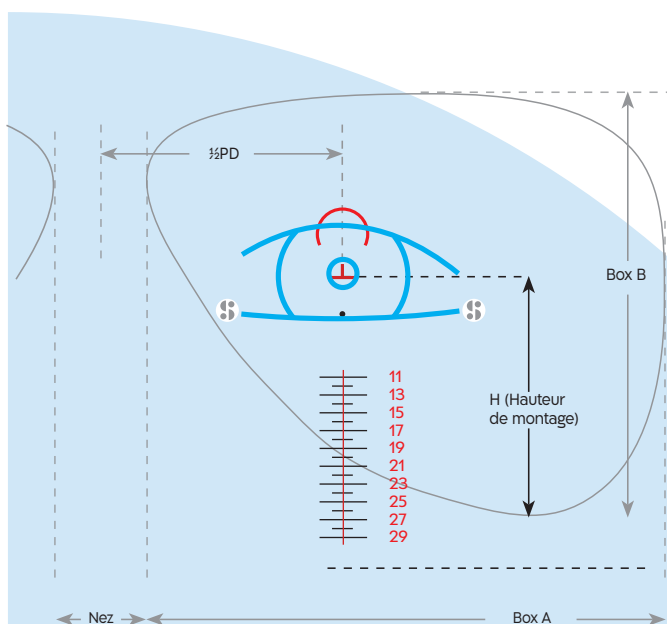
Lexique

Définitions. Comprenons-nous bien !

Pour être certain de bien nous comprendre, voici ci-dessous la signification des abréviations et symboles concernant nos verres.

ABRÉVIATIONS DÉFINITIONS

PD	Écart pupillaire (mm).
$\frac{1}{2}$ PD	Distance horizontale entre le centre pupillaire d'un oeil et la médiane verticale du nez (mm).
DBL ou Nez	Distance (mm) entre les deux verres (ou largeur du pont), largeur du nez.
FP	Croix ou point de centrage.
FP (bifocal)	Centre optique VL placé face au centre pupille.
Box A	Cote horizontale minimale contenant la forme du verre (mm) (système Boxing).
Box B	Cote verticale minimale contenant le verre de démonstration (mm) (système Boxing).
Angle panto.	Angle pantoscopique formé par la face de la monture par rapport à la verticale (en degré), inclinaison de la monture.
Angle panoramique	Courbure de la monture (Wrap angle) vue de dessus (se mesure avec le Spark Mi ou le Panorameter III Shamir), en degrés.
Dist V/O.	Distance verre-céil, ou vertex, mesure entre la face avant du verre et la face arrière du verre.
Puissance fabriquée	Puissance recalculée par Shamir après prise en compte des différents paramètres, généralement différente de la puissance commandée et notifiée sur les bons de livraison, ainsi que sur la pochette verre reçue en magasin.
Base	Courbure de la face avant du verre exprimée en dioptries.
Précal	Précalibrage ou optimisation d'épaisseur. En envoyant la forme du verre et les paramètres de montage, Shamir calcule la meilleure combinaison d'épaisseur, de décentrement et de base.
H	Hauteur de montage selon le système Boxing. Ne pas utiliser le système Datum!





Dégradés Shamir

Shamir offre la possibilité aux opticiens de proposer 2 versions de verres dégradés (correcteurs ou non) à leurs clients et ainsi satisfaire tous les goûts, toutes les modes et tendances :

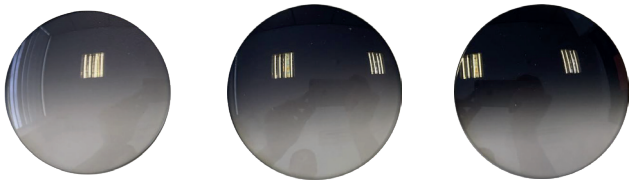
- ▶ Dégradés
- ▶ Dégradés courts

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dégradés standards



Dégradés courts



Absorption
de la lumière

65 % (cat 2)

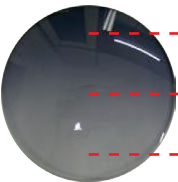
85 % (cat 3)

95 % (cat 4)

Conduite interdite

À préciser lors de
votre commande
l'option choisie
Dégradé (standard)
ou Dégradé Court
(variation plus rapide)

Disponibilités
couleurs, intensités
et indices – Voir page
11B.1



	DÉGRADÉS STANDARDS			DÉGRADÉS COURTS		
Absorption de la lumière	cat 2	cat 3	cat 4 conduite interdite	cat 2	cat 3	cat 4 conduite interdite
Partie supérieure du verre	65 %	85 %	95 %	65 %	85 %	95 %
Centre optique	52 %	72 %	82 %	36 %	54 %	68 %
Partie inférieure du verre	30 %	40 %	50 %	8 %	8 %	8 %

Shamir Academy

La plateforme de formation digitale pour développer ses connaissances

La plateforme de formation Shamir Academy aborde avec vous des sujets concrets, pratiques et adaptés aux réalités du marché de l'optique

Le succès de votre entreprise dépend en partie de la remise en question des techniques de ventes qui évoluent, de l'état du marché, du profil des clients et de vos connaissances.

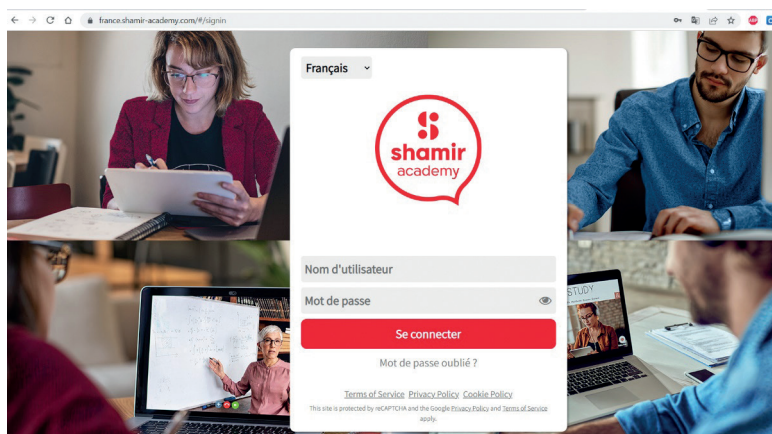
Dans le but de vous accompagner efficacement dans votre activité, il est essentiel à nos yeux de comprendre le fonctionnement de votre entreprise. Pour cela, notre démarche consiste à vous proposer de :

- prendre un moment pour diagnostiquer ensemble, les axes d'améliorations dans votre point de vente ;
- puis dans un second temps, mettre en parallèle ce diagnostic avec nos solutions et stratégies disponibles sur le marché pour vous permettre de **mieux concentrer vos efforts pour atteindre vos objectifs.**



Des thématiques variées & concrètes

- L'œil et la vision
- Les verres ophtalmiques
- Les technologies Shamir
- La prise de mesures
- Les ventes multi-équipements
- Les traitements et matériaux
- Les designs Shamir
- Etc.



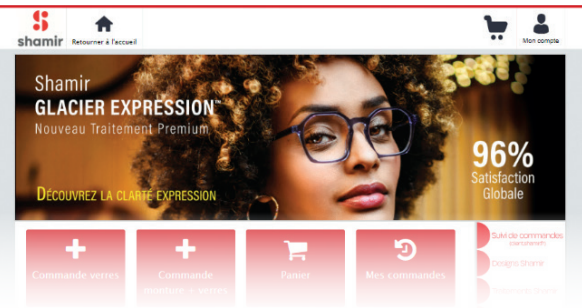


Webshop.shamir.fr

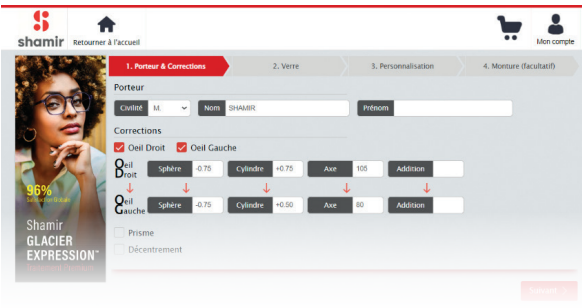
L'indispensable connexion entre Shamir et vous

Shamir Webshop, l'outil de prise de commande et de gestion du télé-détourage développé par Shamir, est un partenaire quotidien pour le volet technique de votre profession :

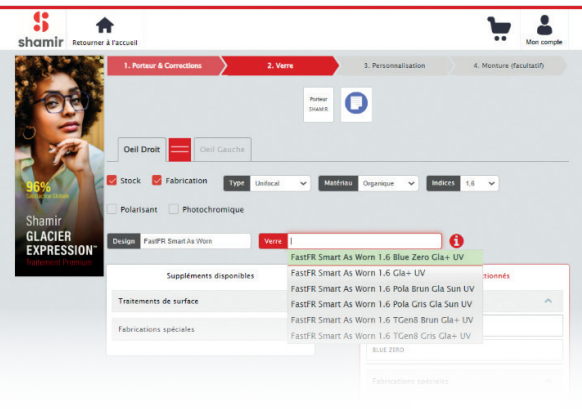
PAGE D'ACCUEIL WEBSHOP SHAMIR



PRISE DE COMMANDE



SÉLECTION PRODUITS



GESTION DES MESURES PORTEURS, DU PRÉCALIBRAGE & TÉLÉ-DÉTOURAGE POUR TOUS TYPES DE MONTURES



Palpeur

Transmission des données montures pour pré-calibrage ou calcul d'épaisseur grâce à un palpeur*.

*Pour plus d'informations sur ces dispositifs, notre délégué(e) commercial(e) sur votre secteur se tient à votre disposition.

Calculateur d'épaisseur

Le résultat ne se fait pas attendre

Depuis votre espace personnel webshop.shamir.fr, vous pouvez accéder à simulateur d'épaisseur.

Pour une bonne prise en main, nous vous conseillons de lire le guide d'utilisation mis à disposition sur client.shamir.fr

Le simulateur d'épaisseur vous permet de choisir le verre le mieux adapté à la monture choisie par votre porteur quel que soit le type de verre choisi:

- ▶ Simple foyer
- ▶ Progressif
- ▶ Bifocal
- ▶ Verres de proximités
- ▶ Avec ou sans précalibrage

Une fois toutes les informations renseignées, vous pourrez visualiser l'épaisseur minimale et maximale ainsi que déplacer le curseur pour connaître les mesures à un point précis.

Vous pouvez également comparer deux indices et imprimer les résultats afin de les présenter à votre porteur.

The screenshot displays the Shamir Thickness Calculator web application. The interface is divided into several sections. At the top, there's a navigation bar with the Shamir logo and links for 'Retourner à l'accueil', 'Mon compte', and a shopping cart icon. Below this, a progress bar shows four steps: 1. Porteur & Corrections, 2. Verre, 3. Personnalisation, and 4. Monture (Reculatif). The main content area is titled 'Calcul d'épaisseur' and features a green arrow pointing to the 'Thickness Calculator' window. This window is titled 'FastFR Smart As Worn' and contains a table of measurements for the Right (R) and Left (L) eyes. The table has columns for 'Min', 'Current', and 'Max'. For the Right eye, the values are 1.93, 2.03, and 2.3. For the Left eye, the values are 2.01, 2.42, and 2.5. Below the table, there are two diagrams of an eye frame with a blue curve and a green dot indicating the measurement point. The text 'Front Curve: 3.25' and 'Center Thickness: 1.67' is visible for the Right eye, and 'Front Curve: 3.25' and 'Center Thickness: 1.59' for the Left eye. A green arrow points to the 'Print' button in the top right corner of the calculator window.

Min	Current	Max
1.93	2.03	2.3
2.01	2.42	2.5

Front Curve: 3.25
Center Thickness: 1.67

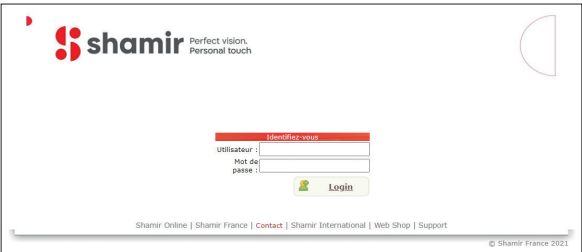
Front Curve: 3.25
Center Thickness: 1.59



Clients Shamir.fr/Shamir Pro

Votre espace client

Bienvenue dans votre espace services conçu pour vous suivre dans votre activité.
Connectez-vous sur **client.shamir.fr** grâce à vos identifiants (fournis par notre service client).



- 1 Suivi de commande : retrouvez la liste de vos commandes et leur situation ainsi que des informations complémentaires mises à jour par notre service client.
- 2 Aide à la vente : vous pouvez commander directement certains articles de PLV (carnet de précalibrage, brochures produit etc..)
- 3 Bon de livraison : téléchargez directement vos bons de livraison non-imprimables certifiés.
- 4 Avoirs : suivez vos avoirs, dès que vos verres sont crédités vous êtes informés.
- 5 Bon de retour : éditez vos bons de retour, ils sont obligatoires pour toute demande d'avoir ou d'expertise.
- 6 Simulateur d'épaisseur : pour vous aider dans le choix de votre verre, testez-le ! (voir page 7.4.8)



SPECIMEN	SHPT	SPECIMEN
		
 22 Allée du Clos Des Charmes 77090 Collégien France	N° BL : 20220103000671 Expédition: 03/01/2022 Impression: 04-01-2023	
Client SHAMIR		
FINISS 22 Allée du clos des charmes 77090 Collégien FRANCE		
Ref : Client SHAMIR N° Cde : 1835833		Opérateur : 75 Commande : 28/12/2021 11:43:22
D Auto III 1.67 Gla+ UV (EDI:SAI308) ø : 50.0 (,Valeur Mesure Free Forme,Optimisation Free Forme,Gladier+ UV) +5.25 (+0.75) 5.0° ADD:+2.25		
Ecart VL (mm) 31.5	Ecart VP (mm) 0.0	Hauteur (mm) 27.0
G Auto III 1.67 Gla+ UV (EDI:SAI308) ø : 50.0 (,Valeur Mesure Free Forme,Optimisation Free Forme,Gladier+ UV) +5.25 (+1.00) 175.0° ADD:+2.25		
Ecart VL (mm) 31.5	Ecart VP (mm) 0.0	Hauteur (mm) 27.0
Mesures Porteur		
Pantoscopique (°) 7.0	Courbure (°) 6.0	Dist. V/O (mm) 13.0
BOTREX 1		

Quelques clics suffisent

Pour vos demandes de retours ou d'expertises, nous vous simplifions la gestion et le suivi grâce à la fonction « Bon de retour » disponible sur le site client.shamir.fr



Simple à générer, complet et plus rapide à traiter, le bon de retour vous permet aussi de mieux suivre vos demandes.

Il suffit de vous laisser guider, d'imprimer votre bon de retour, de le joindre aux verres correspondants et de nous l'envoyer.

Nous disposons ainsi de toutes les informations nécessaires au bon traitement de votre demande, et vous gagnerez du temps.

Tout verre retourné doit obligatoirement être accompagné de son bon de retour.



Vous voulez savoir si vos verres sont crédités ?

Toujours sur client.shamir.fr, la fonction Avoirs vous permet de suivre mois par mois vos remboursements.

Indiquez le mois et l'année et vous aurez la liste des verres crédités. La flèche verte vous donnera plus de détails.

[illegible]

Eye-Frame™

Créez votre facing montures digital avec Shamir Eye-Frame

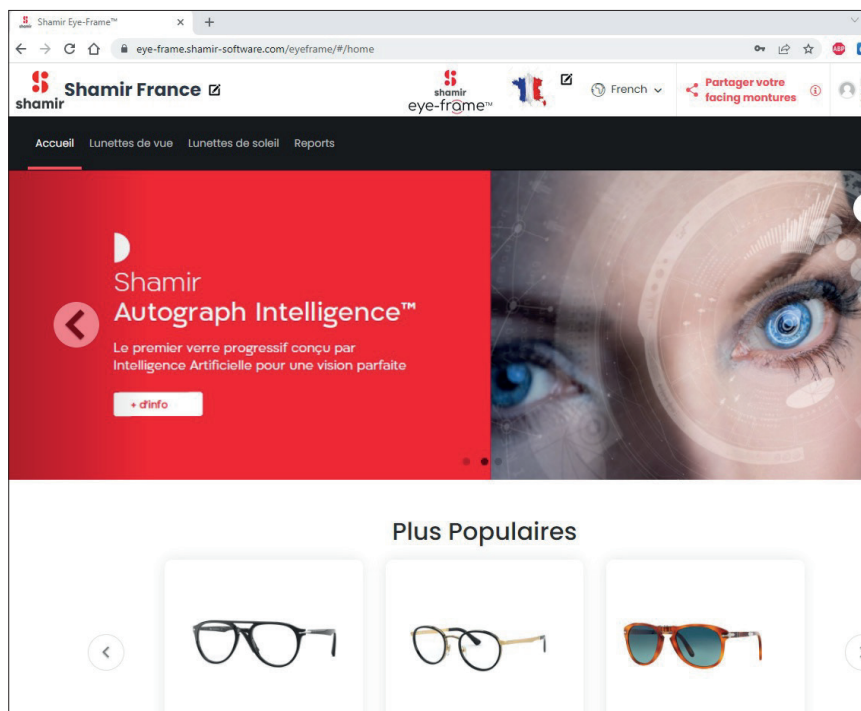
Shamir a développé et met aujourd'hui gratuitement à disposition de ses clients opticiens une application leur permettant de créer leur propre facing montures digital : Eye-Frame.

Avec Eye-Frame vous bénéficiez d'un espace privé dans lequel vous pourrez faire vivre en ligne vos collections de montures et inviter vos clients à les découvrir, grâce au lien personnalisé qui peut être via email, SMS ou par les réseaux sociaux.

Eye-Frame est un outil de prise de contact avec la clientèle et de motivation à l'achat. Très simple à personnaliser et à alimenter en visuels de montures, l'application est un relai digital pour l'activité magasin, ce n'est pas une boutique de vente en ligne. Elle évite les problématiques d'essayage virtuel de qualité médiocre, de prise de mesures et de connaissance imparfaite du client qui ne permet pas le conseil le plus adapté.

Eye-Frame permet d'approcher les porteurs de lunettes dans le but d'un nouvel équipement dans les meilleures conditions de sécurité :

- ▶ Choix préalable de la monture (Via Eye-Frame)
- ▶ Conseils au client, prix, devis, modalités d'essayage (par téléphone)
- ▶ Essayage et livraison sur rendez-vous (en magasin ou à domicile)



Quelques minutes et quelques étapes suffisent pour personnaliser l'application et présenter les collections :

- Ajout du nom et du logo du magasin
- Intégration des photos de montures avec références et coloris
- Entrées des informations complémentaires souhaitées par l'opticien



shamir

SHAMIR DRIVER INTELLIGENCE™

Améliorez vos performances sur la route



Deux paires de verres dédiés à la conduite



MOON

Faible luminosité &
conduite de nuit



SUN

Conduite de jour

www.shamir.com/fr

Conditions générales

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES 2026

Les Conditions Générales de Vente de Shamir France s'appliquent à toutes commandes de verres ophtalmiques passées auprès de Shamir France (ci-après «SHFR») pour une livraison en France (DOM TOM y compris) et Union Européenne.

La vente de verres ophtalmiques aux opticiens détaillants de France (DOM TOM y compris) et Union Européenne exerçant en leur nom propre ou en société, est subordonnée au respect par ces opticiens des conditions d'exercice de la profession prévues par les lois et règlements en vigueur.

Aucune condition particulière ne peut prévaloir sur les Conditions Générales sauf accord exprès de la part de SHFR.

SHFR se réserve la possibilité de cesser toute relation commerciale si les produits SHFR ne sont pas vendus au public dans les conditions adaptées à la vente de verres ophtalmiques, en cas de violation des conditions d'exercice de la profession prévues par la loi ou en cas de non-respect des présentes Conditions Générales de Ventes.

Création d'un compte

L'ouverture d'un compte est soumise au résultat de l'analyse de solvabilité effectuée par SHFR et après la remise à Shamir France par le représentant légal ou toute personne dûment autorisée, des éléments suivants : les références bancaires (RIB), un extrait k-bis de moins de trois mois de l'Acheteur.

L'ouverture d'un compte peut également survenir à la demande d'une enseigne ou d'une centrale auprès de laquelle l'Acheteur et Shamir France sont référencés.

En toute hypothèse, L'Acheteur informera immédiatement SHFR de toute modification susceptible d'intervenir quant aux informations données lors de l'ouverture d'un compte.

Commandes

Les commandes de l'Acquéreur sont réputées effectuées dès la saisie informatique du système SHFR, à savoir : par téléphone, fax, EDI, Internet (Webshop ou Shamir on line). Toute commande effectuée par l'Acquéreur implique l'acceptation, sans aucune réserve, de toutes les présentes Conditions Générales de Vente nonobstant l'existence – ou non – de Conditions Générales d'Achats différentes qui pourraient émaner de l'Acquéreur et/ou d'un Groupement ou Centrale.

Toutefois, lesdites commandes sont considérées comme définitivement acceptées par SHFR si cette dernière n'a pas émis de réserve dans les 48 heures à compter de la passation de la commande.

L'Acheteur est responsable de sa commande, notamment du choix du verre (diamètre, géométrie et puissance) et doit transmettre toutes les données utiles pour les verres toriques en tores convexes. En l'absence de ces données obligatoires, aucun recours par le client ne sera pris en compte.

SHFR se réserve la possibilité de refuser tout ou partie de la commande de l'Acheteur en cas de non-respect des présentes conditions générales de ventes et/ou conditions générales particulières pouvant exister entre les parties.

Les commandes, quelle qu'en soit la forme, téléphonique, écrite et/ou électronique, sont irrévocables.

Tous les verres de prescription étant fabriqués par SHFR sur mesure en fonction des spécificités indiquées par l'Acheteur, aucune commande ne peut être modifiée ou annulée par l'Acheteur. Toutefois, dans certains cas très exceptionnels SHFR pourra accepter – par écrit – une annulation ou une modification de commande. Dans ce cas, SHFR facturera à l'Acheteur un montant forfaitaire de 50 % du prix total H.T. qui aurait été facturé si la commande n'avait pas fait l'objet d'une annulation ou d'une modification.

Les données enregistrées dans les systèmes de prise de commande de SHFR font foi en cas de litige, sauf contenu écrit contraire dont peut se prévaloir l'Acheteur. Il est à noter que les conversations téléphoniques entre l'acheteur et le centre d'appel SHFR pourront faire l'objet d'un enregistrement dans le but de contribuer à la formation des équipes et améliorer la qualité de service proposée (notamment la gestion des commandes enregistrées par téléphone en cas de litige).

Tarif

Le tarif de SHFR se rapporte aux différents types de verres de fabrication standard, tels que définis dans les grilles de fabrication. Conformément aux normes européennes en vigueur, le prix des verres minéraux et verres organiques astigmatiques est donné pour des formules avec tore convexe.

Les prix des verres, suppléments, produits, matériels et services s'entendent en euros hors taxes et hors droits de toute nature et sont exprimés à l'unité, y compris en cas de vente à l'international (DOM TOM y compris). Le prix est établi en port dû.



Règlement

En fonction du chapitre 1 ci-dessus, il est rappelé que SHFR peut exiger des garanties bancaires et se réserve le droit d'exiger le paiement total ou partiel du montant au moment de la commande.

Les factures sont payables à 30 jours fin de mois à compter de la date de l'émission du relevé établi par SHFR, déduction faite des avoirs, ou selon des accords préalablement convenus et écrits entre les parties.

Les conditions de règlement sont celles mentionnées sur les factures et convenues avec la société SHFR.

- France : Prélèvement, virement ou chèque

- Etranger : Prélèvement ou virement

Tous les titres de paiement doivent parvenir à SHFR avant la date d'échéance indiquée sur la facture ou le relevé.

SHFR se réserve le droit de compenser ses créances échues, avec toute éventuelle créance de l'Acheteur. Les déductions et compensations unilatérales opérées par l'Acheteur ne sont pas admises et constitueront un défaut de paiement.

Facturation

Facturation

Les factures ainsi que les avoirs font l'objet d'un relevé mensuel sur lequel peuvent être imputées les ristournes éventuelles.

Pour être recevable, toute contestation doit parvenir dans le mois suivant l'expédition du relevé, par écrit et ce sans préjudice d'obligation de l'Acheteur de régler la facture émise par SHFR.

Concernant l'édition des factures, SHFR est engagé dans une politique écoresponsable zéro papier, grâce à la dématérialisation. Cette démarche anticipe et prépare à l'obligation légale d'émission de factures électroniques au 1^{er} septembre 2026 à destination des ETI (Entreprise de Taille Intermédiaire) et au 1^{er} septembre 2027 pour les TPE-PME. SHFR accompagne ses partenaires dans cette transition digitale avec la mise à disposition dans leur coffre-fort numérique des versions XML, EDI et PDF certifiées** des factures. Les versions PDF certifiées** des factures sont par ailleurs mises à disposition en téléchargement dans l'espace personnel du point de vente, sur l'intranet clients Shamir. Dans l'attente de l'adhésion du client à la facturation dématérialisée, les factures papier sont toujours disponibles, cependant une participation mensuelle aux frais d'impression sera demandée à partir du 1^{er} juin 2025 et facturée 4,95 € net HT.

Défaut de paiement

En cas de défaut de paiement ou incident de paiement, même partiel à l'échéance, SHFR se réserve la possibilité de prendre toute mesure conservatoire, notamment de :

- 1-Exiger immédiatement et de plein droit la totalité des créances en cours, quel que soit le mode ou délai de paiement.

- 2-Suspendre les livraisons et les commandes en cours, jusqu'au complet paiement du prix.

- 3-Annuler les rabais, ristournes, remises, éventuellement consentis mais non encore crédités ou toute autre condition particulière accordée.

- 4-Compenser, à due concurrence de la créance de SHFR en principal comme en intérêts, frais et accessoires, avec tous les avoirs, crédits, remboursements, ristournes, rabais ou remises et, de façon plus générale, toute somme que SHFR pourrait devoir à l'Acheteur défaillant à quelque titre que ce soit. En outre, le non-respect du délai de paiement à échéance entraînera l'application de plein droit et sans lettre de mise en demeure préalable de L'article L441-6 du Code de commerce (loi n°2008-776 du 4 août 2008), des pénalités de retard fixées à 3 fois le taux d'intérêt légal, ainsi que l'indemnité forfaitaire pour les frais de recouvrement applicable selon le Décret n° 2012-1115 du 2 octobre 2012, et ce, à compter du 1^{er} jour suivant la date de règlement figurant sur la facture. Si les frais de recouvrement engagés sont supérieurs à l'indemnité forfaitaire prévue par Décret, une indemnisation complémentaire sur justification sera réclamée de plein droit par SHFR à l'Acheteur. S'il y a défaillance d'un Groupement ou d'une Centrale, SHFR se réserve le droit de réclamer les sommes dues directement à l'Adhérent,

ce dernier conservant en tout état de cause la qualité d'Acheteur à l'égard de SHFR, lequel sera tenu de s'en acquitter dans les conditions identiques à celle du Groupement ou de la Centrale. SHFR se réserve le droit de conditionner la livraison des verres à la mise en place de conditions de règlement, spécifiques (règlement comptant, paiement d'avances...) lorsque la situation l'exige, et notamment en cas d'impayés ou d'incidents de paiement, suspension ou cessation de la garantie de paiement d'un Groupement/ Centrale ou de l'assurance-crédit, dégradation de la situation financière de l'Acheteur et selon les résultats de l'analyse de solvabilité faite auprès d'un organisme de recouvrement spécialisé.

Expédition/Livraison

Les conditions de livraison de SHFR s'appliquent aux ventes effectuées et livrées en France (incluant Corse et DOM/TOM), ou dans tout autre état membre de l'Union Européenne.

Les délais de livraison renseignés lors de la commande ne le sont qu'à titre indicatif. Les retards éventuels n'autorisent aucunement l'Acheteur à annuler sa commande, refuser le produit ou réclamer des dommages et intérêts, perte de profit, préjudice commercial, etc.

Quelles que soient les conditions de transport, les marchandises voyagent aux risques et périls de l'Acheteur auquel il appartient en cas d'avaries, de perte ou de manquants, de faire toutes réserves ou d'exercer tout recours auprès du transporteur responsable, selon les formes et délais prescrits par la loi et les règlements. En aucun cas la responsabilité de SHFR ne pourra être engagée de ce chef.

Il appartient également à l'Acheteur de souscrire une assurance spécifique, s'il estime insuffisante la prise en charge par les transporteurs.

Le port des marchandises livrées dans les DOM/TOM, ainsi que toutes les taxes douanières spécifiques sont dues par l'Acheteur.

Le transport des marchandises livrées en France métropolitaine ou en Corse est réalisé par un prestataire extérieur. SHFR propose une livraison de nuit (avant 9 heures) dans la mesure où l'Acheteur met à disposition un point de dépôt sécurisé (sas, coffre, ...) accessible, identifié, et dont la capacité est en adéquation avec la volumétrie des marchandises commandées.

Dans le cas contraire, SHFR livrera en mode jour (entre 9h et 13h avec remise des marchandises en mains propres contre émargement) en magasin.

Il est prévu une livraison par jour ouvrable et par point de livraison. Cette prestation sera facturée 6,90 € par point livré et par jour de livraison pour la France métropolitaine hors Corse. Si un service supplémentaire de livraison est proposé sur sa zone géographique, l'Acheteur pourra en bénéficier selon les conditions tarifaires spécifiques. Le tarif de ces prestations peut être soumis à des variations à tout moment, liées aux évolutions des frais de transport.

Retours de marchandises

SHFR garantit la conformité de ses produits et s'engage à remplacer les verres si un défaut de conformité est constaté. Pour être recevable, toute demande de reprise doit être effectuée sous un mois à partir de la date de livraison figurant sur le bordereau de livraison des verres accompagnés du bon de retour (voir page 144). Aucun retour de verre ne sera traité en l'absence de ce bon de retour.

Le délai de demande de reprise peut être étendu, dans le cadre de la garantie d'adaptation progressif (cf. article 9 ci-après) et de la garantie traitements (cf. rubrique « Délais et garanties » du catalogue).

Les défauts résultants d'une utilisation ou d'un entretien non conforme, la détérioration volontaire ou involontaire et l'usure normale ne sont pas considérés comme vices et ne sont pas remplacés.

Le retour des verres et leur reprise sont possibles sous certaines conditions :

- Verres de stock: retour du verre neuf, non détourné, dans son emballage d'origine et accompagné du bon de retour.

Suite à une erreur de SHFR, reprise à 100%

Sans motif ou pour une raison qui n'incombe pas à SHFR, dans ce cas, un avoir de 80% de la valeur du produit sera effectué, la décote de 20% correspondant aux frais de traitement administratif, de contrôle et de remise en stock.

Les verres de stock dont la valeur nette est inférieure aux coûts de traitement du retour et de la remise en stock ne peuvent faire l'objet d'un retour. Les verres concernés sont :

- Alite 1.5 Nu, 1.5 HC, 1.5 HMC, 1.5 Teinté et Poly HC.
- Shamir 100T 1.5 D+AR (Classe A).

- Verres de prescription: retour du verre avec bon de retour. Dans tous les cas, la reprise est soumise à l'acceptation de SHFR.

Défaut de fabrication: une reprise à 100% sera effectuée sur tous les défauts de fabrication constatés par SHFR. Dans le cas contraire, un rapport d'expertise sera retourné

et accompagné des verres.

Défauts de traitement: les verres seront échangés ou repris dans la limite des garanties proposées au catalogue. Sont exclus de cette garantie l'ensemble des manipulations n'entrant pas dans le cadre normal d'utilisation de l'équipement optique. Dans ces cas, un rapport d'expertise sera retourné et accompagné des verres.

Tous les verres retournés sans bons de livraison ainsi que les verres de stock ne pouvant plus faire l'objet d'un retour seront conservés pendant 30 jours à date de réception chez SHFR. À l'issue de cette période les verres seront détruits.

Garantie d'adaptation

Les verres progressifs SHFR de Classe B et de Classe A, ainsi que les verres bifocaux Freeform DUO et proximité Freeform Workspace et Computer bénéficient d'une garantie d'adaptation de 3 mois à compter de la date de livraison à l'Acheteur. Les verres progressifs Autograph Intelligence bénéficient d'une garantie d'adaptation de 6 mois. En cas de difficultés persistantes ou d'inadaptation malgré le port régulier de l'équipement (au minimum 7 jours de port consécutifs ouvrables), l'Acheteur pourra, si le service technique SHFR le juge adéquat, échanger ses verres pour une géométrie progressive, multifocale ou deux paires (VL + VP) commandées chez SHFR dans le même indice et avec le même traitement. Les verres devront être retournés pour contrôle au service technique afin de déterminer les causes des difficultés d'adaptation, et effectuer le remboursement si nécessaire. Le remboursement portera sur la valeur de la recommandation dans la limite de la valeur de la commande initiale.

Aucune demande d'avoir ne sera recevable si l'échange et la commande d'un second équipement n'ont pas été effectués en concertation avec SHFR, ou si les conditions de garantie ci-dessus n'ont pas été respectées.

La garantie adaptation ne peut être appliquée qu'une seule fois pour un même dossier et une même référence.

Garanties Essilor® Stelless®

Les verres unifocaux Essilor Stelless distribués par SHFR bénéficient d'une Garantie Satisfaction de 1 mois assurant un remboursement total sur retour de la 1^{re} paire de verres et d'une Garantie Changement de vue et Dommage de 12 mois avec des tarifs réduits sur la paire de remplacement.

Résistance des matériaux

SHFR rappelle que les verres en matériau organique ne sont pas incassables et recommande l'utilisation des verres Metaform ou en Polycarbonate pour l'équipement des enfants.

Réserve de propriété

Toutes les marchandises livrées restent la propriété de SHFR jusqu'au paiement intégral des factures.

Respect des droits de propriété intellectuelle

Les marques, brevets, logos ou autres droits de propriété intellectuelle cités au catalogue SHFR sont la propriété de Shamir ou font l'objet d'une autorisation d'utilisation. Aucun droit ou licence ne saurait être attribué sur l'un quelconque de ces éléments sans l'autorisation écrite de Shamir ou du tiers, détenteurs des droits.

Nullité d'une clause

Dans le cas où une ou plusieurs dispositions des Conditions Générales de Vente seraient considérées comme nulles, les autres conditions resteront applicables.

Loi applicable et attribution de juridiction

Tout litige découlant des présentes Conditions Générales de Vente et/ou litige en relation entre SHFR et l'Acquéreur sera impérativement régi par le droit français et soumis au Tribunal de commerce de Paris, seul compétent et ce, même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appels en





Shamir France SARL

ZA Les Portes de la Forêt
22 allée du Clos des Charmes
77090 Collégien
France

Call Center

☎ **0811 900 440***

📠 **0811 900 770***

✉ **serviceclient@shamir.fr**

Lundi au Vendredi 9h00 - 19h

Samedi 9h30 - 12h30

Service technique

☎ **0811 360 113***

✉ **techonline@shamir.fr**

Lundi au Jeudi 9h30 - 18h30

Vendredi 9h30 - 17h30

*** Service 0,05 € / appel
+ prix appel**

Commande en ligne

webshop.shamir.fr

Courriel

info@shamir.fr

