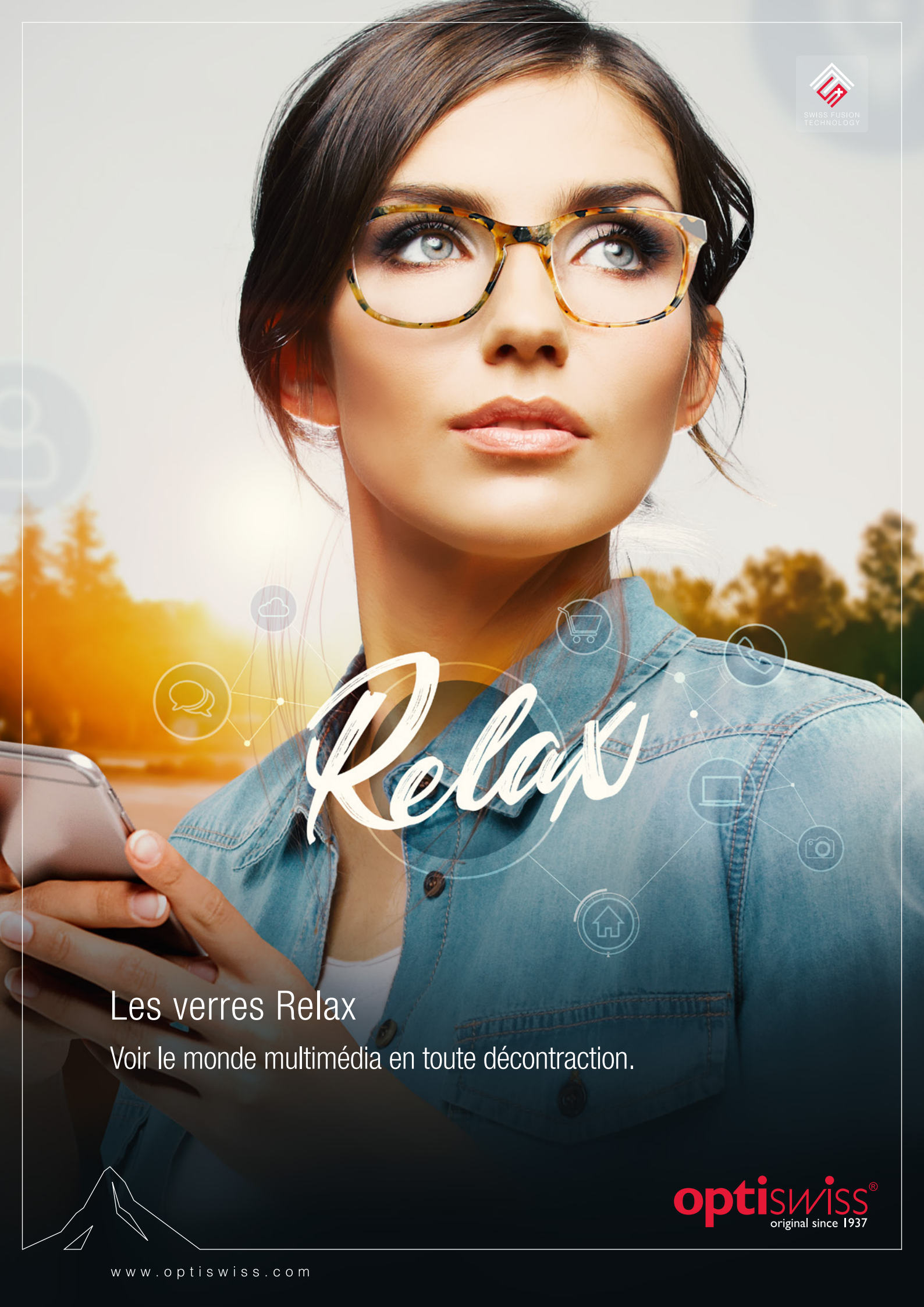

SWISS FUSION TECHNOLOGY
Relax
Les verres Relax
Voir le monde multimédia en toute décontraction.
optiswiss®
original since 1937
www.optiswiss.com

Relax

Les verres à soulagement accommodatif pour un quotidien connecté

Que ce soit pour échanger avec ses proches, s'informer, s'amuser ou exercer son activité professionnelle, les écrans occupent de nos jours une place primordiale pour des millions de personnes. Si les appareils numériques offrent des possibilités infinies pour créer et partager, ils engendrent également de nouvelles habitudes visuelles pour les ulisateurs dont les yeux sont sollicités en permanence.

Disposant d'une zone spécifique pour **soulager l'accommodation** nommée **"Advanced Relax Zone"**, les **verres Relax** d'Optiswiss ont été spécialement conçus pour accompagner les porteurs dans leur quotidien multimédia et atténuer leur fatigue visuelle.

Les **verres Relax** apportent **bien-être et confort** à tous les porteurs de 20 ans et plus, **novices comme habitués**, qui préservent ainsi durablement le capital santé de leurs yeux. Ils conviennent également aux jeunes presbytes qui ne souhaitent pas encore porter de verres progressifs.

Paramétrez les verres Relax selon quatre **Facteurs Relax** et deux **Technologies de fabrication** au choix, et proposez à votre client l'équipement qui convient le mieux à son style de vie.

Les verres Relax sont disponibles selon
deux technologies de fabrication

FF FREEFORM TECHNOLOGY

Verres
Relax

SWISS FUSION TECHNOLOGY

Verres
Relax S-Fusion®

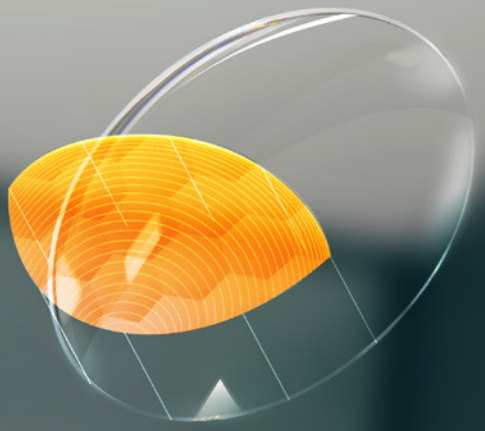



Relax
www.optiswiss.com

Advanced Relax Zone

La zone appelée **"Advanced Relax Zone"** représente l'élément distinctif des verres Relax. Cette dernière consiste à compenser et modifier les corrections dans la partie basse du verre, autrement dit pour la vision de près. Cela aura pour conséquence de soulager les muscles ciliaires et de favoriser l'accommodation et la convergence ; pour une **vision confortable et détendue à toutes les distances**.

L'empreinte accommodative du verre est conçue de manière à faciliter l'adaptation du porteur lors d'un éventuel passage aux verres progressifs Optiswiss.





Advanced Relax Zone
Favorise l'accommodation et la convergence

Le Facteur Relax ou "Relax Factor" (RLF)

Le **Facteur Relax** est une valeur qui va modifier les corrections du verre dans la zone de soulagement accommodatif (Advanced Relax Zone). Il existe **quatre Facteurs Relax au choix**, à déterminer selon l'âge et la réserve accommodative du porteur :

- RLF A : 0.37 dpt
- RLF B : 0.62 dpt
- RLF C : 0.87 dpt
- RLF D : 1.12 dpt

Nous vous recommandons de sélectionner le Facteur Relax adéquat lors de la réfraction, après avoir déterminé les besoins visuels de votre client(e). Pour cela, consultez le tableau ci-dessous.*

		Réfraction de loin		
		Myopie (à partir de -2 dpt)	Emmétropie (de -2 dpt à +2 dpt)	Hypermétropie (à partir de +2 dpt)
Âge	20–34 ans	RLF A (0.37) RLF B (0.62)	RLF A (0.37) RLF B (0.62)	RLF B (0.62)
	35–39 ans	RLF A (0.37) RLF B (0.62) RLF C (0.87)	RLF A (0.37) RLF B (0.62)	RLF B (0.62) RLF C (0.87)
	40 ans et +	RLF B (0.62) RLF C (0.87) RLF D (1.12)	RLF B (0.62) RLF C (0.87) RLF D (1.12)	RLF C (0.87) RLF D (1.12)

*Tableau réalisé dans le cadre d'une étude menée sur des porteurs âgés de 20 à 50 ans.



La famille Relax

Relax

- **FreeForm Technology**
- **Facteurs Relax (RLF)**
  A | B | C | D
- **Paramètres individuels**
  Standard

Avantages

- Vision confortable et décontractée dans un monde digital
- Très bonne netteté d'image
- Quatre Facteurs Relax au choix
- Adaptation très rapide

Standard



SWISS FUSION TECHNOLOGY

Relax S-Fusion®

Swiss Fusion Technology
avec la Swiss Connect Technology

Facteurs Relax (RLF)
A | B | C | D

Paramètres individuels
Ecart pupillaire | Distance verre-oeil | Angle pant. | Cambrure monture

⊕

FMAT®

FMAT® – Choix de la courbure

La Frame Matching Technology permet de faire varier la courbure de base du verre (dans la limite de +/- 1.00 dpt) afin de mettre en adéquation le galbe du verre avec la cambrure de la monture choisie, tout en conservant les performances du design. Mesurez la cambrure de la monture avec un sphéromètre ayant un indice de référence de n = 1.523.

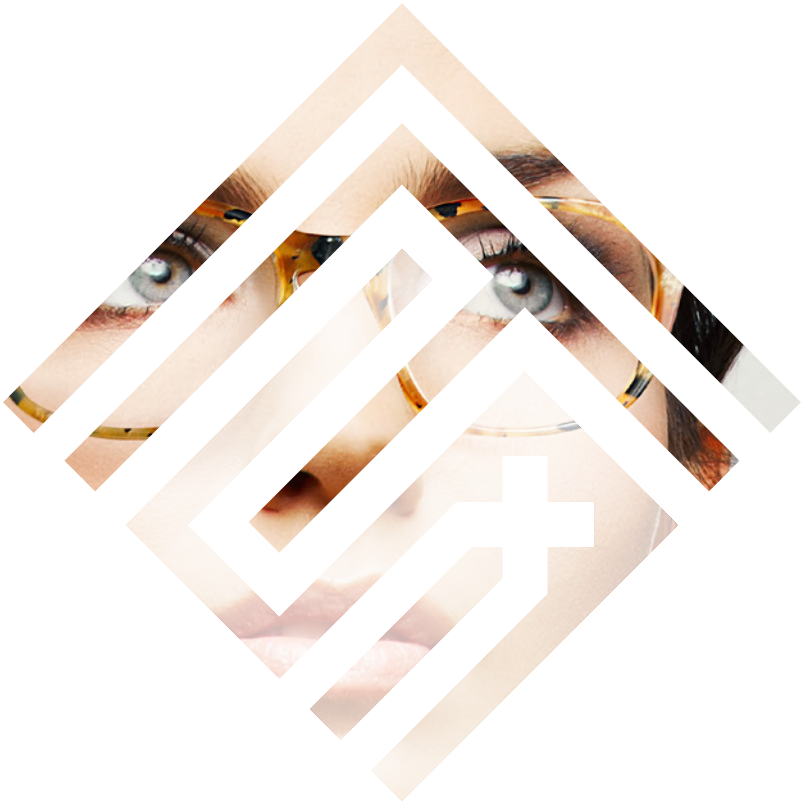
Identification unique

Chaque verre Relax S-Fusion dispose d'un numéro de fabrication unique (UNIQUE Identification). Ce dernier, reproduit en microgravure dans le sigle Swiss Fusion, garantit une qualité irréprochable, 100% de traçabilité et une fabrication sur le site de Bâle.

Avantages

- Vision confortable et décontractée dans un monde digital
- Netteté d'image inédite
- Quatre Facteurs Relax au choix
- Adaptation très rapide
- Equipement esthétique, les verres épousant parfaitement la forme de la monture (FMAT)
- Gravure d'un numéro de fabrication unique (UNIQUE Identification)

Premium

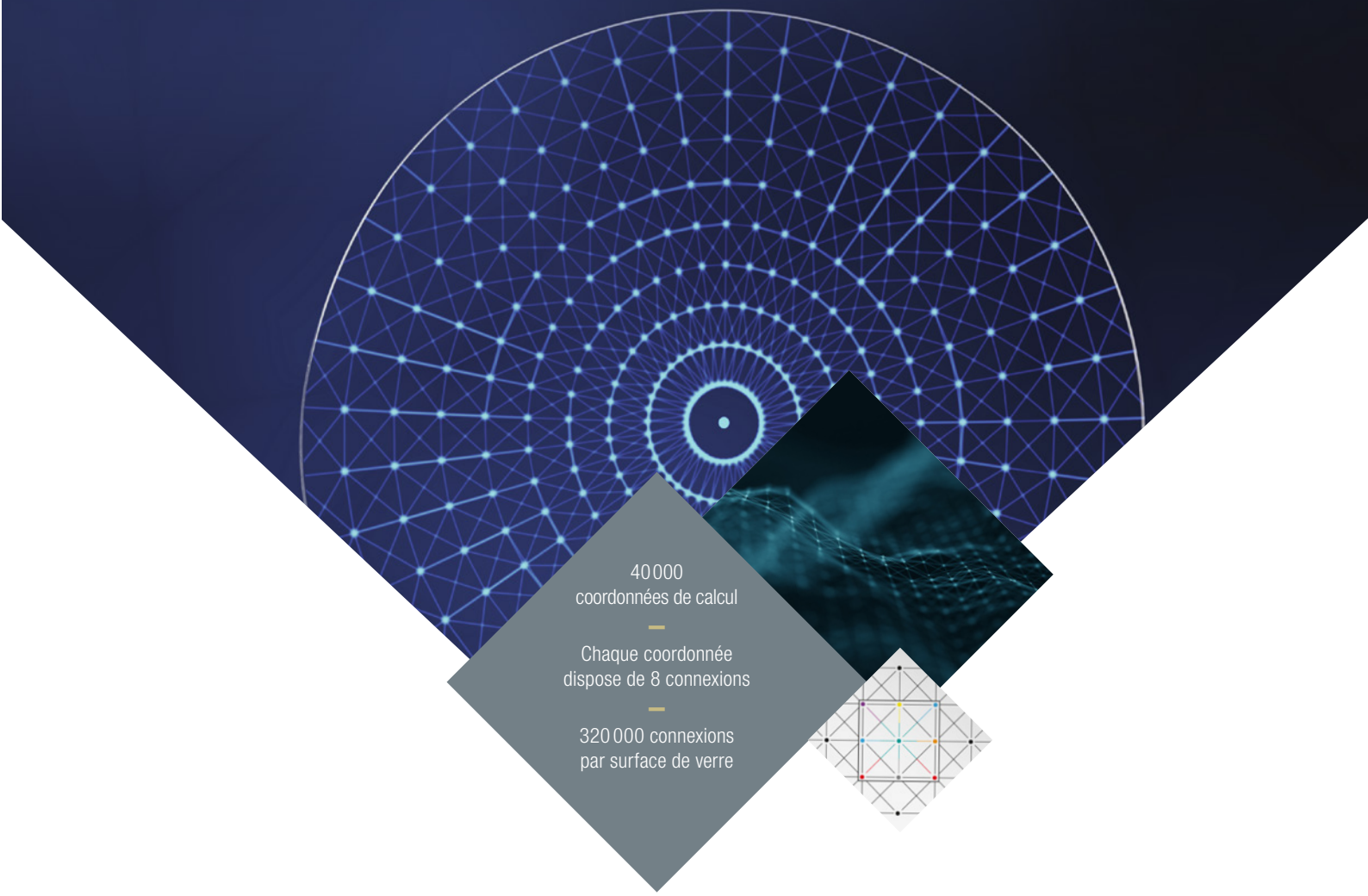


Swiss Fusion Technology

Une nouvelle technologie de calcul pour des zones de vision optimisées et adaptées aux styles de vie actuels.

Basée sur la technologie Swiss HD
Mise au point par Optiswiss

SWISS CONNECT



- Extension de la technologie Swiss HD signée Optiswiss, avec **40 000 coordonnées** de calcul.
- Les coordonnées de calcul sont reliées entre elles par **8 connexions** chacune.
- L'ensemble des connexions est calculé grâce à un nouveau procédé ultra-précis.
- Il en résulte une surface de verre d'une précision jusqu'alors inégalée, avec un total de **320 000 connexions (40 000 coordonnées x 8 connexions)**.

Avantages

1. Rendu précis des détails à toutes les distances
2. Une netteté d'image inédite grâce aux 320 000 connexions
3. Vision de près particulièrement confortable
4. Qualité de vision sans précédent grâce à la plus haute précision



Relax

La combinaison optimale

Proposez à vos clients la solution idéale pour profiter de leurs écrans et outils connectés tout en protégeant leurs yeux. Pour cela, **associez** les verres **Relax** au matériau **B-UV** et au traitement **Optiplas Blue-CX^{UV}**.



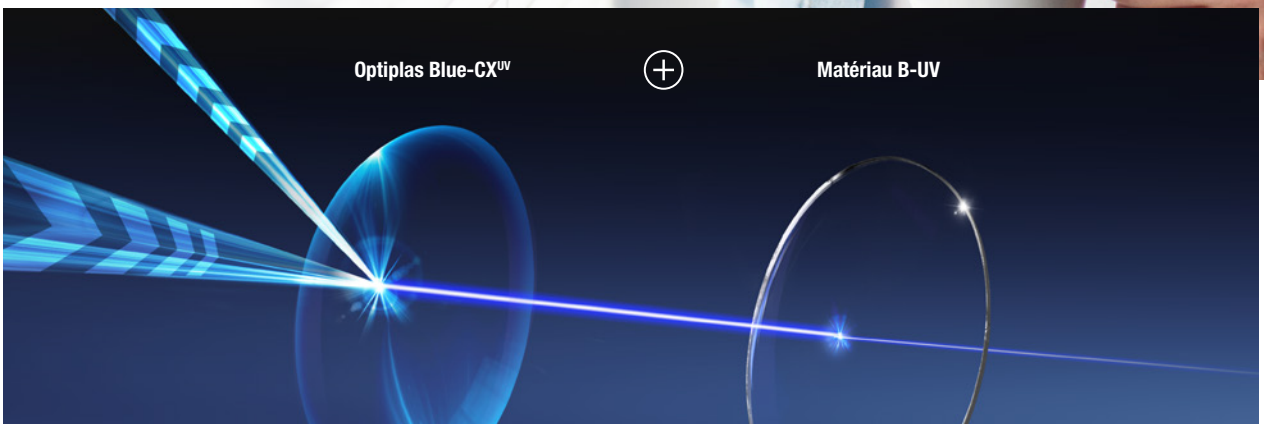
Matériau B-UV avec le système Smart Eye Protection

Réduit fortement l'instensité des rayons bleu-violets qui atteignent l'oeil.

- Filtration des rayons bleu-violets
- Absorption totale des rayons UV

Traitement Optiplas Blue-CX^{UV}

Protège de manière préventive contre la lumière bleue artificielle.

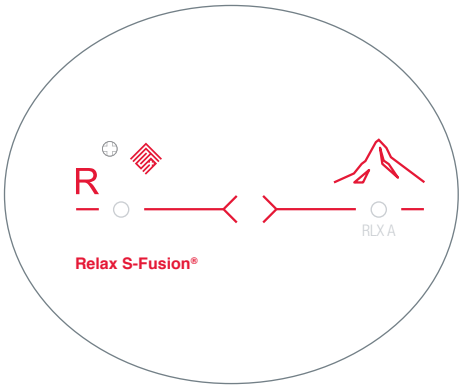


Matériaux

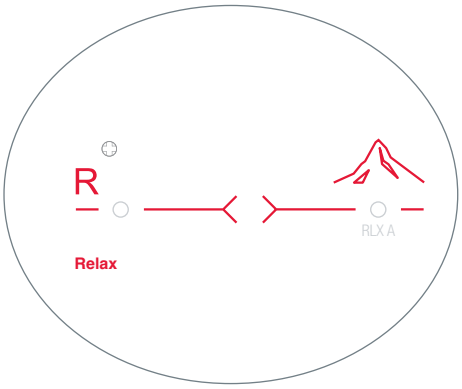
Relax S-Fusion	ORGA 150 / UV / B-UV / PhotoTrans / Transitions GEN S / XTRActive / Polar / Drivewear	MIN 160 / Photo
	ORGA 160 / B-UV / PhotoTrans / Transitions GEN S / XTRActive / Polar	MIN 170
	ORGA 167 / B-UV / PhotoTrans / Transitions GEN S / Polar	MIN 180
	ORGA 174	
	TVX 153 / Transitions GEN S	
Relax	ORGA 150 / UV / B-UV / PhotoTrans / Transitions GEN S / XTRActive	
	ORGA 160 / B-UV / PhotoTrans / Transitions GEN S / XTRActive	
	ORGA 167 / B-UV / PhotoTrans / Transitions GEN S	
	ORGA 174	

Marquages

Relax S-Fusion



Relax



Gravures

	Temporale								Nasale
	Technologie	ORGA 150	ORGA 160	ORGA 167	ORGA 174	TVX 153	MIN 160	MIN 170	MIN 180	
Relax S-Fusion		50 ○	60 ○	67 ○	74 ○	53 ○	M6 ○	M7 ○	M8 ○	○ RLX A*
Relax		50 ○	60 ○	67 ○	74 ○	53 ○	–	–	–	○ RLX A*

*Facteur Relax (A/B/C/D)

Recommandations d'adaptation

- Le centre optique (centre du marquage) doit être orienté pleine pupille dans la direction primaire du regard, le sujet adoptant une posture naturelle de la tête et du corps.
- Nous vous recommandons notre **système de centrage sur iPad (appli Optiswiss)**, pour une prise de mesure rapide et efficace de tous les paramètres nécessaires.

printed in switzerland

Optiswiss AG
Lyon-Strasse 26 • CH-4053 Basel
info@optiswiss.ch • www.optiswiss.com

Optiswiss France SARL
43, rue de Saint-Louis • F-68330 Huningue
info@optiswiss.ch • www.optiswiss.com

Service Clients
CH : T 0844 844 008 • F 0800 828 008
FR : T 03 89 89 42 00 • F 0810 861 697
BE : T 02 808 43 48 • F 02 808 43 49

optiswiss® original since 1937