Relax

PRECISION
QUALITY
TECHNOLOGY

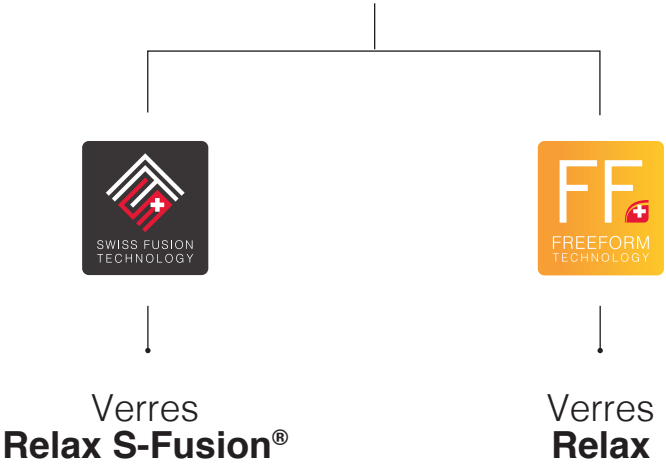


www.optiswiss.com

Les verres à soulagement accommodatif

Disposant d'une zone spécifique pour soulager l'accommodation nommée **"Advanced Relax Zone"**, les **verres Relax** d'Optiswiss ont été spécialement conçus pour la vie connectée. Ils s'adressent à **tous les porteurs de 20 ans et plus, novices comme habitués,** qui préservent ainsi durablement la santé de leurs yeux. Ils conviennent également aux jeunes presbytes qui ne souhaitent pas encore porter de verres progressifs.

Les verres Relax sont disponibles selon
deux technologies de fabrication

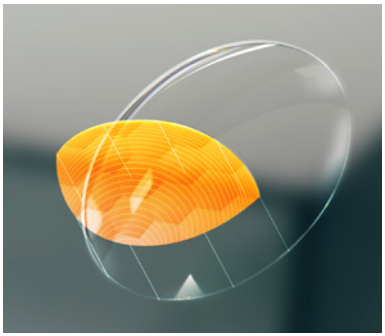


Verres
Relax S-Fusion®

Verres
Relax

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, 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 progressifs Optiswiss.

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	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 44 porteurs âgés de 20 à 50 ans.



Le verre Relax avec la technologie Swiss Fusion

Usiné à l'aide de la technologie Swiss Fusion, le verre **Premium** de la famille Relax présente une "Advanced Relax Zone" et plusieurs "Facteurs Relax" au choix. Proposant une individualisation intégrale, le Relax S-Fusion répond parfaitement aux besoins liés aux styles de vie actuels.

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.



Individualisation intégrale

Paramètres	Relax S-Fusion®
Écart pupillaire [EP]	Individualisé*
Distance verre-oeil [DVO]	Individualisé*
Angle pantoscopique [AP]	Individualisé*
Cambrure de la monture [CM]	Individualisé*
Choix courbure verre [FMAT]	Individualisé*
Facteur Relax [RLF]	Individualisé*

* Si aucun paramètre individuel n'est indiqué, les valeurs moyennes seront utilisées par défaut.

Avantages

- Fabriqué avec la technologie Swiss Fusion
- Vision confortable et décontractée dans un monde multimédia
- Rendu précis des détails à toutes les distances
- Vision de près particulièrement confortable
- Netteté d'image inédite grâce à 320000 connexions par surface de verre, reliant 40000 coordonnées de calcul
- Quatre Facteurs Relax au choix
- Adaptation très rapide
- Qualité de vision sans précédent grâce à la plus haute précision



Le verre Relax avec la technologie FreeForm

Usiné à l'aide de la technologie FreeForm, le verre **standard** de la famille Relax présente une "Advanced Relax Zone" et plusieurs "Facteurs Relax" au choix.

Paramètres	Relax
Écart pupillaire [EP]	32.5 mm
Distance verre-oeil [DVO]	14.5 mm
Angle pantoscopique [AP]	9°
Cambrure de la monture [CM]	5°
Facteur Relax [RLF]	Individualisé

Avantages

- Fabriqué avec la technologie FreeForm
- Vision confortable et décontractée dans un monde multimédia
- Bonne netteté d'image
- Quatre Facteurs Relax au choix
- Adaptation très rapide