
SWISS FUSION TECHNOLOGY
SPORT
Sport S-Fusion
Verres galbés Sport & Lifestyle.
optiswiss®
original since 1937
www.optiswiss.com



# SPORT

## S-Fusion

### Plongez dans un univers de performance et de qualité

Combinez la perfection visuelle, les matériaux les plus légers et le plus haut niveau de protection dans une nouvelle gamme de verres "Sport & Lifestyle".

Issue d'une analyse précise des exigences liées aux activités sportives, la ligneSport S-Fusion signée Optiswiss offre une vision binoculaire optimale, une vision panoramique maximisée et un très large éventail de teintes et de matériaux.

Fabriqués avec la technologie Swiss Fusion, les verres Sport S-Fusion offrent à vos clients une multitude d'avantages :

- **Vision exceptionnelle**
  *grâce à un calcul spécifique d'optimisation pour verres de sport*
- **Durabilité maximale**
  *avec un produit d'une grande qualité*
- **Protection totale**
  *contre les UV, le vent et les poussières*
- **Solution sur mesure**
  *conçue selon les besoins de chaque sportif*



# SPORT

## S-Fusion

*Unifocal*

One Sport S-Fusion

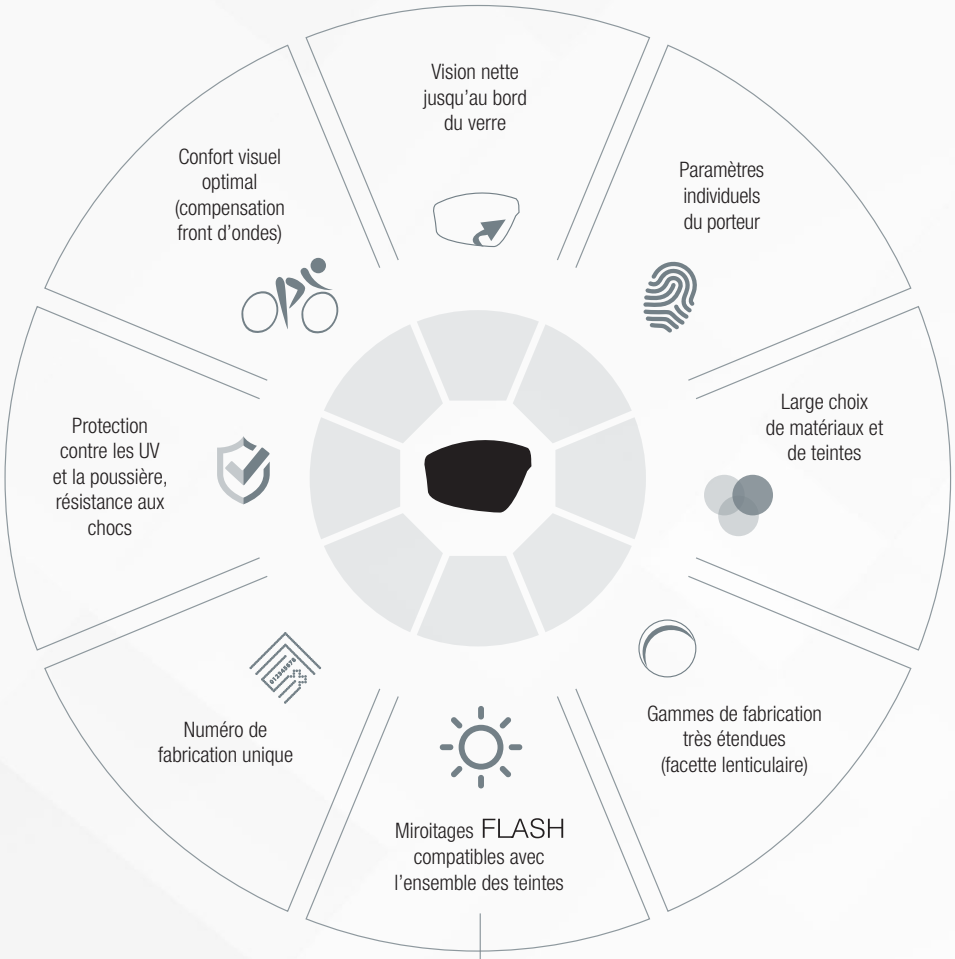
*Base 6/8*

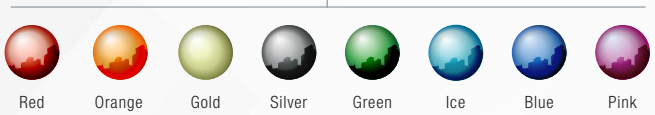
*Progressif*

Pro Sport S-Fusion

*Base 6/8*

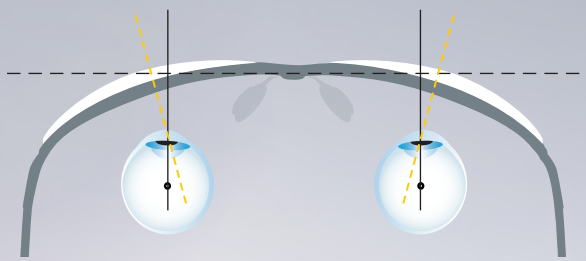
Avantages



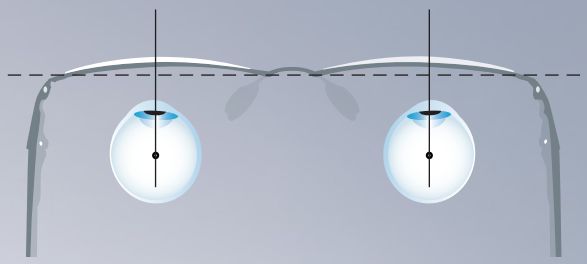



## Conserver le bon axe visuel

Les montures fortement galbées imposent des contraintes particulières lors du calcul des paramètres d'usinage des verres. Pour les montures sport, l'inclinaison des verres devant les yeux est considérablement différente de celle des montures conventionnelles : en effet, leur angle de galbe est généralement compris entre 15 et 25°.



▶ **Monture sport fortement galbée**
*Les verres ne sont pas perpendiculaires à l'axe visuel*

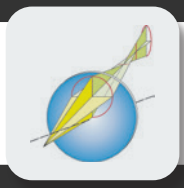


▶ **Monture conventionnelle**
*Les verres sont perpendiculaires à l'axe visuel*



## ▶ Une compensation spéciale pour une vision panoramique maximisée

Basé sur un calcul spécifique d'optimisation, le design des verres Sport S-Fusion permet de maximiser les zones visuelles pour garantir une vision panoramique d'une netteté optimale. La vision binoculaire est également préservée, quel que soit l'angle du regard !



*Pour plus d'informations techniques, consultez le compendium (rubrique RX Sport Lenses)*





## A chaque activité ses besoins visuels particuliers

Vous trouverez sur les pages suivantes nos recommandations de teintes et de miroitages en fonction des diverses activités et de leur environnement (luminosité, contrastes, vitesse, etc.).

Nous avons ainsi listé 4 catégories de sports :

Outdoor (plein air) | Eau | Neige | Balle

D'autres combinaisons sont possibles. Pour les connaître, consultez notre catalogue produits ou rendez-vous sur votre Online-Shop.

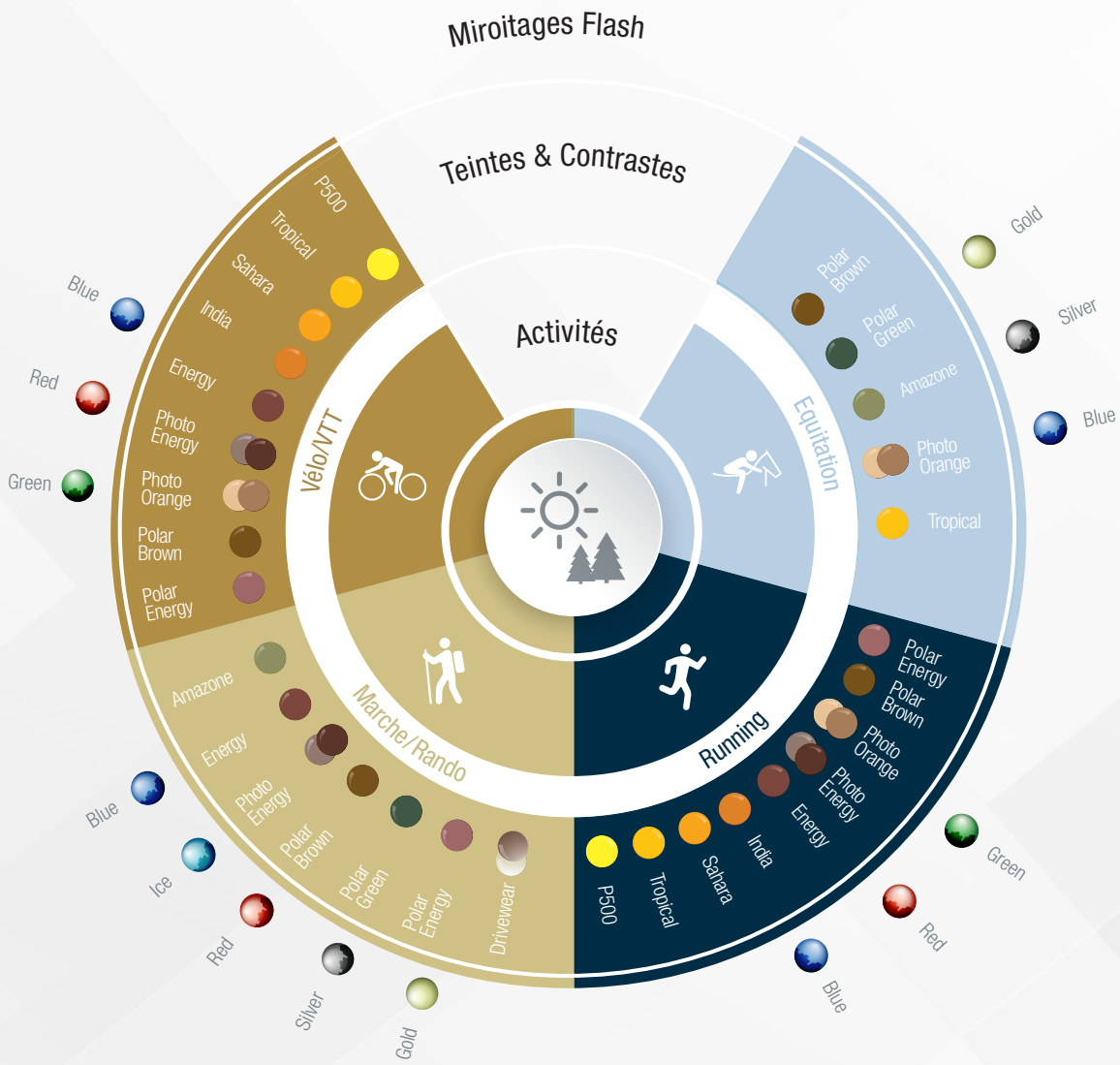
optiswiss

***Pensez à l'application iPad Optiswiss***

*pour une simulation en temps réel des teintes et des miroitages !*

# Sports outdoor

*Nos recommandations**




## Fini les yeux qui coulent

Pour les activités de plein air, une protection optimale contre le vent, les rayons UV et les petits projectiles (insectes, pierres ou poussières …) est essentielle.
Nous recommandons également des verres qui peuvent s'adapter aux différentes conditions de luminosité, ou avec une teinte claire.

** Pour chaque activité, les miroitages et teintes sont combinables au choix.*



# Sports d'eau

*Nos recommandations**




## Protection UV et augmentation des contrastes

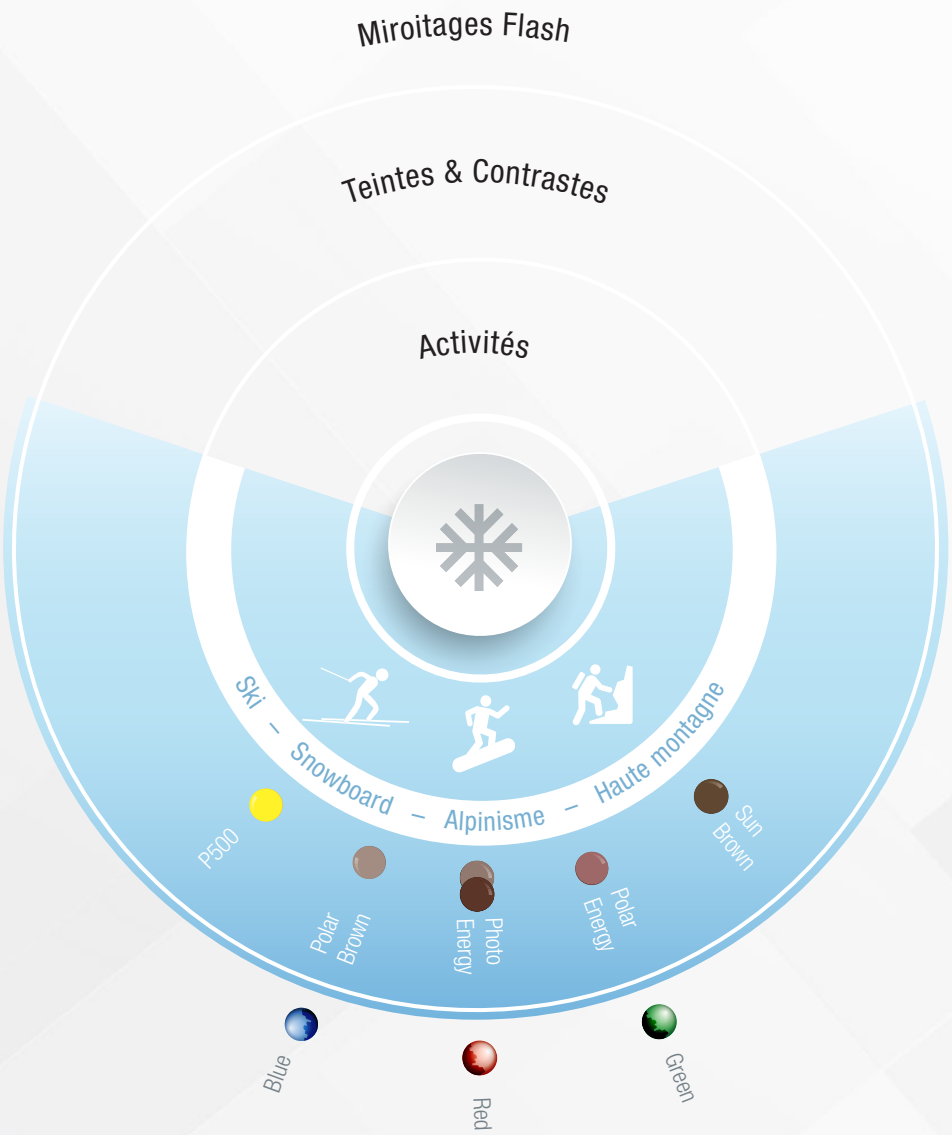
Pour les sports nautiques ou en milieu aquatique, nous préconisons des verres polarisants afin de minimiser les réverbérations gênantes de la lumière sur l'eau.

** Les miroitages et teintes sont combinables au choix pour toutes les activités.*



# Sports de neige

*Nos recommandations**




## Une protection maximale en altitude

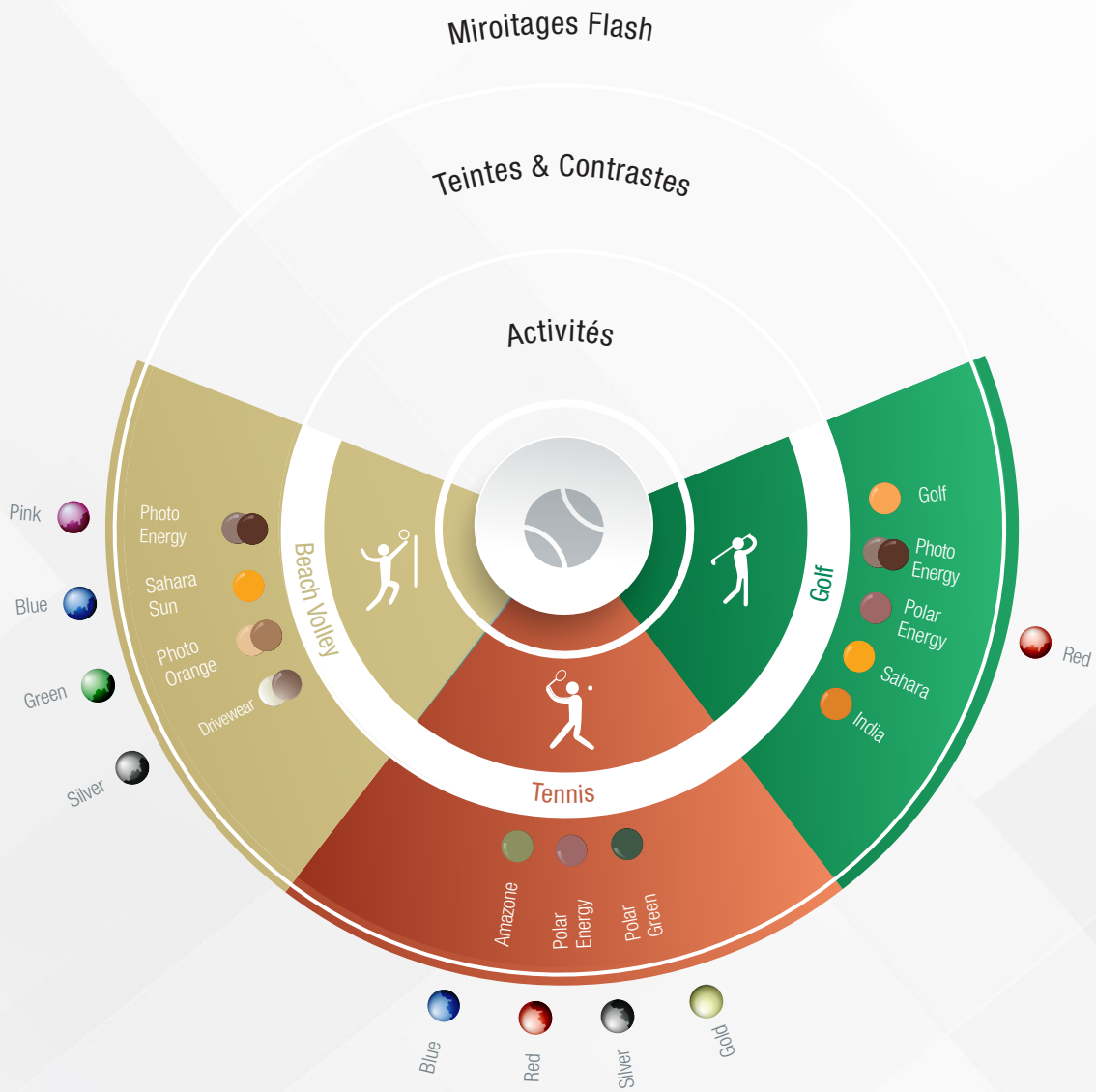
Afin de préserver la vision périphérique en altitude et de garantir un confort maximal, un filtre approprié s'impose ; le jaune clair représente d'ailleurs la meilleure option en cas de brouillard ou de mauvaises conditions de luminosité. De plus, compte tenu de la forte intensité du rayonnement en montagne, un bon filtre UV (UV400) est indispensable.

** Les miroitages et teintes sont combinables au choix pour toutes les activités.*



# Sports de balle

*Nos recommandations**




## Perception des mouvements et de l'espace

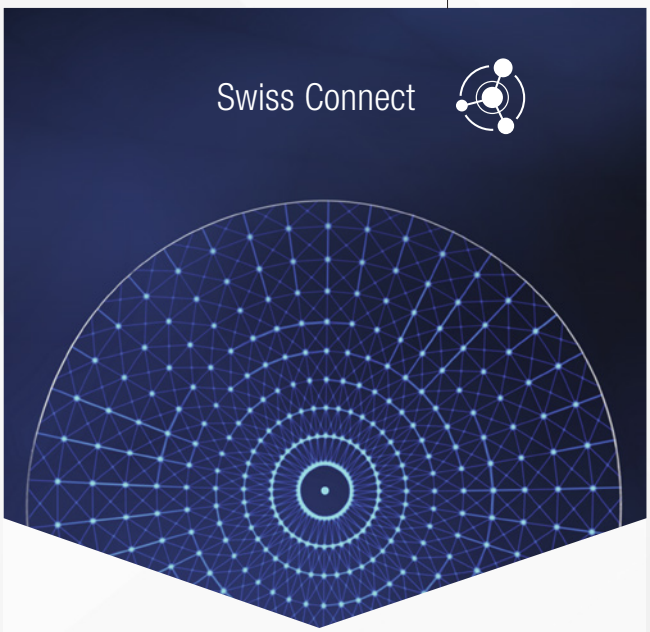
Les sports de balle nécessitent d'excellentes capacités de réaction et d'anticipation.Une bonne perception spatiale et une vision périphérique maximale sont indispensables pour évaluer les mouvements et la vitesse sur le terrain.

** Pour chaque activité, les miroitages et teintes sont combinables au choix.*

# Swiss Fusion Technology

Les verres Sport S-Fusion sont fabriqués avec la technologie Swiss Fusion : un procédé de calcul novateur mise au point par Optiswiss, pour des zones de vision optimisées et adaptées aux styles de vie actuels.

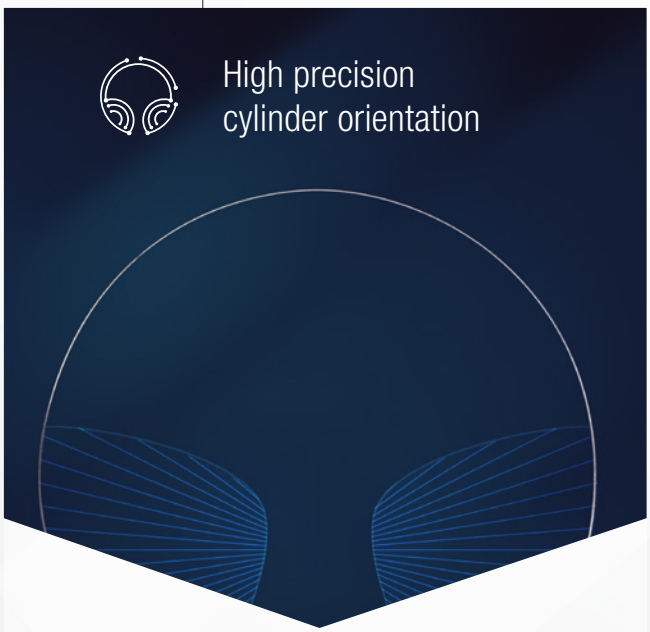
*Conçue sur les bases de la technologie Swiss HD, la technologie Swiss Fusion regroupe deux caractéristiques :*




- Extension de la technologie Swiss HD signée Optiswiss, avec **40 000 coordonnées** de calcul.
- Les coordonnées de calcul sont reliées entre elles par **8 connections** chacune.
- L'ensemble des connections 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 connections** (40 000 coordonnées x 8 connections).

## Avantages

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




*Uniquement valable pour le Pro Sport S-Fusion*

- La fabrication d'un verre progressif induit un effet d'astigmatisme non souhaité. Ce dernier, cumulé à la correction du porteur et à ses données de réfraction, engendre des déformations visuelles indésirables.

  La technologie **High Precision Cylinder Orientation** diminue considérablement cet effet en repositionnant les astigmatismes non souhaités.
- Il en résulte une vision naturelle et authentique.

## Avantages

1. Nette amélioration de la vision périphérique
2. Confort de vision maximal grâce à la répartition adéquate des astigmatismes
3. Zones de vision optimisées selon des paramètres individuels
4. Adaptation aux verres la plus rapide et naturelle qui soit

# sport
## collection



Découvrez les lunettes sport
prêtes à porter signées Optiswiss

- Gamme tendance
- Très bon rapport qualité / prix
- Matière siliconée pour un confort optimal au niveau du nez et à l'extrémité des branches



OSM010 68/16



OSM013 55/15



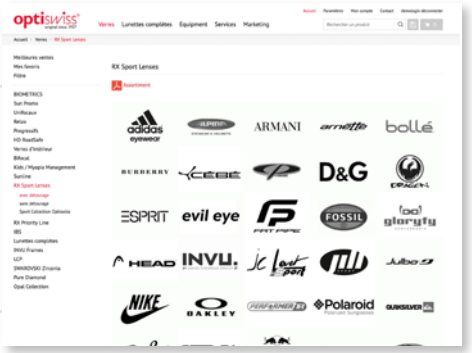
OSM011 56/17



OSM009 50/22

*Plus d'une vingtaine de montures de notre collection sont disponibles sur votre Online-Shop !*

***Télédétourage, une multitude de possibilités pour des commandes facilitées***
*Retrouvez en ligne un très grand nombre de formes de verres pré-enregistrées, correspondant aux plus grandes marques de montures de sport.*




## Le multi équipement, pensez-y !

Pourquoi ne pas proposer à vos clients une paire de lunettes supplémentaire pour le sport ?

Notre offre multi-équipement vous permet de commander jusqu'à 4 paires de verres supplémentaires en toute flexibilité.

*N'hésitez pas à contacter notre équipe !*

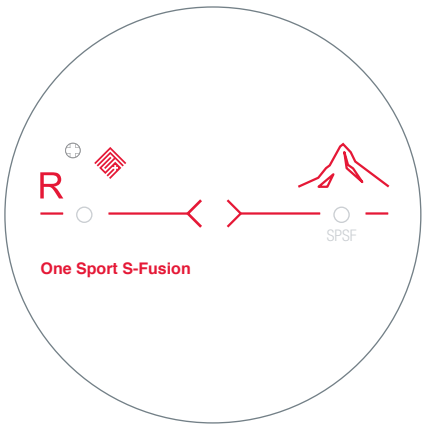


## Matériaux

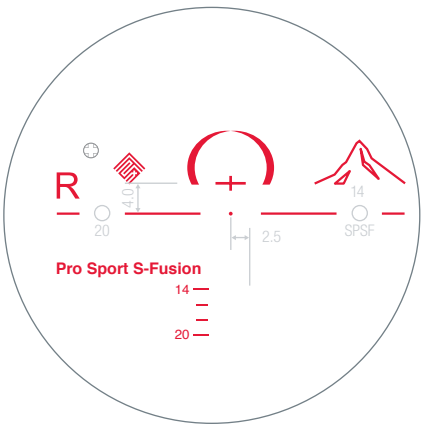
| | |
|---|---|
| One Sport S-Fusion 6/8<br>Pro Sport S-Fusion 6/8 | ORGA 150 / Transitions GEN S / Polar / Drivewear |
| | ORGA 160 / Transitions GEN S / Polar |
| | ORGA 167 / Transitions GEN S / Polar |
| | TVX 153 / Transitions GEN S / Sun / Photo / Photo Polar / Polar |
| | POLY 159 / Sun / Polar |

## Marquages

One Sport S-Fusion




Pro Sport S-Fusion




## Gravures

| | Temporale | | | | | Nasale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ORGA 150 | ORGA 160 | ORGA 167 | TVX 153 | POLY 159 | |
| One Sport S-Fusion | 50 ○ | 60 ○ | 67 ○ | 53 ○ | 59 ○ | ○<br>SPSF |
| Pro Sport S-Fusion | 50 ○<br>20 | 60 ○<br>20 | 67 ○<br>20 | 53 ○<br>20 | 59 ○<br>20 | 14*<br>○<br>SPSF |

*Longueur du canal

## Recommandations d'adaptation

- Généralement, l'adaptation des **Sport S-Fusion** se fait sur la position du regard en vision de loin.
- Croix de centrage orientée pleine pupille dans la direction primaire du regard, le sujet adoptant une posture naturelle de la tête et du corps. (Veuillez prendre en compte que pour certaines disciplines sportives, il peut être judicieux de centrer les verres légèrement plus bas).
- Pour la plupart des sports, la vision de loin est plus importante que la vision de près ; il est par conséquent conseillé de choisir l'addition la plus faible possible.

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