

## Verres unifocaux ZEISS asphériques

Verre organique standards avec une conception de surface asphérique

Grâce à une surface avant asphérique et symétrique de révolution, les verres unifocaux asphériques de ZEISS produisent une courbure avant plus plate et une excellente qualité visuelle. Ils sont par conséquent plus plats et plus fins que les verres unifocaux sphériques de ZEISS d'une même puissance, plus particulièrement dans la plage de puissance positive.

Les verres unifocaux asphériques de ZEISS sont recommandés pour les porteurs de lunettes ayant besoin de prescriptions élevées et qui souhaitent porter des lunettes esthétiques, légères, avec des verres optimisés.

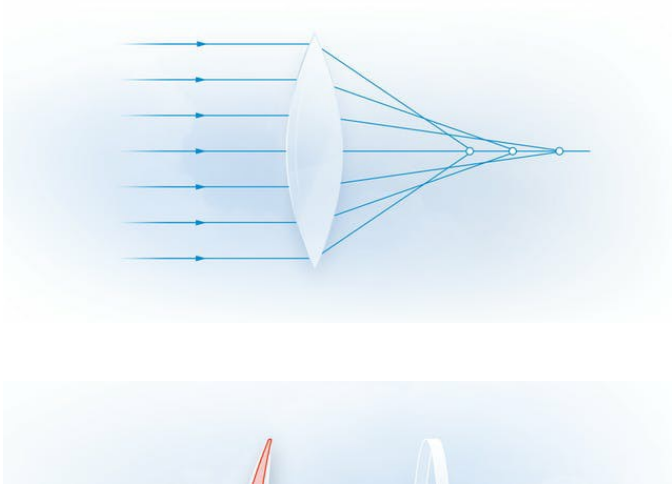
[Conception](#)[Avantages](#)[Détails](#)[Disponibilité du produit](#)[Contactez-nous](#)

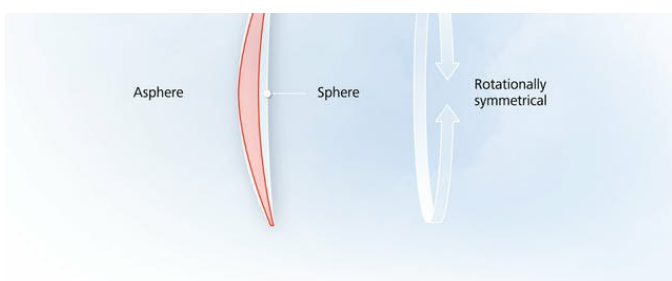
### Correction des aberrations sphériques

Dans les verres sphériques, les rayons périphériques sont plus fortement réfractés que les rayons à proximité de l'axe optique. Cette aberration est connue être une aberration sphérique.

Le porteur de lunettes percevra cette aberration comme un flou, plus particulièrement si son regard ne passe pas par le centre optique du verre.

**La solution : Concept de surface asphérique**





Si la surface du verre est « repliée » dans les zones périphériques afin que la structure de la surface dévie de la forme sphérique (surface asphérique). Tous les rayons provenant de la distance se rejoignent en un seul point. L'aberration est corrigée.

Un effet secondaire positif de cet aplatissement est qu'il permet d'obtenir des verres plus fins et plus légers. Cet effet est beaucoup plus évident avec les puissances plus élevées. Dans ce cas, la réduction de l'épaisseur du centre permet également de diminuer l'effet d'agrandissement (les yeux ont une apparence plus naturelle).

## Les avantages pour le porteur de lunettes

- ✓ Dans les plages de puissance positives, jusqu'à 20 % plus légers et plus fins que les [verres unifocaux sphériques de ZEISS](#)
- ✓ Concept de surface asphérique pour une qualité visuelle exceptionnelle.
- ✓ Courbure avant plus plate que celle des verres non-asphériques ou non-atoriques
- ✓ Les yeux sont moins agrandis qu'avec les verres traditionnels
- ✓ Haute résistance à la casse (conviennent parfaitement aux lunettes pour le sport et pour les enfants)
- ✓ Disponibles avec [DuraVision® Platinum](#)

### Verres unifocaux ZEISS asphériques 1.74

Extrêmement fins et incroyablement légers. Ce sont les caractéristiques exceptionnelles des verres unifocaux ZEISS asphériques 1.74. Pour tous les porteurs atteints d'une myopie importante, les verres unifocaux ZEISS asphériques 1.74 sont définitivement les verres de premier choix. Leur excellent confort de port rend les verres unifocaux ZEISS asphériques 1.74 parfaitement adaptés à toutes les situations : que ce soit au travail, pour les activités de loisir ou sportives. Les verres unifocaux ZEISS asphériques 1.74 sont si fins et si légers qu'une seule chose supporte le poids : leur qualité convaincante.

**Plage de puissances recommandée** : Myopie moyenne à forte de sph -5 D à sph -10 D

### Verres unifocaux ZEISS asphériques 1.67

Les verres unifocaux ZEISS asphériques 1.67 sont extrêmement fins dans la gamme de verres organiques proposée par ZEISS. Ce sont des verres extrêmement légers et très spéciaux en de nombreuses manières.

En 1997, ZEISS fut le premier fabricant d'Europe à réussir la polymérisation d'un verre organique d'un indice super élevé de 1,665 pour la production en série. Le fait que nous exécutons nous-mêmes la polymérisation du matériau nous permet de produire des verres fabriqués avec un matériau plastique de haut indice, avec le savoir-faire de ZEISS réputé pour le surfaçage des verres – qu'il s'agisse d'une forme asphérique spéciale pour des verres unifocaux, ou du concept progressif pour les verres progressifs ZEISS Individual 2.

**Plage de puissances recommandée** : Myopie moyenne à forte de sph -3 D à sph -10 D. Hypermétropie faible à moyenne de sph +2 D à sph +6 D

### Verres unifocaux ZEISS asphériques 1.6

Les verres unifocaux ZEISS asphériques 1.6 sont des verres organiques de haut indice, avec une conception de surface asphérique. Cette combinaison résulte en des verres plats, fins et légers qui fournissent une excellente qualité visuelle. Les verres unifocaux ZEISS asphériques 1.6 sont recommandés pour les patients ayant besoin de prescriptions élevées et qui souhaitent porter des lunettes esthétiques et légères.

**Plage de puissances recommandée** : Myopie faible à moyenne de sph -2 D à sph -6 D. Hypermétropie faible à forte de sph +1 D à sph +7 D.

### Verres unifocaux ZEISS asphériques 1.5

Avec la commercialisation de ses verres unifocaux asphériques 1.5, ZEISS a positionné sa gamme de verres unifocaux organiques sur une base encore plus large : Les verres unifocaux ZEISS asphériques 1.5 sont des verres légers fabriqués avec le matériau C39 sûr et éprouvé, qui apporte encore plus d'avantages que les verres unifocaux ZEISS sphériques 1.5.

**Plage de puissances recommandée** : Faible myopie de sph -1 D à sph -3 D. Hypermétropie faible à moyenne de sph +1 D à sph +5 D.

# Disponibilité du produit

	Clair/teinté	PhotoFusion	Polarisant
<b>Organique 1.74*</b>	■		
<b>Organique 1.67</b>	■	■	
<b>Organique 1.6</b>	■	■	
<b>Polycarbonate 1.59</b>	■		
<b>Trivex 1.53</b>	■		■
<b>Organique 1.5</b>	■	■	

\*Verres de stock, uniquement disponibles en clair.

Nous recommandons d'ajouter 1 mm pour une vision plus confortable.  
Vous trouverez des informations détaillées dans votre tarif ZEISS.

ZEISS est l'un des principaux fabricants mondiaux de verres de lunettes et s'engage à offrir un maximum de précision et de confort. ZEISS conçoit et produit des verres, des instruments et des systèmes de mesure, ainsi que des concepts de vente au détail et des services technologiques qui continuent d'élever la barre en matière de soins de la vue.



**Contactez-nous pour commencer**  
Service à la clientèle ZEISS

+41 (0)55 254 73 33

E-Mail





---

### Explorer

Comprendre la vision  
Santé + prévention  
Style de vie + mode  
Conduite + mobilité  
Sport + loisirs  
Vie professionnelle

### M'aider à choisir

Lunettes de lecture + lunettes pour la vision de loin  
Verres progressifs  
Lunettes de soleil  
Lunettes de travail  
Lunettes de sport  
Lunettes pour enfants  
Traitements des verres  
Lentilles de contact  
Nettoyer ses verres de lunettes  
Chez l'opticien

### Services

Mon Profil Visuel  
Dépistage des troubles visuels en ligne

### Pour les professionnels de la vue

Instruments + technologies  
Verres de lunettes ZEISS  
Solutions de nettoyage ZEISS  
PartnerNet  
VisuStore