

[Vie professionnelle](#) 16 oct. 2017

## Verres de lunettes pour les pilotes – pour une vision parfaite, même au-dessus des nuages

Qu'ils soient professionnels ou amateurs, les pilotes ont besoin de verres de lunettes qui leur procurent une vision nette, même dans des conditions climatiques ou de luminosité extrêmes.

**Les verres pour les pilotes sont comme ces derniers soumis à rude épreuve : encore plus que dans toute situation d'usage, ils doivent parfaitement optimiser la vision des porteurs et compenser les conditions de visibilité extrêmes. Pour le nautisme, le parapente, le planeur ou l'usage professionnel aéronautique : MIEUX VOIR vous en dit plus sur les verres de lunettes pour les pilotes.**

Les pilotes ont besoin de verres de lunettes qui leur garantissent constamment une vision parfaite, aussi bien de loin que de près. Ce n'est pas une tâche facile, car la visibilité et les conditions lumineuses au-dessus des nuages sont très changeantes et peuvent varier subitement. Les pilotes doivent rapidement voir les constructions en altitude ou le relief et le trafic aérien, tout en consultant des éléments de détails sur les instruments du cockpit en conservant une excellente perception des couleurs pour comprendre clairement les signaux lorsque des diodes s'allument.

### Ideal pour les pilotes d'avion : les verres solaires avec filtre ZEISS Skylet®

Avec les verres solaires Skylet®, ZEISS a développé une technologie spécifique pour les prérequis spécifiques qui garantiront aux pilotes une vision parfaite à toutes altitudes et dans toutes conditions de luminosité, aussi bien pour les professionnels que pour les amateurs. Les verres solaires Skylet® offrent une protection à 100% contre les UV, réduisent les éblouissements gênants et améliorent la vision des contrastes dans des conditions extrêmes de luminosité. Non seulement c'est un confort absolu mais cela contribue directement à la sécurité dans les airs.

Une option qui est particulièrement appréciée des pilotes et qui est une variante "fun" des verres solaires Skylet®: les verres Skylet® avec une réduction de la coloration de 70% – Cette version plus claire des verres correcteurs solaires Skylet® est esthétique dans les teintes rouge-brun. Cela permet d'obtenir le meilleur niveau de contraste du verre en conditions de luminosité moyenne, ce qui est idéal en présence de brume.

Pour ceux qui préfèrent des teintes plus foncées, nous recommandons une variante : les verres solaires Skylet "road" à 80% dans un marron très esthétique – idéal pour des ensoleillements moyen et typiques d'un été continental. Il est recommandé que les pilotes ne portent pas de verres plus foncés afin de percevoir clairement et distinctement les couleurs des indicateurs visuels dans le cockpit, les représentants de l'aviation civile recommandent que les teintes n'excèdent pas 85%.

## Test des troubles visuels en ligne ZEISS

Est-ce que vous distinguez bien les contrastes et les couleurs ? Faites le test ici, rapidement et en toute simplicité !

[Commencer le test maintenant !](#)

### **Important : pourquoi les pilotes ne doivent pas porter de verres polarisants.**

> [Les verres solaires polarisants](#) ne sont pas recommandés pour les pilotes. En effet, si ce type de verres est idéal contre les reflets gênants, ils présentent un inconvénient vis-à-vis des écrans spéciaux à bords des cockpits, les filtres polarisants peuvent empêcher la lecture de certains écrans et empêcher la perception de certains signaux. Dans certaines conditions météo certains avions peuvent être difficile à repérer, il arrive parfois qu'on les repère seulement grâce à la réverbération sur leur fuselage. Si ce reflet est bloqué par un filtre polarisant dans les verres le pilote pourrait ne pas détecter visuellement l'autre avion et se retrouver dans une situation inconfortable. De même, selon la position de la tête du pilote, la visibilité de certains écrans LCD (instruments, écrans de navigation) peuvent être impossibles à lire voire être complètement noirs.

### **Parfaits pour les pilotes : les verres dégradés solaires de ZEISS**

Lorsqu'ils choisissent leurs lunettes, les pilotes devraient toujours choisir des teintes neutres. (Les opticiens partenaires de ZEISS seront ravis de vous conseiller sur les options possibles). Les verres solaires ZEISS Skylet® sont spécialement conçus pour une utilisation contre les éblouissements tout en protégeant efficacement contre les UV et en conservant une excellente perception des contrastes. Dans ce cas, un « niveau de vision de contrastes élevés » signifie une meilleure perception des variations de couleurs afin qu'un vert pâle perçu à une distance très importante soit effectivement perçue comme un vert. Cet atout permet aux pilotes de mieux « lire » les conditions météo, spécialement en altitude dans les changements qui opèrent dans les nuages. C'est pourquoi le choix de verres ZEISS Skylet® dans les variantes "fun" et "road" permet facilement aux pilotes de distinguer tous les instruments et voyants du cockpit.

Beaucoup de verres solaires teintés ou de verres correcteurs, qui filtrent principalement les longueurs d'ondes bleues du spectre visible peuvent atténuer cette perception des couleurs. C'est

pourquoi l'aviation civile recommande fortement d'être vigilant dans le choix des verres portés par les pilotes. Des verres avec des colorations dégradées peuvent être un atout pour les membres d'équipage, par exemple le haut des verres peut être teinté en marron foncé alors que le bas du verre sera teinté dans une couleur plus claire permettant une lecture aisée des instruments de navigation. Des verres de lunettes avec une réduction de la luminosité optimale, une teinte neutre et une protection à 100% contre les UV répond exactement aux préconisations des autorités de l'aviation et des associations professionnelles de pilotes.

**A propos :** les pilotes devraient éviter les verres à teinte variable car ces derniers, même s'ils sont rapides, nécessitent du temps pour passer d'un état à un autre selon les conditions d'exposition aux UV.

## **Une vision confortable et sans danger avec des verres progressifs équipés de la er avec des verres progressifs équipés de la IndividualFit™ Technology et Luminance Design™ Technology.**

Tôt ou tard, le constat des pilotes est sans appel : ils ne peuvent plus percevoir les objets très loin et ceux très près avec la même précision. Pour les pilotes c'est un inconvénient majeur, qui peut représenter un risque. Les verres dotés de la [technologie IndividualFit™ et Luminance Design™](#) ont été testés pour éviter ce problème aux pilotes en condition de navigation. Les verres sont parfaitement adaptés aux porteurs et réalisés sur mesure ce qui permet de voir les éléments au loin (gratte-ciels, trafic aérien) et de très près (instruments de navigation). Combinés à l'option solaire Skylet® ces verres sont le compagnon idéal des pilotes.

## **Comment bien choisir une monture ?**

L'aspect couvrant de la monture est important. Les montures qui sont bien pour les pilotes sont des montures galbées qui permettent un niveau de couverture important du visage. Elles permettent une protection complète et empêchent les rayons perturbants du soleil de venir perturber le champ de vision du pilote. Les branches sont idéalement fines et près de la tête, de façon à ce que le casque du pilote puisse être placé sans gêne. Une règle de base : les montures choisies doivent être les plus confortables possibles pour les porter pendant de longues périodes.

[> Un choix facilité si vous respectez quelques règles.](#)

*Conseil : Si vous avez la possibilité d'apporter votre casque chez votre opticien, ce sera encore plus facile pour lui de prendre les mesures en situation réelle de façon à vous recommander les montures parfaites. Votre opticien partenaire ZEISS sera ravi de vous aider à ce sujet.*

### **Au fait :**

De nombreux pilotes choisissent un antireflet très performant comme

[> DuraVision® Platinum de ZEISS](#), afin de leur permettre de voler sereinement et en toute sécurité.

*Image: i.stockphoto.com © Stacey Newman*

### **Mon Profil Visuel**

Déterminez vos habitudes visuelles personnelles maintenant et trouvez votre solution de verre individualisée.

### **Trouver un opticien ZEISS près de chez vous**

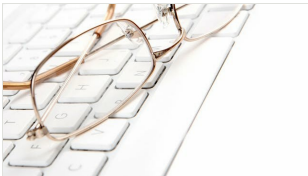
Vérifiez votre Profil Visuel maintenant !



Rue, Ville



## Articles afférents



### **Lunettes pour managers actifs – des verres et des montures de qualité avec un confort visuel personnalisé**

Respectabilité, élégance et fonctionnalité maximale – les lunettes pour les managers actifs placent la barre très haut.

[Vie professionnelle](#) 16 oct. 2017  
Balises : Verres de bureau



### **Une vision parfaite sur écran**

Pourquoi les lunettes de lecture spéciales avec verres progressifs vous permettent-elles de travailler plus facilement ?

[Vie professionnelle](#) 16 oct. 2017  
Balises : Verres de bureau



### **Une meilleure vision et plus de confort au travail**

Les nouveaux verres ophtalmiques de travail « Officelens » de ZEISS vous offrent un meilleur confort de vision sur votre lieu de travail où qu'il se trouve, devant un écran ou une machine.

[Vie professionnelle](#) 16 oct. 2017  
Balises : Verres de bureau

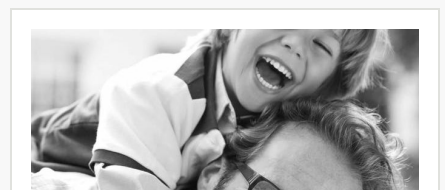


### **Que vous soyez dentiste ou esthéticienne, vous pouvez profiter d'une vision parfaitement nette grâce à des lunettes de travail**

Certaines activités requièrent des verres de lunettes d'une qualité exceptionnelle avec des résultats supérieurs. La technologie de pointe de ZEISS vous offre une vision parfaite, même à l'échelle microscopique.

[Vie professionnelle](#) 16 oct. 2017  
Balises : Verres de bureau, Appareils visuels grossissants

## Produits afférents





### **Verres progressifs**

Des technologies de pointe pour les verres progressifs

[En savoir plus](#)



### **Verres solaires polarisants**

Vision confortable sans reflets gênants.

[En savoir plus](#)



### **Traitements haut de gamme DuraVision Premium**

Pour une vision optimale et un confort de port maximum.

[En savoir plus](#)



#### **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  
Accéder à votre e.certificat

#### **Pour les professionnels de la vue**

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