

## **Mode d'emploi des Verres Unifocaux Rodenstock Pour les opticiens**

### **Table des matières**

1.	Utilisation prévue.....	2
1.1	Objectifs et groupe cible.....	2
1.2	Design des verres unifocaux.....	2
1.3	Informations complémentaires.....	3
2.	Restrictions d'utilisation et mauvaise utilisation.....	3
3.	Conditions d'utilisation.....	4
4.	Risques et effets secondaires.....	5

# Mode d'emploi des Verres Unifocaux Rodenstock

## Pour les opticiens

Lors de la vente de produits médicaux, l'utilisateur, ci-après dénommé l'opticien, est tenu d'informer l'utilisateur final, ci-après dénommé le porteur de lunettes, des restrictions d'utilisation, de préférence par écrit.

Mettez en avant votre professionnalisme en indiquant à votre client les restrictions d'utilisation importantes lors d'un échange individuel et personnalisé.

Les informations nécessaires sur les verres Rodenstock sont disponibles à tout moment sur le site suivant : <https://www.rodenstock.de/de/de/instructions-for-use.html>

## 1. Utilisation prévue

### 1.1 Objectifs et groupe cible

- Les verres unifocaux sont des verres de lunettes utilisés pour corriger les défauts de réfraction spécifiques du client, tels que l'hypermétropie, la myopie, l'astigmatisme et les défauts de convergence des yeux ou la presbytie liée à l'âge.
- En outre, des solutions pour des problèmes particuliers (par exemple, l'anisétropie) peuvent être proposées.
- Les verres unifocaux offrent aux porteurs de lunettes un large champ de vision.
- Les verres unifocaux permettent au porteur de lunettes de voir nettement à au moins une distance définie, et davantage en fonction de sa capacité d'accommodation.
- En général, les verres unifocaux sont utilisés pour corriger la vision de loin. Selon la capacité d'accommodation du porteur, il peut utiliser des verres unifocaux pour la correction de la vision de loin afin de voir nettement à toutes les distances jusqu'à la vision de près en utilisant son accommodation.
- Si les porteurs de lunettes presbytes utilisent des verres unifocaux pour la vision de loin, ils ont besoin de lunettes supplémentaires pour la vision de près, car leur capacité d'accommodation n'est pas suffisante pour une vision nette aux distances proches avec des verres de vision de loin. Avec des verres de vision de près, le porteur de lunettes peut voir nettement dans une zone de proximité limitée, mais pas aux distances éloignées.

### 1.2 Design des verres unifocaux

#### Champ de vision pour une distance, par exemple la vision de loin.

Une seule puissance sur l'ensemble du verre. Vision nette pour une seule distance, par exemple de loin (selon la capacité d'accommodation il est également possible de voir de près).



Figure 1 : Structure schématique d'un verre unifocal

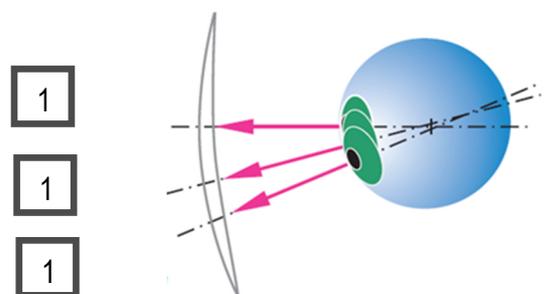


Figure 2 : Déviation verticale de la vue lorsqu'on regarde à travers un verre unifocal

### 1.3 Informations complémentaires

- Si les verres unifocaux doivent être utilisés, par exemple dans des montures dites « demi- lune », il faut tenir compte de l'influence de la plus grande distance verre-œil sur les données de réfraction.
- Les verres unifocaux sont optimisés pour les situations de port variables (situation d'inclinaison variable en fonction, par exemple, de la courbure de base, de la monture, du précalibrage, des paramètres individuels) :  
Plages de valeurs possibles pour les verres unifocaux pouvant être commandés avec paramètres individuels : distance verre œil (DVO) : 5-30 mm,  
½ écart pupillaire (EP) : 20-40 mm,  
galbe monture (FFA) : -5° à 15°.  
Verres unifocaux pouvant être commandés avec écart pupillaire :  
distance verre œil (DVO) : 13 mm,  
½ écart pupillaire (EP) : 20-40 mm,  
Pour les produits dont les paramètres individuels ne peuvent être commandés, Rodenstock recommande d'ajuster la monture pour un galbe de monture d'environ 5°.  
Les verres unifocaux conventionnels sont calculés pour une situation d'inclinaison fixe et un centrage "central".
- - Les verres unifocaux satisfont les critères des normes EN ISO 14889 et 8980-3:2013 concernant la conduite automobile. Ils sont donc adaptés à l'utilisation sur route et à la conduite dans la circulation ainsi qu'à l'utilisation de machines.
- - La garantie de satisfaction pour les verres unifocaux Rodenstock n'est valable que pour l'utilisation prévue décrite et avec une utilisation correcte.

## 2. Restrictions d'utilisation et mauvaise utilisation

- Les verres unifocaux utilisés dans les lunettes de lecture ne conviennent pas pour l'utilisation sur route et la conduite dans la circulation.
- Des verres unifocaux spéciaux pour le sport sont recommandés pour les montures à courbure plus élevée et avec un galbe important.
- Pour les presbytes, les verres unifocaux ne conviennent que pour la vision à une distance définie. Pour une vision optimale à toutes les distances, les verres progressifs sont plus adaptés.
- Les points mentionnés pour les restrictions d'utilisation et les abus prévisibles ne sont que des exemples et ne prétendent pas être complets. Il convient de se reporter au contenu du chapitre "Utilisation prévue" et "Conditions d'utilisation".

### 3. Conditions d'utilisation

- Pour choisir le bon type de verre unifocal et le bon centrage, il est essentiel que la monture soit adaptée anatomiquement au visage du porteur. Les paramètres individuels de port (écart pupillaire (PD), distance verre œil (CVD) et galbe de la monture (FFA)) doivent être mesurés et le verre unifocal approprié doit être sélectionné. Pour obtenir la pleine performance optique du verre, la situation de port ne doit pas être modifiée par la suite par l'opticien ou le porteur de lunettes.

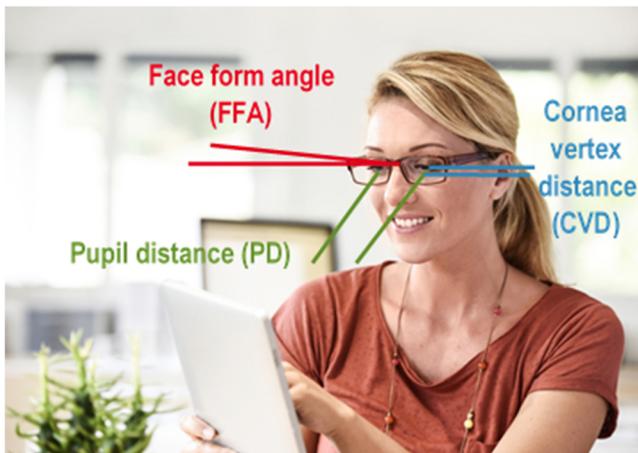


Figure 3: Paramètres individuels de la situation de port

- Tous les verres unifocaux doivent être centrés selon la règle de ponctualité (en respectant le centre de rotation de l'œil).
- Les verres doivent être ajustés selon les spécifications de centrage indiquées et les lunettes qui en résultent doivent correspondre aux paramètres de commande, pour que le calcul du verre soit utilisé de manière optimale.
- Si des verres unifocaux conçus pour une utilisation en vision de loin (en particulier avec une plus grande puissance) sont utilisés dans des lunettes de proximité, veuillez noter qu'en raison de la déviation du trajet du faisceau et de la géométrie du verre, un ajustement de valeur de correction doit être pris en compte en plus de la valeur de l'ordonnance lors de la commande : Valeur de commande = valeur de prescription + valeur d'ajustement.
- La tolérance du point de référence primaire au sens de la norme ISO 8980-1 est contrôlée avant que les produits soient livrés à l'opticien. Si les valeurs mesurées du verre au point de référence primaire correspondent aux valeurs de contrôle sur la pochette du verre, en tenant compte de la tolérance, le verre unifocal est parfait pour une correction complète en situation de port.
- Tous les verres unifocaux sont pourvus de marquages permanents (gravures). Elles servent à identifier le fabricant et, dans certains cas, le type de verre, ainsi qu'à reconstituer la distance du point de référence. Les verres unifocaux conventionnels sont pourvus de gouachages en plus de la gravure du fabricant s'il s'agit d'un verre prismatique, d'un verre avec des couleurs dégradées ou d'un verre détouré.
- Les gravures ne sont généralement visibles que lorsque le verre est tenu à contre-jour.
- Tous les verres unifocaux de la génération 2 sont gouachés, les verres unifocaux conventionnels ne le sont que dans les cas exceptionnels suivants : verres prismatiques, teintes dégradées et verres détourés.
- Il est toujours possible de commander un verre unifocal seul ou de relancer une commande déjà passée. Lors de la commande d'un verre seul, il est fortement recommandé de connaître la correction du verre non commandé et de l'inclure dans la commande afin qu'elle puisse être prise en compte dans le calcul. L'appariement de différents types de verres est un produit sur mesure. Veuillez noter que les courbures de base, les teintes et les traitements anti-reflets, par exemple, ne sont pas appariés.
- Vous trouverez de plus amples informations sur les verres unifocaux, comme une aide à la sélection du verre adapté aux besoins du porteur, sur l'application Rodenstock Consulting.

#### **4. Risques et effets secondaires**

Les verres unifocaux ne présentent pas de risques particuliers ni d'effets secondaires.

Pour plus d'informations, voir également le "Mode d'emploi général Verres Rodenstock".

#### **Contact**

Rodenstock GmbH  
Elsenheimerstraße 33  
80687 Munich  
[www.rodenstock.com](http://www.rodenstock.com)