

VERRES UNIFOCALX
HAUTE RÉOLUTION

OSV 

DEFINITION

DEFINITION

Une vision **parfaite,**
le style en plus

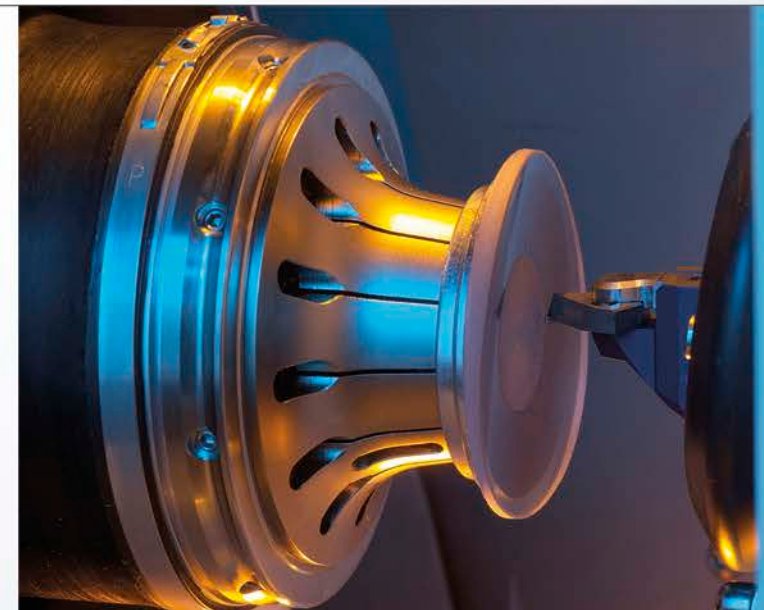
 **ophthlalmic**
VISION

VERRES UNIFOCaux HAUTE RÉsOLUTION



Avec OSV DÉFINITION, la technologie de surfaçage Freeform n'est plus réservée aux verres progressifs !

OSV DÉFINITION est bien plus qu'un verre unifocal classique. Grâce à sa précision optique supérieure, il offre un confort de vision exceptionnel.

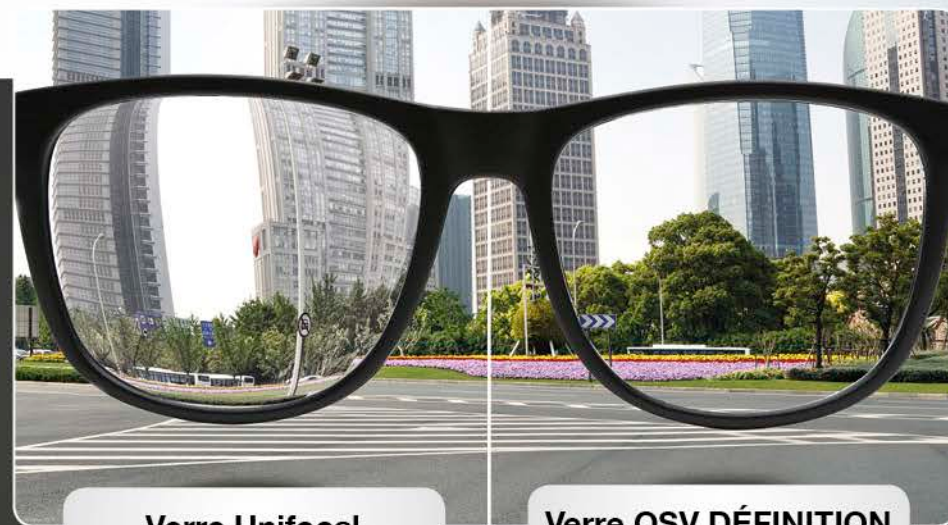


OSV DÉFINITION est un verre unifocal Freeform atorique. Sa précision optique supérieure offre ainsi à tous les myopes, hypermétropes et astigmatiques une vision plus nette et instantanée sur toute la surface du verre. Simple à commander, il est disponible sur tous les indices de fabrication.



- **Qualité** d'image **supérieure**, vision **plus nette** dans toutes les directions du regard
- Réduction des aberrations périphériques et **amélioration** de l'acuité visuelle
- Vision binoculaire et contrastes **optimisés**
- **Performance inégalée** pour un verre unifocal

Une vision **parfaite**,
le style en plus

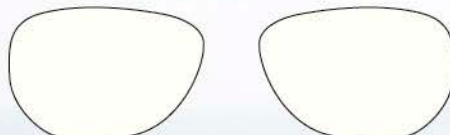


*Qualité visuelle inédite
et esthétisme des verres*

Comparaison des verres unifocaux **OSV DÉFINITION**

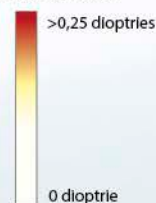


Unifocaux conventionnels



Unifocaux OSV DÉFINITION

Déformations
périphériques



*Vous avez déjà rencontré des
difficultés de montage et d'ajustage
à cause de verres trop plats ?*

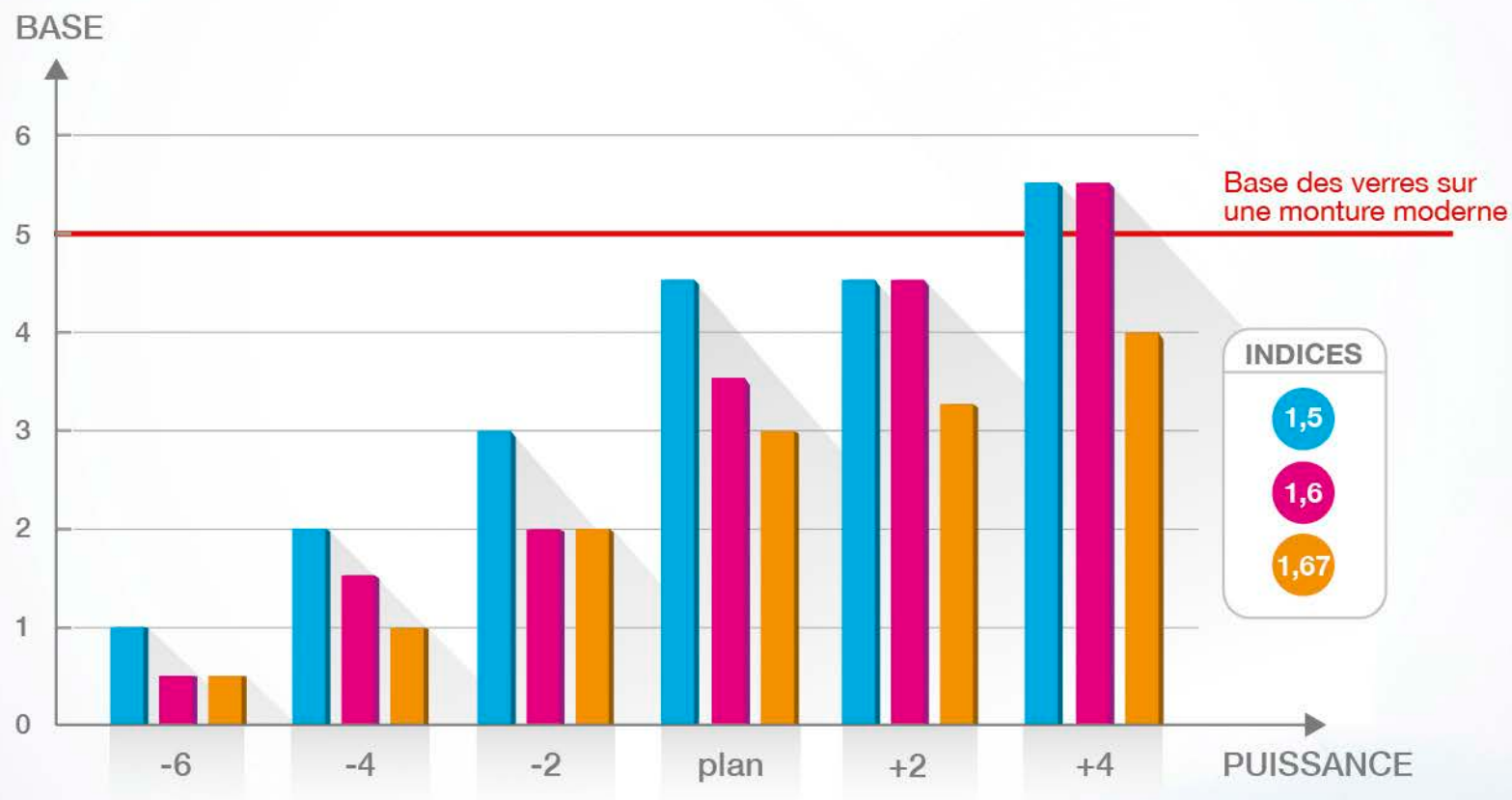
SI OUI, TOURNEZ LA PAGE

Avez-vous déjà constaté que certains verres n'**épousent pas le galbe** de la monture choisie ?



GÉNÉRALITÉS

- › Pour les **verres concaves**, plus la prescription est **forte** plus la base est **plate**, et cela augmente proportionnellement avec l'indice.
- › Pour les **verres convexes**, c'est l'inverse : plus la prescription est **forte**, plus la base est **cambrée** et plus le grossissement est important.



On constate que dans la moitié des cas, les verres sont **trop plats** et **n'épousent pas** le galbe des montures modernes, généralement de 10° correspondant à une base des verres de 5.

QUEL QUE SOIT LE CHOIX DU TYPE DE VERRRES, LA PROBLÉMATIQUE RESTE LA MÊME :

Pour les verres de stock

Très souvent, la base des verres de stock est éloignée de la base des verres de présentation liée au galbe de la monture choisie par le porteur. Lorsque cette différence appelée déviation est supérieure à 2, le verre ne peut épouser parfaitement la monture et le montage est difficile voire inesthétique.

OSV 150 de stock				OSV 160 de stock			
Puissances	Base verres sur monture moderne	Base verres de stock	Déviations	Puissances	Base verres sur monture moderne	Base verres de stock	Déviations
+6,00	5	7,5	2,5	+6,00	5	6,5	1,5
+5,00	5	6,5	1,5	+5,00	5	6	1
+4,00	5	5,5	0,5	+4,00	5	5,5	0,5
+3,00	5	5	0	+3,00	5	5	0
+2,00	5	4,5	0,5	+2,00	5	4,5	0,5
+1,00	5	4,5	0,5	+1,00	5	4	1
+0,00	5	4,5	0,5	+0,00	5	3,5	1,5
-1,00	5	3,5	1,5	-1,00	5	2,5	2,5
-2,00	5	3	2	-2,00	5	2	3
-3,00	5	2,5	2,5	-3,00	5	2	3
-4,00	5	2	3	-4,00	5	1,5	3,5
-5,00	5	1,5	3,5	-5,00	5	1	4
-6,00	5	1	4	-6,00	5	0,5	4,5
				-8,00	5	0,5	4,5
				-10,00	5	0,5	4,5

Les verres optiques stock ou Rx ne répondent pas à cette problématique et entraînent de nombreuses insatisfactions client à la fois visuelles et esthétiques:

- Difficultés d'ajustage et inconfort pour le porteur (monture qui glisse, appui des branches...)
- Mauvaise tenue des verres dans le temps
- Esthétisme final éloigné de la monture initialement choisie
- Mauvaise vision due à des verres galbés non compensés

Pour les verres Rx

On retrouve la même problématique avec les verres Rx, que vous pouvez vous-même solutionner en commandant une base spéciale. Rattraper le galbe de la monture en commandant une base spéciale est une solution plus esthétique pour le porteur qui affecte néanmoins la qualité de vision.

En effet, si les effets du galbe ne sont pas compensés optiquement, ils engendrent proportionnellement :

1. Effets prismatiques
2. Astigmatismes obliques
3. Erreur de puissances



LA MODE DES MONTURES TOUJOURS PLUS GALBÉES

La technologie et **la mode** apportent un lot toujours plus important de montures fashion qui épousent la forme du visage.

La problématique se pose de plus en plus :
adapter des verres optiques sur des montures ergonomiques, tout en garantissant **confort** et **esthétisme** pour le porteur.

*Vous voulez proposer à vos clients
un verre en adéquation avec leur
choix de monture ?*

SI OUI, TOURNEZ LA PAGE

Offrez à vos clients
la **solution idéale** avec



TECHNOLOGIE CURV'FIT

CURV'FIT est une option applicable sur la gamme **OSV DÉFINITION**.

Grâce à cette nouvelle option, proposez à vos porteurs des verres adaptés au galbe de la monture choisie, quelle que soit la puissance.*

Comparaison verres standards et verres CURV'FIT sur monture moderne :

► Verres standards sur monture moderne :



La ligne de regard n'est pas confondue avec l'axe optique du verre ; l'oeil subit des déformations périphériques, la vision est mauvaise.

— Ligne de regard
— Axe optique

► Verres CURV'FIT :



Leur calcul spécifique adapte la base à la monture choisie et intègre des compensations prismatiques pour corriger les effets gênants du galbe. Une vision panoramique complète est assurée.

Désormais, plus de compromis entre **qualité de vision** et **style**.
Les verres s'adaptent à la monture, et non plus l'inverse !

EXEMPLE DE SOLUTION CURV'FIT

Exemple : myope de -4.00 équipé d'un verre de stock en 1.67



Les montures modernes ont en général un galbe de 10° correspondant à une base 5.



Sur ce schéma, la base du verre de stock 1.67 en -4.00 est de 1. Le montage est inesthétique, la monture est déformée, difficilement portable.



Les verres **Curv'Fit** sont conçus pour s'adapter à la base de la monture choisie pour un montage parfaitement esthétique.



TECHNOLOGIE CURV'FIT

VERRES DE STOCK



ESTHÉTIQUE

La base du verre de stock (si trop plat) n'est pas adaptée au galbe de la monture. Le montage serait inesthétique et l'ajustage compliqué. Le porteur risque de ne pas être confortable avec sa monture.



QUALITÉ VISUELLE

Bonne qualité visuelle quand la base du verre de stock correspond parfaitement au galbe de la monture.



VERRES RX



ESTHÉTIQUE

La base du verre Rx commandé correspond parfaitement au galbe de la monture. L'esthétisme du montage est identique à la monture de présentation.



QUALITÉ VISUELLE

Mauvaise qualité visuelle. Nombreuses aberrations périphériques dues à l'effet du galbe monture.



VERRES CURV'FIT



ESTHÉTIQUE

La base du verre Rx commandé correspond parfaitement au galbe de la monture. L'esthétisme du montage est identique à la monture de présentation.



QUALITÉ VISUELLE

Excellente qualité visuelle grâce aux compensations intégrées qui corrigent l'effet du galbe de la monture.



CARACTÉRISTIQUES

LES PLUS

		
Avantage porteur	• Vision plus nette sur toute la surface du verre • Acuité visuelle et contraste supérieurs	• Esthétisme de l'équipement • Excellente qualité visuelle • Champs de vision sans limite
Avantage opticien	• Vente à valeur ajoutée qualitative • Produit d'image et de notoriété • Satisfaction et fidélisation du client • Simple à commander	• Montage facilité sur toutes les montures • Possibilité d'étendre son choix de montures en magasin • La réponse idéale à une demande croissante de montures galbées

LA CIBLE

OSV DÉFINITION est conseillé pour :

- Les amétropes > 2.50
- Les astigmatas > 1.50
- Les porteurs d'unifocaux qui veulent le meilleur

L'option **CURV'FIT** sera à sélectionner pour les amétropes pour lesquels la base du verre ne correspond pas à celle du verre de la monture choisie ou pour les porteurs choisissant une monture en inadéquation avec leurs corrections optiques.

CURV'FIT adapte la base du verre à fabriquer au galbe de la monture choisie pour un **rendu esthétique parfait** et un **confort de vision optimal** !

TECHNIQUES

LES PARAMÈTRES DE COMMANDE

Les verres **OSV DÉFINITION** sont livrés gravés et gouachés.

L'axe du cylindre est à préciser à la commande.

Nous vous conseillons de commander les verres **OSV DÉFINITION** sur le **Webstore Vision** : notre logiciel calculera instantanément si l'option **CURV'FIT** vous est conseillée.

La commande de verres **OSV DÉFINITION CURV'FIT** s'effectue quant à elle exclusivement sur internet.

Un formulaire « Mesures » est alors à remplir avec les données personnalisées sur la monture :

- **Écarts et hauteurs pupillaires**
- **Paramètres montures :**
 - *Forme et cotes**
 - *Base du calibre de présentation**
 - *Base du verre à fabriquer* (correspond à la base du calibre)*
 - *Angle de galbe monture**
 - *Angle pantoscopique***
 - *Distance verre-œil***

À NOTER SUR **CURV'FIT**

Avec la prise en compte des paramètres monture renseignés, la puissance des verres est recalculée pour restituer la puissance prescrite selon les conditions de port.

Sur les pochettes de nos verres **OSV DÉFINITION CURV'FIT** apparaissent ainsi deux puissances :

- La puissance prescrite
- La puissance mesurée



CARTE PORTEUR



Les verres OSV DÉFINITION sont livrés avec une carte porteur indiquant les paramètres de l'équipement

Pour toute information technique,
contacter nos conseillers au

N° Vert 0 800 800 442

Appel gratuit depuis un poste fixe

*Valeurs obligatoires pour le calcul de la base à fabriquer et des compensations prismatiques à insérer
**Données facultatives : valeur standard par défaut

CARACTÉRISTIQUES

LA GAMME ET LES GRAVURES

OSV DÉFINITION	Matière	Repérage axial	Sigle nasal	Sigle Temporal	Indice	OSV DÉFINITION	Matière	Repérage axial	Sigle nasal	Sigle Temporal	Indice
OSV DÉFINITION 174	Organique	O O			1,74	OSV DÉFINITION Poly Transitions VII	Polycarbonate	O O			1,59
OSV DÉFINITION 174 Transitions VII	Organique	O O			1,74	OSV DÉFINITION Poly Transitions XTRActive	Polycarbonate	O O			1,59
OSV DÉFINITION 167	Organique	O O			1,67	OSV DÉFINITION Poly Nupolar	Polycarbonate	O O			1,59
OSV DÉFINITION 167 Transitions VII	Organique	O O			1,67	OSV DÉFINITION Trilogy	Organique	O O			1,53
OSV DÉFINITION 167 Transitions XTRActive	Organique	O O			1,67	OSV DÉFINITION Trilogy Transitions VII	Organique	O O			1,53
OSV DÉFINITION 167 Nupolar	Organique	O O			1,67	OSV DÉFINITION Trilogy Transitions XTRActive	Organique	O O			1,53
OSV DÉFINITION 160	Organique	O O			1,60	OSV DÉFINITION 150	Organique	O O			1,50
OSV DÉFINITION 160 Transitions VII	Organique	O O			1,60	OSV DÉFINITION 150 Transitions	Organique	O O			1,50
OSV DÉFINITION 160 Transitions XTRActive	Organique	O O			1,60	OSV DÉFINITION 150 Transitions XTRActive	Organique	O O			1,50
OSV DÉFINITION 160 Nupolar	Organique	O O			1,60	OSV DÉFINITION 150 Nupolar	Organique	O O			1,50
OSV DÉFINITION Poly	Polycarbonate	O O			1,59	OSV DÉFINITION 150 Drivewear	Organique	O O			1,50

TECHNIQUES

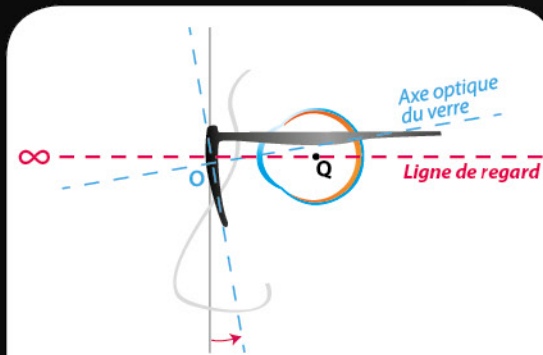
INFORMATIONS POUR LE MONTAGE

Pour garantir la performance des verres **OSV DÉFINITION**, le centrage doit être précis.

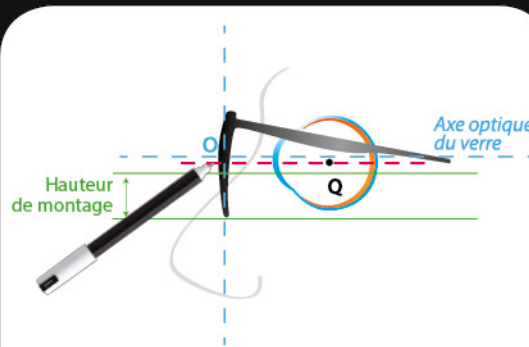
Les verres **OSV DÉFINITION** doivent être montés selon la règle de ponctualité, afin que l'axe optique du verre passe par le centre de rotation de l'oeil.

- **Centrage horizontal** : Ecart VL (même pour un usage en vision de près)
- **Centrage vertical** : Il doit s'effectuer quelques millimètres en dessous de la pupille

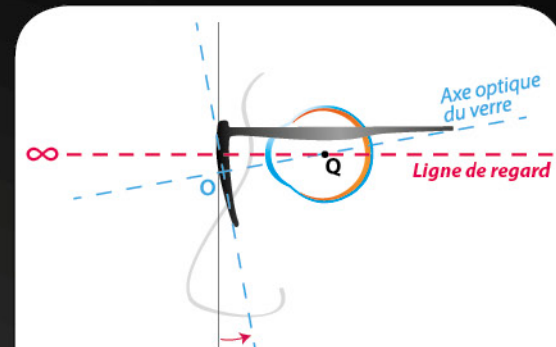
► Méthode 1 : Prise de mesures selon le schéma ci-dessous



En position naturelle de port pour un centrage pleine pupille, l'axe optique du verre ne passe pas par le centre de rotation de l'oeil « Q ». La qualité de vision du porteur n'est pas parfaite.



Faire relever la tête du porteur afin que le plan de la face soit perpendiculaire au sol. Pointer la pupille pour obtenir la hauteur de montage.



En position naturelle de port, l'axe optique passe par le centre de rotation « Q » de l'oeil. La qualité de vision est optimale.

► Méthode 2 : Décentrer le centre optique de 0.5 mm en dessous de la pupille par degré d'inclinaison soit 4 mm en dessous pour un angle pantoscopique standard de 8°



Informations et commandes



Tél.

0 810 140 142

Coût d'un appel local depuis un poste fixe

Technique

0 800 800 442

Appel gratuit depuis un poste fixe



Fax

0 820 777 542

0,118 € TTC/min depuis un poste fixe



E-mail

commandes.verres@ophtalmic.fr



Web

Webst **O** **re**
VISION

via www.ophtalmic-espace.fr

O **phtalmic**
VISION

www.ophtalmic-compagnie.fr