

# OPTYLENS® 3D®

**OPTYLENS®3D** est le fruit d'un concentré de technologie, élaboré et mis au point par les laboratoires *freeform®* OPTYLAB en partenariat avec des **chercheurs allemands** pionniers dans le domaine de la conception des verres progressifs.

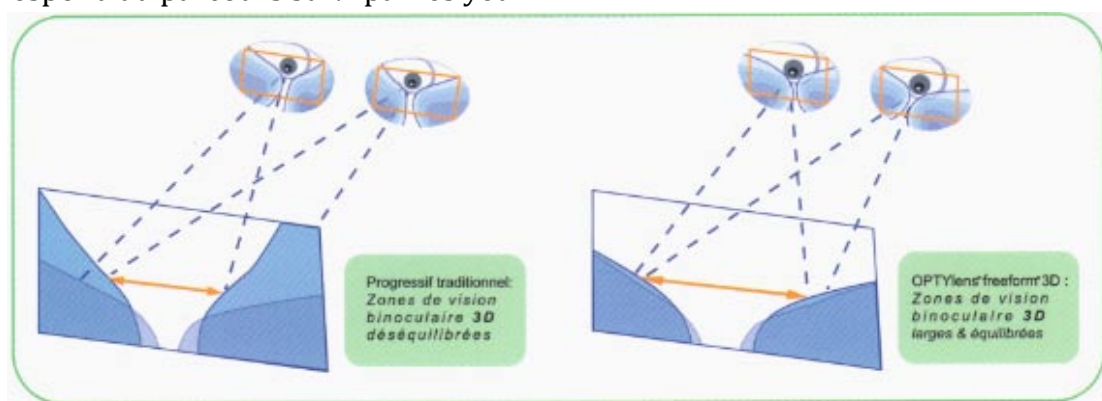
**OPTYLENS®3D** est destiné aux porteurs qui cherchent à faire la différenciation avec un champ de vision de près sur mesure et qui exigent une vision tridimensionnelle parfaite et confortable dans toutes les activités.

**OPTYLENS®3D** est un progressif qui s'adresse à tous les porteurs, débutants ou confirmés avec tous les choix de montures.

⇒ Les atouts de l'**OPTYLENS®3D** :

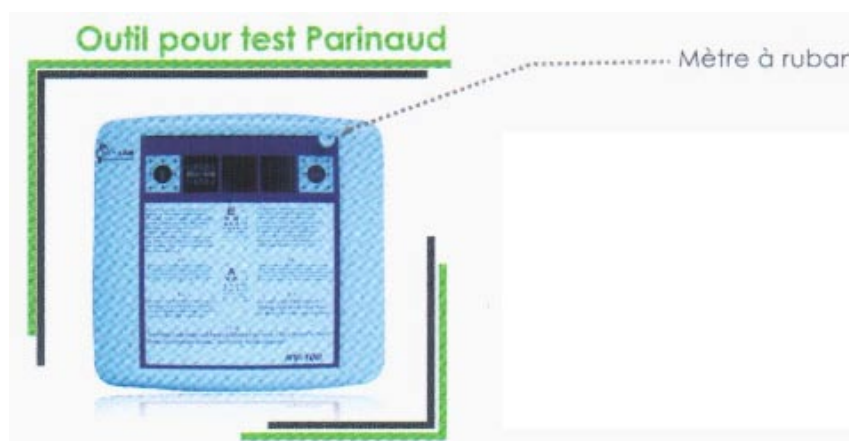
## UNE MEILLEURE QUALITE DE VISION

- ✓ **OPTYLENS®3D** offre une impeccable synchronisation binoculaire, qui réside dans la superposition parfaite des trajectoires monoculaires.
- ✓ Alors grâce à une surface progressive asymétrique entre les deux yeux, la trajectoire du regard correspond au parcours suivi par les yeux.



## UN TRES LARGE CHAMP DE VISION DE PRES

- ✓ **OPTYLENS®3D** vous procure un champ de vision de près très large grâce à l'intégration de tous les paramètres nécessaires pour optimiser ce champ, notamment la distance de lecture.
- ✓ Cette distance peut être mesurée avec le test Parinaud avec un mètre à ruban intégré, qui vous permet de mesurer la distance habituelle de lecture à l'aide du mètre à ruban.

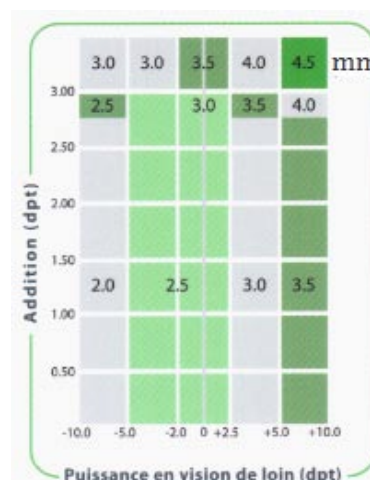


## UNE PERSONNALISATION COMPLETE DE LA VISION DE PRES

- ✓ **OPTYLens®3D** intègre dans le calcul de sa surface les paramètres suivants :
  - L'écart inter pupillaire de loin
  - L'écart inter pupillaire de près
  - La puissance de la vision de loin et de la vision de près
  - La distance de lecture

Ce calcul consiste à positionner la vision de près selon le besoin de chaque porteur, en tenant compte de :

- L'amétropie
- L'addition
- Le taux de convergence mis de chaque œil, à la distance de travail du porteur.



## UNE ADAPTATION FACILE ET INSTANTANEE

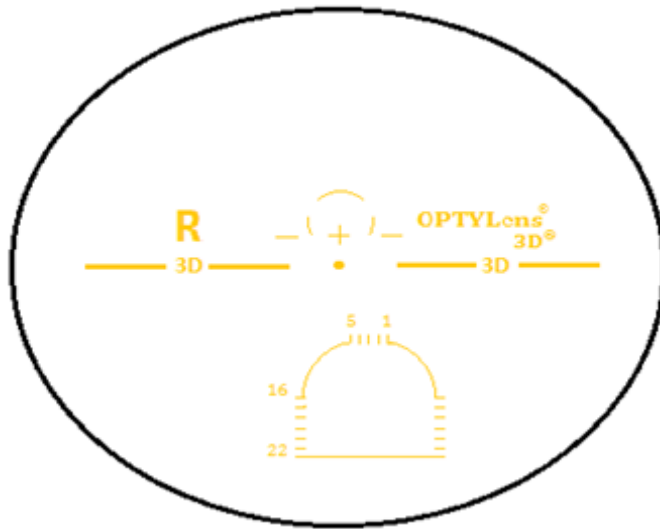
L'approche utilisée pour la réalisation de toute la gamme de verres **OPTYLens®** nous a permis d'élaborer des verres progressifs de haute performance. Et ceci grâce à :

- ✓ Tous les atouts déjà cités,
- ✓ Au surfaçage freeform®, réalisé sur la face interne du verre,

⇒ l'**OPTYLens®3D** apporte un confort au porteur et une adaptation facile et instantanée qu'il soit un nouveau presbyte ou un presbyte confirmé.

⇒ **L'adaptation devient immédiate**

### ➤ IDENTIFICATION ET GRAVURE :



<i>Technique</i>	
Longueur de progression	<b>Variable</b> (à partir de 11mm et plus) de la croix de montage
Hauteur de montage	Selon la hauteur prise par l'opticien en regardant la vision de loin
Montage	Croix de centrage au milieu de la pupille en vision de loin
Diamètre	Forme elliptique : 65/70
Gravure nasale	« OL » d'OPTYLens et « 3D » d'OPTYLens®3D
Gravure temporale	3 chiffres indiquant l'addition et une gravure à l'intérieur du D indiquant le matériau

**Remarque :** la hauteur minimale de montage est de 16 mm.

➤ **DISPONIBILITE :**

Le progressif **OPTYLens®3D** est disponible en :

ORGA-CR ; E-56 ; SUPER-FIN ; EXTRAFIN ; HYPER-FIN ; TRIVEX® ; TRIVEX® TRANSITIONS®VI ; ORGA-CR TRANSITIONS® VI ; SunSensors® 1.56 ; SunSensors® HPC ; EXTRAFIN TRANSITIONS®VI ; POLARMAX.

➤ **SUPPLEMENTS POSSIBLES :**

Optimal, Dépassement de zone, Balance, Prisme, Gravure Personnalisé, Décentrement, Base Spéciale.

➤ **TRAITEMENTS POSSIBLES :**

Durco, First, DIAMANT<sup>Plus</sup>, AZUR®

➤ **PLAGES DE FABRICATION :**

Matériaux	Indice	Les Plages de fabrication CC "-"			Dép. de zone	les Plages de fabrication CX "+"			Dép. de zone
		SPH +CYL(+)	CYL(+)	ADD	SPH +CYL(+)	SPH +CYL(-)	CYL(-)	ADD	SPH +CYL(-)

<b>ORGA-CR</b>	<b>1,50</b>	Plan → - 11,00	Plan→+8,00	0,50→4,00	
<b>E-56</b>	<b>1,56</b>	Plan → - 11,00	Plan→+8,00	0,50→4,00	
<b>TVX Trivex®</b>	<b>1,53</b>	Plan → - 12,00	Plan→+8,00	0,50→4,00	- 11,25 → - 12,00
<b>SUPER-FIN</b>	<b>1,60</b>	Plan → - 12,00	Plan→+8,00	0,50→4,00	
<b>EXTRA-FIN</b>	<b>1,67</b>	Plan → - 15,00	Plan→+8,00	0,50→4,00	- 13,25 → - 15,00
<b>HYPER-FIN</b>	<b>1,74</b>	- 4,00 → - 17,00	Plan→+8,00	0,50→4,00	- 15,25 → - 17,00
<b>Transitions® XTRActive™</b>	<b>1,50</b>	Plan → - 4,00	Plan→+6,00	0,50→4,00	
<b>ORGA-CR Transitions®VI Br/Gr</b>	<b>1,50</b>	Plan → - 11,00	Plan→+8,00	0,50→4,00	
<b>Trivex® Transitions®VI Br/Gr</b>	<b>1,53</b>	Plan → - 4,00	Plan→+8,00	0,50→4,00	
<b>SunSensors® 1,56. Br/Gr</b>	<b>1,56</b>	Plan → - 12,00	Plan→+8,00	0,50→4,00	- 11,25 → - 12,00
<b>SunSensors® HPC. Br/Gr</b>	<b>1,60</b>	Plan → - 12,00	Plan→+8,00	0,50→4,00	
<b>EXTRA-FIN Transitions®VI Gr/Br</b>	<b>1,67</b>	Plan → - 15,00	Plan→+8,00	0,50→4,00	- 13,25 → - 15,00
<b>POLARMAX Br/Gr</b>	<b>1,50</b>	Plan → - 7,00	Plan→+8,00	0,50→4,00	

Plan → + 11,00	-8,00→Plan	0,50→4,00	
Plan → + 8,00	-8,00→Plan	0,50→4,00	
Plan → + 8,00	-8,00→Plan	0,50→4,00	
Plan → + 11,00	-8,00→Plan	0,50→4,00	
Plan → + 14,00	-8,00→Plan	0,50→4,00	+11,25 → +14,00
+13,00 →+ 16,50	-8,00→Plan	0,50→4,00	+14,25 → +16,50
Plan → +2,00	-6,00→Plan	0,50→4,00	
+2,00→ +3,50	-6,00→Plan	0,50→2,00	
Plan →+ 5,00	-8,00→Plan	0,50→2,00	
Plan →+ 4,00	-8,00→Plan	2,25→4,00	
Plan →+ 3,50	-8,00→Plan	0,50→2,00	
Plan →+ 2,00	-8,00→Plan	2,25→4,00	
Plan →+ 5,50	-8,00→Plan	0,50→2,00	
Plan →+ 4,00	-8,00→Plan	2,25→4,00	
Plan →+ 6,00	-8,00→Plan	0,50→2,00	
Plan →+ 5,00	-8,00→Plan	2,25→4,00	
Plan →+ 6,00	-8,00→Plan	0,50→2,00	
Plan →+ 5,00	-8,00→Plan	2,25→4,00	