

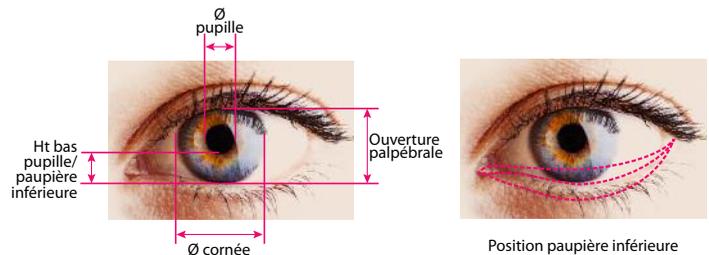


EXPERT Progressive

La seule lentille progressive rigide pour voir net à toutes les distances

Examens préliminaires

- Réfraction VL (maxi convexe)/ VP
- Kératométrie avec axes ou topographie
- Biométrie



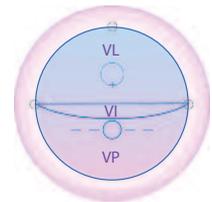
Choix de la 1^{ère} Expert Progressive DS*

Toricité cornéenne	ØT	r _o	F'v : VL	F'v : VP
≤50/100	9.00	Km	Amétropie (DVO) -	Add Lunettes
>50/100	9.00	Calculés par le laboratoire	Valeur ménisque de larmes	

*Possibilité en AS Ø 9.80

Évaluation Expert Progressive

- VL : AV mono / bino
- VP : AV bino en éclairage normal
- Contrôle de la plage VI : dans les conditions d'utilisations habituelles faire monter et baisser le menton



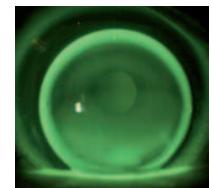
○ Points d'alignement

- Examen LAF en lumière blanche :
Centrage : Décentrement vers le bas, appui sur paupière inférieure
Position des points d'alignement : Dans le tiers inférieur de la pupille
Mouvement en regard primaire : Rapide
Translation en VP : Bord supérieur de la lentille affleure le limbe



Translation VP

- Image fluorocéinique :
Lentille décentrée bas : petit lac de fluorescéine au niveau de la VP (cf ci-contre)
Après recentrage de la lentille : Image fluorocéinique tendance serrée



Lentille décentrée bas

	ØT	r _o	F'v	Add
Gamme	8.50 à 10.00 par 0.50	7.20 à 8.60 par 0.05	-15.00 à +10.00 par 0.25	+1.00 à +3.50 par 0.25
Matériaux	Boston ES - Boston EO - Boston XO - Boston XO2			



Optimisation de la vision de loin :

- Réfraction complémentaire à la lunette d'essai
- Position des points d'alignement

			Conduite à tenir
Si la ligne des points d'alignement est dans les 2/3 supérieurs de la pupille et que la lentille est	décentrée vers le haut		Diminuer le \emptyset de la lentille
	en appui sur paupière inférieure		Abaisser le segment
Si la ligne des points d'alignement est sous la pupille et que la lentille	glisse sous la paupière inférieure		Augmenter le \emptyset de la lentille
	est en appui sur la paupière inférieure située sous le limbe		Augmenter le \emptyset de la lentille
Si l'amplitude du mouvement est trop importante			Diminuer le \emptyset de la lentille

Optimisation de la vision de près et de la vision intermédiaire :

- VP réfraction complémentaire à la lunette d'essai
- Contrôle de la translation lors du regard en VP

			Conduite à tenir
Si la translation est correcte et	les points d'alignement sont bien positionnés		Prendre en compte la réfraction complémentaire
Si la translation est mauvaise et	la lentille passe sous la paupière inférieure lors du regard en VP		Augmenter le \emptyset et / ou le r_0 de la lentille
Si la translation est correcte et le segment trop bas en regard primaire avec	la paupière inférieure sous le limbe		Augmenter le \emptyset de la lentille
	une bonne position de la lentille en regard primaire		Augmenter le \emptyset de la lentille/ monter segment VP

Service aux Professionnels

Tél. : 01 45 13 18 49 - Fax : 01 45 13 18 46 - E-mail : technique@precilens.com