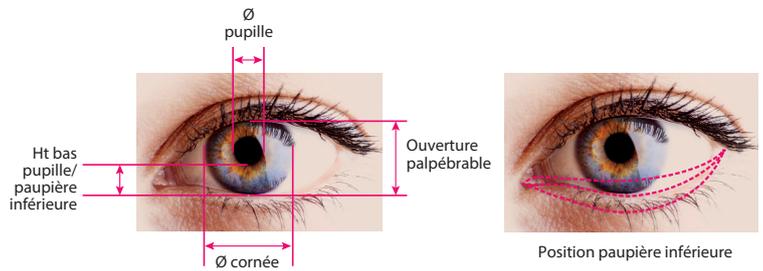


PROCOLE Expert Progressive

■ EXAMENS PRÉLIMINAIRES

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



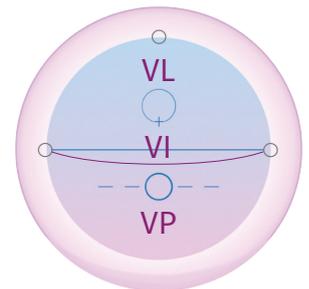
■ CHOIX DE LA 1^{ÈRE} EXPERT PROGRESSIVE DS*

Toricité cornéenne	ϕ_T	r_0	Fv : VL	Fv : VP
< 30/100	9.50	Km+0.05	Amétropie (DVO) - Valeur ménisque de larmes	Add Lunettes
30/100 <TC< 50/100	9.00	Km		
>50/100	9.50	Calculés par le laboratoire		

*Possibilité en AS ϕ 9.80 r_0 =km+0,10

■ 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



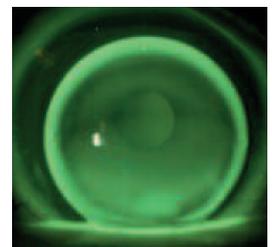
○ Points d'alignement

• 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** : en position inférieure de la lentille, petit lac de fluorescéine au niveau de la VP

	ϕ_T	r_0	ϕ_T	
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 (18) - EO (58) - XO (100) - X02 (141) Contamac :Optimum (65)-Optimum (100)-Optimum (125)			

■ 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 est	glisse sous la paupière inférieure		Augmenter le \emptyset de la lentille
	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	en appui sur 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

Assistance technique :

Tél. +33 (0)1 45 13 18 45 - E-mail : technique@precilens.com