

## Vision simultanée

## Vision alternée

Lentilles Z Progressive en première intention

Les raisons de prescrire des LRPO multifocales :

- Qualité de la vision à toute distance.
- Tolérance sur le long terme.
- Correction de l'astigmatisme.
- Renouvellement du film lacrymal.
- Pour les insuffisances lacrymales.

Travail sur écran +++  
Vision intermédiaire

$F'_V$  : +25.00 à -25.00 par 0.25 D  
Add +1.00 à +3.00 par 0.5 D

Exigence visuelle +++  
vision nocturne sans aberration

$F'_V$  : +5.00 à -25.00 D par 0.25 D  
Add +1.00 à +3.00 par 0.5 D

Astigmatisme Cornéen  $\leq$  2.00 D  
Astigmatisme Interne  $<$  1.00 D

Astigmatisme Cornéen  $\leq$  2.00 D  
Astigmatisme Interne  $<$  1.00 D

Z Progressive

En cas de résultats insuffisants en VP :

• Si la lentille est centrée

• Si la lentille est décentrée

Z Executive

Z Comfort Progressive (existe en BTC et BT) pour améliorer le confort, résoudre un décentrement ou un syndrome 3h / 9h.

Z Progressive

Sur œil dominant en VL



Z Progressive Near

Sur œil non dominant en VL



• Si la VP est toujours insuffisante

Z Progressive Plus

Sur les 2 yeux

Jeunes presbytes  
Port continu (jusqu'à 30 jours)

$F'_V$  : +5.00 à -13.00 D  
Add +1.00 à +2.50 par 0.5 D

Astigmatisme Cornéen  $\leq$  2.00 D  
Astigmatisme Interne  $<$  1.00 D

Menifocal Z

Astigmatisme Cornéen  $\geq$  2.25 D  
Astigmatisme Interne  $<$  1.00 D

Z Progressive BTC

En cas de résultats insuffisants en VP

Z Progressive Plus BTC

Astigmatisme Cornéen  $\geq$  2.25 D  
Astigmatisme Interne  $\geq$  1.00 D

Z Progressive BT

En cas de résultats insuffisants en VP

Z Progressive Plus BT



## Vision simultanée

### LENTILLES PROGRESSIVES

VL centrale

#### Z Progressive

Existe en Z Progressive +

#### Z Progressive BTC

Géométrie torique interne

Existe en Z Progressive + BTC

#### Z Progressive BT

Géométrie bitorique

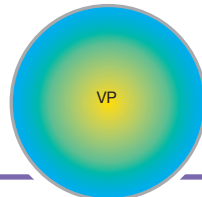
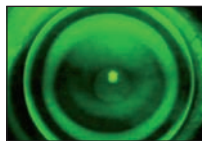
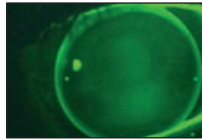
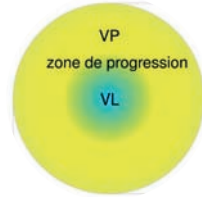
Existe en Z Progressive + BT

#### Z Comfort Progressive

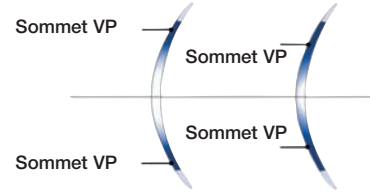
Z Comfort Progressive BTC  
Z Comfort Progressive BT

VP centrale

#### Z Progressive Near



Z Progressive      Z Progressive Plus



2 points repères indiquant l'axe du méridien le plus plat et donc pas forcément l'horizontalité.

**Rappel :**  
**Addition =**  
addition lunettes  
(à ne pas sur-corriger)

$F'_V$  : -25.00 à +25.00 D par 0.25 D  
Add : +1.00 à +3.00 D par 0.50 D

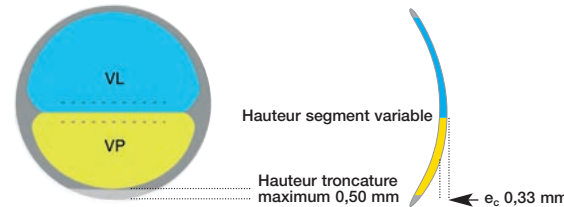
$K-K' < 0.20$ mm	→	$r_0 = K + 0.05$ mm	$\varnothing_T$ : 9.10 / 9.60 / 10.10 mm
$0.20 \leq K-K' \leq 0.40$ mm	→	$r_0 = K$	$r_0$ : 6.50 à 9.00 mm par 0.05 mm
$\varnothing_T$ : 9.60 mm			
$K-K' > 0.40$ mm		$r_0$ plat = K $r_0$ serré = $K' + 0.15$ mm	$\varnothing_T$ : 9.10 / 9.60 / 10.10 mm $r_0$ : 7.00 à 9.00 mm par 0.05 mm Tore interne : 0.20 à 1.50 mm par 0.05 mm
$K-K' > 0.40$ mm		$r_0$ plat = K $r_0$ serré = $K' + 0.15$ mm	$\varnothing_T$ : 9.10 / 9.60 / 10.10 mm $r_0$ : 7.00 à 9.00 mm par 0.05 mm Tore interne : 0.20 à 1.50 mm par 0.05 mm Tore externe : -0.50 à -2.00 mm Axe 0° à 180° par 1° par 0,25 D
$K-K' \leq 0.30$ mm		$r_0 = K$	$\varnothing_T$ : 10,20 / 10,60 / 11.00 mm $r_0$ : 7.00 à 9.00 mm par 0.05 mm
$K-K' > 0.30$ mm		$r_0$ plat = K $r_0$ serré = $K' + 0.15$ mm	Tore interne : 0.20 à 1.00 mm par 0.05 mm Tore externe : -0.50 à -2.00 mm Axe 0° à 180° par 1° par 0,25 D

$K-K' < 0.20$ mm	→	$r_0 = K + 0.05$ mm	$\varnothing_T$ : 9.10 / 9.60 / 10.10 mm
$0.20 \leq K-K' \leq 0.40$ mm	→	$r_0 = K$	$r_0$ : 6.50 à 9.00 mm par 0.05 mm
$\varnothing_T$ : 9.60 mm			

## Vision alternée

### LENTILLES SEGMENTÉES

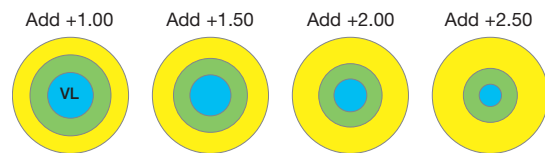
#### Z Executive



$K - K' < 0.20$ mm	→	$r_0 = K + 0.05$ mm	$\varnothing_T$ : 9.10 / 9.60 / 10.10 mm
$0.20 \leq K - K' \leq 0.40$ mm	→	$r_0 = K$	$F'_V$ : -25.00 à +5.00 D par 0.25 D $r_0$ : 6.50 à 9.00 mm par 0.05 mm Add : +1.00 à +3.00 D par 0.50 D Prisme : 1.00 à 2.50 par pas de 0.50 D Hauteur segment : +0,50 / std / -0,50 mm Hauteur troncature : 0.10 à 0.50 par 0.10 mm
$\varnothing_T$ : 9.60 mm			

### LENTILLES CONCENTRIQUES

#### Menifocal Z



Zones optiques variables en fonction de l'addition

$K-K' < 0.20$ mm		$r_0 = K + 0.05$ mm	$\varnothing_T$ : 9.80 / 9.60 mm
$0.20 \leq K-K' \leq 0.40$ mm		$r_0 = K$	$F'_V$ : +5.00 à -13.00 D par 0.25 D $r_0$ : 7.00 à 9.00 mm par 0.10 mm Add : +1.00 à +2.50 D par 0.50 D
$\varnothing_T$ : 9.80 mm			