



## RayOne® Trifocal

→ **Caractéristiques** (Ref. RAO603F)

TYPE	Multifocal
MATÉRIAU	Rayacryl® / Acrylique hydrophile
DESIGN	Monobloc / Anses en C
OPTIQUE	Asphérique (surface antérieure, aberration neutre) Biconvexe (dioptries positives)
SPÉCIFICATIONS	Préchargé Bords carrés à 360°
TECHNIQUE	Recommandé : mini incision ( $\leq 2.2$ mm)
DIAMÈTRE OPTIQUE / DIAMÈTRE TOTAL	6.00 mm / 12.50 mm
ANGULATION	0°
INDICE DE RÉFRACTION	1.46
PUISSANCE (DIOPTRIE)	0 D à + 30.0 D par pas de 0.5 D
ADDITION	Addition de près : + 3.5 D Addition intermédiaire : + 1.75 D
CONSTANTE A ESTIMÉE	Ultrasonique : 118.0

### CONSTANTE A OPTIMISÉE POUR BIOMÈTRE OPTIQUE :

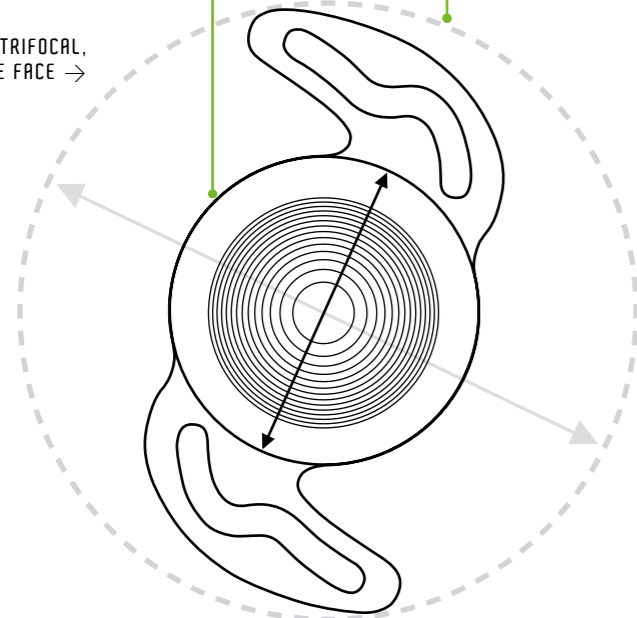
HAIGIS	$a_0 = 1.044 / a_1 = 0.40 / a_2 = 0.10$	HOFFER Q	$pACD = 5.32$
HOLL.	$sf = 1.56$	SRK/T	$A = 118.6$
BARRETT	$LF = + 1.67 / DF = 3.5$		

## → Schémas techniques

### RayOne® Trifocal

DIAMÈTRE OPTIQUE	DIAMÈTRE TOTAL	DIOPTRIE
6.00 mm	12.50 mm	de 0.0 D à + 30.0 D

LE RAYONE® TRIFOCAL,  
VUE DE FACE →



← LE RAYONE® TRIFOCAL,  
VUE EN COUPE

ANGULATION 0°

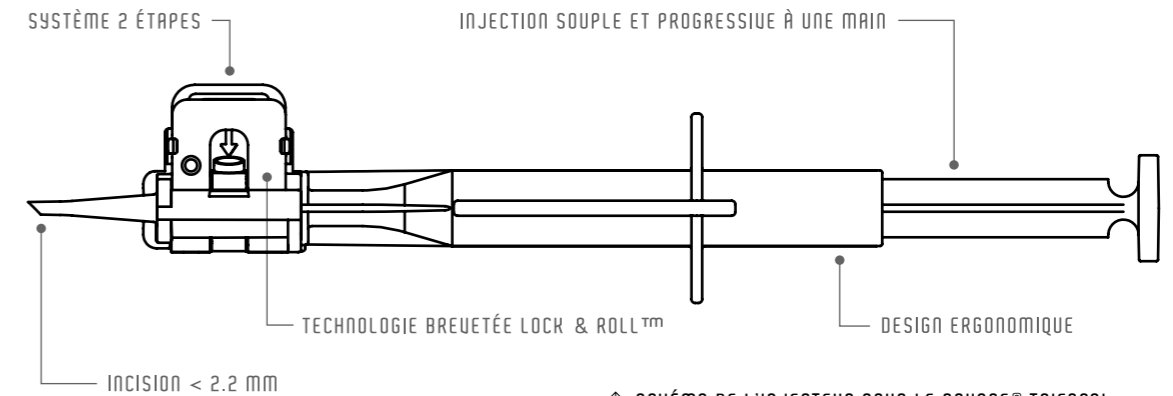
BORDS CARRÉS À 360°

LES IMPLANTS INTRAOCULAIRES RAYONE® SONT DES DISPOSITIFS MÉDICAUX DE CLASSE IIB. FABRICANT : RAYNER /  
DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : BSI. CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION DES  
PROFESSIONNELS DE SANTÉ. POUR UN BON USAGE DU PRODUIT, MERCI DE VOUS REPORTER À LA NOTICE DU PRODUIT.

## → Système d'injection

### Concept de système préchargé

Le système d'injection proposé par Rayner est l'aboutissement de plusieurs années de recherche sur les systèmes préchargés. Ce système en 2 étapes facilite le contrôle et réduit le temps d'intervention.



↑ SCHÉMA DE L'INJECTEUR POUR LE RAYONE® TRIFOCAL.

**Laisser le système RayOne dans son blister pour la préparation. Tant que la cartouche n'est pas fermée, ne pas avancer le piston (ici représenté en rouge) qui n'est pas encore aligné avec le fût de la cartouche. Une fois les clips de la cartouche enclenchés, le système est sécurisé et peut être retiré du blister pour une injection aisée de l'implant.**

