



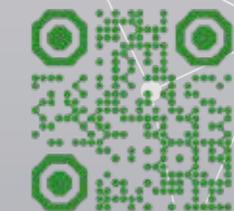
ZOE®

→ **Caractéristiques** (Ref. ZOE)

zoe®
zone operating enhancement

TYPE	EDOF
MATÉRIAU	Acrylique hydrophobe avec filtre UV
DESIGN	Monobloc / Anses en C
OPTIQUE	Optique postérieure convexe et asphérique pour corriger la vision de loin et intermédiaire
SPÉCIFICATIONS	Préchargé / Bords carrés à 360 °
DIAMÈTRE OPTIQUE	6.00 mm
DIAMÈTRE TOTAL	13.00 mm
ANGULATION	1.5°
INDICE DE RÉFRACTION	1.48
PUISSANCE (DIOPTRIE)	+ 5.0 D à + 36.0 D (pas de 0.5 D)
CONSTANTE A ESTIMÉE	Ultrasonique : 118.9

CONSTANTE A OPTIMISÉE POUR BIOMÈTRE OPTIQUE :			
NOMINAL	A = 118.9	HAIGIS	a0 = 1.499 / a1 = 0.40 / a2 = 0.10
HOFFER Q	pACD = 5.68	HOLL.	sf = 1.949
BARRETT	DF = 2.5 / LF = 2.000	HOLL. 2	5.688
SRK/T	A = 119.2	SRK II	A = 119.6

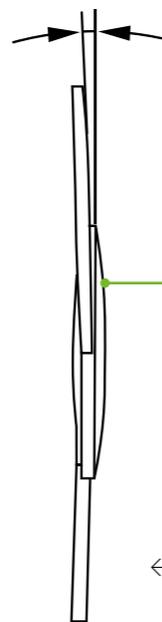
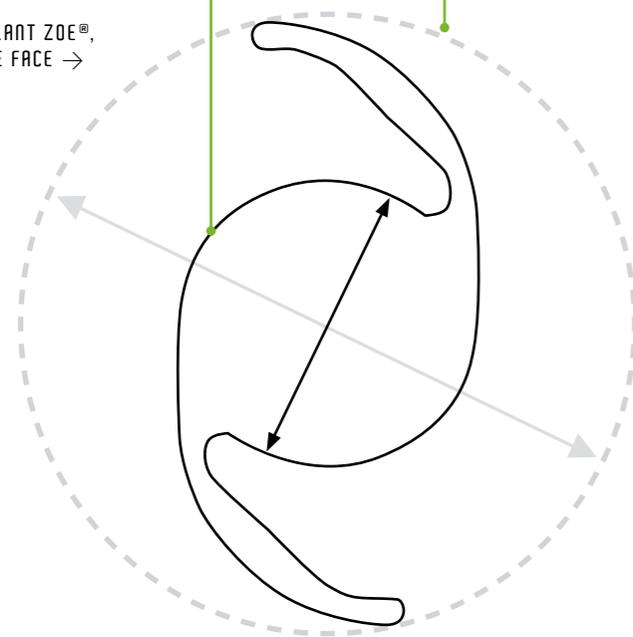


→ Schémas techniques

ZOE®

DIAMÈTRE OPTIQUE	DIAMÈTRE TOTAL	DIOPTRIE
6.00 mm	13.00 mm	de + 5.0 D à + 36.0 D

L'IMPLANT ZOE®,
VUE DE FACE →

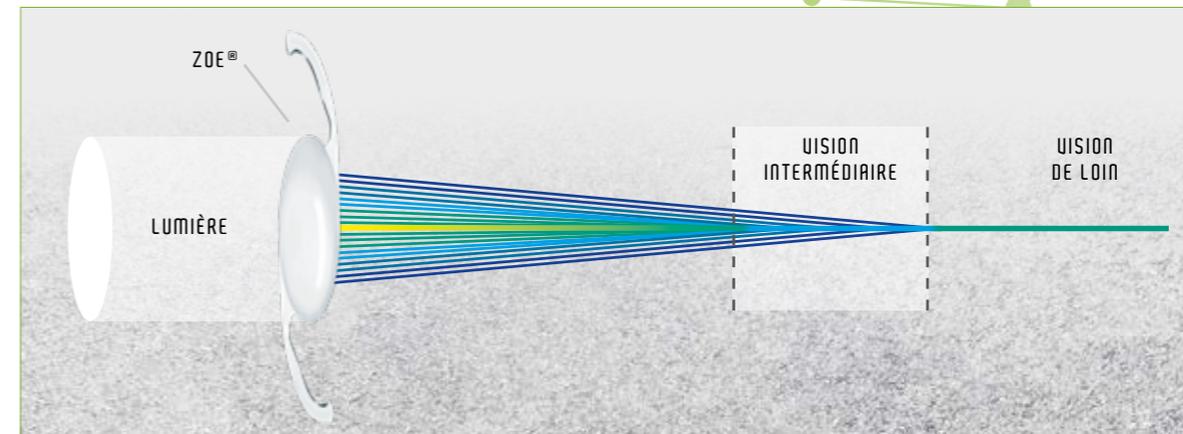


← L'IMPLANT ZOE®,
VUE EN COUPE

ANGULATION 1.5°
BORDS CARRÉS À 360°

LES IMPLANTS INTRAOCULAIRES ZOE® SONT DES DISPOSITIFS MÉDICAUX DE CLASSE IIB. FABRICANT : OPHTHALMO PRO GMBH OU EYEBRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY. DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : ECM DU TŪU RHEINLAND. 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.

→ Technologie EDOF*



La partie optique de la LIO adopte la conception asphérique EDOF, qui peut fournir une plus grande profondeur de champ que la LIO monofocale ordinaire, assurer l'acuité visuelle à distance et fournir une certaine acuité visuelle moyenne et proche. *(extrait de la notice)*

*EDOF : EXTENDED DEPTH OF FIELD (CHAMP DE VISION ÉTENDU)



IMPLANT ZOE®
SANS ANNEAUX DIFFRACTIFS

→ Système d'injection

Système préchargé Prosert® :



- L'embout « Dynamic-Tip » permet des implantations à travers des incisions de 2,0 à 2,2 mm
- Diamètre externe de l'extrémité de la cartouche : 1,78 mm