

ZOE®

zoe®
zone operating enhancement

REF. ZOE



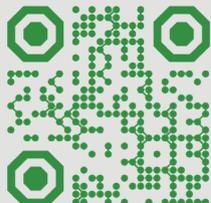
→ Caractéristiques techniques

TYPE	Monofocal Plus / EDOF - Préchargé
MATÉRIAU	Acrylique hydrophobe avec filtre UV
DESIGN	Monobloc / Bords carrés à 360 °
HAPTIQUES	Anses en C
OPTIQUE	Optique postérieure convexe et asphérique pour corriger la vision de loin et intermédiaire
ASPHÉRICITÉ	-0.20 µm
TAILLE D'INCISION RECOMMANDÉE	2.2 mm
DIAMÈTRE OPTIQUE / DIAMÈTRE TOTAL	6.00 mm / 13.00 mm
ANGULATION	1.5°
INDICE DE RÉFRACTION	1.48
PUISSANCE (DIOPTRIE)	+ 5.0 D à + 36.0 D par pas de 0.5 D
CONSTANTE A	Optique : 119.2 / Ultrasonique : 118.9

CONSTANTES (FABRICANT)

HAIGIS	a0 = 1.50 / a1 = 0.40 / a2 = 0.10				
HOFFER Q	pACD = 5.69	HOLL.	sf = 1.95	HOLL.2	5.69
BARRETT	LF = 2.0 / DF = 2.5	SRK/T	A = 119.2	SRK II	A = 119.6

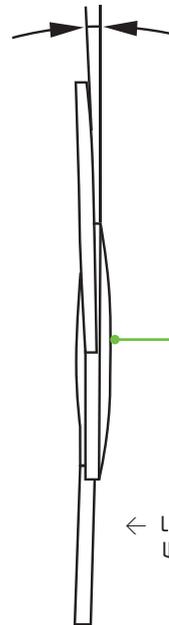
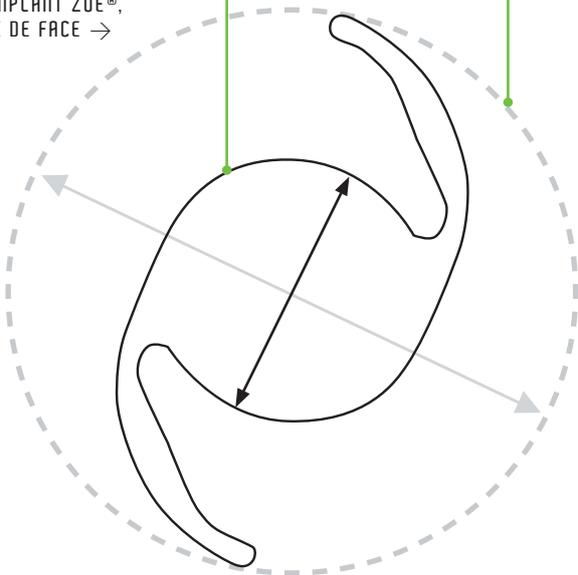
LES IMPLANTS INTRAOCULAIRES ZOE® SONT DES DISPOSITIFS MÉDICAUX DE CLASSE IIB. FABRICANT : OPHTHALMO PRO GMBH OU EYEBRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY. DISTRIBUTEUR : OPHTHA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : ECM DU TÖU RHEINLAND. CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ. POUR UN BON USAGE DU PRODUIT, MERCI DE VOUS REPORTER À LA NOTICE DU PRODUIT.



→ Schémas techniques

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 →



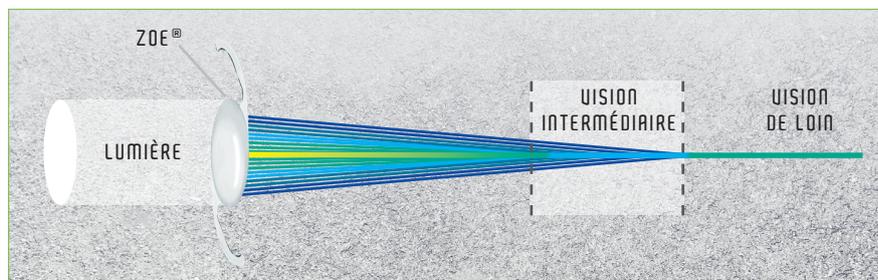
ANGULATION 1.5°

BORDS CARRÉS À 360°

← L'IMPLANT ZOE®,
VUE EN COUPE



→ Technologie EDOF*



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



IMPLANT ZOE®
SANS ANNEAUX
DIFFRACTIFS

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*).

→ 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.
- Pour les puissances dioptriques supérieures à 30 D, le diamètre externe de l'extrémité de la cartouche est de 2.2 mm.