



## ZOE® Toric

→ **Caractéristiques** (Ref. ZOET / Version Jaune : ZOETY )

TYPE	EDOF / Torique	
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)	+ 10.0 D à + 34.0 D (pas de 0.5 D)	
PUISSANCE CYLINDRIQUE SELON MODÈLES	Plan implant :	Plan cornéen :
	AT1 : 1.00 D	AT1 : 0.72 D
	AT2 : 1.50 D	AT2 : 1.07 D
	AT3 : 2.25 D	AT3 : 1.59 D
	AT4 : 3.00 D	AT4 : 2.11 D
	AT5 : 4.00 D	AT5 : 2.80 D
	AT6 : 4.50 D	AT6 : 3.15 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

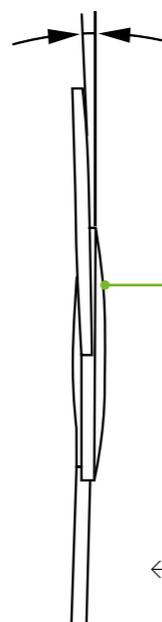
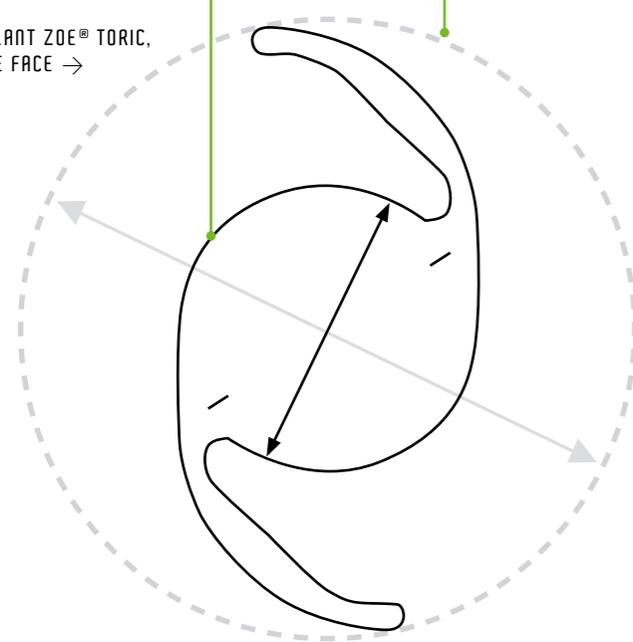
## → Schémas techniques

### ZOE® Toric



DIAMÈTRE OPTIQUE	DIAMÈTRE TOTAL	DIOPTRIE
6.00 mm	13.00 mm	de + 10.0 D à + 34.0 D

L'IMPLANT ZOE® TORIC,  
VUE DE FACE →

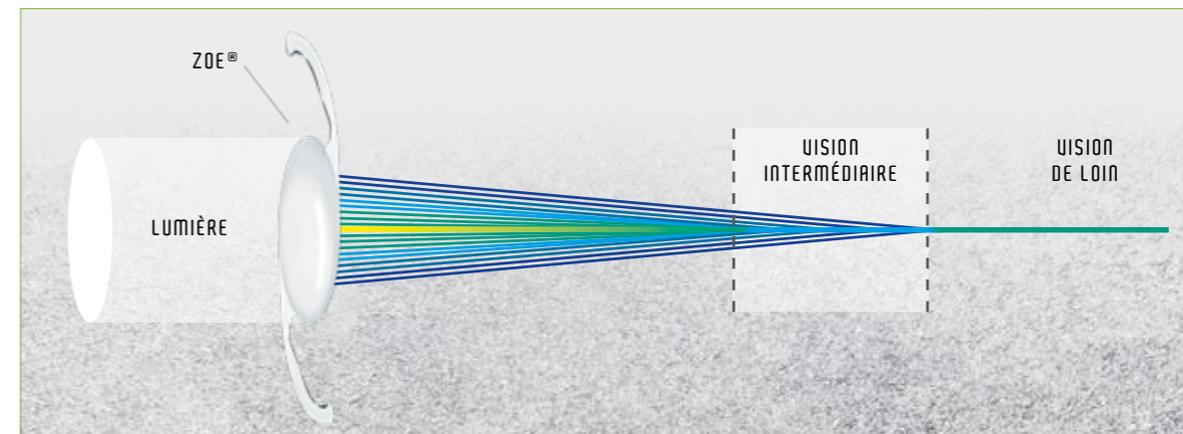


ANGULATION 1.5°  
BORDS CARRÉS À 360°

← L'IMPLANT ZOE® TORIC,  
VUE EN COUPE

LES IMPLANTS INTRAOCULAIRES ZOE® TORIC SONT DES DISPOSITIFS MÉDICAUX DE CLASSE IIB. FABRICANT : OPHTHALMO PRO GMBH OU EYEBRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY. DISTRIBUTEUR : OPHTA-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.

## → 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)



## → 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