



## Primus-HD® Toric / Primus-HD® Toric Yellow

→ **Caractéristiques** (Ref. PRIMUST / Version Jaune : PRIMUSTY)

<b>TYPE</b>	Torique	
<b>MATÉRIAU</b>	Acrylique hydrophobe Filtre UV (Primus HD® Toric Yellow avec filtre de lumière bleue)	
<b>DESIGN</b>	Monobloc / Anses en C	
<b>OPTIQUE</b>	Postérieur convexe Asphérique torique d'ordre élevé	
<b>SPÉCIFICATIONS</b>	Préchargé / Bords carrés à 360°	
<b>DIAMÈTRE OPTIQUE / DIAMÈTRE TOTAL</b>	6.00 mm / 13.00 mm	
<b>ANGULATION</b>	1.5°	
<b>INDICE DE RÉFRACTION</b>	1.48	
<b>PUISSANCE (DIOPTRIE)</b>	+5.0 D à + 36.0 D (par pas de 0.5 D)	
<b>PUISSANCE CYLINDRIQUE SELON MODÈLES</b>	Plan implant : AT1 : 1.00 D AT2 : 1.50 D AT3 : 2.25 D AT4 : 3.00 D AT5 : 4.00 D AT6 : 4.50 D	Plan cornéen : AT1 : 0.72 D AT2 : 1.07 D AT3 : 1.59 D AT4 : 2.11 D AT5 : 2.80 D AT6 : 3.15 D
<b>CONSTANTE A ESTIMÉE</b>	Ultrasonique : 118.9	

### CONSTANTE A OPTIMISÉE POUR BIOMÈTRE OPTIQUE :

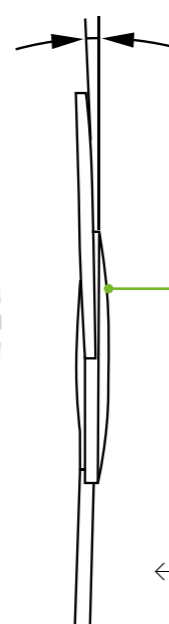
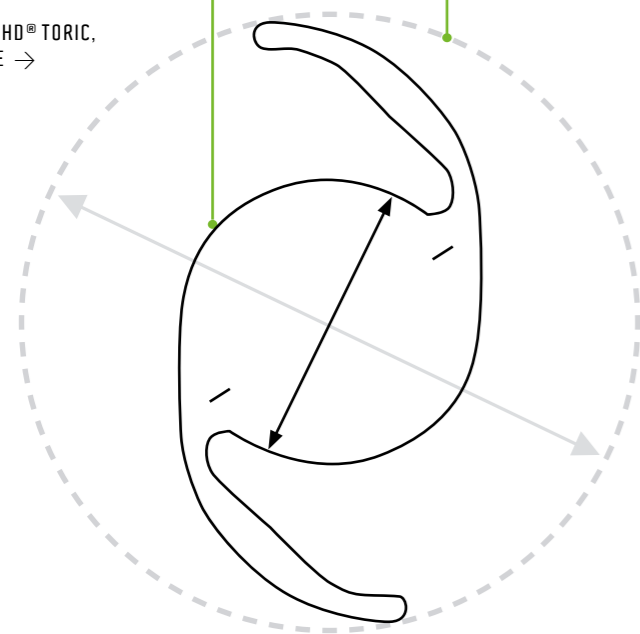
<b>NOMINAL</b>	A = 118.9	<b>HAIGIS</b>	a0 = 1.499 / a1 = 0.4 / a2 = 0.1
<b>HOFFER Q</b>	pACD = 5.688	<b>HOLL.</b>	sf = 1.949
<b>SRK/T</b>	A = 119.189	<b>SRK II</b>	A = 119.588
<b>BARRETT</b>	DF = 2.5 / LF = 1.94		

## → Schémas techniques

### Primus-HD® Toric

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

LE PRIMUS-HD® TORIC, VUE DE FACE →



← LE PRIMUS-HD® TORIC, VUE EN COUPE

ANGULATION 1.5°  
BORDS CARRÉS À 360°

↑ SCHÉMAS DE L'IMPLANT PRIMUS-HD® TORIC EN VERSION CLASSIQUE ET EN VERSION JAUNE.

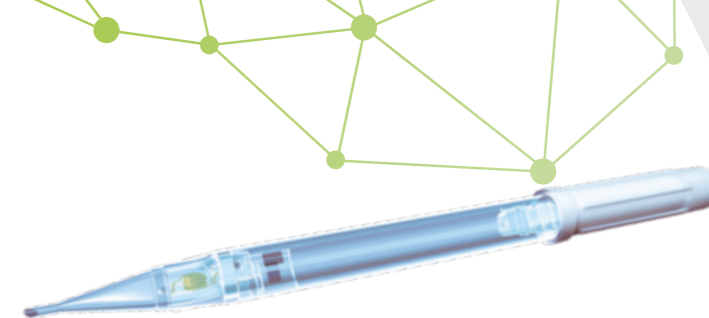


LES IMPLANTS INTRAOCULAIRES PRIMUS-HD® TORIC SONT DES DISPOSITIFS MÉDICAUX DE CLASSE IIB. FABRICANT : OPHTHALMO PRO GMBH OU EYEBRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY. DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : ECM DU TŪU RHEINLAND. CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ.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

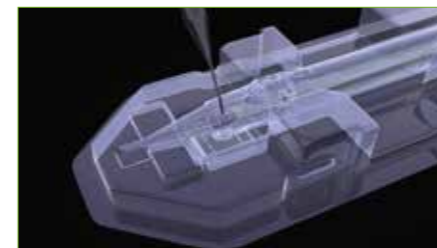
Calculateur en ligne : <https://ophthalmo-pro.de/fr/toric-calculator/>

## → Système d'injection

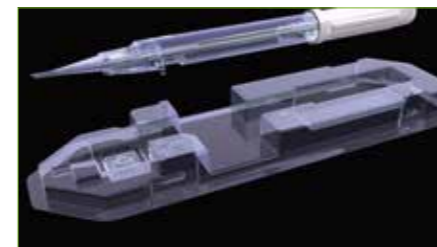
### Système préchargé Prosert® :



Après avoir injecté le viscoélastique, l'injecteur est prêt à l'emploi.



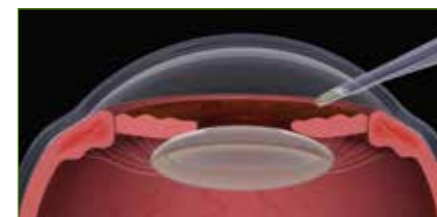
- L'embout « Dynamic-Tip » permet des implantations à travers des incisions de 2,0 à 2,2 mm



- Diamètre externe de l'extrémité de la cartouche : 1,78 mm

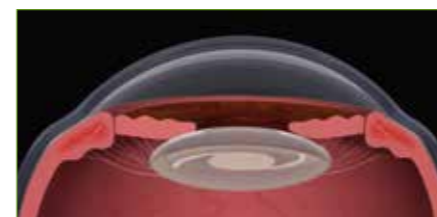
#### Étape 1 : Hydratation de la lentille

Laisser l'injecteur dans le blister pour injecter le viscoélastique par l'orifice prévu à cet effet, afin d'hydrater la lentille.



#### Étape 2 : Préparation à l'implantation

Retirer l'injecteur du blister lorsque le chirurgien est prêt pour l'implantation.



#### Étape 3 : Implantation

Pousser lentement la LIO en tournant la poignée de la vis dans le sens des aiguilles d'une montre vers la pointe de l'injecteur jusqu'à ce que l'haptique avant ait atteint le biseau. Insérer la pointe de l'injecteur biseau vers le bas à travers l'incision et libérer la lentille dans le sac capsulaire en tournant doucement la poignée à vis.