

# Primus-HD® / Primus-HD® Yellow

REF. CLEAR : PRIMUS-HD / REF. JAUNE : PRIMUS-HDY

Version Clear  
PRIMUS-HD



Version Jaune  
PRIMUS-HDY



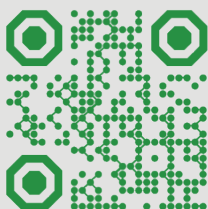
## → Caractéristiques techniques

TYPE	Monofocal - Préchargé
MATÉRIAU	Acrylique hydrophobe Filtre UV (Primus-HD® Yellow avec filtre de lumière bleue)
DESIGN	Monobloc / Bords carrés à 360°
HAPTQUES	Anses en C
OPTIQUE	Biconvexe / Asphérique
ASPHÉRICITÉ	-0.20 $\mu$ m
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)	- 10.0 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

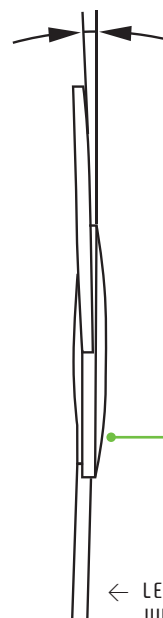
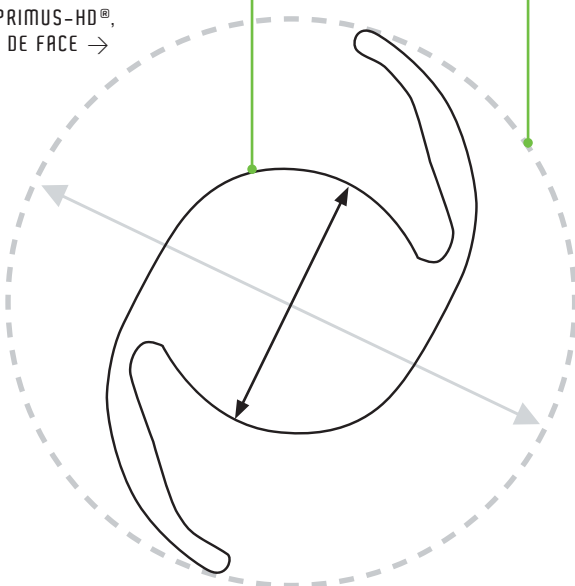
LES IMPLANTS INTRAOCULAIRES PRIMUS-HD® SONT DES DISPOSITIFS MÉDICAUX DE CLASSE IIB. FABRICANT : OPHTHALMO PRO GMBH OU EYEBRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY. DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : ECM OU TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GMBH. CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE 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 - 10.0 D à + 36.0 D

LE PRIMUS-HD®,  
VUE DE FACE →



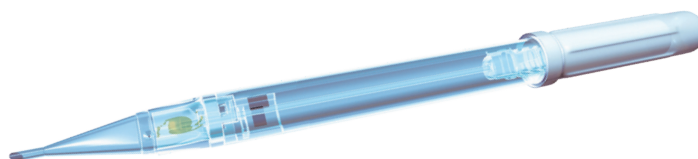
ANGULATION 1.5°

BORDS CARRÉS À 360°

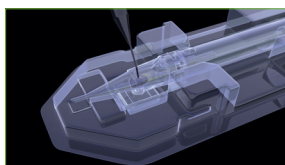
← LE PRIMUS-HD®,  
VUE EN COUPE

## → Système d'injection

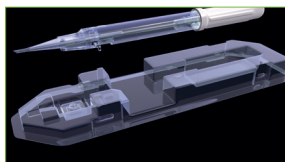
### Système préchargé Prosert® :



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

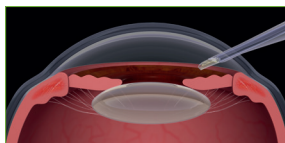


- L'embout « Dynamic-Tip » permet des implantations à travers des incisions de 2.0 à 2.2 mm.
- Diamètre externe de l'extrémité de la cartouche : 1.78 mm.
- Pour les puissances dioptriques supérieures à 30 D, le diamètre externe de l'extrémité de la cartouche est de 2.2 mm.



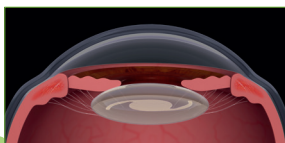
### Étape 1 : Hydratation de la lentille

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.