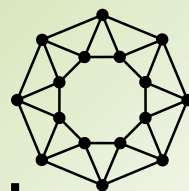


brochure
CATARACTE



Ophtha
FRANCE



1. DILATATEUR

- Oasis Iris Expander® page 04

3. VISQUEUX

- Protectalon Duo page 05
- Viscophta® 10 page 06
- Viscophta® 100 page 07

4. IMPLANTS

→ OPTHALMO PRO

- Primus-HD® / Primus-HD® Yellow page 08
- Primus-HD® Toric / Primus-HD® Toric Yellow page 10
- ZOE® page 12
- ZOE® Toric page 14
- Max Vision® page 16
- Max Vision® Toric page 18

→ KOWA

- Avanse™ Preload1P - Clear / Yellow page 20
- Avanse™ Preload1P Toric - Clear / Yellow page 22
- Avanse™ Preset - Clear / Yellow page 24

→ HUMANOPTICS

- Aspira® aA / Aspira® aA Yellow page 26
- Torica® / Torica® Yellow page 28
- Triva® aA / Triva® aA Yellow page 30
- Triva® aA Toric Yellow page 32

→ CRISTALENS

- Quatuor Evo® page 34

→ MD-TECH

- Carlevale™ page 36

5. INSTRUMENTATION

- Boîtes cataracte page 38

Oasis Iris Expander®

DILATATEUR À IRIS

Utilisation : Le **dilatateur d'iris OASIS®** sert à dilater temporairement et à maintenir l'iris en état de dilatation afin d'aider à la réalisation d'une intervention de chirurgie ophtalmique par l'ouverture de la pupille.

Le **dilatateur d'iris OASIS®** est une bague carrée en polypropylène bleu, faite d'une seule pièce et comportant une poche à chaque angle qui permet de saisir et de maintenir l'iris en état de dilatation.

Le dilatateur d'iris est emballé dans un support transparent avec un instrument d'insertion conçu pour retirer le dilatateur d'iris du support et le mettre en place en réalisant une petite incision dans l'œil.



→ Caractéristiques

TYPE	Stérile
UTILISATION	Usage unique
MATÉRIAU	Polypropylène
DIAMÈTRE	Ref. 9700S : 7.00 mm / Ref. 9625S : 6.25 mm
CONDITIONNEMENT	Par 1 / Livré avec injecteur

Protectalon Duo

HYALURONATE DE SODIUM À USAGE INTRAOCULAIRE



→ Caractéristiques

DESCRIPTIF	Protectalon Duo Viscoelastic System se compose de Protectalon 1.4 % (OVD), de Protectalon 3.0 % (OVD) et de deux canules séparées.
STOCKAGE	Température ambiante (entre 2°C et 25°C)

→ Propriétés physico-chimiques

	PROTECTALON 1.4 %	PROTECTALON 3.0 %
CONCENTRATION	14 mg / ml	30 mg / ml
POIDS MOLÉCULAIRE	Approx. 3.0M Da	Approx. 750000 Da
VISCOSITÉ	200.000 mPa.s.	30.000 mPa.s.
OSMOLALITÉ	300-350 mOsm/kg	300-350 mOsm/kg
PH	6.8 - 7.6	6.8 - 7.6
VOLUME	1.1 ml	1.1 ml
TYPE	Cohésif	Dispersif
CANULE STÉRILE	27 G	25 G

→ Utilisation

- Protectalon Duo Viscoelastic System** est conçu pour fournir deux produits viscoélastiques de hyaluronate de sodium dotés de propriétés physico-chimiques différentes, utilisables de différentes manières pour exécuter des fonctions spécifiques au cours d'une procédure de cataracte.
- Il est recommandé d'utiliser **Protectalon 3.0 %** durant les premières phases de la chirurgie de segment antérieur et **Protectalon 1.4 %** durant les phases avancées de la chirurgie de segment antérieur, pour assurer l'expansion du sac capsulaire puis faciliter l'implantation de lentille intraoculaire après l'extraction de la cataracte.

LES SOLUTIONS VISCOÉLASTIQUES PROTECTALON SONT DES DISPOSITIFS MÉDICAUX DE CLASSE IIB (CE 0476).
FABRICANT : USY BIOTECHNOLOGY GMBH. DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. CES INFORMATIONS SONT À DESTINATION
DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ. POUR UN BON USAGE DU PRODUIT, MERCI DE VOUS REPORTER À LA NOTICE D'UTILISATION.

Viscophta 10[®]

GEL OPHTALMIQUE

→ Propriétés physico-chimiques

HYDROXYPROPYLMÉTHYLCELLULOSE	2.4 %
VISCOSITÉ	6,000 - 8,000 mPas
OSMOLALITÉ	270 - 400 mOsm/kg
PH	6.8 - 7.5
VOLUME	2.0 ml

→ Composition

HYDROXYPROPYLMÉTHYLCELLULOSE	24.00 mg	MAGNÉSIUM CHLORIDE 6H ₂ O	0.30 mg
SODIUM CHLORIDE	6.40 mg	SODIUM ACÉTATE 3H ₂ O	3.90 mg
POTASSIUM CHLORIDE	0.75 mg	SODIUM CITRATE 2H ₂ O	1.70 mg
CALCIUM CHLORIDE 2H ₂ O	0.48 mg	EAU POUR INJECTION	q.s.

→ Caractéristiques

PROPRIÉTÉS	• Maintien de la profondeur de la chambre antérieure • Protection du tissu intraoculaire environnant • Propriétés viscoélastiques et mouillantes • Hydrosoluble, éliminé par irrigation et aspiration • Taille de canule : 23G
STOCKAGE	• Température ambiante (entre 2°C et 25°C) • À l'abri de la lumière • Conservation 3 ans
CONDITIONNEMENT	• Seringue stérile, pré-remplie, à usage unique • 1 seringue par boîte



← VISCOPTH 10[®]

Viscophta 100®

GEL OPHTALMIQUE

→ Propriétés physico-chimiques

ACIDE HYALURONIQUE	1.6 %
POIDS MOLÉCULAIRE	1.2 - 2.0 millions Daltons
VISCOSITÉ	60 000 mPas
OSMOLALITÉ	270 - 400 mOsm/kg
PH	6.8 - 7.4
VOLUME	1.0 ml

→ Composition

HYALURONATE DE SODIUM	16 mg	SODIUM DIHYDROGENPHOSPHATE	0.045 mg
SODIUM CHLORIDE	8.50 mg	EAU POUR INJECTION	q.s.
DISODIUM HYDROGENPHOSPHATE	0.563 mg		

→ Caractéristiques

PROPRIÉTÉS	- Les propriétés viscoélastiques de Viscophta100 permettent la lubrification, le soutien et la protection du tissu oculaire lors d'une chirurgie ophtalmique. Ce produit maintient la profondeur de la chambre antérieure. Viscophta100 forme une fine couche protectrice sur les cellules et tissus de l'œil, et facilite l'introduction de la lentille intraoculaire. - Du fait de son hydrosolubilité, Viscophta100 est facilement éliminé par irrigation et aspiration à la fin de la chirurgie. - Taille de canule : 27G
STOCKAGE	- Température ambiante (entre 2°C et 25°C) - À l'abri de la lumière - Conservation 3 ans
CONDITIONNEMENT	- Seringue stérile, pré-remplie, à usage unique 1 seringue par boîte



← VISCOPTH 100®

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 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)	- 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

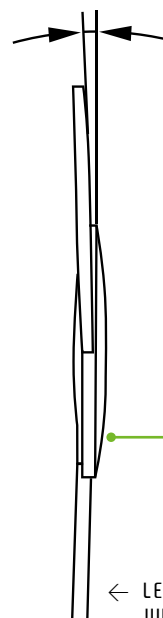
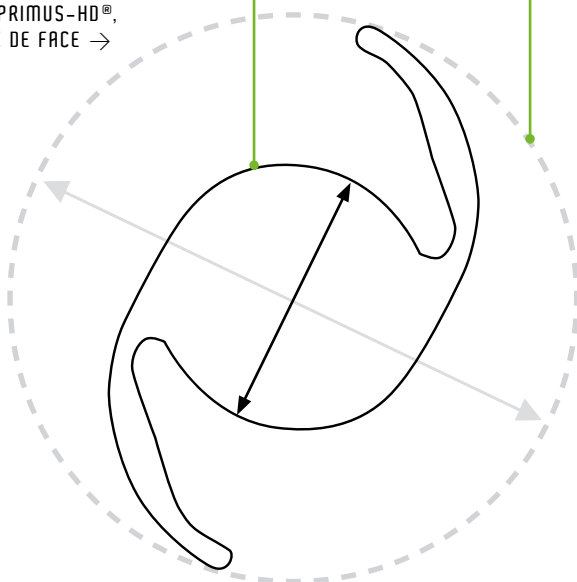
LES IMPLANTS INTRAOCULAIRES PRIMUS-HD® SONT DES DISPOSITIFS MÉDICAUX DE CLASSE IIB. FABRICANT : OPHTHALMO PRO GMBH OU EYEBRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY. DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : ECM OU TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GMBH. CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE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



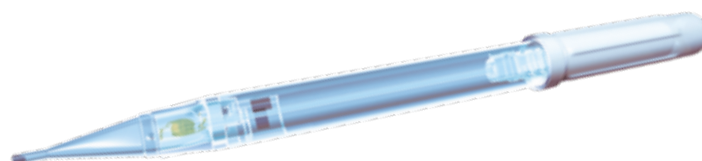
ANGULATION 1.5°

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.

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

REF. CLEAR : PRIMUST / REF. JAUNE : PRIMUSTY

Version Clear
PRIMUST



Version Jaune
PRIMUSTY



→ Caractéristiques techniques

TYPE	Monofocal / Torique - Préchargé	
MATÉRIAU	Acrylique hydrophobe Filtre UV (Primus HD® Toric Yellow avec filtre de lumière bleue)	
DESIGN	Monobloc / Bords carrés à 360°	
HAPTQUES	Anses en C	
OPTIQUE	Postérieur convexe Asphérique torique d'ordre élevé	
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	
PUISSANCE CYLINDRIQUE SELON MODÈLES	Plan implant :	Plan cornéen :
	AT1 : 1.00 D AT2 : 1.50 D AT3 : 2.25 D AT4 : 3.00 D AT5 : 4.00 D AT6 : 4.50 D	AT1 : 0.72 D AT2 : 1.07 D AT3 : 1.59 D AT4 : 2.11 D AT5 : 2.80 D AT6 : 3.15 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

Calculateur en ligne : https://ophthalmo-pro.de/fr/toriccalculator_fr/

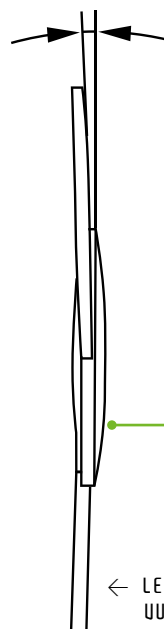
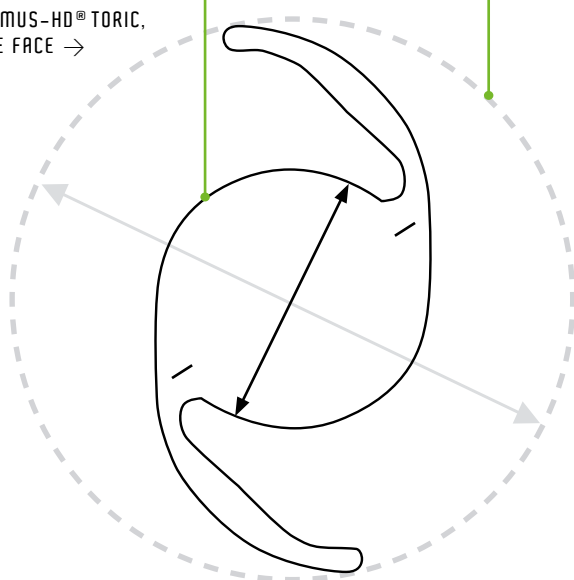
LES IMPLANTS INTRAOCULAIRES PRIMUS-HD® TORIC SONT DES DISPOSITIFS MÉDICAUX DE CLASSE IIB. FABRICANT : OPHTHALMO PRO GMBH OU EYEBRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY. DISTRIBUTEUR : OPHTHA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : ECM OU TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GMBH. CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION DES PROFESSIONNELS 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 + 5.0 D à + 36.0 D

LE PRIMUS-HD® TORIC,
VUE DE FACE →



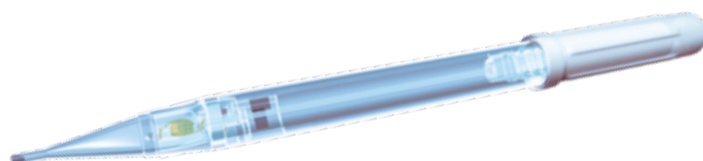
ANGULATION 1.5°

BORDS CARRÉS À 360°

← LE PRIMUS-HD® TORIC,
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.

ZOE®


 ZOE®
zone operating enhancement

REF. ZOE



→ Caractéristiques techniques

TYPE	Monofocal Plus - 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 μ 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)	+ 5.0 D à + 36.0 D par pas de 0.5 D
CONSTANTE A	Optique : 119.2 / Ultrasonique : 118.9

CONSTANTES (FABRICANT)

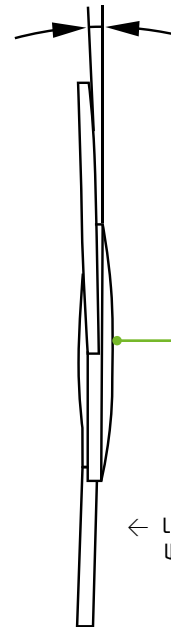
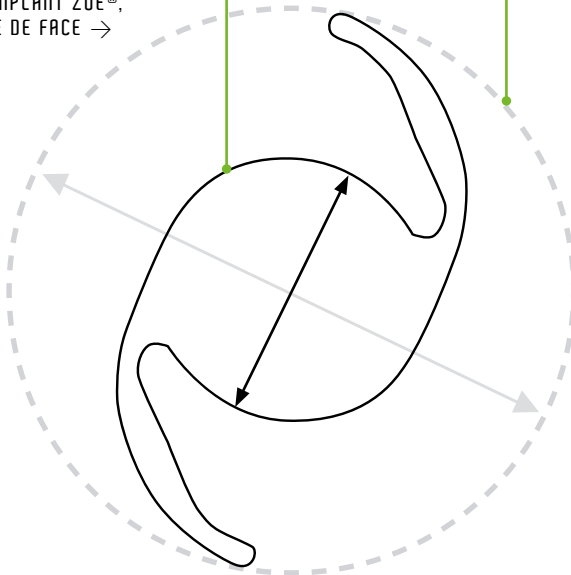
HAIGIS	a0 = 1.50 / a1 = 0.40 / a2 = 0.10				
HOFFER Q	pACD = 5.69	HOLL.	sf = 1.95	HOLL.2	5.69
BARRETT	LF = 2.0 / DF = 2.5	SRK/T	A = 119.2	SRK II	A = 119.6

LES IMPLANTS INTRAOCULAIRES ZOE® SONT DES DISPOSITIFS MÉDICAUX DE CLASSE IIB. FABRICANT : OPHTHALMO PRO GMBH OU EYEBRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY. DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : ECM DU TŒU SUD 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 + 5.0 D à + 36.0 D

L'IMPLANT ZOE®,
VUE DE FACE →

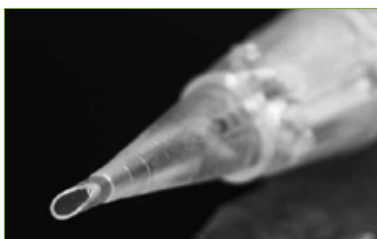
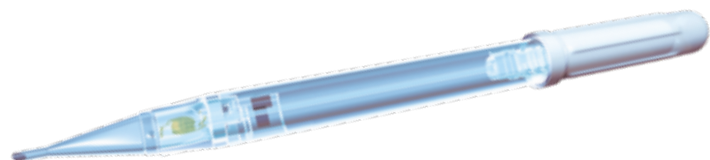
ANGULATION 1.5°

BORDS CARRÉS À 360°

← L'IMPLANT ZOE®,
VUE EN COUPE

→ 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.

ZOE® Toric

zoe®
zone operating enhancement
TORIC

REF. CLEAR : ZOET / REF. JAUNE : ZOETY



→ Caractéristiques techniques

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

Calculateur en ligne : https://ophthalmo-pro.de/fr/toriccalculator_fr/

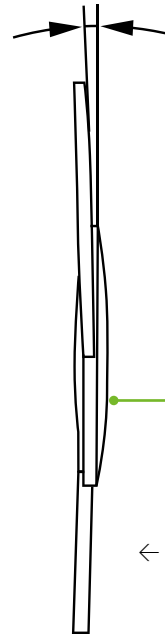
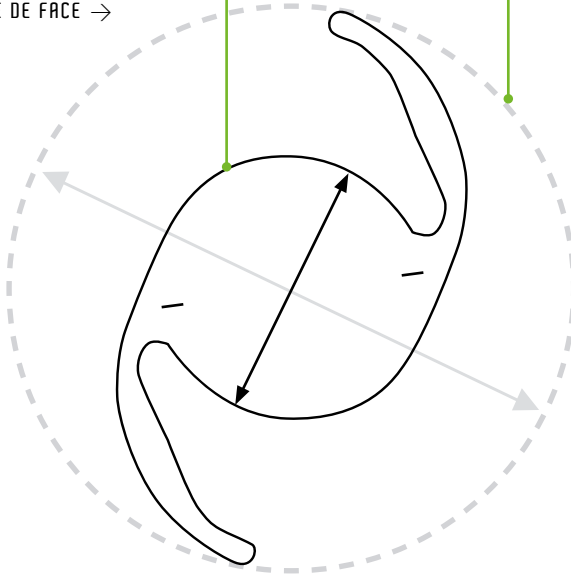
LES IMPLANTS INTRAOCULAIRES ZOE® TORIC SONT DES DISPOSITIFS MÉDICAUX DE CLASSE IIB. FABRICANT : OPHTHALMO PRO GMBH OU EYEBRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY. DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : ECM OU TŮU SŮD PRODUCT SERVICE GMBH. CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE 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 + 34.0 D

L'IMPLANT ZOE® TORIC,
VUE DE FACE →



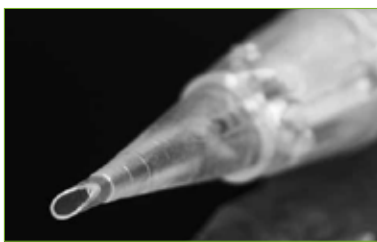
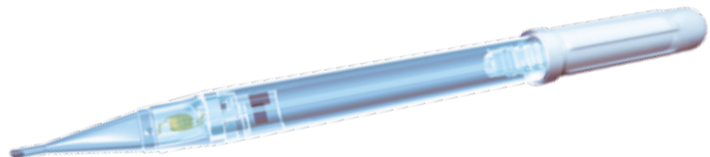
ANGULATION 1.5°

BORDS CARRÉS À 360°

← L'IMPLANT ZOE® TORIC,
VUE EN COUPE

→ 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.

Max Vision®

REF. AMUXL



→ Caractéristiques techniques

TYPE	Multifocal / EDOF - Préchargé
MATÉRIAU	Acrylique hydrophobe avec filtre UV
DESIGN	Monobloc / Bords carrés à 360°
HAPTIQUES	Anses en C
OPTIQUE	Surface antérieure asphérique (EDOF) Surface postérieure diffractive
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)	+ 6.0 D à + 30.0 D par pas de 0.5 D
ADDITION	+ 2.8 D
CONSTANTE A	Optique : 119.2 / Ultrasonique : 118.9

CONSTANTES (FABRICANT)

HAIGIS	$a_0 = 1.50 / a_1 = 0.40 / a_2 = 0.10$				
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

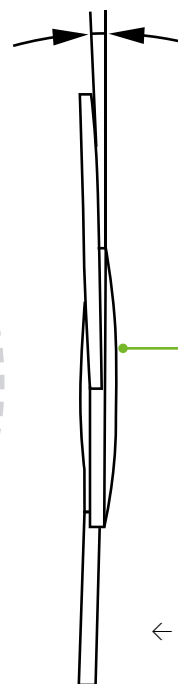
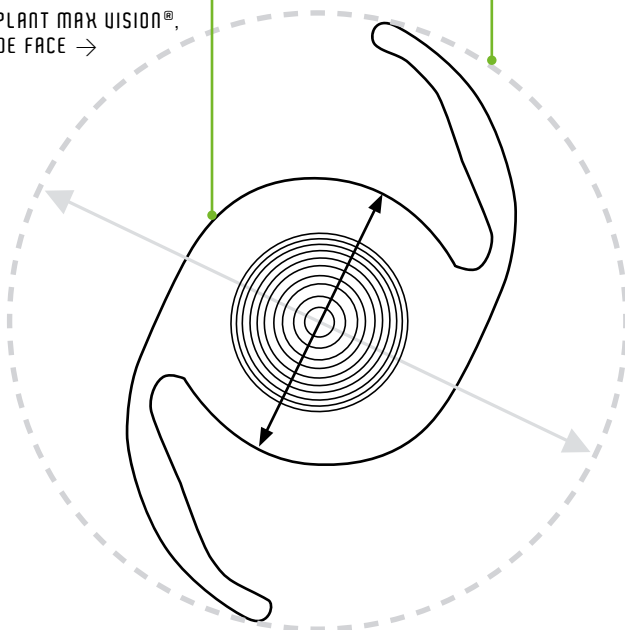
L'IMPLANT INTRAOCULAIRE MAX VISION® EST UN DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIB. FABRICANT : EYEBRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY. DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GMBH. CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ. POUR UN BON USAGE DU PRODUIT, MERCI DE VOUS REPORTER À LA NOTICE DU PRODUIT.



→ Schémas techniques

DIAMÈTRE OPTIQUE	DIAMÈTRE TOTAL	DIOPTRIE
6.00 mm	13.00 mm	de + 6.0 D à + 30.0 D

L'IMPLANT MAX VISION®,
VUE DE FACE →



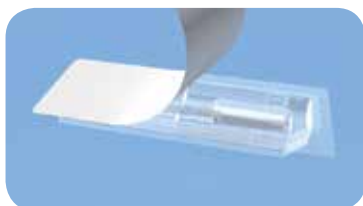
ANGULATION 1.5°

BORDS CARRÉS À 360°

← L'IMPLANT MAX VISION®,
VUE EN COUPE

→ Système d'injection

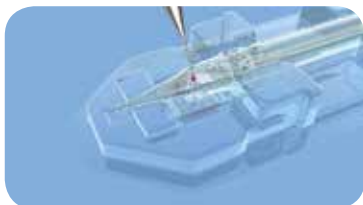
Démonstration des étapes d'utilisation du système d'injection préchargé



Étape 1 :
Ouvrir l'emballage,
sortir le kit
d'injection.



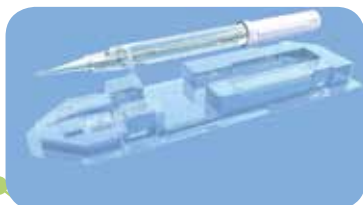
Étape 4 :
Vérifier l'intégrité
du support, la
colonne d'ancrage
doit être intacte.



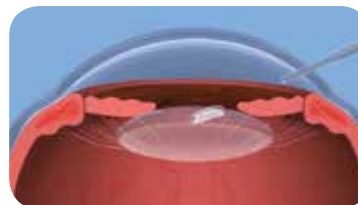
Étape 2 :
Injecter l'OVD (dispositif
viscochirurgical oph-
thalmique) dans l'orifice
indiqué.



Étape 5 :
Visser le piston
pour faire avancer
l'implant dans la
cartouche.



Étape 3 :
Tirer verticalement
l'injecteur vers
le haut.



Étape 6 :
Implanter
la lentille
intraoculaire.

Max Vision® Toric

REF. AMUXLT



→ Caractéristiques techniques

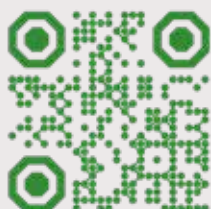
TYPE	Multifocal / EDOF / Torique - Préchargé	
MATÉRIAU	Acrylique hydrophobe avec filtre UV	
DESIGN	Monobloc / Bords carrés à 360°	
HAPTQUES	Anses en C	
OPTIQUE	Surface antérieure asphérique (EDOF) Surface postérieure diffractive	
ASPHÉRICITÉ	-0.20 µm	
TAILLE D'INCISION RECOMMANDÉE	2.2 mm	
DIAMÈTRE OPTIQUE / DIAMÈTRE TOTAL	6.00 mm / 13.00 mm	
ANGULATION	1.5°	
INDICE DE RÉFRACTION	1.48	
PUISSANCE (DIOPTRIE)	+ 10.0 D à + 30.0 D par pas de 0.5 D	
ADDITION	+ 2.8 D	
PUISSANCE CYLINDRIQUE SELON MODÈLES	Plan implant :	Plan cornéen :
	AT1 : 1.00 D AT2 : 1.50 D AT3 : 2.25 D AT4 : 3.00 D AT5 : 4.00 D AT6 : 4.50 D	AT1 : 0.72 D AT2 : 1.07 D AT3 : 1.59 D AT4 : 2.11 D AT5 : 2.80 D AT6 : 3.15 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

Calculateur en ligne : https://ophthalmo-pro.de/fr/toriccalculator_fr/

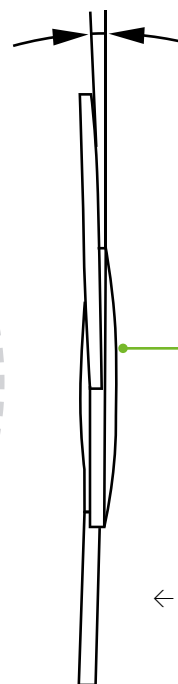
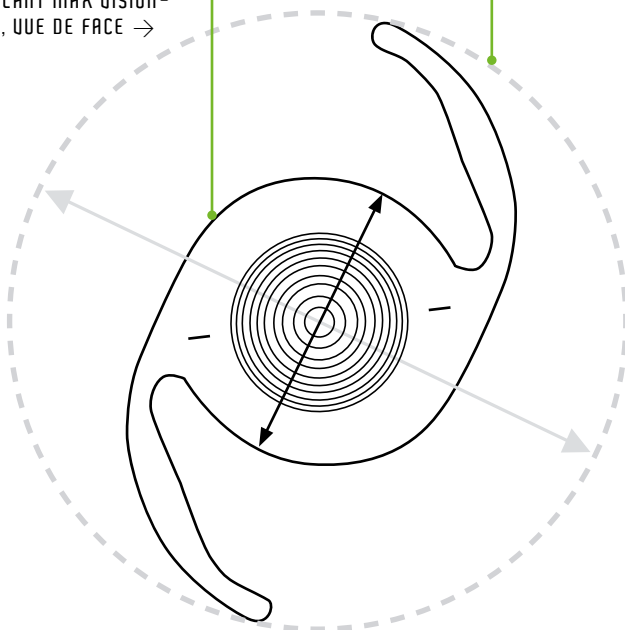
L'IMPLANT INTRAOCULAIRE MAX VISION® TORIC EST UN DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIB. FABRICANT : EYEBRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY. DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GMBH. CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ. POUR UN BON USAGE DU 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 + 30.0 D

L'IMPLANT MAX VISION®
TORIC, VUE DE FACE →



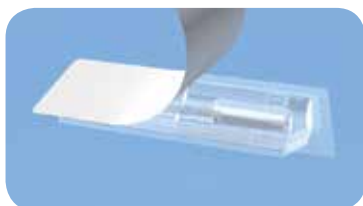
ANGULATION 1.5°

BORDS CARRÉS À 360°

← L'IMPLANT MAX VISION®
TORIC, VUE EN COUPE

→ Système d'injection

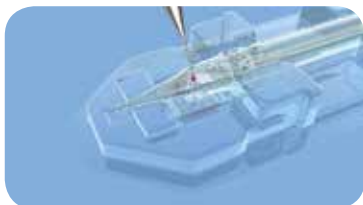
Démonstration des étapes d'utilisation du système d'injection préchargé



Étape 1 :
Ouvrir l'emballage,
sortir le kit
d'injection.



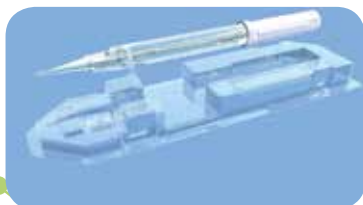
Étape 4 :
Vérifier l'intégrité
du support, la
colonne d'ancrage
doit être intacte.



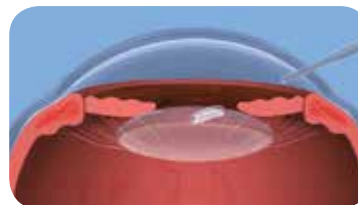
Étape 2 :
Injecter l'OVD (dispositif
viscochirurgical oph-
thalmique) dans l'orifice
indiqué.



Étape 5 :
Visser le piston
pour faire avancer
l'implant dans la
cartouche.



Étape 3 :
Tirer verticalement
l'injecteur vers
le haut.

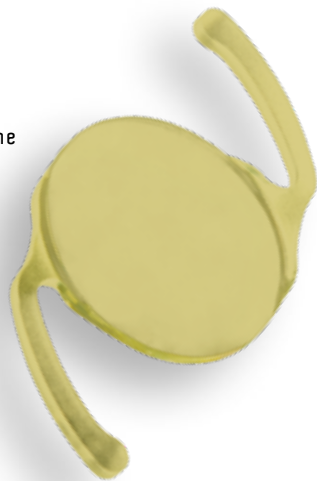


Étape 6 :
Implanter
la lentille
intraoculaire.

Avansee™ Preload1P

REF. CLEAR : CP22V / REF. JAUNE : YP22V

Version Jaune
YP22U



Version Clear
CP22U



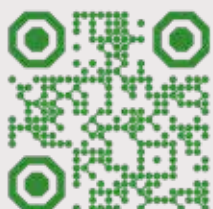
→ Caractéristiques techniques

TYPE	Monofocal - Préchargé
MATÉRIAU	Acrylique hydrophobe Filtre UV (version jaune avec filtre de lumière bleue)
DESIGN	Monobloc / Bords carrés à 360°
HAPTQUES	Anses en C
OPTIQUE	Biconvexe / Asphérique
ASPHÉRICITÉ	-0.04 μ m
TAILLE D'INCISION RECOMMANDÉE	2.2 mm (sclérocornéen) 2.4 mm (cornée)
DIAMÈTRE OPTIQUE / DIAMÈTRE TOTAL	6.00 mm / 13.00 mm
ANGULATION	0°
INDICE DE RÉFRACTION	1.519
PUISSANCE (DIOPTRIE)	+ 6.0 D à + 10.0 D par pas de 1.0 D + 10.0 D à + 26.0 D par pas de 0.5 D
CONSTANTE A	Optique : 119.0 / Ultrasonique : 118.6

CONSTANTES (FABRICANT)

HAIGIS	$a_0 = 1.557 / a_1 = 0.4 / a_2 = 0.1$	BARRETT	DF = 5 / LF = 1.90
HOFFER Q	pACD = 5.69	HOLL.	sf = 1.87
SRK/T	A = 119.03	SRK II	A = 119.32

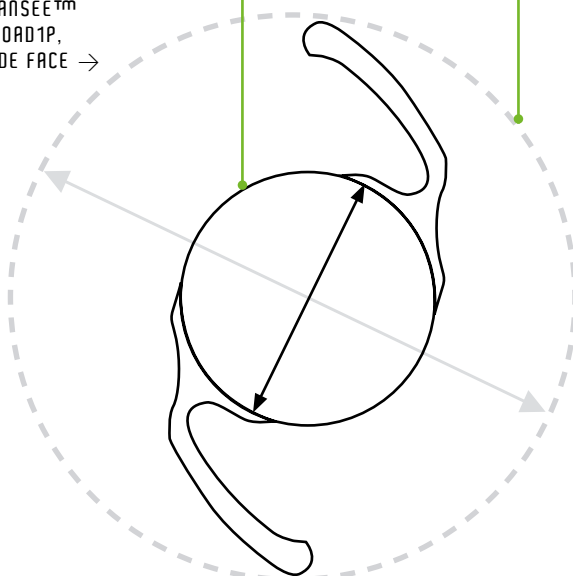
DÉNOMINATION : AVANSEE™ PRELOAD1P (JAUNE) ET AVANSEE™ PRELOAD1P CLEAR. DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIB.
FABRICANT : KOWA COMPANY LTD (JAPON). DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : TÜV RHEINLAND.
CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ. POUR UN BON USAGE 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 + 6.0 D à + 26.0 D

L'AVANSEE™
PRELOAD1P,
VUE DE FACE →



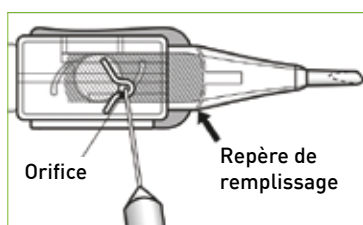
ANGULATION 0°

BORDS CARRÉS À 360°

← L'AVANSEE™ PRELOAD1P,
VUE EN COUPE

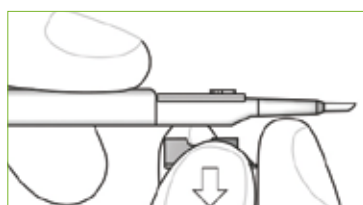
→ Système d'injection

L'implant Avanse™ Preload1P est préparé pour l'injection en 3 étapes :



Étape 1 : Hydratation de la lentille

Insérer le viscoélastique dans l'orifice situé sur la cassette de l'injecteur. Remplir l'embout jusqu'au repère de remplissage indiqué sur l'image.



Étape 2 : Préparation à l'implantation

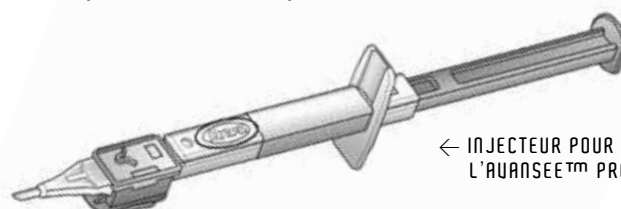
Tout en tenant fermement la partie du corps de l'injecteur, retirer lentement la protection du corps de l'injecteur en gardant une position droite pour ne pas déformer la lentille.



Étape 3 : Implantation

Pousser le piston à un rythme constant pour faire avancer la LIO jusqu'à ce que l'arrière de la lentille atteigne le repère d'attente indiqué. Une fois le piston avancé, la LIO doit être insérée dans l'œil dans les 20 secondes.

Le biseau de la pointe de l'injecteur doit être orienté vers le bas pendant toute la procédure.

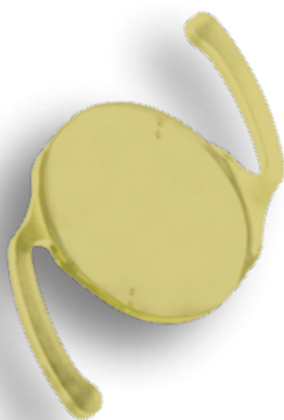


← INJECTEUR POUR
L'AVANSEE™ PRELOAD1P

Avansee™ Preload1P Toric

REF. CLEAR : CPTX / REF. JAUNE : YPTX

Version Jaune
YPTX



Version Clear
CPTX



→ Caractéristiques techniques

TYPE	Monofocal / Torique - Préchargé	
MATÉRIAU	Acrylique hydrophobe Filtre UV (Version jaune avec filtre de lumière bleue)	
DESIGN	Monobloc / Bords carrés à 360°	
HAPTQUES	Anses en C	
OPTIQUE	Biconvexe / Asphérique	
ASPHÉRICITÉ	-0.04 µm	
TAILLE D'INCISION RECOMMANDÉE	2.2 mm [sclérocornéen] / 2.4 mm [cornée]	
DIAMÈTRE OPTIQUE / DIAMÈTRE TOTAL	6.00 mm / 13.00 mm	
ANGULATION	0°	
INDICE DE RÉFRACTION	1.519	
PUISSANCE (DIOPTRIE)	+ 6.0 D à + 10.0 D par pas de 1.0 D + 10.0 D à + 26.0 D par pas de 0.5 D	
PUISSANCE CYLINDRIQUE SELON MODÈLES	Plan implant :	Plan cornéen :
	AT2 : 0.75 D AT3 : 1.50 D AT4 : 2.25 D AT5 : 3.00 D AT6 : 3.75 D AT7 : 4.50 D AT8 : 5.25 D AT9 : 6.00 D	AT2 : 0.50 D AT3 : 1.00 D AT4 : 1.50 D AT5 : 2.00 D AT6 : 2.50 D AT7 : 3.00 D AT8 : 3.50 D AT9 : 4.00 D
CONSTANTE A	Optique : 119.0 / Ultrasonique : 118.6	

CONSTANTES (FABRICANT)			
HAIGIS	a0 = 1.557 / a1 = 0.4 / a2 = 0.1	BARRETT	DF = 5 / LF = 1.90
HOFFER Q	pACD = 5.69	HOLL.	sf = 1.87
SRK/T	A = 119.03	SRK II	A = 119.32

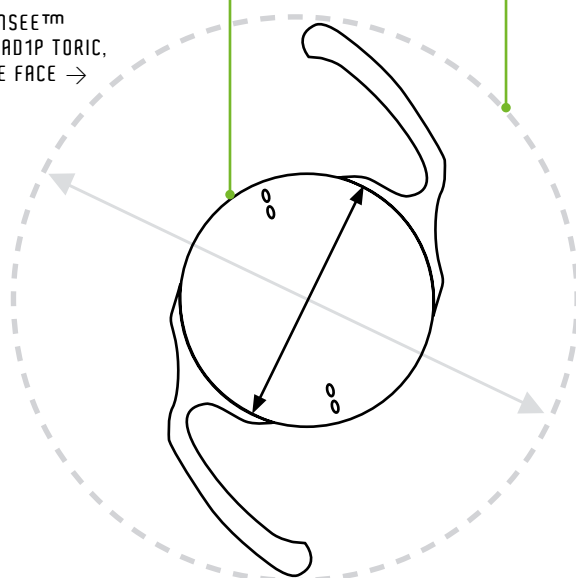
DÉNOMINATION : AVANSEE™ PRELOAD1P TORIC (JAUNE) ET AVANSEE™ PRELOAD1P TORIC CLEAR. DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIB. FABRICANT : KOWA COMPANY LTD (JAPON). DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : TÜV RHEINLAND. CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ. POUR UN 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 + 6.0 D à + 26.0 D

L'AVANSEE™
PRELOAD1P TORIC,
VUE DE FACE →



ANGULATION 0°

BORDS CARRÉS À 360°

← L'AVANSEE™
PRELOAD1P TORIC,
VUE EN COUPE

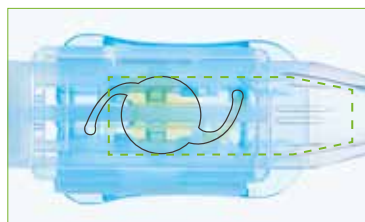
→ Système d'injection

L'implant Avanse™ Preload1P Toric est préparé pour l'injection en 3 étapes :



Étape 1 : Hydratation de la lentille

Insérer le viscoélastique dans l'orifice situé sur la cassette de l'injecteur. Remplir l'embout jusqu'aux pointillés indiqués sur l'image; injecter au moins 0.17 ml environ.



Étape 2 : Préparation à l'implantation

Tout en tenant fermement la partie du corps de l'injecteur, retirer lentement la protection du corps de l'injecteur en gardant une position droite pour ne pas déformer la lentille.

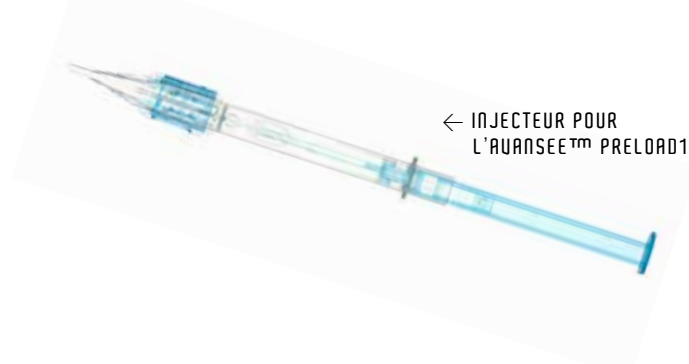


Étape 3 : Implantation

Pousser le piston à un rythme constant pour faire avancer la LIO jusqu'à ce que l'optique de la LIO soit enroulée et que ses bords établissent un contact sécurisé. Une fois le piston avancé, la LIO doit être insérée dans l'œil dans les 20 secondes.



← INJECTEUR POUR
L'AVANSEE™ PRELOAD1P



Avansee™ Preset

REF. CLEAR : PU6AS / REF. JAUNE : PN6AS

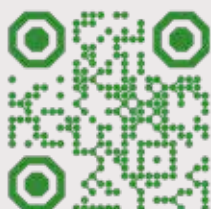


→ Caractéristiques techniques

TYPE	Monofocal - Préchargé
MATÉRIAU	Optique : acrylique hydrophobe Haptiques : polyvinylidène fluorure (PVDF) Filtre UV (version jaune avec filtre de lumière bleue)
DESIGN	3 pièces / Bords carrés à 360° (optique)
HAPTIQUES	Anses en C
OPTIQUE	Biconvexe / Asphérique
ASPHÉRICITÉ	-0.04 μ m
TAILLE D'INCISION RECOMMANDÉE	2.4 mm (sclérocornéen) / 2.6 mm (cornée)
DIAMÈTRE OPTIQUE / DIAMÈTRE TOTAL	6.00 mm / 13.00 mm
ANGULATION	5°
INDICE DE RÉFRACTION	1.519
PUISSANCE (DIOPTRIE)	+ 6.0 D à + 10.0 D par pas de 1.0 D + 10.0 D à + 26.0 D par pas de 0.5 D
CONSTANTE A	Optique : 119.0 / Ultrasonique : 118.7

CONSTANTES (FABRICANT)			
HAIGIS	$a_0 = 1.57$ / $a_1 = 0.4$ / $a_2 = 0.1$	BARRETT	DF = 5 / LF = 1.88
HOFFER Q	pACD = 5.64	HOLL.	sf = 1.85
SRK/T	A = 119.0	SRK II	A = 119.3

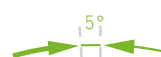
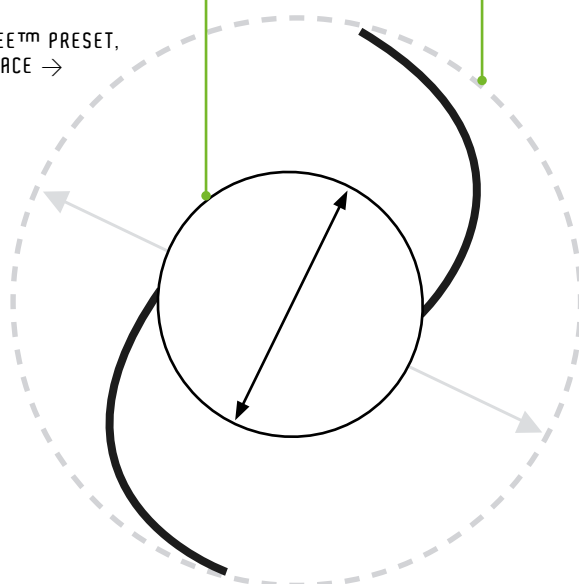
DÉNOMINATION : AVANSEE™ PRESET (JAUNE) ET AVANSEE™ PRESETUV (INCOLORE). DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIB.
FABRICANT : KOWA COMPANY LTD (JAPON). DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : TÜV RHEINLAND.
CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ. POUR UN BON USAGE DU PRODUIT,
MERCİ DE VOUS REPORTER À LA NOTICE DU PRODUIT.



→ Schémas techniques

DIAMÈTRE OPTIQUE	DIAMÈTRE TOTAL	DIOPTRIE
6.00 mm	13.00 mm	de + 6.0 D à + 26.0 D

L'AVANSEE™ PRESET,
VUE DE FACE →



ANGULATION 5°

BORDS CARRÉS À 360°

← L'AVANSEE™ PRESET,
VUE EN COUPE

→ Système d'injection

L'implant Avanse™ Preset est préparé pour l'injection en 3 étapes :



Étape 1 : Hydratation de la lentille

Insérer le viscoélastique dans l'orifice situé sur la cassette de l'injecteur. Remplir l'embout jusqu'aux pointillés indiqués sur l'image ; injecter au moins 0.15 ml environ.

Étape 2 : Préparation à l'implantation

Tout en tenant fermement la partie du corps de l'injecteur, retirer lentement la protection du corps de l'injecteur en gardant une position droite pour ne pas déformer la lentille.

Étape 3 : Implantation

Pousser le piston à un rythme constant pour faire avancer la LIO jusqu'à ce que l'optique de la LIO soit enroulée et que ses bords établissent un contact sécurisé. Une fois le piston avancé, la LIO doit être insérée dans l'œil dans les 20 secondes.



← INJECTEUR POUR
L'AVANSEE™ PRESET

Aspira®-aA / Aspira®-aA Yellow

REF. CLEAR : **ASPIRA** / REF. JAUNE : **ASPIRAY**



→ Caractéristiques techniques

TYPE	Monofocal - Non préchargé
MATÉRIAU	Acrylique hydrophile avec filtre UV
DESIGN	Monobloc / Bords carrés à 360°
HAPTIQUES	Anses en C
OPTIQUE	Antérieur : asphérique (aberration neutre) Postérieur : bords carrés à 360°
ASPHÉRICITÉ	Neutre
TAILLE D'INCISION RECOMMANDÉE	1.8 mm
DIAMÈTRE OPTIQUE / DIAMÈTRE TOTAL	6.00 mm / 12.5 mm
ANGULATION	0°
INDICE DE RÉFRACTION	1.46
PUISSANCE (DIOPTRIE)	- 20.0 D à + 9.0 D par pas de 1D + 10.0 D à + 30.0 D par pas de 0.5 D* + 31.0 D à + 60.0 D par pas de 1 D
CONSTANTE	Optique : 118.4 / Ultrasonique : 118.1

CONSTANTES (FABRICANT)

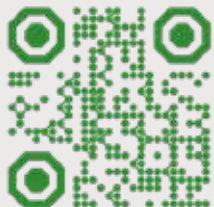
HAIGIS	$a_0 = -1.629 / a_1 = 0.235 / a_2 = 0.246$				
HOFFER Q	pACD = 5.40	HOLL.	sf = 1.66	HOLL.2	5.374
BARRETT	LF = 1.77	SRK/T	A = 118.78	SRK II	A = 119.0

*Existe en version préchargée SafeLoader®.

Les constantes doivent être individualisées ultérieurement par le chirurgien.

Retrouvez les caractéristiques et l'optimisation des constantes des lentilles sur <https://iolcon.org/>

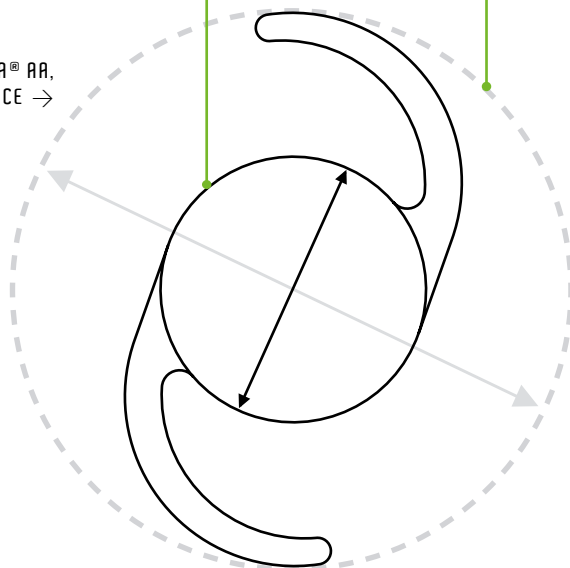
L'IMPLANT INTRAOCULAIRE ASPIRA® AA EST UN DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIB. MANDATAIRE : HUMANOPTICS.
DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : TÜV RHEINLAND. CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION
DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ. POUR UN BON USAGE DU PRODUIT, MERCI DE VOUS REPORTER À LA NOTICE DU PRODUIT.



→ Schémas techniques

DIAMÈTRE OPTIQUE	DIAMÈTRE TOTAL	DIOPTRIE
6.00 mm	12.50 mm	- 20.0 D à + 9.0 D par pas de 1 D + 10.0 D à + 30.0 D par pas de 0.5 D + 31.0 D à + 60.0 D par pas de 1 D

L'ASPIRA® AA,
VUE DE FACE →



ANGULATION 0°

BORDS CARRÉS À 360°
(FACE POSTÉRIEURE)

← L'ASPIRA® AA,
VUE EN COUPE

→ Plages dioptriques

Standard	0 D à + 9.0 D + 10.0 D à + 30.0 D	pas de 1.0 D pas de 0.5 D
Etendu	- 6.0 D à - 1.0 D + 31.0 D à + 40.0 D	pas de 1.0 D pas de 1.0 D
Spécial	- 10.0 D à - 7.0 D + 41.0 D à + 50.0 D	pas de 1.0 D pas de 1.0 D
Spécial Plus	- 20.0 D à - 11.0 D + 51.0 D à + 60.0 D	sur demande

Préchargement SafeLoader®

- Système automatique
- Remplace le chargement manuel de la cartouche



↑ SAFELoader®

Torica® / Torica® Yellow

REF. CLEAR : TORICA / REF. JAUNE : TORICAY



→ Caractéristiques techniques

TYPE	Monofocal / Torique - Non préchargé
MATÉRIAU	Acrylique hydrophile avec filtre UV
DESIGN	Monobloc / Bords carrés à 360°
HAPTQUES	Anses en C
OPTIQUE	Antérieur : torique meridional asphérique Postérieur : bords carrés à 360°
ASPHÉRICITÉ	Neutre
TAILLE D'INCISION RECOMMANDÉE	1.8 mm
DIAMÈTRE OPTIQUE / DIAMÈTRE TOTAL	6.00 mm / 12.5 mm
ANGULATION	0°
INDICE DE RÉFRACTION	1.46
PUISSANCE (ÉQUIVALENT SPHÉRIQUE)	- 20.0 D à + 60.0 D par pas de 0.5 D
CYLINDRE	+ 1.0 D à + 20.0 D par pas de 0.5 D
CONSTANTE A	Optique : 118.4 / Ultrasonique : 118.1

CONSTANTES (FABRICANT)

HAIGIS	$a0 = 1.18 / a1 = 0.4 / a2 = 0.1$				
HOFFER Q	$pACD = 5.35$	HOLL.	$sf = 1.51$	HOLL.2	5.199
BARRETT	$LF = 1.52$	SRK/T	$A = 118.30$	SRK II	$A = 118.4$

Les constantes doivent être individualisées ultérieurement par le chirurgien.

Retrouvez les caractéristiques et l'optimisation des constantes des lentilles sur <https://iolcon.org/>

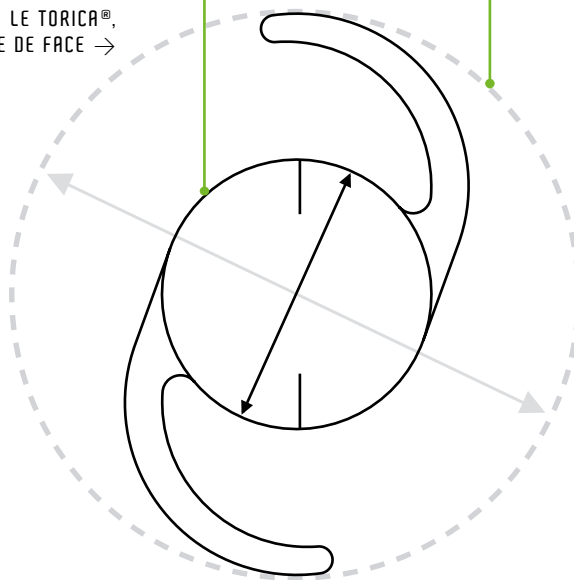
L'IMPLANT INTRAOCULAIRE TORICA® EST UN DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIB. MANDATAIRE : HUMANOPTICS.
DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : TÜV RHEINLAND. CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À
DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ. POUR UN BON USAGE DU PRODUIT, MERCI DE VOUS REPORTER À LA
NOTICE DU PRODUIT.



→ Schémas techniques

DIAMÈTRE OPTIQUE	DIAMÈTRE TOTAL
6.00 mm	12.50 mm

LE TORICA®,
VUE DE FACE →

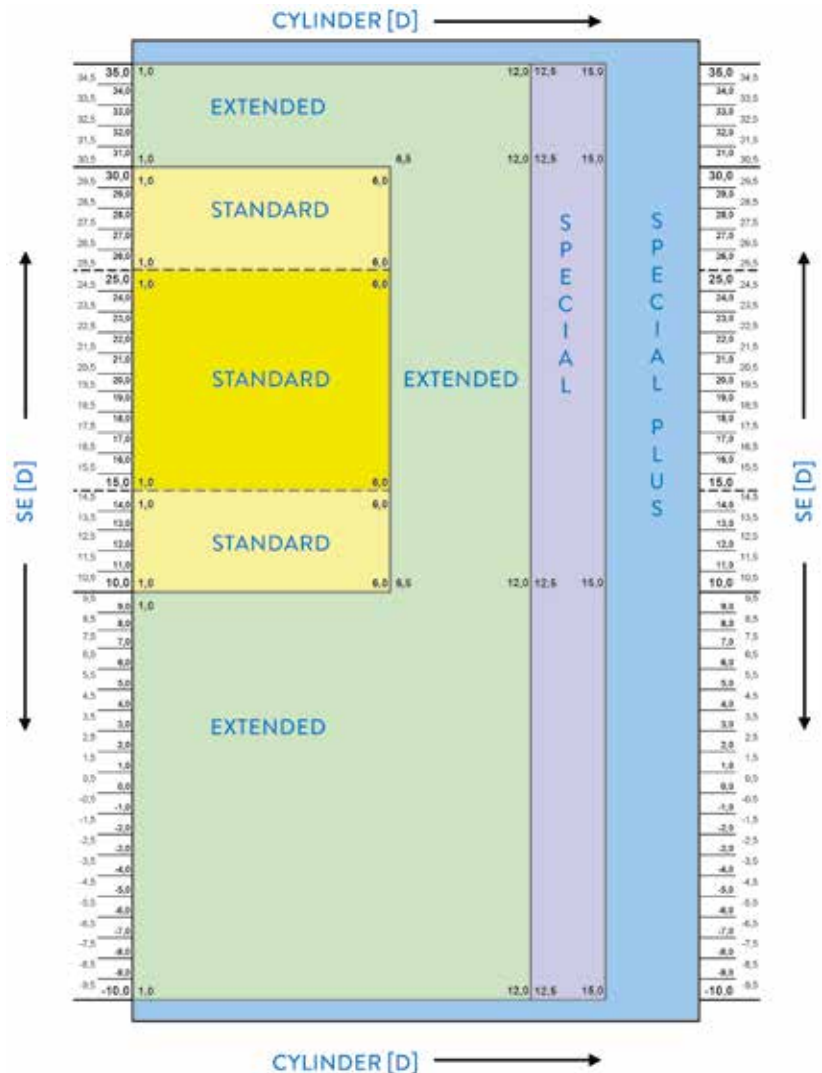


ANGULATION 0°

BORDS CARRÉS À 360°
(FACE POSTÉRIEURE)

← LE TORICA®,
VUE EN COUPE

→ Plages dioptriques



Triva[®]-aA / Triva[®]-aA Yellow

REF. CLEAR : TRIVASL / REF. JAUNE : TRIVAYSL



→ Caractéristiques techniques

TYPE	Trifocal - Préchargé
MATÉRIAU	Acrylique hydrophile avec filtre UV
DESIGN	Monobloc / Bords carrés à 360° (face postérieure)
HAPTIQUES	Anses en C
OPTIQUE	Biconvexe Surface antérieure asphérique diffractive
ASPHÉRICITÉ	Neutre
TAILLE D'INCISION RECOMMANDÉE	1.8 mm
DIAMÈTRE OPTIQUE / DIAMÈTRE TOTAL	6.00 mm / 12.50 mm
ANGULATION	0°
INDICE DE RÉFRACTION	1.46
PUISSANCE (DIOPTRIE)	+ 10.0 D à + 30.0 D par pas de 0.5 D
ADDITION	Addition de près : + 3.5 D Addition intermédiaire : + 1.75 D
CONSTANTE A	Optique : 118.4 / Ultrasonique : 118.1

CONSTANTES (FABRICANT)

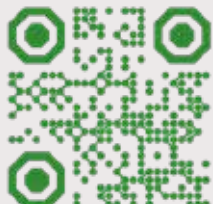
HAIGIS	$a_0 = 0.636 / a_1 = 0.277 / a_2 = 0.153$				
HOFFER Q	$pACD = 5.69$	HOLL.	$sf = 1.96$	HOLL.2	5.670
BARRETT	$LF = 2.04$	SRK/T	$A = 119.29$	SRK II	$A = 119.0$

Implant préchargé SafeLoader[®]. Existe en version non préchargée.

Les constantes doivent être individualisées ultérieurement par le chirurgien.

Retrouvez les caractéristiques et l'optimisation des constantes des lentilles sur <https://iolcon.org/>

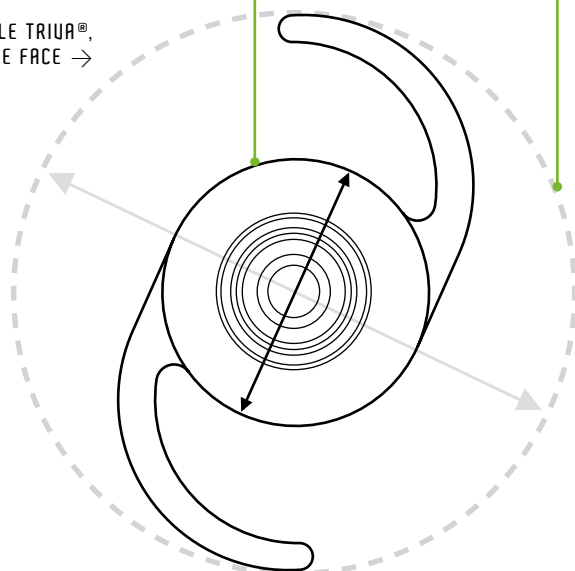
L'IMPLANT INTRAOCULAIRE TRIVA[®] EST UN DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIB. MANDATAIRE : HUMANOPTICS.
DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : TÜV RHEINLAND. CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION
DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ. POUR UN BON USAGE DU PRODUIT, MERCI DE VOUS REPORTER À LA NOTICE DU PRODUIT.



→ Schémas techniques

DIAMÈTRE OPTIQUE	DIAMÈTRE TOTAL	DIOPTRIE
6.00 mm	12.50 mm	de +10.0 D à +30.0 D

LE TRIUA®,
VUE DE FACE →



ANGULATION 0°

BORDS CARRÉS À 360°
(FACE POSTÉRIEURE)

← LE TRIUA®,
VUE EN COUPE

→ Implant multifocal

Conception

Monobloc, asphérique neutre, trifocale diffractive. Barrière de 360° contre les cellules épithéliales cristalliniennes sur le bord optique postérieur.

→ Préchargement SafeLoader®



Chargement automatique

le système de chargement automatique SafeLoader® est composé d'un injecteur ACCUJECT™ avec une cartouche intégrée et d'un emballage de chargement automatique avec une LIO en acrylique préchargée.



↑ SAFELoader®

Triva® aA Toric Yellow

REF. JAUNE : TRIVAYSLT



→ Caractéristiques techniques

TYPE	Trifocal / Torique - Préchargé
MATÉRIAU	Acrylique hydrophile avec filtre UV
DESIGN	Monobloc / Bords carrés à 360° (face postérieure)
HAPTIQUES	Anses en C
OPTIQUE	Biconvexe Surface antérieure asphérique diffractive
ASPHÉRICITÉ	Neutre
TAILLE D'INCISION RECOMMANDÉE	1.8 mm
DIAMÈTRE OPTIQUE / DIAMÈTRE TOTAL	6.00 mm / 12.50 mm
ANGULATION	0°
INDICE DE RÉFRACTION	1.46
PUISSANCE (DIOPTRIE)	+ 10.0 D à + 30.0 D par pas de 0.5 D
ADDITION	Addition de près : + 3.5 D Addition intermédiaire : + 1.75 D
PUISSANCE CYLINDRIQUE	1.0 D à 6.0 D par pas de 0.5 D
CONSTANTE A	Optique : 118.9 / Ultrasonique : 118.6

CONSTANTES (FABRICANT)

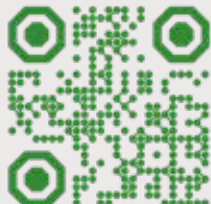
HAIGIS	$a0 = 1.426 / a1 = 0.4 / a2 = 0.1$				
HOFFER Q	$pACD = 5.63$	HOLL.	$sf = 1.90$	HOLL.2	5.670
BARRETT	$LF = 1.99$	SRK/T	$A = 119.21$	SRK II	119.0

Implant préchargé SafeLoader®. Existe en version non préchargée.

Les constantes doivent être individualisées ultérieurement par le chirurgien.

Retrouvez les caractéristiques et l'optimisation des constantes des lentilles sur <https://iolcon.org/>

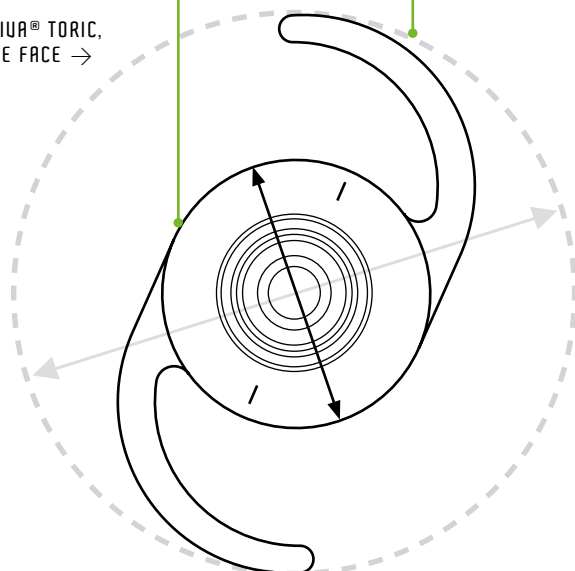
L'IMPLANT INTRAOCULAIRE TRIVA® TORIC EST UN DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIB. MANDATAIRE : HUMANOPTICS.
DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : TÜV RHEINLAND. CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION
DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ. POUR UN BON USAGE DU PRODUIT, MERCI DE VOUS REPORTER À LA NOTICE DU PRODUIT.



→ Schémas techniques

DIAMÈTRE OPTIQUE	DIAMÈTRE TOTAL	DIOPTRIE
6.00 mm	12.50 mm	de +10.0 D à +30.0 D

LE TRIUA® TORIC,
VUE DE FACE →



ANGULATION 0°

BORDS CARRÉS À 360°
(FACE POSTÉRIEURE)

← LE TRIUA® TORIC,
VUE EN COUPE

→ Implant multifocal

Conception

Monobloc, asphérique neutre, trifocale diffractive. Barrière de 360° contre les cellules épithéliales cristalliniennes sur le bord optique postérieur.

→ Préchargement SafeLoader®



Chargement automatique

le système de chargement automatique SafeLoader® est composé d'un injecteur ACCUJECT™ avec une cartouche intégrée et d'un emballage de chargement automatique avec une LIO en acrylique préchargée.



↑ SAFELoader®

Quatuor Evo®

REF. QUATUOREVO



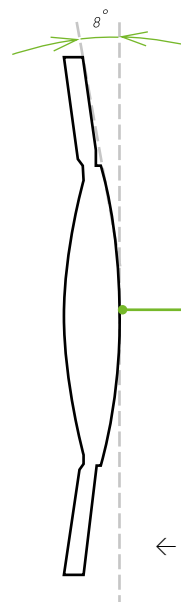
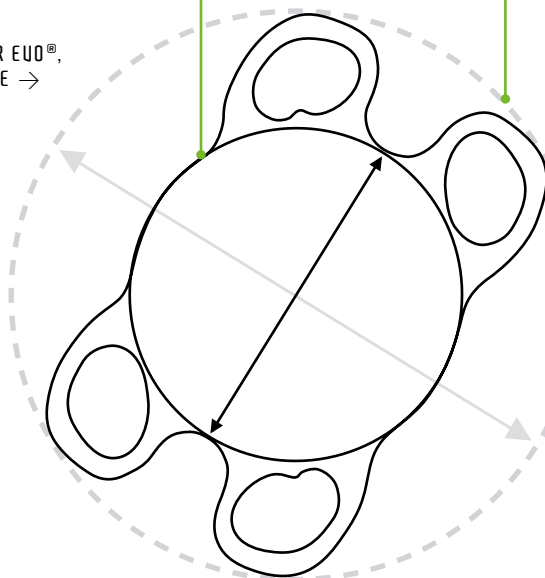
→ Caractéristiques techniques

TYPE	Monofocal - Non préchargé
MATÉRIAU	Acrylique hydrophile à 25%
DESIGN	Monobloc / Quadripode Bords carrés à 360°
OPTIQUE	Asphérique sur la surface postérieure Biconvexe
ASPHERICITÉ	Entre 0 et -0.10 µm
TAILLE D'INCISION RECOMMANDÉE	Mini incision (1.8 mm)
DIAMÈTRE OPTIQUE	6.00 mm (de + 10 D à + 24.5 D) 5.7 mm (de + 25.0 D à + 30.0 D)
DIAMÈTRE TOTAL	11.00 mm (de + 10.0 D à + 14.5 D) 10.75 mm (de + 15.0 D à + 24.5 D) 10.5 mm (de + 25.0 D à + 30.0 D)
ANGULATION	8°
PROFONDEUR DE CHAMBRE ANTÉRIEURE (ACD)	4.96 mm
INDICE DE RÉFRACTION	1.46
PUISSANCE (DIOPTRIE)	+ 10.0 D à + 30.0 D par pas de 0.5 D
CONSTANTE A	Ultrasonique : 118.0



→ Schémas techniques

DIAMÈTRE OPTIQUE	DIAMÈTRE TOTAL	DIOPTRIE
6.00 mm 6.00 mm 5.7 mm	11.00 mm 10.75 mm 10.5 mm	de + 10.0 D à + 30.0 D

LE QUATUOR EUO®,
VUE DE FACE →

ANGULATION 8°

BORDS CARRÉS À 360°

← LE QUATUOR EUO®,
VUE EN COUPE

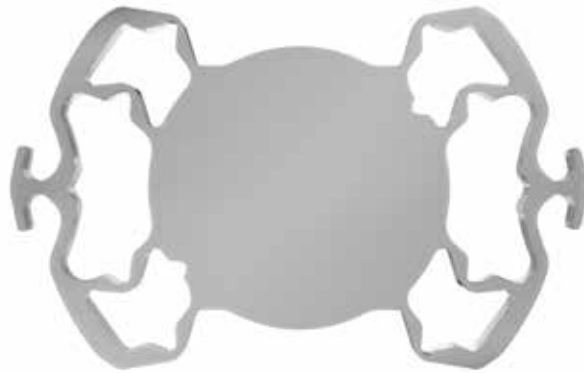
CONSTANTE A OPTIMISÉE POUR BIOMÈTRE ULTRASON ① & BIOMÈTRE OPTIQUE ② :

NOMINAL	A = ① 118.0 / ② 118.5	HAIGIS	a0 = ① 1.277 / ② 1.589
HOFFER Q	pACD = ① 4.965 / ② 5.257	HOLL.	sf = ① 1.223 / ② 1.507
SRK/T	A = ① 118.0 / ② 118.5	SRK II	A = ① 118.0 / ② 118.5

L'IMPLANT INTRAOCULAIRE QUATUOR EUO® EST UN DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIB. MANDATAIRE : CRISTALENS INDUSTRIE.
DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : GMED. 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.

Carlevale™

REF. : ISP60VL



→ Caractéristiques techniques

TYPE	Scléral / Monofocal - Non préchargé Kit injecteur fourni
MATÉRIAU	Hybride : hydrophile / hydrophobe Copolymère HEMA / EOEMA ultra-purifié Filtre UV et filtre de lumière bleue Natural Yellow™
DESIGN	Monobloc Bords carrés à 360°
OPTIQUE	Biconvexe / Asphérique
ASPHÉRICITÉ	-0.26 µm
TAILLE D'INCISION RECOMMANDÉE	2.2 mm
DIAMÈTRE OPTIQUE / DIAMÈTRE TOTAL	6.5 mm / 13.4 mm
ANGULATION	10°
INDICE DE RÉFRACTION	1.46
PUISSANCE (DIOPTRIE)	- 5.0 D à + 10.0 D par pas de 1.0 D + 10.5 D à + 31.5 D par pas de 0.5 D + 32.0 D à + 40.0 D par pas de 1.0 D
CONSTANTE A	Ultrasonique : 118.0

CONSTANTES (FABRICANT)

HAIGIS	a0 = 1.589 / a1 = 0.400 / a2 = 0.100				
HOFFER Q	pACD = 5.20	HOLL.	sf = 1.42	HOLL.2	5.257
BARRETT	LF = 1.62	SRK/T	A = 118.50	SRK II	A = 118.7

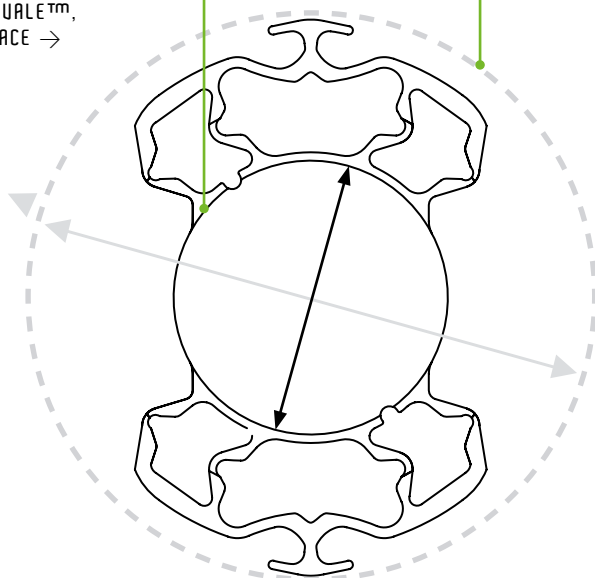
L'IMPLANT INTRAOCULAIRE CARLEVALE™ EST UN DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIB (FABRICANT OMNI LENS PUT LTD / CE 2460) FOURNI AVEC UN INJECTEUR (FABRICANT MEDICEL AG / CE 0482) SOUS FORME D'UN KIT (ASSEMBLÉ PAR MD-TECH).
DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ.
POUR UN BON USAGE DU PRODUIT, MERCI DE VOUS REPORTER À LA NOTICE DU PRODUIT.



→ Schémas techniques

DIAMÈTRE OPTIQUE	DIAMÈTRE TOTAL	DIOPTRIE
6.5 mm	13.4 mm	de - 5.0 D à + 40.0 D

LE CARLEVALE™,
VUE DE FACE →



10°



ANGULATION 10°

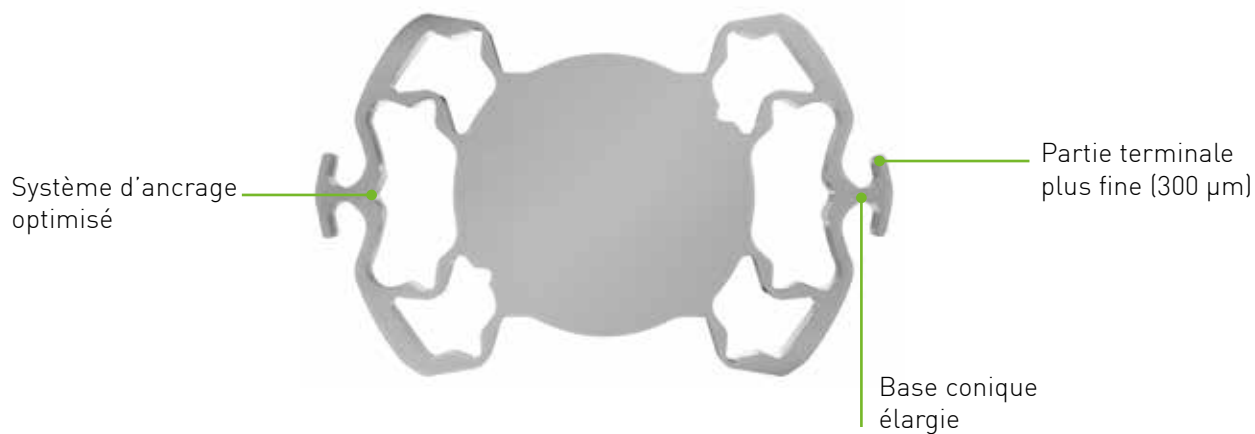
BORDS CARRÉS À 360°

← LE CARLEVALE™,
VUE EN COUPE

→ Indications

- L'implantation de la **lentille intraoculaire hybride Carlevale™** est indiquée pour la correction de l'aphakie, en absence de support capsulaire.

→ Nouveau design

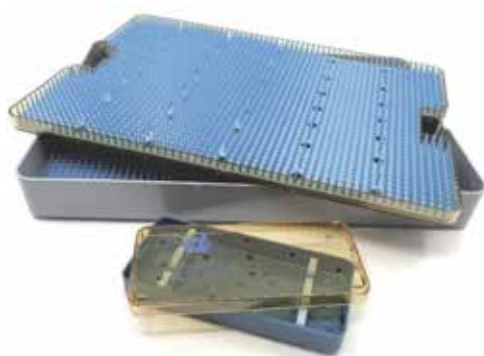


Instrumentation



BOITES CATARACTE

Les boîtes de la gamme **Duckworth & Kent** ont été spécifiquement conçues pour le rangement et la protection des instruments délicats lors de la stérilisation, du transport et du stockage. Options variables allant de 2 à 40 instruments.



PINCES À CAPSULORHEXIS →



PINCE DE BONN →



CROCHET MANIPULATEUR DE SINSKEY →



BLÉPHAROSTAT DE KRATZ →



→ Exemple type de set cataracte 4 instruments

REF. 2-716G-9RE	Pince à Capsulorhexis
REF. 2-110E	Pince de Bonn
REF. 6-250	Crochet manipulateur de Sinskey
REF. 9-556 TEMPORAL / 9-557 NASAL	Blépharostat de Kratz

NOM	RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	DIMENSIONS / VOLUME	N° CE
IRIS EXPANDER®	9700S	PAR 1 AVEC INJECTEUR	DIAMÈTRE : 7.00 mm	CE 0297
	9625S		DIAMÈTRE : 6.25 mm	
PROTECTALON DUO	PROTECTALONDUO	2 SERINGUES PAR BOITE	PROTECTALON 1.4 % : 1.1 ml PROTECTALON 3.0 % : 1.1 ml	CE 0476
VISCOPHTA®	VISCOPHTA10	1 SERINGUE PAR BOITE	2 ml	CE 0483
	VISCOPHTA100		1 ml	
PRIMUS-HD®	PRIMUS-HD		Ø OPTIQUE : 6.00 mm Ø TOTAL : 13.00 mm	CE 0123
	PRIMUS-HDY			
PRIMUS-HD® TORIC	PRIMUST		Ø OPTIQUE : 6.00 mm Ø TOTAL : 13.00 mm	CE 0123
	PRIMUSTY			
ZOE®	ZOE		Ø OPTIQUE : 6.00 mm Ø TOTAL : 13.00 mm	CE 0123
ZOE® TORIC	ZOET		Ø OPTIQUE : 6.00 mm Ø TOTAL : 13.00 mm	CE 0123
	ZOETY			
MAX VISION®	AMUXL		Ø OPTIQUE : 6.00 mm Ø TOTAL : 13.00 mm	CE 0123
MAX VISION® TORIC	AMUXLT		Ø OPTIQUE : 6.00 mm Ø TOTAL : 13.00 mm	CE 0123
AVANSEE™ PRELOAD1P	CP22V		Ø OPTIQUE : 6.00 mm Ø TOTAL : 13.00 mm	CE 0197
	YP22V			
AVANSEE™ PRELOAD1P TORIC	CPTX		Ø OPTIQUE : 6.00 mm Ø TOTAL : 13.00 mm	CE 0197
	YPTX			
AVANSEE™ PRESET	PU6AS		Ø OPTIQUE : 6.00 mm Ø TOTAL : 13.00 mm	CE 0197
	PN6AS			
ASPIRA® AA	ASPIRA		Ø OPTIQUE : 6.00 mm Ø TOTAL : 12.50 mm	CE 0197
	ASPIRAY			
TORICA® AA	TORICA		Ø OPTIQUE : 6.00 mm Ø TOTAL : 12.50 mm	CE 0197
	TORICAY			
TRIVA® AA	TRIVASL		Ø OPTIQUE : 6.00 mm Ø TOTAL : 12.50 mm	CE 0197
	TRIVAYSL			
TRIVA® AA TORIC	TRIVAYSLT		Ø OPTIQUE : 6.00 mm Ø TOTAL : 12.50 mm	CE 0197
QUATUOR EVO®	QUATUOREVO		Ø OPTIQUE : 6.00 / 5.7 mm Ø TOTAL : 11.00 / 10.75 / 10.5 mm	CE 0459
CARLEVALE™	ISP60VL		Ø OPTIQUE : 6.50 mm Ø TOTAL : 13.40 mm	CE 2460
BLÉPHAROSTAT DE KRATZ	9-556 9-557	PAR 1		CE
CROCHET DE SINSKEY	6-250	PAR 1		CE
PINCE À CAPSULORHEXIS	2-716G-9RE	PAR 1		CE
PINCE DE BONN	2-110E	PAR 1		CE

Procédure de stérilisation

LES INSTRUMENTS CHIRURGICAUX DISTRIBUÉS PAR
SONT LIVRÉS NON STÉRILES.



ILS DOIVENT ÊTRE DÉCONTAMINÉS, NETTOYÉS ET STÉRILISÉS AVANT CHAQUE UTILISATION.

Les recommandations pour l'entretien de nos instruments de chirurgie en acier inoxydable et en titane sont les suivantes :

1. Rincage :

- › Ne pas laisser sécher de sang ou de tissu sur l'instrument.
- › Rincer l'instrument immédiatement après chaque utilisation avec de l'eau déminéralisée ou distillée.

2. Décontamination :

- › Tremper l'instrument dans un bain décontaminant préparé selon les recommandations du fournisseur.
- › Nous déconseillons l'utilisation de l'hypochlorite de sodium, ce décontaminant étant corrosif vis-à-vis de l'acier inoxydable.

3. Inactivation chimique des Agents Transmissibles Non Conventionnels :

- › Nous recommandons l'utilisation d'une solution de soude 1 N, préparée avec de l'eau déminéralisée, par trempage pendant 60 minutes à 20°C / 68°F. Cette inactivation doit être suivie d'un rinçage très soigneux jusqu'à ce que le pH du bain soit neutre. La présence de résidus de soude sur les instruments lors de la stérilisation est tenue responsable d'une corrosion importante. La présence d'ions chlorures dans les eaux de ville rend la solution de soude corrosive, d'où la nécessité d'utiliser de l'eau déminéralisée.
- › Rincer soigneusement l'instrument avec de l'eau déminéralisée.

4. Nettoyage :

- › Nettoyer l'instrument selon l'un de ces procédés :
 - avec une solution savonneuse et une brosse à poils souples
 - par un passage d'au moins 5 minutes au bac à ultrasons
 - en machine à laver
- › Sécher l'instrument rapidement et parfaitement.

5. Stérilisation (inactivation physique des Agents Transmissibles Non Conventionnels):

- › Stériliser l'instrument à l'autoclave selon un cycle validé (les paramètres recommandés sont 18 minutes à 134°C / 273°F, sous une pression de 2 bars).
- › Veiller à utiliser une boîte adaptée à ce mode de stérilisation.

Conseils pratiques :

- › Traiter séparément les instruments fabriqués à partir de métaux différents.
- › Ne pas mélanger des instruments en bon état avec d'autres corrodés ou abîmés.
- › Vérifier les fonctions et la propreté de chaque instrument après nettoyage. Il est de la responsabilité du chirurgien d'évaluer le bon état de l'instrument et en particulier l'absence de trace de corrosion.

Contacts

ADMINISTRATION DES VENTES

Notre service commercial est à votre écoute du **lundi** au **vendredi**.

Pour toute demande de devis, passer une commande ou obtenir des informations, n'hésitez pas à nous contacter :

- Par téléphone au **02.99.36.32.33**
- Par fax au **02.99.36.82.95**
- Par courriel à **commandes@ophta-france.com**

QUALITÉ ET RÉGLEMENTAIRE

→ Un investissement constant dans la satisfaction client

Dans le cadre de son développement, la société a toujours eu pour point d'orgue de sélectionner rigoureusement des fournisseurs et partenaires partageant ses valeurs et son éthique. En privilégiant innovation et proximité, Ophta-France maîtrise ainsi l'approvisionnement des dispositifs mis sur le marché français, toujours dans un souci de qualité et de fiabilité.

En s'associant avec des sociétés reconnues pour leur fiabilité et leur sérieux, axées sur la recherche et le développement de technologies innovantes, Ophta-France propose désormais une gamme complète de dispositifs dédiés à la chirurgie oculaire.

Toutes nos équipes s'impliquent dans le fonctionnement du système de management, notamment en ce qui concerne la satisfaction clients et chacun, à titre personnel s'investit afin d'être réactif et d'offrir une disponibilité maximale face à toute demande.

Cette implication au quotidien se traduit également par la prise en compte, par le management de toute suggestion émanant des salariés, des clients et partenaires de la société. Toute amélioration ou demande de développement pourra être prise en compte afin de vous apporter la réponse adaptée à vos besoins.

Responsable Qualité & Règlementaire

- ☎ 02.99.36.07.10
- ✉ qualite@ophta-france.com

Service des Marchés Hospitaliers

- ☎ 02.99.36.13.66
- ✉ appels.offres@ophta-france.com

Notes





2 RUE HÉLÈNE BOUCHER
35235 THORIGNÉ-FOUILLARD
Tel +33.2.99.36.32.33
Fax +33.2.99.36.82.95

.....
www.ophta-france.com