



FABRICANT D'IMPLANTS INTRAOCULAIRES

CHIRURGIE DE LA CATARACTE & CHIRURGIE RÉFRACTIVE

Fabriqué en France

 CRISTALENS

SOMMAIRE

GAMME HYDROPHOBE PRÉCHARGÉE

ARTIS MONOFOCAL

9

Réf : Artis® PL E - Artis® Y PL



ARTIS BIFOCAL

11

Réf : Artis® PL M



ARTIS TORIQUE

13

Réf : Artis® T PL E



ARTIS MULTIFOCAL

15

Réf : Artis Symbiose®



ARTIS MULTIFOCAL TORIQUE

17

Réf : Artis Symbiose®



GAMME HYDROPHILE

CLARÉ

21

Réf : Claré®



LUCIS

23

Réf : Lucis®



CRISTAL

25

Réf : Cristal®



GAMME HYDROPHILE PIGGY-BACK

REVERSO MONOFOCAL

27

Réf : Reverso®



REVERSO MULTIFOCAL

29

Réf : Reverso®



VISCOÉLASTIQUE & MATÉRIEL

CRISTAVISC c®

33



COUTEAUX MANI

35



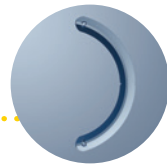
E-EYE

37



ANNEAUX FERRARA

39



ROBOMARKER

41



GAMME VÉTÉRINAIRE

LOKI

43

Réf : Loki® PL





QUI SOMMES-NOUS ?

Fondée en 1994, CRISTALENS était à l'origine une société de distribution de dispositifs médicaux pour la chirurgie de la cataracte. En 2006 à Lannion, CRISTALENS est devenu le **premier fabricant français d'implants intraoculaires** pour la chirurgie de la cataracte et la chirurgie réfractive. En 2008, CRISTALENS a mis au point une matière première **hydrophobe innovante** qui autorise des micro-incisions inférieures à 2.0 mm.

En choisissant CRISTALENS

vous collaborez avec un fabricant français qui a une **maîtrise totale de son métier**: de l'élaboration de la matière première jusqu'au packaging et dont les trois mots-clés sont :

SÉCURITÉ DU PATIENT • INNOVATION • PROXIMITÉ

Cristalens et L'INNOVATION



CRISTALENS INDUSTRIE a reçu en 2013 le prix de la Recherche et de l'Innovation pour la création de sa nouvelle matière hydrophobe associée à ses implants préchargés monofocaux et torique de micro-incision.

En intégrant dans son équipe de Recherche et Développement des Docteurs en Chimie et en Optique, des ingénieurs optiques et biomatériaux et en collaborant avec les plus grandes universités françaises, CRISTALENS prépare les dispositifs implantables du futur.



Cristalens et la QUALITÉ



CRISTALENS est certifié ISO 9001 et NF EN ISO 13485. Ses implants ont le marquage CE 0459.

Tous ses efforts tendent vers une protection optimale du patient.

CRISTALENS n'a sélectionné que des fournisseurs certifiés ISO et reconnus dans l'industrie ophtalmologique. Son process de fabrication automatisé et robotisé optimise la qualité de ses implants.

Cristalens et la PRODUCTION



Soucieux de conserver son indépendance et sa réactivité, CRISTALENS a la maîtrise totale de sa production :

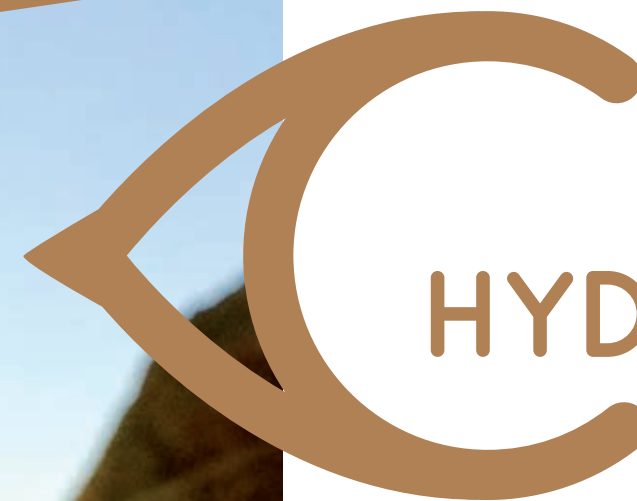
- fabrication de la matière première
- conception
- cryo-usinage
- contrôle optique et cosmétique à 100%
- logistique

Cristalens et la DISTRIBUTION



CRISTALENS est présent sur tous les continents, dans plus de 40 pays.

Ses services « Affaires réglementaires » et « Export » ont parfaitement intégré les enjeux que doit relever un distributeur aux niveaux de la logistique et du soutien marketing.



GAMME HYDROPHOBE

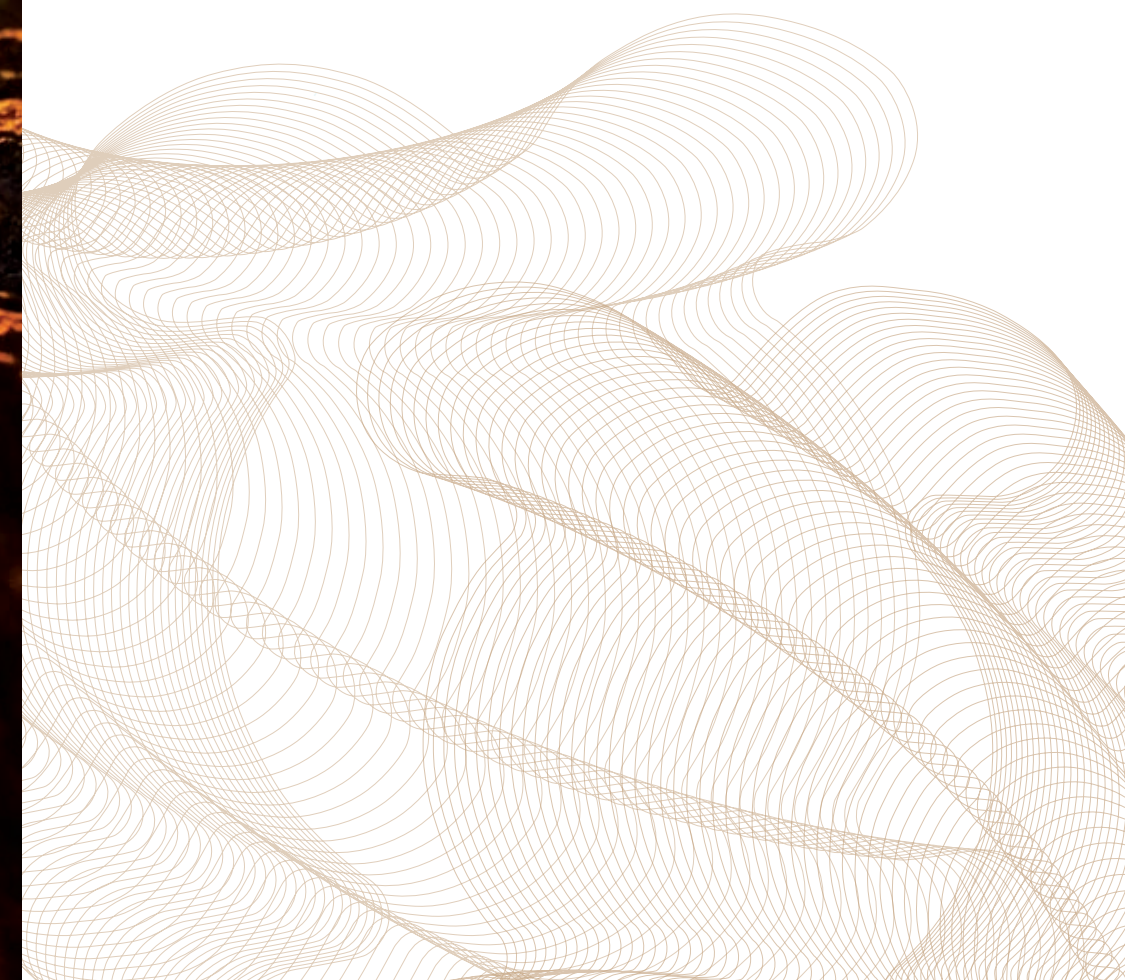
ARTIS MONOFOCAL 9

ARTIS BIFOCAL 11

ARTIS TORIQUE 13

ARTIS MULTIFOCAL 15

ARTIS MULTIFOCAL TORIQUE 17



ARTIS[®] MONOFOCAL

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



► Monofocal

Filtre jaune naturel
Référence : ARTIS[®] Y PL



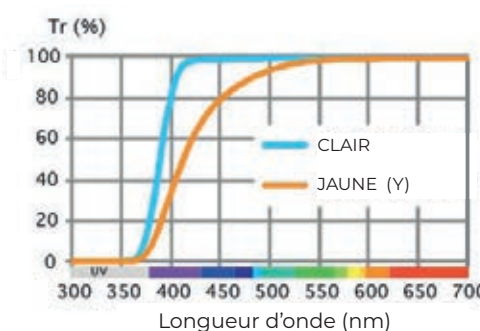
Référence : ARTIS[®] PL E



PRÉCHARGÉ

Type de lentille	Pour implantation dans le sac capsulaire
Diamètre optique	6.15 mm (de 0.0D à +9.5D) 6.00 mm (de +10.0D à +25.0D) 5.80 mm (de +25.5D à +35.0D)
Diamètre total	11.00 mm (de 0.0D à +9.5D) 10.79 mm (de +10.0D à +25.0D) 10.50 mm (de +25.5D à +35.0D)
Forme	Monobloc à bords carrés sur 360°
Optique	Monofocale Asphérique avec aberration sphérique négative pour la correction partielle de l'aberration sphérique de la cornée
Angulation	5°
Matériau	Hydrophobe CBK 1.8 / CBJ 1.8 de Cristalens
Puissances dioptriques	De 0.0D à +35.0D par 0.5D
Constante-A estimée (SRK-T)	119.3 Biométrie ultrasons 119.7 Biométrie laser interférence
Profondeur estimée de la chambre antérieure (ACD)	5.77 mm Biométrie ultrasons 6.03 mm Biométrie laser interférence
Indice de réfraction	1.54
Stérilisation	Oxyde d'éthylène
Système d'injection	Système préchargé
Taille de l'incision conseillée	2.0 mm

Spectre de transmission



ARTIS® BIFOCAL

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



PRÉCHARGÉ

➤ **Bifocal**

Référence: ARTIS® PL M



Type de lentille	Pour implantation dans le sac capsulaire
Diamètre optique	6.00 mm (de +10.0D à +25.0D) 5.80 mm (de +25.5D à +35.0D)
Diamètre total	10.79 mm (de +10.0D à +25.0D) 10.50 mm (de +25.5D à +35.0D)
Forme	Monobloc à bords carrés sur 360°
Optique	Bifocale Asphérique avec aberration sphérique négative pour la correction partielle de l'aberration sphérique de la cornée Réseau diffractif sur la face antérieure, biconvexe
Angulation	5°
Matériau	Hydrophobe CBK 1.8 de Cristalens
Puissances dioptriques	De +10.0D à +35.0D par 0.5D
Additions (sur l'implant)	+2.50D / + 3.00D
Constante-A estimée (SRK-T)	119.3 Biométrie ultrasons 119.7 Biométrie laser interférence
Profondeur estimée de la chambre antérieure (ACD)	5.77 mm Biométrie ultrasons 6.03 mm Biométrie laser interférence
Indice de réfraction	1.54
Stérilisation	Oxyde d'éthylène
Système d'injection	Système préchargé
Taille de l'incision conseillée	2.0 mm

ARTIS[®] TORIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PRÉCHARGÉ



- Monofocal
- Torique

Référence: ARTIS[®] T PL E



Type de lentille	Pour implantation dans le sac capsulaire
Diamètre optique	6.00 mm (de +10.0D à +25.0D) 5.80 mm (de +25.5D à +35.0D)
Diamètre total	10.79 mm (de +10.0D à +25.0D) 10.50 mm (de +25.5D à +35.0D)
Forme	Monobloc à bords carrés sur 360°
Optique	Monofocale Asphérique avec aberration sphérique négative pour la correction partielle de l'aberration sphérique de la cornée Toricité et marques sur la face postérieure, biconvexe
Angulation	5°
Matériau	Hydrophobe CBK 1.8 de Cristalens
Puissances dioptriques (équivalent sphérique)	De +10.0D à +35.0D par 0.5D
Puissances cylindriques	+0.75D / +1.50D / +2.25D / +3.00D +3.75D / +4.50D / +5.25D / +6.00D
Constante-A estimée (SRK-T)	119.3 Biométrie ultrasons 119.7 Biométrie laser interférence
Profondeur estimée de la chambre antérieure (ACD)	5.77 mm Biométrie ultrasons 6.03 mm Biométrie laser interférence
Indice de réfraction	1.54
Stérilisation	Oxyde d'éthylène
Système d'injection	Système préchargé
Taille de l'incision conseillée	2.0 mm



Calculateur Torique disponible sur notre site www.cristalens.fr

ARTIS[®] MULTIFOCAL

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Deux profils complémentaires:

PRÉCHARGÉ



MID

PLUS

- Multifocal
- Phase continue binoculaire

Référence: ARTIS SYMBIOSE[®]



Type de lentille	Pour implantation dans le sac capsulaire
Diamètre optique	6.00 mm (de +10.0D à +25.0D) 5.80 mm (de +25.5D à +35.0D)
Diamètre total	10.79 mm (de +10.0D à +25.0D) 10.50 mm (de +25.5D à +35.0D)
Forme	Monobloc à bords carrés sur 360°
Optique	Multifocale diffractive à profondeur de champ étendue et complémentaire en binocularité Asphérique avec aberration sphérique négative pour la correction partielle de l'aberration sphérique de la cornée Réseau diffractif sur la face antérieure, biconvexe
Angulation	5°
Matériau	Hydrophobe CBK 1.8 de Cristalens
Puissances dioptriques	De +10.0D à +35.0D par 0.5D
Additions (sur l'implant)	MID : Vision intermédiaire supérieure - PLUS : Vision de près supérieure
Constante-A estimée (SRK-T)	119.3 Biométrie ultrasons 119.7 Biométrie laser interférence
Profondeur estimée de la chambre antérieure (ACD)	5.77 mm Biométrie ultrasons 6.03 mm Biométrie laser interférence
Indice de réfraction	1.54
Stérilisation	Oxyde d'éthylène
Système d'injection	Système préchargé
Taille de l'incision conseillée	2.0 mm

ARTIS SYMBIOSE MID
VISION INTERMÉDIAIRE

ARTIS SYMBIOSE PLUS
VISION DE PRÈS

CONTINUUM DE VISION NETTE
DE 40 À 90 CM

MADE IN FRANCE

CE 0459

ARTIS® MULTIFOCAL TORIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Deux profils complémentaires:

PRÉCHARGÉ



MID

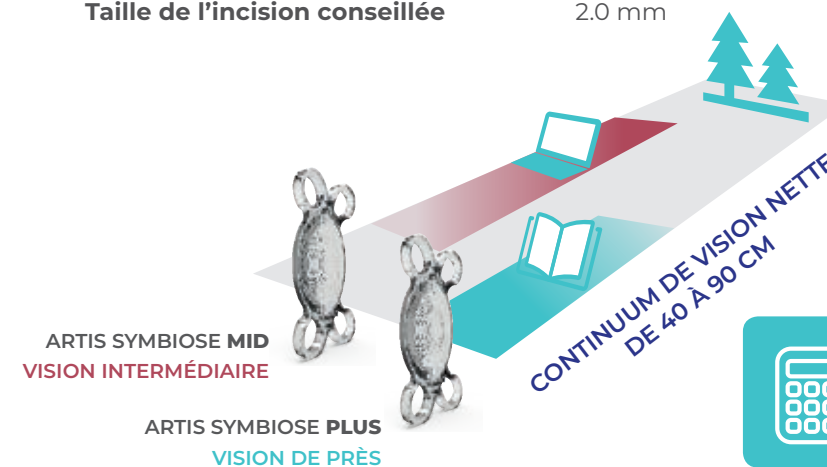
PLUS

- Multifocal
- Torique
- Phase continue binoculaire

Référence: ARTIS SYMBIOSE®



Type de lentille	Pour implantation dans le sac capsulaire
Diamètre optique	6.00 mm (de +10.0D à +25.0D) 5.80 mm (de +25.5D à +35.0D)
Diamètre total	10.79 mm (de +10.0D à +25.0D) 10.50 mm (de +25.5D à +35.0D)
Forme	Monobloc à bords carrés sur 360°
Optique	Multifocale diffractive à profondeur de champ étendue et complémentaire en binocularité Asphérique avec aberration sphérique négative pour la correction partielle de l'aberration sphérique de la cornée Réseau diffractif sur la face antérieure, toricité et marques sur la face postérieure, biconvexe
Angulation	5°
Matériau	Hydrophobe CBK 1.8 de Cristalens
Puissances dioptriques (équivalent sphérique)	De +10.0D à +35.0D par 0.5D
Additions (sur les implants)	MID : Vision intermédiaire supérieure - PLUS : Vision de près supérieure
Puissances cylindriques	+0.75D / +1.50D (+2.25D / +3.00D / +3.75D sur demande)
Constante-A estimée (SRK-T)	119.3 Biométrie ultrasons 119.7 Biométrie laser interférence
Profondeur estimée de la chambre antérieure (ACD)	5.77 mm Biométrie ultrasons 6.03 mm Biométrie laser interférence
Indice de réfraction	1.54
Sterilisation	Oxyde d'éthylène
Système d'injection	Système préchargé
Taille de l'incision conseillée	2.0 mm



MADE IN FRANCE

CE 0459



Calculateur Torique disponible sur notre site www.cristalens.fr



GAMME HYDROPHILE

CLARÉ 21

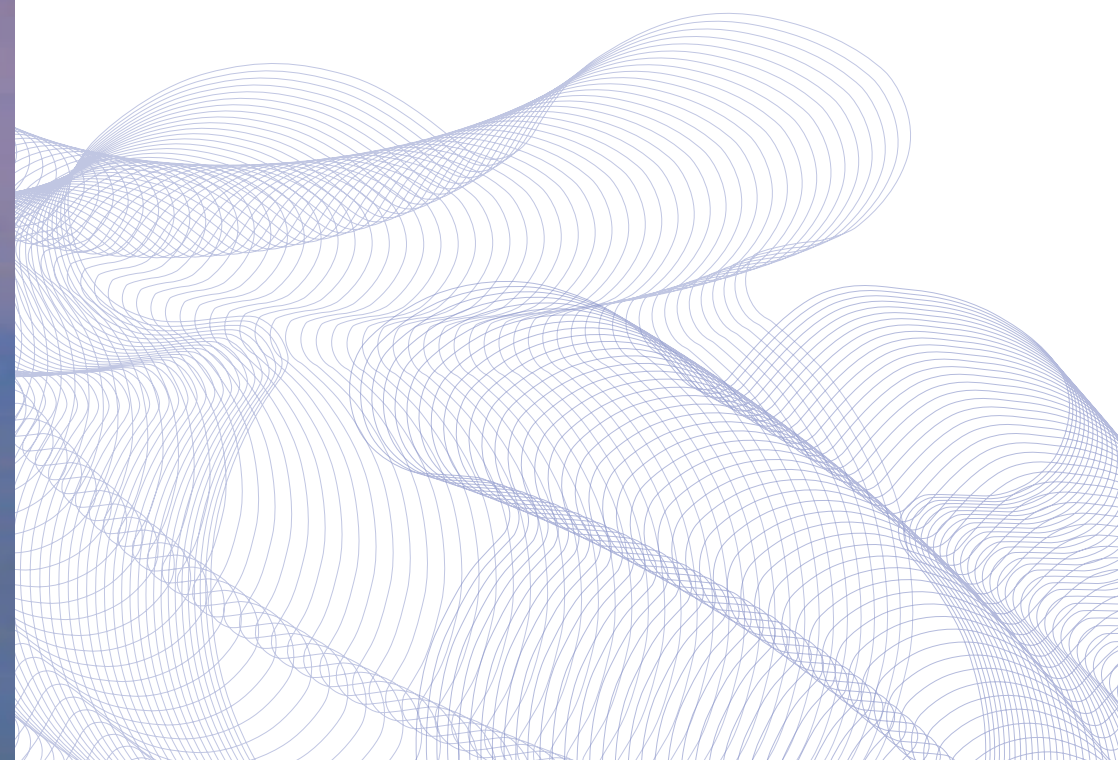
LUCIS 23

CRISTAL 25

GAMME HYDROPHILE PIGGY-BACK

REVERSO MONOFOCAL 27

REVERSO MULTIFOCAL 29



CLARÉ®

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



► Monofocal

Référence: CLARÉ®

Type de lentille	Pour implantation dans le sac capsulaire
Diamètre optique	6.00 mm (de +10.0D à +24.5D) 5.70 mm (de +25.0D à +30.0D)
Diamètre total	11.00 mm (de +10.0D à +14.5D) 10.75 mm (de +15.0D à +24.5D) 10.50 mm (de +25.0D à +30.0D)
Forme	Monobloc à bords carrés sur 360°
Optique	Monofocale Asphérique avec aberration sphérique négative pour la correction partielle de l'aberration sphérique de la cornée Biconvexe
Angulation	8°
Matériau	Hydrophile Benz 25 composé de copolymères hydrophiles et hydrophobes
Puissances dioptriques	De +10.0D à +30.0D par 0.5D
Constante-A estimée (SRK-T)	118.0 Biométrie ultrasons 118.5 Biométrie laser interférence
Profondeur estimée de la chambre antérieure (ACD)	4.96 mm Biométrie ultrasons 5.25 mm Biométrie laser interférence
Indice de réfraction	1.46
Sterilisation	Vapeur
Système d'injection conseillé	Injecteur à usage unique
Taille de l'incision conseillée	1.8 à 2.2 mm

LUCIS®

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



► Monofocal

Référence: LUCIS®

Type de lentille	Pour implantation dans le sac capsulaire
Diamètre optique	6.00 mm
Diamètre total	11.00 mm (de - 9.0D à +9.5D) 10.50 mm (de +10.0D à +30.0D)
Forme	Monobloc
Optique	Monofocale Sphérique
Angulation	10°
Matériau	Hydrophile Benz 25 composé de copolymères hydrophiles et hydrophobes
Puissances dioptriques	De -9.0D à +30.0D par 0.5D
Constante-A estimée (SRK-T)	118.0 Biométrie ultrasons 118.5 Biométrie laser interférence
Profondeur estimée de la chambre antérieure (ACD)	4.96 mm Biométrie ultrasons 5.25 mm Biométrie laser interférence
Indice de réfraction	1.46
Stérilisation	Vapeur
Système d'injection conseillé	Injecteur à usage unique
Taille de l'incision conseillée	2.2 mm

CRISTAL[®]

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



► Monofocal

Référence: CRISTAL[®]

Type de lentille	Pour implantation dans le sac capsulaire
Diamètre optique	6.00 mm
Diamètre total	13.00 mm
Forme	Monobloc à bords carrés sur 360°
Optique	Monofocale Asphérique avec aberration sphérique négative pour la correction partielle de l'aberration sphérique de la cornée Biconvexe
Angulation	10°
Matériau	Hydrophile Benz 25 composé de copolymères hydrophiles et hydrophobes
Puissances dioptriques	De +10.0D à +30.0D par 0.5D
Constante-A estimée (SRK-T)	118.0 Biométrie ultrasons 118.5 Biométrie laser interférence
Profondeur estimée de la chambre antérieure (ACD)	4.96 mm Biométrie ultrasons 5.25 mm Biométrie laser interférence
Indice de réfraction	1.46
Stérilisation	Vapeur
Système d'injection conseillé	Injecteur à usage unique
Taille de l'incision conseillée	2.2 mm

REVERSO® MONOFOCAL

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



- Piggy-back
- Monofocal

Référence: REVERSO®

Correction d'une éventuelle
erreur réfractive chez les
patients pseudophaques

Type de lentille	Pour implantation dans le sulcus ciliaire, chez les patients pseudophaques
Site d'implantation	Sulcus ciliaire
Diamètre de corps	6.50 mm
Diamètre total	13.80 mm
Forme	Monobloc à bords arrondis sur 360°
Optique	Monofocal Sphérique Face antérieure convexe, face postérieure concave
Angulation	10°
Matériau	Hydrophile Benz 25 composé de copolymères hydrophiles et hydrophobes
Puissances dioptriques	De -6.0D à +6.0 D par 0.5D
Constante-A estimée	Non applicable
Indice de réfraction	1.46
Stérilisation	Vapeur
Système d'injection conseillé	Injecteur à usage unique
Taille de l'incision conseillée	1.8 à 2.2 mm



Calculateur Reverso disponible
sur notre site www.cristalens.fr

REVERSO® MULTIFOCAL

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



- Piggy-back
- Multifocal

Référence: REVERSO®

Correction de la
presbytie chez les
patients pseudophaques

Type de lentille	Pour implantation dans le sulcus ciliaire, chez les patients pseudophaques
Site d'implantation	Sulcus ciliaire
Diamètre de corps	6.50 mm
Diamètre total	13.80 mm
Forme	Monobloc à bords arrondis sur 360°
Optique	Multifocale Sphérique Face antérieure convexe, réseau diffractif sur la face postérieure concave
Angulation	10°
Matériau	Hydrophile Benz 25 composé de copolymères hydrophiles et hydrophobes
Caractéristiques multifocales	Répartition de l'énergie : 65% loin - 35% près Apodisation des marches : de Ø 3.0 mm à Ø 4.5 mm
Puissances dioptriques	De -3.0D à +3.0D par 0.5D
Additions (sur l'implant)	+1.50D / +2.00D / +2.50D / +3.00D / +3.50D
Constante-A estimée	Non applicable
Indice de réfraction	1.46
Stérilisation	Vapeur
Système d'injection conseillé	Injecteur à usage unique
Taille de l'incision conseillée	1.8 à 2.2 mm



Calculateur Reverso disponible
sur notre site www.cristalens.fr



VISCOELASTIQUE & MATÉRIEL

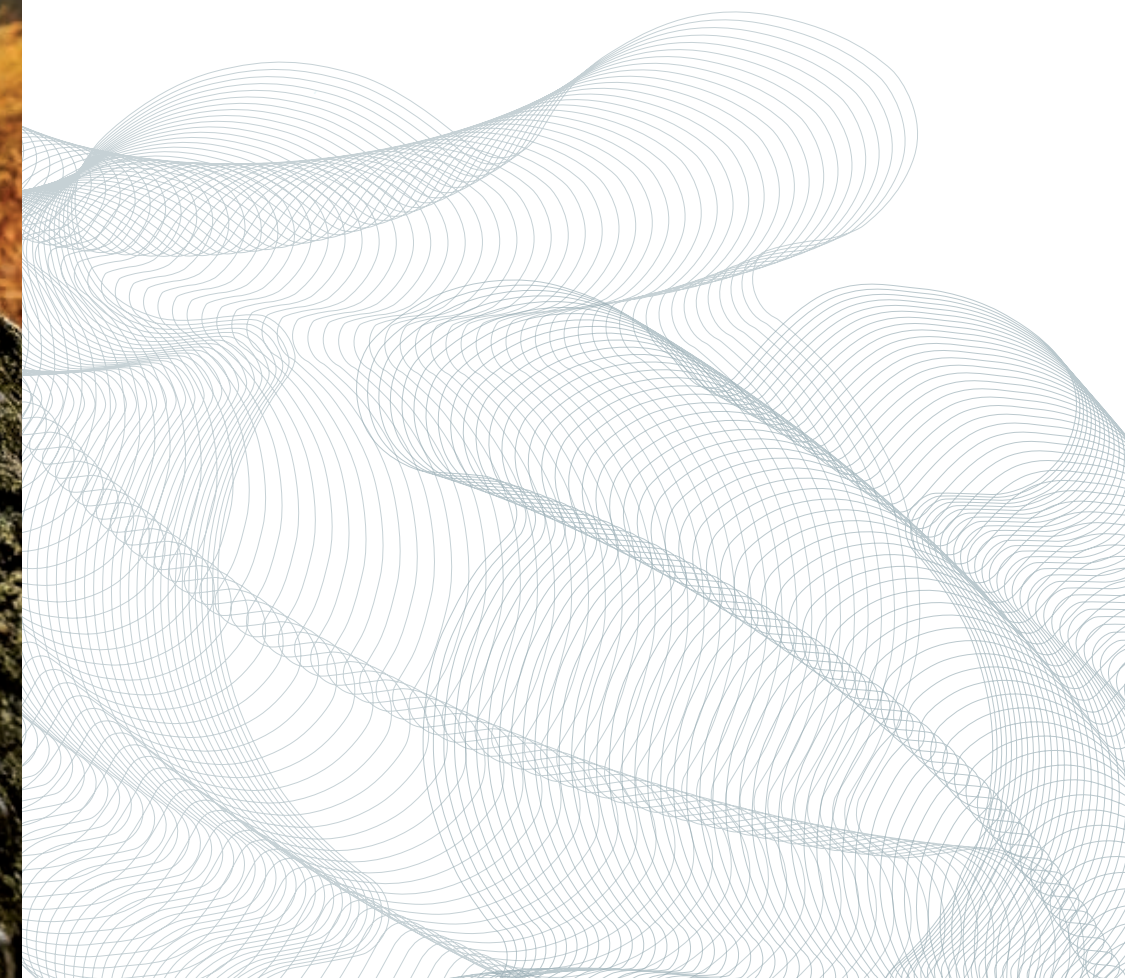
CRISTAVISC c[®] 33

COUTEAUX MANI 35

E-EYE 37

ANNEAUX FERRARA 39

ROBOMARKER 41



CRISTAVISC c[®]



Distribué par Cristalens



- Cohésio-dispersif avec mannitol
- Avec une viscosité moyenne au repos de 170 Pa.s
- Fabriqué par les laboratoires Vivacy

Référence : CRISTAVISC c[®]

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Acide hyaluronique de qualité injectable pour utilisation intraoculaire d'origine bio-fermentaire, conforme à la Ph. Eur.	—
Chaque boîte contient	1 seringue – 1 canule 27G 7/8" - 1 notice - 10 étiquettes traçabilité
Seringue verre, qualité pharmaceutique, classe I, sans latex, pré-remplie	A 1 ml
Concentration en NaHa	15.5 mg/g
Poids moléculaire de l'acide hyaluronique dans le produit fini stérile	2.2 MDa (valeur moyenne)
Tampon phosphate pH 7.2	q.s. 1g
Avec un antioxydant naturel	Acide hyaluronique avec du mannitol
Iso-osmolarité	310 mOsm (valeur moyenne)
pH	6.8 – 7.6
Viscosité à 0,01s ⁻¹ de taux de cisaillement	170 Pa.s (170 000 cPoise, valeur moyenne)
Apyrogène (sans endotoxines)	< 0.5 EU/g
Stérile (gel par autoclave – conditionnement secondaire en blister, stérilisation à l'oxyde d'éthylène)	NAS 10 ⁻⁶ (Niveau d'Assurance de Stérilité)
Protéines	< 20 ppm
Stockage	2°C à 25°C pendant 36 mois
Dispositif médical	Classe IIb
Biocompatible selon	ISO 10993 et ISO 15798
Système de management de la qualité certifié	ISO 13485

INDICATIONS

Chirurgie du segment antérieur

Protection de l'endothélium cornéen et maintien de l'espace intraoculaire

Voir la notice CRISTAVISC c[®], partie "Description" pour plus d'informations

COUTEAUX OPHTAMOLOGIQUES

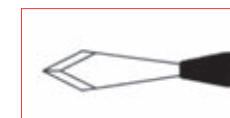
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



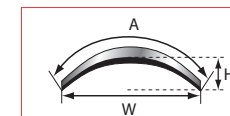
MANI
Distribué par Cristalens

- Micro-incision
- Des bords croisés pour un tranchant unique
- Un matériau solide et résistant à la rupture
- Un acier inoxydable à fibres dures, original MANI
- Couvre lame disponible pour plus de sécurité

Référence: MANI



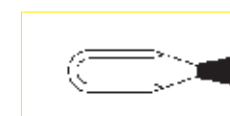
MSL - MSS



MSL-- AB



MST



MCU - MCD
MCS - MCB



Référence produit	Angulation	Largeurs proposées
MSL	45°	De 1.00 mm à 3.5 mm par incrémentation de 0.1 mm
MSS	Droit	1 mm 2.8 mm 3.0 mm
MSL -- AB	45°	De 1.8 mm à 3.4 mm par incrémentation de 0.2 mm

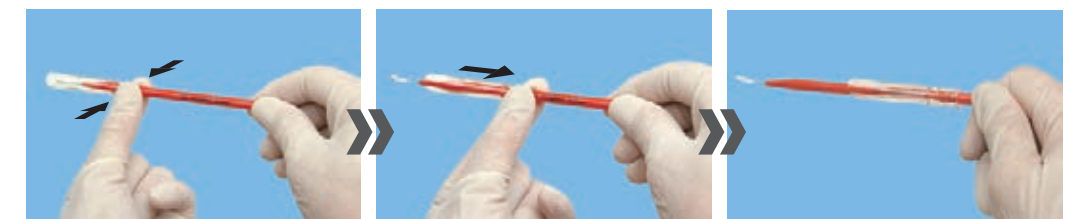


Référence produit	Angulation	Largeurs proposées
MST	Droit	15.0° - 22.5° - 30.0° - 45.0°



	Référence produit	Angulation	Largeurs proposées
CRESCENT – Biseau vers le haut	MCU	60°	2.0 mm – 2.3 mm
CRESCENT – Biseau vers le bas	MCD	60°	2.3 mm
CRESCENT – Droit	MCS	60°	2.3 mm
MINI CRESCENT – Double Biseau	MCB	25°	1.0 mm – 1.25 mm

Made in Vietnam



Couteaux avec protection disponibles

E-EYE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Distribué par Cristalens

Technologie	IRPL®
Surface de traitement	7.5 cm²
Dimensions	345 x 320 x 440 mm
Poids	11.5 kg
Durée du traitement	4 séances
Temps de charge	Fonctionnement continu
Niveau sonore	Max 55 dBA
Température de stockage	-5°C à + 65°C
Zone flashée	De la région des pommettes à la région temporale
Certification	CE médical, TGA (Australie), WAND (Nouvelle-Zélande)
Pathologie traitée	Dysfonctionnement des glandes meibomiennes
Longueur d'onde	580 - 1200 nm

TRAITEMENT TECHNOLOGIQUE DU DYSFONCTIONNEMENT DES GLANDES DE MEIBOMIUS (MGD)

- **Simplicité** > dédié au traitement de l'œil sec.
Grâce à une interface ergonomique et intuitive, il est facile à utiliser.
- **Sécurité** > marqué CE, Certification TGA, garantie 2 ans, nouvelle technologie de la lumière pulsée IRPL (Intense Regulated Pulsed Light)
- **Rapide et adapté au cabinet du praticien**
> mise en route en quelques secondes, pas de préchauffe et très compact.

ANNEAUX DE FERRARA™

AVANTAGES DE LA MÉTHODE FERRARA



Distribué par Cristalens

UNE TECHNOLOGIE NOVATRICE ET INÉDITE DANS LE TRAITEMENT DU KÉRATOCÔNE

- **Implantation d'un dispositif médical dans la cornée afin de corriger les déformations cornéennes provoquées par des pathologies tissulaires**
- **2 techniques d'implantation**
par laser femtoseconde ou par dissection mécanique

Référence: ANNEAUX FERRARA

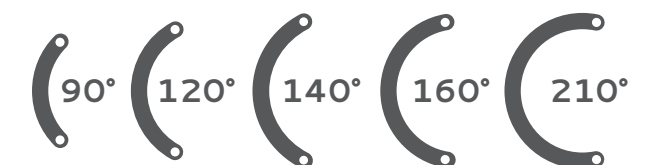
AVANTAGES	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Réversibilité	L'anneau peut être retiré et la cornée retrouvera ses dimensions initiales
Ajustement	L'anneau peut être remplacé, si nécessaire pour obtenir de meilleurs résultats
Prédiction	Les résultats sont prévisibles et reproductibles
Préservation de l'asphéricité positive de la cornée	Caractéristique optique importante dans la minimisation des aberrations cornéennes
Procédure ambulatoire	Opération sous anesthésie topique

Références instruments : technique dissection mécanique

EFE02/04	Ferrara Spatula Left N
EFD02/04	Ferrara Spatula Right N
MFD01/04	Double Optical Zone Marker
PFK01/GE	Kremer fixation forceps
PMM02/05	McPherson Modified Short
SIN02/05	Double Sinskey
GB01/05	Bicalho'S guide
PD01/05	Pre delaminator
SS01/99	Suarez Spreader
TR01/99	Transfer
FDK02/05	Ferrara Diamond Knife

Références instruments : implantation par laser femtoseconde

PMM02/05	McPherson Modified Short
SIN02/05	Double Sinskey
SS01/99	Suarez Spreader



Zone optique de 5 et 6 mm disponible

ROBOMARKER

SURGILUM

ROBO MARKER

Distribué par Cristalens



Référence: RMS101

Le RoboMarker de Surgilum est un marqueur de cornée à balancier doté d'embouts de marquage appelés RoboTips.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Embouts « RoboTips » pré-colorés, stériles et à usage unique.
- RoboTips réglables sur les axes.
- Marquage extrêmement précis de l'ordre du degré, visible jusqu'à 2 heures.
- Lumière LED de fixation du regard du patient intégrée (trois modes de lumière).



- **RoboTips VS (marquages visibles)** : ils conviennent à la chirurgie LASIK, au positionnement des implants toriques ou de LRI ainsi que pour l'emploi de lasers femtoseconde (Réf TPS101).
- **RoboTips IR (infrarouge actif)** : ils conviennent aux applications sous lumière infrarouge ou aux nouveaux systèmes d'aberrométries intraopératifs (Réf IRT101).



GAMME
VÉTÉRINAIRE

LOKI®

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



PRÉCHARGÉ

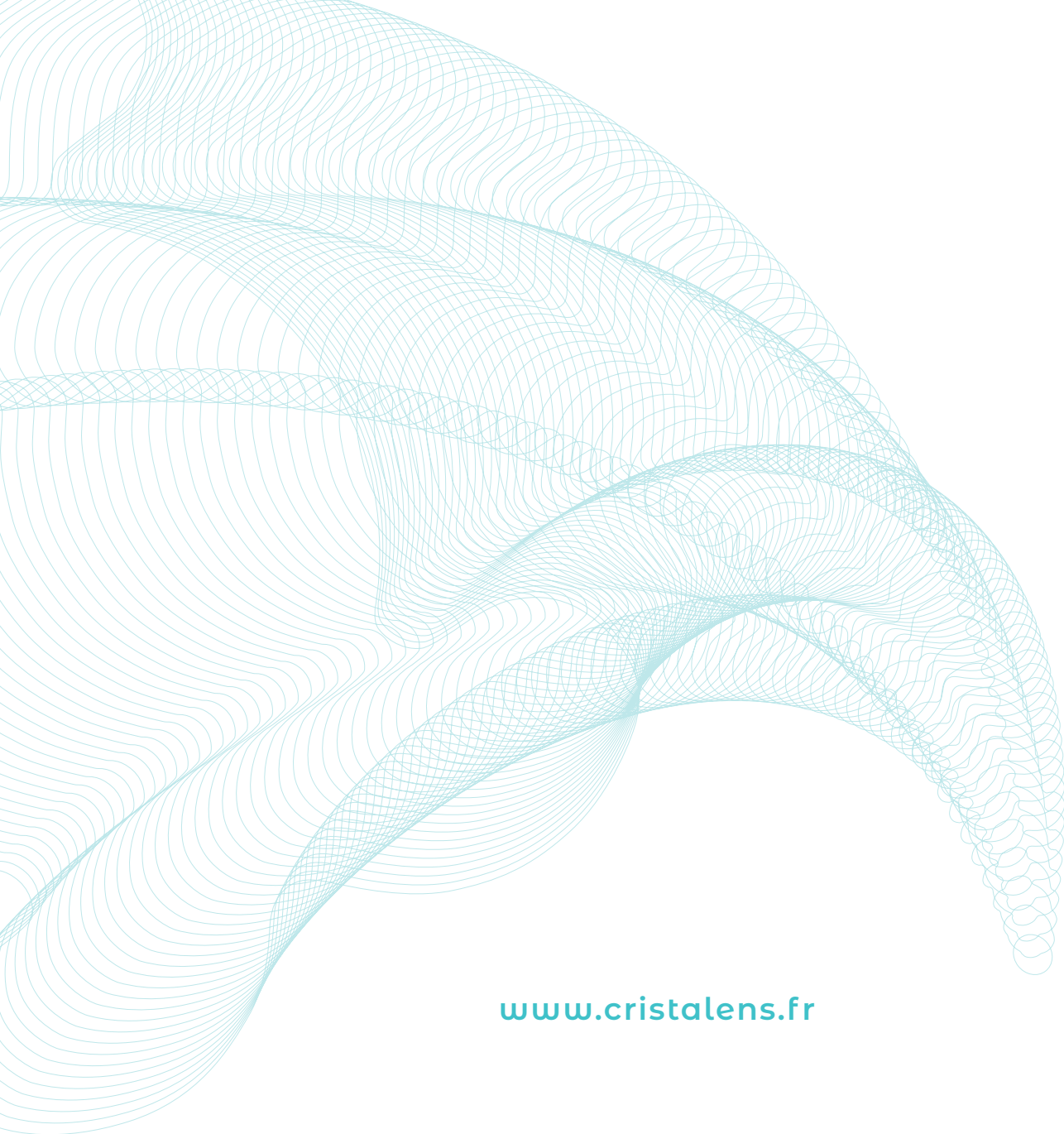
- Hydrophobe
- Monofocal
- À usage vétérinaire

Référence: LOKI® PL

Type de lentille	Pour implantation dans le sac capsulaire canin
Diamètre optique	6.50 mm
Diamètre total	12.00 mm - 13.00 mm - 14.00 mm
Forme	Monobloc
Optique	Monofocal Asphérique avec aberration sphérique négative pour la correction partielle de l'aberration sphérique de la cornée Biconvexe
Angulation	5°
Matériau	Hydrophobe CBK 1.8 de Cristalens
Puissance dioptrique	+41.0D
Indice de réfraction	1.54
Stérilisation	Oxyde d'éthylène
Système d'injection	Système préchargé
Taille de l'incision conseillée	3.0 mm



MADE IN FRANCE



www.cristalens.fr



CRISTALENS

12 allée Rosa Luxemburg - CS 50240 Eragny
92615 Cergy Pontoise Cedex - FRANCE
Tel +33 (0)1 34 32 30 50 - Fax + 33 (0)1 34 32 30 60



CRISTALENS INDUSTRIE

4 rue Louis de Broglie - 22300 Lannion - FRANCE
Tel +33 (0)2 96 48 92 92 - Fax +33 (0)2 96 48 97 87

