



MORCHER® Implants

Ophthalmic innovations since 1955

CATALOGUE DE VENTE



IMPLANTS INTRA-OCULAIRES



 **MADE IN GERMANY**



Distribué en France par

FCI S.A.S.

France Chirurgie Instrumentation SAS

20/22 rue Louis Armand - 75015 Paris

tél. 01 53 98 98 98 / fax 01 53 98 98 99

fci@fci.fr / www.fci.fr

SOLUTIONS VISCOÉLASTIQUES

Z-HYALIN



Z-HYALIN PLUS



Z-CELCOAT



COUTEAUX À USAGE UNIQUE SHARPOINT™



- Couteau CC3D (Clear Control 3D)



- Couteau droit 15°

CANULES À USAGE UNIQUE



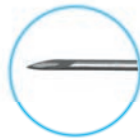
- Canule d'aspiration en J



- Canule de Rycroft



- Canule rétrobulbaire



- Kystitome d'irrigation





ANNEAUX CAPSULAIRES

| | |
|---|----|
| » ANNEAUX DE TENSION CAPSULAIRES | 04 |
| » ANNEAUX DE CIONNI POUR FIXATION SCLERALE | 06 |
| » ANNEAUX DE SEGMENT POUR FIXATION SCLERALE | 06 |
| » ANNEAUX CAPSULAIRE EDGE | 07 |



IMPLANTS INTRA-OCULAIRES

| | |
|---|----|
| » IMPLANTS EN ACRYLIQUE HYDROPHOBE | 07 |
| » IMPLANTS EN ACRYLIQUE HYDROPHILE | 08 |
| » IMPLANTS PMMA | 10 |
| » IMPLANTS POUR FIXATION SCLERALE | 11 |
| » IMPLANTS POUR MICROPTHALMIE ET MYOPIE | 11 |



IMPLANTS ANIRIDIENS

| | |
|--------------------------------|----|
| » ANNEAUX ANIRIDIENS | 12 |
| » ANNEAUX PARTIELS ANIRIDIENS | 12 |
| » IMPLANTS ANIRIDIENS | 13 |
| » IMPLANTS PARTIELS ANIRIDIENS | 14 |



IMPLANTS SPECIAUX

| | |
|------------------------|----|
| » IMPLANTS DE DIPLOPIE | 15 |
| » DILATEURS DE PUPILLE | 15 |

Toutes les données ci-dessus sont à titre indicatif. Nous vous recommandons de déterminer vos constantes A en vous appuyant sur votre expérience.

ANNEAUX DE TENSION CAPSULAIRES



Vidéos d'implantation
(Type 14)



| SERIES 14 | TYPE 14 | TYPE 14C | TYPE 14A |
|------------------------|--|----------|----------|
| Diamètre ouvert | 12.3 mm | 13.0 mm | 14.5 mm |
| Diamètre fermé | 10.0 mm | 11.0 mm | 12.0 mm |
| Désinsertion zonulaire | < 4 heures (120°) | | |
| Injecteur recommandé | GEUDER G-32960, Eye Technology I-9006 | | |
| Matériau | PMMA TRANSPARENT (Moulage par compression) | | |



| SERIES 13 | TYPE 13 | TYPE 13A | TYPE 13B |
|------------------------|---------------------------------------|----------|----------|
| Diamètre ouvert | 12.3 mm | 13.0 mm | 14.5 mm |
| Diamètre fermé | 10.0 mm | 11.0 mm | 12.0 mm |
| Désinsertion zonulaire | < 4 heures (120°) | | |
| Injecteur recommandé | GEUDER G-32960, Eye Technology I-9006 | | |
| Matériau | PMMA BLEU (Moulage par compression) | | |
| Caractéristique | 1 anse de l'anneau est courbée | | |





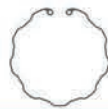
PRECHARGE

| SERIES 14 | EYEJET® CTR TYPE 14 | EYEJET® CTR TYPE 14C | EYEJET® CTR TYPE 14A |
|-----------------------------|---|----------------------|----------------------|
| Diamètre ouvert | 12.3 mm | 13.0 mm | 14.5 mm |
| Diamètre fermé | 10.0 mm | 11.0 mm | 12.0 mm |
| Désinsertion zonulaire | < 4 heures (120°) | | |
| Incision | 2.2 mm | | |
| Matériau | PMMA TRANSPARENT (Moulage par compression) | | |
| Direction de l'implantation | DROIT (sens horaire) / GAUCHE (sens anti-horaire) | | |



PRECHARGE

| SERIES 13 | EYEJET® CTR TYPE 13 | EYEJET® CTR TYPE 13A | EYEJET® CTR TYPE 13B |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Diamètre ouvert | 12.3 mm | 13.0 mm | 14.5 mm |
| Diamètre fermé | 10.0 mm | 11.0 mm | 12.0 mm |
| Désinsertion zonulaire | < 4 heures (120°) | | |
| Incision | 2.2 mm | | |
| Matériau | PMMA BLEU (Moulage par compression) | | |
| Direction de l'implantation | DROIT | | |
| Caractéristique | 1 anse de l'anneau est courbée | | |



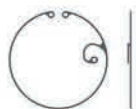
PRECHARGE

| | EYEJET® CTR TYPE 19D | EYEJET® CTR TYPE 10C |
|-----------------------------|--|---------------------------|
| Diamètre ouvert | 11.6 mm | 12.1 mm |
| Diamètre fermé | 10.0/9.5/9.0/8.5 mm | 11.0 mm |
| Désinsertion zonulaire | < 4 heures (120°) | |
| Incision | 2.2 mm | |
| Direction de l'implantation | DROIT (sens horaire) | |
| Matériau | PMMA TRANSPARENT (Moulage par compression) | |
| Caractéristiques | Fermeture mécanique | 8 indentations de 0.15 mm |
| Note | uniquement disponible préchargé | |

ANNEAUX DE CIONI POUR FIXATION SCLERALE



Vidéos d'implantation
(Type 2C - Type 1L)



Vidéo - Type 1L



Vidéo - Type 2C



PRECHARGE

| | TYPE 1G | TYPE 1L | TYPE 2C | EYEJET® CTR TYPE 10L |
|-----------------------------|---|---|----------------|---------------------------------|
| Diamètre ouvert | 12.2 mm | 13.0 mm | 13.0 mm | 13.0 mm |
| Diamètre fermé | 10.0 mm | 11.0 mm | 11.0 mm | 11.0 mm |
| Désinsertion zonulaire | > 4 heures (120°) | | | |
| ACCC*2 | 6.0 mm | 7.0 mm | 7.0 mm | 7.0 mm |
| Anse de suture | un | | | |
| Incision | - | - | - | 2.2 mm |
| Direction de l'implantation | - | - | - | DROIT (sens horaire) |
| Injecteur recommandé | Ne peut être implanté avec un injecteur | Ne peut être implanté avec un injecteur | GEUDER G-32960 | - |
| Matériau | PMMA TRANSPARENT (Moulage par compression) | | | |
| Fixation | Nous recommandons l'utilisation d'un fil de prolène 9.0 muni de 2 aiguilles spatulées | | | |
| Note | - | - | - | uniquement disponible préchargé |



| | TYPE 2L | TYPE 2S |
|------------------------|---|---------|
| Diamètre ouvert | 13.0 mm | 13.0 mm |
| Diamètre fermé | 11.0 mm | 11.0 mm |
| Désinsertion zonulaire | > 6 heures (180°) | |
| ACCC*2 | 7.0 mm | 5.0 mm |
| Anse de suture | deux | |
| Matériau | PMMA TRANSPARENT (Moulage par compression) | |
| Fixation | Nous recommandons l'utilisation d'un fil de prolène 9.0 muni de 2 aiguilles spatulées | |
| Note | Ne peut être implanté avec un injecteur | |

ANNEAUX DE SEGMENT POUR FIXATION SCLERALE



Vidéo d'implantation
(Type 6D)



| | TYPE 6D |
|------------------------|---|
| Diamètre total | 9.5 mm |
| Angle | 120° |
| Désinsertion zonulaire | > 4 heures (120°) |
| ACCC*2 | 5.0 mm |
| Anse de suture | un |
| Matériau | PMMA TRANSPARENT (Moulage par compression) |
| Fixation | Nous recommandons l'utilisation d'un fil de prolène 9.0 muni de 2 aiguilles spatulées |

ANNEAUX CAPSULAIRES BORD CARRE



| | TYPE 1B | TYPE 1C | TYPE 1D |
|----------------------|--|-----------|---------------|
| Diamètre ouvert | 11.5 mm | 10.5 mm | 9.3 mm |
| Diamètre fermé | 10.0 mm | 9.0 mm | 8.0 mm |
| Longueur du bulbe | > 21.0 mm | < 21.0 mm | Children eyes |
| Injecteur recommandé | GEUDER G-32965 | | |
| Matériau | PMMA TRANSPARENT (Moulage par compression) | | |

IMPLANTS EN ACRYLIQUE HYDROPHOBE



Vidéos d'implantation
(Type 63)



| | PRECHARGE | |
|-------------------------------|--|---------------------------|
| | TYPE 63A | TYPE 63A |
| Diamètre total | 13.0 mm (au delà de 23.5 D. = 12.5 mm) | |
| Diamètre optique | 6.0 mm | |
| Position | Sac capsulaire | |
| Haptique | J-Loop 0° | |
| Puissance dioptrique | 16.5 – 23.0 D. (0.5 inc.) | 16.5 – 23.0 D. (0.5 inc.) |
| Sur demande** | 10.0 – 16.0 D. (0.5 inc.) 23.5 – 35.0 D. (0.5 inc.) | - |
| Puissance standard | 22.0 D. | |
| Constante A estimée (optique) | 119.7 | |
| ACD estimé (optique) | 5.96 mm | |
| Haigis | a0=1.30 a1 = 0.40 a2 = 0.10 | |
| SRK/T SRK II | 118.8 119.2 | |
| Matériau | Acrylique hydrophobe | |
| Présence en eau | < 0.5% | |
| Filtre | Filtre-UV | |
| Indice de réfraction | 1.51 | |
| Incision | - | > 2.8 mm |
| Caractéristiques | Le profil arrondi des extrémités de l'haptique | |
| | | |

**Autres dioptries sur demande | ** Anterior Continuous Curvilinear Capsulorhexis

IMPLANTS EN ACRYLIQUE HYDROPHILE



Vidéo d'implantation
(Type 92S)



| BIGFOOT SERIES | TYPE 92S | TYPE 92S TORIQUE | TYPE 92G | TYPE 92B |
|-------------------------------|--|--|------------------------------------|--|
| Diamètre total | 15.0 mm | 15.0 mm | 15.0 mm | 15.0 mm |
| Diamètre optique | 6.0 mm | 6.0 mm | 6.5 mm | 7.0 mm |
| Position | Sac capsulaire / Sulcus | Sac capsulaire | Sac capsulaire / Sulcus | Sac capsulaire / Sulcus |
| Haptique | C-Loop 10° | C-Loop 10° | C-Loop 10° | C-Loop 10° |
| Puissance dioptrique | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) |
| Sur demande*1 | 8.5 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 40.0 D. (0.5 inc.) | - | 8.5 – 9.5 D. (0.5 inc.) | 8.5 – 9.5 D. (0.5 inc.) |
| Puissance standard | 23.0 D. | 23.0 D. | 22.0 D. | 21.0 D. |
| Puissance cylindrique | - | 0.5 – 8.0 D. (0.5 inc.) | - | - |
| Constante A estimée (optique) | 119.7 Suturé à la sclère = 120.6 | 119.7 Suturé à la sclère = 120.6 | 119.7 Suturé à la sclère = 120.6 | 119.7 Suturé à la sclère = 120.6 |
| ACD estimé (optique) | 5.96 Suturé à la sclère = 6.48 | 5.96 Suturé à la sclère = 6.48 | 5.96 Suturé à la sclère = 6.48 | 5.96 Suturé à la sclère = 6.48 |
| Haigis | a0=1.40 a1 = 0.40 a2 = 0.10 | - | - | - |
| SRK/T SRK II | 119.1 119.6 | - | - | - |
| Matériau | Acrylique hydrophile | | | |
| Présence en eau | 28.0 % | | | |
| Filtre | Filtre UV | | | |
| Indice de réfraction | 1.46 | | | |
| MICS (recommandation) | Medicel VISCOJECT™-BIO 1.8 jusqu'à 30.0 D. | Medicel VISCOJECT™-BIO 1.8 jusqu'à 30.0 D. | - | - |
| Notes | - | Seulement disponible en set avec un anneau de tension capsulaire (EYEJET® CTR 14C DROIT) | - | Ne peut être implanté avec un injecteur avec sa taille optique |



| | TYPE 92C | TYPE 97B |
|-------------------------------|---|--|
| Diamètre total | 10.5 mm | 10.5 mm |
| Diamètre optique | 6.0 mm | 6.0 mm |
| Position | Sac capsulaire | |
| Haptique | 4-Loop 10° | 4-Loop 0° |
| Puissance dioptrique | 15.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | 15.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) |
| Sur demande*1 | 8.5 – 14.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 35.0 D. (0.5 inc.) | -5.0 – 14.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 35.0 D. (0.5 inc.) |
| Puissance standard | 22.0 D. | |
| Constante A estimée (optique) | 119.1 | 118.4 |
| ACD estimé (optique) | 5.61 mm | 5.14 mm |
| Matériau | Acrylique hydrophile | |
| Présence en eau | 28.0 % | |
| Filtre | Filtre UV | |
| Indice de réfraction | 1.46 | |
| MICS (recommandation) | Medicel VISCOJECT™-BIO 1.8 jusqu'à 30.0 D. | |

IMPLANTS EN ACRYLIQUE HYDROPHILE



| BAG-IN-THE-LENS SERIES | TYPE 89A | TYPE 89A TORIQUE | TYPE 89D | TYPE 89F |
|----------------------------------|---|---------------------------|--|--|
| Indication | Adulte / Enfants | Adulte / Enfants | Enfants | Procédures combinées cataracte / vitrectomie ou pour les yeux avec une pupille large |
| Diamètre total | 7,5 mm | 7,5 mm | 6,5 mm | 8,5/7,5 mm |
| Diamètre optique | 5,0 mm | 5,0 mm Torique | 4,5 mm | 5,0 mm |
| Puissance dioptrique | 10,0 – 30,0 D. (0,5 inc.) | 10,0 – 30,0 D. (0,5 inc.) | 10,0 – 30,0 D. (0,5 inc.) | 10,0 – 30,0 D. (0,5 inc.) |
| Sur demande*3 | 8,5 – 9,5 D. (0,5 inc.) 30,5 – 35,0 D. (0,5 inc.) | 8,5 – 9,5 D. (0,5 inc.) | 8,5 – 9,5 D. (0,5 inc.) 30,5 – 35,0 D. (0,5 inc.) | 8,5 – 9,5 D. (0,5 inc.) |
| Puissance standard | 23,0 D. | 23,0 D. | 23,0 D. | 23,0 D. |
| Puissance cylindrique | - | 0,5 – 8,0 D. (0,5 inc.) | - | - |
| Constante A estimée (optique) | 118,2 | 118,2 | 118,2 | 118,2 |
| ACD estimé (optique) | 5,08 mm | 5,08 mm | 5,08 mm | 5,08 mm |
| Matériau | Acrylique hydrophile | | | |
| Présence en eau | 28,0 % | | | |
| Filtre | Filtre UV | | | |
| Indice de réfraction | 1,46 | | | |
| Injecteur recommandé | Jusqu'à +20,0 dioptries: Medicef NAVIJECT™ 2.2-1P (LP604425W) Pour toutes les dioptries : Medicef NAVIJECT™ 2.8-1P (LP604410W) | | | |
| Calibre recommandé*3 pour ACCC*2 | TYPE 5 | TYPE 5 | TYPE 4L | TYPE 5 |
| Note | Avant l'utilisation de ces implants, une formation pratique avec un chirurgien expert est requise . nous contacter | | | |



| MASKET™ ND IOL | TYPE 90S |
|----------------------------------|--|
| Diamètre total | 15,0 mm |
| Diamètre optique | 6,0 mm |
| ACCC*2 | 5,0 mm |
| Position | Haptique: Sac Capsulaire/Groove: ACCC*2 |
| Haptique | C-Loop 0° |
| Puissance dioptrique | 10,0 – 30,0 D. (0,5 inc.) |
| Sur demande*1 | 8,5 – 9,5 D. (0,5 inc.) 30,5 – 40,0 D. (0,5 inc.) |
| Puissance standard | 23,0 D. |
| Constante A estimée (optique) | 118,7 |
| ACD estimée (optique) | 5,37 mm |
| Matériau | Acrylique hydrophile |
| Présence en eau | 28,0 % |
| Filtre | Filtre UV |
| Indice de réfraction | 1,46 |
| Calibre recommandé*3 pour ACCC*2 | Type 5 |

IMPLANTS EN PMMA



| | OPTIQUE 5.0 MM | | OPTIQUE 5.5 MM | | OPTIQUE 6.0 MM | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| | TYPE 27C | | TYPE 7D | | TYPE 65C | TYPE 25 |
| Diamètre total | 13.0 mm | | 12.0 mm | | 13.0 mm | 13.5 mm |
| Diamètre optique | 5.0 mm | | 5.5 mm | | 6.0 mm | 6.0 mm |
| Position | Sac capsulaire | | Sac capsulaire | | Sac capsulaire | |
| Haptique | C-Loop 6° | | C-Loop 5° | | C-Loop 5° | |
| Puissance dioptrique | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | |
| Sur demande*1 | 5.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 51.0 D. (0.5 inc.) | | 5.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 50.0 D. (0.5 inc.) | | 5.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 40.0 D. (0.5 inc.) | |
| Puissance standard | 22.0 D. | | 22.0 D. | | 22.0 D. | |
| Constante A estimée (optique) | 118.7 | | 119.3 | | 118.7 | |
| ACD estimée (optique) | 5.37 mm | | 5.72 mm | | 5.37 mm | |
| Matériau | PMMA (Moulage par compression) | | | | | |
| Filtre | Filtre UV | | | | | |
| Indice de réfraction | 1.49 | | | | | |
| Incision | > 5.0 mm | | > 5.5 mm | | > 6.0 mm | > 6.0 mm |



| | OPTIQUE 6.5 MM | | OPTIQUE 7.0 MM | |
|-------------------------------|--------------------------------|----------|--|----------|
| | TYPE 62D | TYPE 65D | TYPE 65E | TYPE 81F |
| Diamètre total | 12.0 mm | 13.0 mm | 13.0 mm | 13.0 mm |
| Diamètre optique | 6.5 mm | 6.5 mm | 7.0 mm | 7.0 mm |
| Position | Sac capsulaire | | Sac capsulaire | |
| Haptique | C-Loop 10° | | C-Loop 5° | |
| Puissance dioptrique | 10.0 – 27.5 D. (0.5 inc.) | | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | |
| Sur demande*1 | 0.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) | | 5.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 35.0 D. (0.5 inc.) | |
| Puissance standard | 24.0 D. | | 22.0 D. | |
| Constante A estimée (optique) | 120.6 | | 118.7 | |
| ACD estimée (optique) | 6.48 mm | | 5.37 mm | |
| Matériau | PMMA (Moulage par compression) | | | |
| Filter | Filtre UV | | | |
| Indice de réfraction | 1.49 | | | |
| Incision | > 6.5 mm | > 6.5 mm | > 7.0 mm | > 7.0 mm |

IMPLANTS POUR FIXATION SCLERALE



Vidéo d'implantation
(Type 66)



| | TYPE 90L | TYPE 66 | TYPE 81B |
|-------------------------------|---|--|--|
| Diamètre total | 15.0 mm | 13.0 mm | 13.5 mm |
| Diamètre optique | 6.5 mm | 6.5 mm | 7.0 mm |
| Position | Sulcus | | |
| Fixation | Nous recommandons l'utilisation d'un fil de prolène 9.0 muni de 2 aiguilles spatulées | | |
| Haptique | C-Loop 10° | C-Loop 5° | C-Loop 10° |
| Puissance dioptrique | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) |
| Sur demande*1 | 8.5 – 9.5 D. (0.5 inc.) | 5.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 35.0 D. (0.5 inc.) | 5.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 35.0 D. (0.5 inc.) |
| Puissance standard | 22.0 D. Sclera = 23.0 D. | 22.0 D. Sclera = 23.0 D. | 22.0 D. Sclera = 23.0 D. |
| Constante A estimée (optique) | 119.7 Suturé à la sclère = 120.6 | 118.7 Suturé à la sclère = 119.6 | 118.7 Suturé à la sclère = 119.6 |
| ACD estimé (optique) | 5.96 Suturé à la sclère 6.48 | 5.37 Suturé à la sclère 5.90 | 5.37 Suturé à la sclère 5.90 |
| Matériau | Acrylique hydrophile | PMMA (Moulage par compression) | PMMA (Moulage par compression) |
| Présence en eau | 28.0 % | | |
| Filtre | Filtre UV | | |
| Indice de réfraction | 1.46 | 1.49 | 1.49 |
| Incision | - | > 6.5 mm | > 7.0 mm |

IMPLANTS POUR MICROPTHALMIE ET MYOPIE



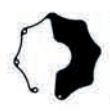
| | MICROPTHALMIE | MYOPIE | |
|-------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| | TYPE 27D | TYPE 71A | TYPE 71B |
| Diamètre total | 12.0 mm | 14.2 mm | 14.2 mm |
| Optic Diameter | 5.0 mm | 6.5 mm | 6.5 mm |
| Position | Sac capsulaire | Sac capsulaire | Sac capsulaire |
| Haptique | C-Loop 6° | J-Loop 10° | C-Loop 10° |
| Puissance dioptrique | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | -10.0 – 10.0 D. (0.5 inc.) | -12.0 – 10.0 D. (0.5 inc.) |
| Sur demande*1 | 5.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 75.0 D. (0.5 inc.) | - | - |
| Puissance standard | 22.0 D. | none | none |
| Constante A estimée (optique) | 118.7 | 118.7 | 118.7 |
| ACD estimé (optique) | 5.37 mm | 5.37 mm | 5.37 mm |
| Matériau | PMMA (Moulage par compression) | | |
| Filtre | Filtre UV | | |
| Indice de réfraction | 1.49 | | |
| Incision | > 5.0 mm | > 6.5 mm | > 6.5 mm |

*1 Autres dioptries sur demande

ANNEAUX ANIRIDIENS



Vidéo d'implantation
(Type 50C)



| | TYPE 50C | TYPE 50E | TYPE 50F | SULCUS RING TYPE 96C |
|------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---|
| Diamètre fermé | 10.0 mm | 10.0 mm | 10.0 mm | 12.5 mm |
| Diamètre intérieur | 6.0 mm | 3,5 mm | 4.0 mm | 4.0 mm |
| Position | Sac capsulaire | Sac capsulaire | Sac capsulaire | Sulcus |
| Diaphragme | Couvre jusqu'à 12 heures (360°) | Couvre jusqu'à 12 heures (360°) | Couvre jusqu'à 12 heures (360°) | Anneau aniridien : Couvre jusqu'à 12 heures (360°) Anneau partiel : Couvre jusqu'à 6 heures (180°) |
| Incision | > 2.0 mm | > 3.25 mm | > 3.0 mm | > 4.5 mm |
| Matériau | PMMA NOIR | | | |
| Recommandation d'usage | Dans chaque cas, 2 anneaux aniridiens sont implantés dans le sac capsulaire et intercalés l'un contre l'autre pour former un diaphragme fermé. Planter les anneaux avant l'implant intra-oculaire. | | | |



ANNEAUX PARTIELS ANIRIDIENS



Vidéo d'implantation
(Type 96G)



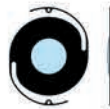
| | TYPE 96F | TYPE 96G | TYPE 96E | TYPE 94G |
|--------------------|---|----------------|----------|-----------|
| Diamètre fermé | 11.0 mm | 11.0 mm | 11.0 mm | 10.0 mm |
| Diamètre intérieur | 4.0 mm | 4.0 mm | 5.5 mm | 6.5 mm |
| Position | Sac capsulaire | | | |
| Diaphragme | Couvre jusqu'à 3 heures | | | |
| Incision | > 3.5 mm | > 3.5 mm (90°) | > 3.0 mm | > 1.75 mm |
| Matériau | PMMA NOIR | | | |
| Note | Anneau de tension capsulaire avec un diaphragme de 120° (3 heures) pour diminuer le colobome. Pour un colobome de 120 à 180° (3 à 6 heures), 2 anneaux peuvent être implantés. | | | |



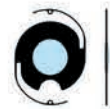
IMPLANTS ANIRIDIENS



Vidéo d'implantation
(Type 67G)



| | TYPE 67B | TYPE 68 | TYPE 67G |
|-------------------------------|--|--|---|
| Diamètre total | 12.5 mm | 12.5 mm | 12.5 mm |
| Diamètre optique | 3,0 mm | 4.5 mm | 5.0 mm |
| Position | Sulcus | | |
| Fixation | Nous recommandons l'utilisation d'un fil de prolène 9.0 muni de 2 aiguilles spatulées. | | |
| Haptique | 0° | 0° | 0° |
| Diaphragme | 3.0 – 10.0 mm | 4.5 – 10.0 mm | 5.0 – 10.0 mm |
| Puissance dioptrique | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) Egalement disponible sans optique. |
| Sur demande*1 | 8.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 45.0 D. (0.5 inc.) | 8.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 45.0 D. (0.5 inc.) | 8.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 50.0 D. (0.5 inc.) |
| Puissance standard | 22.0 D | 22.0 D | 22.0 D |
| Constante A estimée (optique) | 118.7 Suturé à la sclère= 119.6 | 118.7 Suturé à la sclère= 119.6 | 118.7 Suturé à la sclère= 119.6 |
| ACD estimé (optique) | 5.37 Suturé à la sclère= 5.90 | 5.37 Suturé à la sclère= 5.90 | 5.37 Suturé à la sclère= 5.90 |
| Matériau | PMMA TRANSPARENT / PMMA NOIR | | |
| Filtre | Filtre UV | | |
| Indice de réfraction | 1.49 | | |
| Incision | > 10.0 mm | > 10.0 mm | > 10.0 mm |
| Caractéristique | Option pour fixation sclérale | Option pour fixation sclérale | Option pour fixation sclérale |



| | TYPE 67F | TYPE 67L | TYPE 94A |
|-------------------------------|--|---|--------------------------------------|
| Diamètre total | 13.5 mm | 13.5 mm | 13.0 mm |
| Diamètre optique | 5.0 mm | 5.0 mm | 6.5 mm (no optical function) |
| Position | Sulcus | | |
| Fixation | Nous recommandons l'utilisation d'un fil de prolène 9.0 muni de 2 aiguilles spatulées. | | |
| Haptique | 0° | 0° | 0° |
| Diaphragme | 5.0 – 10.0 mm | 5.0 – 10.0 mm | 6.5 – 10.0 mm |
| Puissance dioptrique | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) Egalement disponible sans optique | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | Egalement disponible sans optique |
| Sur demande*1 | 8.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 50.0 D. (0.5 inc.) | 5.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 45.0 D. (0.5 inc.) | - |
| Puissance standard | 22.0 D. | 22.0 D. | - |
| Constante A estimée (optique) | 118.7 Suturé à la sclère= 119.6 | 118.7 Suturé à la sclère= 119.6 | - |
| ACD estimé (optique) | 5.37 Suturé à la sclère= 5.90 | 5.37 Suturé à la sclère= 5.90 | - |
| Matériau | PMMA :TRANSPARENT / NOIR | PMMA :TRANSPARENT / NOIR | PMMA NOIR |
| Filtre | UV-Filter | UV-Filter | - |
| Indice de réfraction | 1.49 | 1.49 | - |
| Incision | > 10.0 mm | > 10.0 mm | > 10.0 mm |
| Notes | yeux myopes | - | - |
| Caractéristique | Option pour fixation sclérale | Option pour fixation sclérale. Ouverture dans le diaphragme (1.5 – 3.0 mm) pour injecter le substitut vitréen. | Option pour fixation sclérale |

*1 Autres dioptries sur demande

IMPLANTS PARTIELS ANIRIDIENS



| | TYPE 67 | TYPE 67A | TYPE 94 | TYPE 67S |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Diamètre total | 12.5 mm | 14.0 mm | 13.5 mm | 13.5 mm |
| Diamètre optique | 3.5 mm | 3,5 mm | 4.0 mm | 5.0 mm |
| Position | Sulcus | | | |
| Haptique | 10° | | | |
| Diaphragme | 3.0 – 7.0/10.0 mm | 3.5 – 7.0/10.0 mm | 4.0 – 8.0 mm | 5.0 – 8.0 mm |
| Puissance dioptrique | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) Egalement disponible sans optique | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) Egalement disponible sans optique | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) Egalement disponible sans optique | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) Egalement disponible sans optique |
| Sur demande* ¹ | 8.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 45.0 D. (0.5 inc.) | 8.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 45.0 D. (0.5 inc.) | 8.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 40.0 D. (0.5 inc.) | 8.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 45.0 D. (0.5 inc.) |
| Puissance standard | 22.0 D. | 22.0 D. | 22.0 D. | 22.0 D. |
| Constante A estimée (optique) | 118.7 | 118.7 | 118.7 | 118.7 |
| ACD estimé (optique) | 5.37 mm | 5.37 mm | 5.37 mm | 5.37 |
| Matériau | PMMA TRANSPARENT / PMMA NOIR | | | |
| Filtre | Filtre UV | | | |
| Indice de réfraction | 1.49 | | | |
| Incision | > 7.0 mm | > 7.0 mm | > 8.0 mm | > 8.0 mm |
| Notes | - | yeux myopes | iris partiel | iris partiel |



| | TYPE 67D | TYPE 68C | TYPE 94C | TYPE 67E |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Diamètre total | 13.5 mm | 14.0 mm | 13.5 mm | 13.5 mm |
| Diamètre optique | 3.5 mm | 3.5 mm | 4.0 mm | 4.0 mm |
| Position | Sulcus | | | |
| Fixation | Nous recommandons l'utilisation d'un fil de prolène 9.0 muni de 2 aiguilles spatulées. | | | |
| Haptique | 5° | 10° | 10° | 5° |
| Diaphragme | 3.5 – 7.0/10.0 mm | 3.0 – 7.0/10.0 mm | 4.0 – 8.0 mm | 4.0 – 8.0 mm |
| Puissance dioptrique | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | 10.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) |
| Sur demande* ¹ | 5.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 45.0 D. (0.5 inc.) | 8.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 45.0 D. (0.5 inc.) | 8.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 45.0 D. (0.5 inc.) | 8.0 – 9.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 40.0 D. (0.5 inc.) |
| Puissance standard | 23.0 D. | 22.0 D. | 22.0 D. | 23.0 D. |
| Constante A estimée (optique) | 118.7 Suté à la sclère = 119.6 | 118.7 Suté à la sclère = 119.6 | 118.7 Suté à la sclère = 119.6 | 118.7 Scleral sutured = 119.6 |
| ACD estimé (optique) | 5.37 Suté à la sclère = 5.90 | 5.37 Suté à la sclère = 5.90 | 5.37 Suté à la sclère = 5.90 | 5.37 Suté à la sclère = 5.90 |
| Matériau | PMMA TRANSPARENT / PMMA NOIR | | | |
| Filtre | Filtre UV | | | |
| Refractive Index IOL | 1.49 | | | |
| Incision | > 7.0 mm | > 7.0 mm | > 8.0 mm | > 8.0 mm |
| Notes | | | iris partiel | iris partiel |
| Caractéristiques | Option pour fixation sclérale | Option pour fixation sclérale | Option pour fixation sclérale | Option pour fixation sclérale |

IMPLANT DE DIPLOPIE



| | TYPE 85F |
|------------------|--------------------------------|
| Diamètre total | 12.0 mm |
| Diamètre optique | 6.0 mm (sans fonction optique) |
| Position | Sac capsulaire Sulcus |
| Haptique | 10° |
| Incision | > 6.0 mm |
| Matériau | PMMA NOIR |
| Caractéristique | Option pour fixation sclérale |

DILATATEUR DE PUPILLE



Vidéo d'implantation
(Type 5S)



| | TYPE 5S |
|----------------------|--------------------------------|
| Taille de la pupille | 5,0 – 6,0 mm |
| Injecteur recommandé | Geuder G-32970 |
| Matériau | PMMA (Moulage par compression) |



Découvrez le Kitaro Kit,
kit d'entraînement
à la chirurgie de la cataracte
sur **www.fci.fr**

Pour toute démonstration, contacter notre service commercial :

Tél. 01 53 98 98 98 - fci@fci.fr