

IMPLANTS EN ACRYLIQUE HYDROPHILE



Vidéo d'implantation
(Type 92S)
disponible sur le site
www.fci.fr



| BIGFOOT SERIES | TYPE 92S | TYPE 92G | TYPE 92B |
|-------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Diamètre total | 15.0 mm | 15.0 mm | 15.0 mm |
| Diamètre optique | 6.0 mm | 6.5 mm | 7.0 mm |
| Position | Sac capsulaire / sulcus | Sac capsulaire / sulcus | Sac capsulaire / sulcus |
| Haptique | 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.) |
| 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. | 22.0 D. | 21.0 D. |
| Puissance cylindrique | - | - | - |
| 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 |
| 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 |
| Haigis | a0=1.40 a1 = 0.40 a2 = 0.10 | - | - |
| SR K/T SR K II | 119.1 119.6 | - | - |
| Matériau | Acrylique hydrophile | | |
| Présence en eau | 28.0 % | | |
| Filtre | Filtre UV | | |
| Indice de réfraction | 1.46 | | |
| Notes | - | - | Ne peut être implanté avec un injecteur avec sa taille optique |



| BIGFOOT SERIES | TYPE 92C | TYPE 97B | | |
|-------------------------------|---|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Diamètre total | 10.5 mm | 11.0 mm | 10.75 mm | 10.5 mm |
| Diamètre optique | 6.0 mm | 6.5 mm - convexe concave | 6.25 mm / 5.75 mm - biconvexe | 6.0 mm - biconvexe |
| Position | Sac capsulaire | Sac capsulaire | | |
| Haptique | 4-Loop 10° | 4-Loop 10° | | |
| Puissance dioptrique | 15.0 – 30.0 D. (0.5 inc.) | -5.0 – 4.5 D. (0.5 inc.) | 5.0 – 14.5 D. (0.5 inc.) | 15.0 – 35.0 D. (0.5 inc.) |
| Sur demande* ¹ | 8.5 – 14.5 D. (0.5 inc.) 30.5 – 35.0 D. (0.5 inc.) | - | | |
| Puissance standard | 22.0 D. | 22.0 D. | | |
| Constante A estimée (optique) | 119.1 | 118.8 | | |
| ACD estimé (optique) | 5.61 mm | 5.43 mm | | |
| Matériau | Acrylique hydrophile | Acrylique hydrophile | | |
| Présence en eau | 28.0 % | 28.0 % | | |
| Filtre | Filtre UV | Filtre UV | | |
| Indice de réfraction | 1.46 | 1.46 | | |



Vidéo d'implantation
(Type 89A)
disponible sur le site
www.fci.fr



TORIQUE



| BAG-IN-THE-LENS SERIES | TYPE 89A | TYPE 89A TORIQUE | TYPE 89D | TYPE 89F |
|-------------------------------------|---|---------------------------|---|--|
| Indication | Adulte Pédiatrie | Adulte Pédiatrie | Petits yeux <18.0 mm Taille "blanc à blanc" <10.0 mm | 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*1 | 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 | | | |
| Calibre recommandé*3 pour ACCC*2 | TYPE 5 TYPE 4L (Pédiatrie) | | TYPE 4L | TYPE 5 |
| Note | Avant l'utilisation de ces implants, une formation 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) | 118.1 |
| ACD estimée (optique) | 4.97 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 – 73.0 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



| | 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 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.) |
| 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. |
| Puissance cylindrique | - | - | - |
| 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 |
| Constante A optimisée (optique) | Suturé à la sclère = 118.1 | - | - |
| ACD optimisée (optique) | Suturé à la sclère = 5.02 | - | - |
| 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 |

*¹Autres dioptries sur demande