



CE0197

Zinnia*

lentille rigide



Aster

lentille rigide



AX

lentille rigide



Spirée

lentille rigide



Ixia

lentille rigide



● Matériau	● Fluorosilico Acrylate	● Fluorosilico Acrylate	● Fluorosilico Acrylate	● Fluorosilico Acrylate	● Fluorosilico Acrylate
● Teinte de manipulation	● Fonction du matériau	● Fonction du matériau	● Fonction du matériau	● Fonction du matériau	● Fonction du matériau
● Dk	● 0 / 17 / 56 / 65 / 100 / 161	● 0 / 17 / 56 / 65 / 100 / 161	● 0 / 17 / 56 / 65 / 100 / 161	● 0 / 17 / 56 / 65 / 100 / 161	● 0 / 17 / 56 / 65 / 100 / 161
● Fabrication	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage
● Géométrie	● Sphéro-aspérique avec excentricités variables	● Tricourbe	● Multicourbe	● Multicourbe. Plusieurs progressions de dégagements en Spirée B ou C	● Tricourbe
● Épaisseur e_c	● 0,12 mm	● 0,12 mm	● 0,22 mm	● 0,18 mm	● 0,12 mm
● Diamètre \varnothing_0	● 7,00 mm	● 7,50 mm	● 7,50 mm	● 6,00 mm	● 7,40 mm
● Diamètre \varnothing_r	● 9,30 / 9,60 / 9,80 / 10,20 / 11,00 mm	● 9,50 / 10,00 mm	● 11,00 mm	● 9,50 / 9,80 mm	● 7,80 / 8,20 / 8,50 / 8,80 / 9,00 / 9,20 mm
● Rayons r_0	● Toutes possibilités par 0,05 mm *disponible en excentricité 0,3, 0,4, 0,6, 0,7, 0,8	● Toutes possibilités par 0,05 mm	● Toutes possibilités par 0,05 mm	● Toutes possibilités par 0,05 mm	● Toutes possibilités par 0,05 mm
● Puissance F_v	● Toutes possibilités par 0,25 d	● Toutes possibilités par 0,25 d	● Toutes possibilités par 0,25 d	● Toutes possibilités par 0,25 d	● Toutes possibilités par 0,25 d
● Adaptation	● $r_0 = K$	● $r_0 = K$	● $r_0 = K$	● $r_0 = Km + 0,05$	● $r_0 = K$
● Type et durée de port	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier
● Renouvellement	● ≤ 3 ans	● ≤ 3 ans	● ≤ 3 ans	● ≤ 3 ans	● ≤ 3 ans
● Entretien	● Oui	● Oui	● Oui	● Oui	● Oui
● Conditionnement	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité
● Indications	● Amétropie sphérique Astigmatisme $\leq 2,00$ d	● Amétropie sphérique Astigmatisme $\leq 1,50$ d	● Lentille spéciale, Enfant Mégalo-cornée - Greffe de cornée Déformation cornéenne	● Amétropie sphérique Astigmatisme $\leq 2,50$ d Kératocône débutant Stade 1	● Amétropie sphérique Astigmatisme $\leq 2,50$ d Kératocône débutant



CE0197

Ixia TE / TI / BI

lentille rigide



Aster TE / TI / BI

lentille rigide



Zinnia TE / TI / BI

lentille rigide



AX TE / TI / BI

lentille rigide



Spirée TE / TI / BI

lentille rigide



● Matériau	● Fluorosilico Acrylate	● Fluorosilico Acrylate	● Fluorosilico Acrylate	● Fluorosilico Acrylate	● Fluorosilico Acrylate
● Teinte de manipulation	● Fonction du matériau	● Fonction du matériau	● Fonction du matériau	● Fonction du matériau	● Fonction du matériau
● Dk	● 0 / 17 / 56 / 65 / 100 / 161	● 0 / 17 / 56 / 65 / 100 / 161	● 0 / 17 / 56 / 65 / 100 / 161	● 0 / 17 / 56 / 65 / 100 / 161	● 0 / 17 / 56 / 65 / 100 / 161
● Fabrication	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage
● Géométrie	● Tricourbe Torique face antérieure : TE Torique face postérieure : TI Torique faces antérieure et postérieure : BI	● Tricourbe Torique face antérieure : TE Torique face postérieure : TI Torique faces antérieure et postérieure : BI	● Sphéro-asphérique Torique face antérieure : TE Torique face postérieure : TI Torique faces antérieure et postérieure : BI	● Multicourbe Torique face antérieure : TE Torique face postérieure : TI Torique faces antérieure et postérieure : BI	● Multicourbe Torique face antérieure : TE Torique face postérieure : TI Torique faces antérieure et postérieure : BI
● Epaisseur e_c	● TE : 0,22 mm - TI : 0,16 mm BI : 0,16 mm	● TE : 0,22 mm - TI : 0,18 mm BI : 0,18 mm	● TE : 0,22 mm - TI : 0,17 mm BI : 0,17 mm	● TE : 0,25 mm - TI : 0,22 mm BI : 0,22 mm	● TE : 0,22 mm - TI : 0,18 mm BI : 0,18 mm
● Diamètre \varnothing_0	● 7,40 mm	● 7,50 mm	● 7,00 mm	● 7,50 mm	● 6,00 mm
● Diamètre \varnothing_T	● 8,50 mm	● 9,50 / 10,00 mm	● 9,60 / 9,80 / 10,20 / 11,00 mm	● 11,00 mm	● 9,50 / 9,80 mm
● Stabilisation	● Prisme ballast ou tore interne	● Prisme ballast ou tore interne	● Prisme ballast ou tore interne	● Prisme ballast ou tore interne	● Prisme ballast ou tore interne
● Rayons r_0	● Toutes possibilités par 0,05 mm	● Toutes possibilités par 0,05 mm	● Toutes possibilités par 0,05 mm	● Toutes possibilités par 0,05 mm	● Toutes possibilités par 0,05 mm
● Puissance F'_v	● Toutes possibilités par 0,25 d	● Toutes possibilités par 0,25 d	● Toutes possibilités par 0,25 d	● Toutes possibilités par 0,25 d	● Toutes possibilités par 0,25 d
● Adaptation	● $r_0 = K$ $r'_0 = K' + 0,2$	● $r_0 = K$ $r'_0 = K' + 0,2$	● $r_0 = K$ $r'_0 = K' + 0,2$	● $r_0 = K$ $r'_0 = K' + 0,2$	● $r_0 = K$ $r'_0 = K' + 0,2$
● Type et durée de port	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier
● Renouvellement	● ≤ 3 ans	● ≤ 3 ans	● ≤ 3 ans	● ≤ 3 ans	● ≤ 3 ans
● Entretien	● Oui	● Oui	● Oui	● Oui	● Oui
● Conditionnement	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité
● Indications	● Astigmatisme cornéen et interne	● Astigmatisme cornéen et interne	● Astigmatisme cornéen et interne	● Lentille spéciale, Enfant Mégalo-cornée - Greffe de cornée Déformation cornéenne Astigmatisme cornéen et interne	● Astigmatisme cornéen et interne



CE0197

Kératocône KX 3 et KX 3d

lentille rigide



Kératocône KN/KN2

lentille rigide



Kératocône KL

lentille rigide



Proxya®

lentille rigide



Proxya® TE / Proxya® TI

lentille rigide



● Matériau	● Fluorosilico Acrylate	● Fluorosilico Acrylate	● Fluorosilico Acrylate	● Fluorosilico Acrylate	● Fluorosilico Acrylate
● Teinte de manipulation	● Fonction du matériau	● Fonction du matériau	● Fonction du matériau	● Fonction du matériau	● Fonction du matériau
● Dk	● 0 / 17 / 56 / 65 / 100 / 161	● 0 / 17 / 56 / 65 / 100 / 161	● 0 / 17 / 56 / 65 / 100 / 161	● 0 / 17 / 56 / 65 / 100 / 161	● 0 / 17 / 56 / 65 / 100 / 161
● Fabrication	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage
● Géométrie	● Multicourbe Pour KX 3d, décentrement 0,50 à 1 mm	● Multicourbe	● Multicourbe	● Asphérique, vision alternée concentrique PROXYA : progression face postérieure (ménisque progressif) PROXYA 2 : Progression face antérieure	● Proxya TE : Progression face postérieure ; Tore antérieur Proxya TI : Progression face antérieure ; Tore postérieur
● Épaisseur e_c	● 0,25 mm	● 0,23 mm	● 0,25 mm	● 0,18 mm	● TI : 0,18mm TE : 0,22mm
● Diamètre \varnothing_0	● 7,00 mm	● 5,50 mm	● 6,00 mm	●	●
● Diamètre \varnothing_T	● 9,50 / 10,00 / 10,50 mm	● 8,50 mm	● 7,90 mm	● 9,30 / 9,60 / 9,90 mm	● 9,30 / 9,60 / 9,90 mm
● Rayons r_0	● Toutes possibilités par 0,05 mm	● Toutes possibilités par 0,05 mm	● Toutes possibilités par 0,05 mm	● Toutes possibilités par 0,05 mm	● Toutes possibilités par 0,05 mm
● Puissance F_v	● Toutes possibilités par 0,25 d	● Toutes possibilités par 0,25 d	● Toutes possibilités par 0,25 d	● - 20,00 à +20,00 d par 0,25 Addition : +0,75 à +3,50 d par 0,25	● Sphères : -20,00 à +20,00 d par 0,25 Tous tores, tous axes par 5° Add : +0,75 à +3,50 d par 0,25
● Adaptation	● Lentille de prêt d'après kératométrie ou $r_0 = K - 0,10$	● Lentille de prêt d'après kératométrie ou $r_0 = K - 0,05$	● Lentille de prêt d'après kératométrie ou $r_0 = K - 0,05$	● $r_0 = K$	● TE : $r_0 = K$ TI : $r_0 = K$ et $r'_0 = K' + 0,20$
● Type et durée de port	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier
● Renouvellement	● ≤ 3 ans	● ≤ 3 ans	● ≤ 3 ans	● 2 ans	● 2 ans
● Entretien	● Oui	● Oui	● Oui	● Oui	● Oui
● Conditionnement	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité
● Indications	● Kératocône décentré, greffe de cornée Epikératoplastie Stade 3 et plus	● Kératocône stade 2 à 3	● Kératocône stade 3 et plus	● Presbytie	● Presbytie et astigmatisme



CE0197

Bifocale LCS

lentille rigide



SL 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7

lentille rigide scléro-cornéenne



Linaire

lentille souple à renouvellement traditionnel



Trabeculens

lentille souple à usage thérapeutique



● Matériau	● Boston XO	● BOSTON XO, BOSTON XO ₂	● Copolymère d'HEMA	● Copolymère d'HEMA
● Groupe FDA	●	●	● 1 et 2	● 2
● Teinte de manipulation	● Bleu ou violet	●	●	●
● Hydrophilie	●	●	● 38% / 55% / 67%	● 67% UV
● Dk	● 100	● 100	● 9 / 17 / 30	● 30
● Fabrication	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage
● Géométrie	● Double foyer à segment droit. Géométrie asphérique interne	● Lentille rigide multicourbe Indices de resserrage scléral : 0,5 à 7	● Bicourbe	● Asphérique postérieure
● Epaisseur e_c	● 0,39 mm	● 0,34 mm (- 3,00 d)	● 0,15 mm	● 0,30 mm
● Dk/ e_c	●	●	● 6 / 11 / 20	● 10
● Diamètre Ø_o	● 7,00 mm	● 7,80 mm	●	●
● Diamètre Ø_r	● 9,10 / 9,60 / 10,10 mm	● 13,00 à 15,00 mm par 0,50	● 13,50 / 14,00 / 14,50 / 15,00 / 15,50 mm	● 17,50 mm
● Rayons r_o	● Toutes possibilités par 0,05 mm	● Toutes possibilités par 0,05 mm	● 8,00 à 9,80 mm par 0,10	● 9,00 mm
● Puissance F_v	● - 20,00 à +5,00 d par 0,25 Addition : +1,00 à +3,00 d par 0,25	● Toutes possibilités par 0,25 d	● - 30,00 à +30,00 d par 0,25	● Plan
● Adaptation	● r _o = K	● Choix de la première lentille -> envoyer topographie au laboratoire ou SL3 / r _o = K pour Ø 13,50 mm	● Ø _r = 13,50 : r _o = K + 0,60 Ø _r = 14,00 : r _o = K + 0,80 Ø _r = 14,50 : r _o = K + 1,00 Ø _r = 15,00 : r _o = K + 1,20 Ø _r = 15,50 : r _o = K + 1,40	● Diamètre et rayon uniques
● Type et durée de port	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier	● Port permanent 1 mois sur indication du chirurgien après vérification de la PIO
● Renouvellement	● ≤ 3 ans	● ≤ 3 ans	● ≤ 2 ans	● Usage unique
● Entretien	● Oui	● Oui, tous types possibles	● Oui	● Oxydant ou multifonction
● Conditionnement	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité - Etui plat	● Flacon verre stérile	● Flacon verre stérile
● Indications	● Presbytie	● Greffe de cornée, plaie cornéenne, dystrophie cornéenne, kératocône	● Amétropie sphérique Astigmatisme < 1,50 d	● Posée après chirurgie du glaucome (si Seidel post-opératoire et/ou chambre antérieure étroite en post-chirurgie), elle permet le maintien de la PIO et de la profondeur de la chambre antérieure après trabéculéctomie. Seul le chirurgien ayant pratiqué l'acte est apte à décider de l'indication de port.



CE0197

EasySoft Silicone Hydrogel

lentille souple à renouvellement traditionnel



EasySoft T Silicone Hydrogel

lentille souple à renouvellement traditionnel



Prothétique

lentille souple à renouvellement traditionnel



Safegel¹day

lentille souple journalière à usage unique



Safegel¹day Toric

lentille souple journalière à usage unique



Matériau	Filcon II 3 (possible en Acofilcon A : hydrogel 58%)	Filcon II 3 : Silicone Hydrogel (possible en Acofilcon A : hydrogel 58%)	Copolymère d'Héma	Bipolymère Filcon IV Hyaluronate-gel	Bipolymère Filcon IV Hyaluronate-gel
Groupe FDA	2	2	1	4	4
Teinte de manipulation				Bleutée	Bleutée
Hydrophilie	74 % / 58 %	74 % / 58 %	38%	60%	60%
Dk	60 (ISO) / 25	60 (ISO) / 25	8,4	32	32
Fabrication	Usinage nanométrique	Usinage nanométrique	Tournage - Polissage	Moulage	Moulage
Géométrie	Asphérique postérieure	Face antérieure sphérique	Sphéro-asphérique	Bi-asphérique	Asphérique / Torique interne
Épaisseur e_c	0,10 mm (-3,00 d)	0,10 mm (-3,00 d)	0,13 mm	0,08 mm (-3,00 d)	0,08 mm (-3,00 d)
Dk/_{ec}	60 (-3,00 d) (ISO)	60 (-3,00 d) (ISO)		40 (-3,00 d)	40 (-3,00 d)
Diamètre Ø_T	14,00 mm (possible de 12,00 à 16,00 mm)	14,40 mm (possible de 12,00 à 16,00 mm)	13,00 à 15,00 mm par 0,50 (std : 14,50 mm) diamètre iris : 12 Ø Pupille : pupille claire : 4,50 mm pupille noire : 3,50 jusqu'à 5,00 mm par 0,50 (standard 4,50)	14,10 mm	14,40 mm
Teintes			Panel de 12 teintes		
Stabilisation		Repères horizontaux			Repères horizontaux
Rayons r₀	6,50 à 10,50 mm par 0,10	6,50 à 10,50 mm par 0,10	7,80 / 8,10 / 8,40 / 8,70 / 9,30 mm	8,60 mm	8,70 mm
Puissance F'_v	-25,00 à +20,00 d par 0,25	-25,00 à +20,00 d par 0,25 Cylindre : -6,00 à -0,50 d par 0,25 Tous axes par 5°	-15,00 à +15,00 d par 0,25	-12,00 à -6,50 d par 0,50 -6,00 à +4,00 d par 0,25 +4,00 à +7,00 d par 0,50 n'existe pas de -0,25 à +0,25 d	Sphères -8,00 à -5,00 d par 0,50 -4,75 d à plan par 0,25 Cylindres : -1,00 / -1,75 Axes : 160° / 170° / 0° / 10° / 20° / 90°
Adaptation	r ₀ = K + 0,55 pour Ø 14,00 mm (pour silicone hydrogel et hydrogel 58 %)	r ₀ = Km + 0,50 pour Ø 14,40 mm (pour silicone hydrogel) r _v : Km + 0,65 (pour hydrogel 58 %) Repères horizontaux par points	r ₀ = Km + 0,8 voir assistance technique	Diamètre et rayon uniques	Diamètre et rayon uniques Repères horizontaux par points
Type et durée de port	Port journalier	Port journalier	Port journalier	Port journalier	Port journalier
Renouvellement	Trimestriel / Semestriel	Trimestriel / Semestriel	1 an	1 jour	1 jour
Entretien	Oxydant ou multifonction	Oxydant ou multifonction	Oxydant	Non	Non
Conditionnement	Flacon à l'unité	Flacon à l'unité	Flacon à l'unité	Boîte de 30 lentilles	Boîte de 30 lentilles
Indications	Amétropie sphérique	Astigmatisme	Aniridie, aphaquie, cornée traumatique	Amétropie sphérique Monovision (presbytie)	Astigmatisme Monovision (presbytie)



CE0197

AERIA

lentille rigide



AERIA TI, TE, BI

lentille rigide



AERIA KIDS

lentille rigide



AERIA TI, TE, BI KIDS

lentille rigide



● Matériau	● Optimum 65 bleu (autre matériau sur demande)	● Optimum 65 bleu (autre matériau sur demande)	● Boston XO ₂	● Boston XO ₂
● Groupe FDA	●	●	●	●
● Teinte de manipulation	● Fonction du matériau	● Fonction du matériau	● Fonction du matériau	● Fonction du matériau
● Hydrophilie	●	●	●	●
● Dk	● 65	● 65	● 161	● 161
● Fabrication	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage
● Géométrie	● Sphéro-asphérique	● Sphéro-asphérique	● Sphéro-asphérique	● Sphéro-asphérique
● Épaisseur e_c	● 0,12 mm	● TE : 0,22 mm, TI : 0,16 mm, BI : 0,16 mm	● 0,12 mm	● TE : 0,22 mm, TI : 0,16 mm, BI : 0,16 mm
● Dk/e_c	●	●	●	●
● Diamètre Ø_o	● 8,00 mm	● 8,00 mm	● 8,00 mm	● 8,00 mm
● Diamètre Ø_T	● 9,60 / 9,90 / 10,20 / 11,00	● 9,60 / 9,90 / 10,20 / 11,00	● 9,60 / 9,90 / 10,20 / 11,00	● 9,60 / 9,90 / 10,20 / 11,00
● Teintes	●	●	●	●
● Stabilisation	●	● Prisme ballast ou tore interne	●	● Prisme ballast ou tore interne
● Rayons r_o	● Toutes possibilités par 0,05 mm	● Toutes possibilités par 0,05 mm Tores jusqu'à 1,50 mm par 0,05 mm	● Toutes possibilités par 0,05 mm	● Toutes possibilités par 0,05 mm Tores jusqu'à 1,50 mm par 0,05 mm
● Puissance F_v	● Toutes possibilités par 0,25 d	● Toutes possibilités par 0,25 d	● Toutes possibilités par 0,25 d	● Toutes possibilités par 0,25 d
● Adaptation	● r _o = K	● r _o = K, r' _o = K' + 0,2	● r _o = K	● r _o = K, r' _o = K' + 0,2
● Type et durée de port	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier
● Renouvellement	● ≤ 3 ans	● ≤ 3 ans	● 1 an	● 1 an
● Entretien	● Oui	● Oui	● Oui	● Oui
● Conditionnement	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité
● Indications	● Tout type d'amétropie sphérique	● Tout type d'amétropie torique	● Tout type d'amétropie sphérique Réservée aux enfants de moins de 16 ans	● Tout type d'amétropie torique Réservée aux enfants de moins de 16 ans