

2M Boston XO® / Asphéa®

A3™ / Accord

Transair Famille K3 K2 Bi Focale

K5™ / K8.50® / K4™

P9.00® / P 10.50™

lentille rigide



lentille rigide



lentille rigide



lentille rigide



lentille rigide



CE0120

● Matériau	● Boston XO (filtre UV)	● Fluorosilicate acrylate	● Optimum Classic	● Fluorosilicate acrylate	● Fluorosilico-acrylate
● Teinte de manipulation	●	● Fonction du matériau	● Grisée	● Fonction du matériau	● Fonction du matériau
● Dk	● 26 / 47 / 100 / 141 (Iso / Fatt)	● 0 / 26 / 47 / 100 / 141 (Iso / Fatt)	● 26 / 65 / 100 / 125	● 0 / 26 / 47 / 100 / 141 (Iso/Fatt)	● 0 / 26 / 47 / 100 / 141 (Iso / Fatt)
● Fabrication	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage
● Géométrie	● Sphéro-asphérique (excentricité 0,45)	● Tricourbe à aplatissement standard	● Multicourbe asphérique	● Quadricourbe à aplatissement standard ou rapide en fonction du r_0	● Quadricourbe à aplatissement standard
● Épaisseur e_c	● 0,13 mm	● 0,08 à 0,25 mm	● 0,17 mm / 0,20 mm	● 0,10 à 0,16 mm	● 0,10 à 0,25 mm
● Dk/e_c	●	●	●	●	●
● Diamètre \varnothing_0	● 7,50 mm	● 7,00 mm	● Fonction du \varnothing_r	● K5 : 5,80 à 7,80 mm en fonction du \varnothing_r K8.50 : 5,50 mm	● 6,50 mm / 7,50 mm
● Diamètre \varnothing_r	● 9,30 mm pour r_0 de 7,30 à 8,30 mm	● 9,20 / 9,40 / 9,60 / 9,80 mm	● 9,00 à 12,00 mm par 0,50 Diamètres standards 9,00, 9,50 et 10,00 mm	● K5 : de 8,80 à 10,80 mm par 0,20 K8.50 : 8,50 mm K4 : 5,00 mm	● 9,00 mm / 10,50 mm
● Stabilisation	●	●	●	●	●
● Rayon r_0	● 7,30 à 8,30 mm par 0,05	● 7,00 à 8,60 mm par 0,05	● 6,80 à 8,60 mm par 0,05 Standard : 7,40 à 8,20 mm	● Toutes possibilités	● 6,80 à 8,60 mm par 0,05
● Puissance F'_v	● Toutes puissances	● -25,00 à +25,00 D par 0,25 Au-delà, consulter le laboratoire	● -25,00 à +25,00 D par 0,25 Toricité 0,30 à 1,20 par 0,05	● -25,00 à +25,00 D par 0,25 Au-delà, consulter le laboratoire	● -25,00 à +25,00 D par 0,25 Au-delà, consulter le laboratoire
● Adaptation	● Toricité $\leq 0,20$: $r_0 = Km + 0,10$ Toricité $> 0,20$: $r_0 = K$	● $r_0 = Km + 0,05$	● Toricité $\leq 0,30$: $r_0 = K$ $0,30 < \text{Toricité} \leq 0,50$: $r_0 = K - 1/4 (K - K')$	● $r_0 = Km - 0,20$	● $r_0 = Km$ Pour kératocône débutant ou fruste : $r_0 = K$
● Type et durée de port	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier
● Renouvellement	● ≤ 2 ans	● ≤ 2 ans	● ≤ 2 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
● Indication	● Amétropie sphérique Astigmatisme cornéen $\leq 2,00$ D	● Amétropie sphérique et astigmatisme cornéen $\leq 2,00$ D	● Amétropie sphérique Astigmatisme cornéen $\leq 2,50$ D	● Kératocône de stade 1 à 3	● Amétropie sphérique et astigmatisme cornéen $\leq 3,50$ D nécessitant de grands diamètres Kératocône débutant ou fruste

Hybride / C4™ / S2™

A3 Ti / M Ti / TiTe / MF

ROSE K™ / ROSE K2™ NC

lentille rigide



lentille rigide



lentille rigide



CE 0120

● Matériau	● Fluorosilicate acrylate	● Fluorosilicate acrylate	● Boston XO / Boston XO2 (filtre UV)
● Teinte de manipulation	●	● Fonction du matériau	● Violette / verte
● Dk	● 26 / 47 / 100 / 141 (Iso / Fatt)	● 0 / 26 / 47 / 100 / 141 (Iso / Fatt)	● 100 / 141 (Iso / Fatt)
● Fabrication	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage
● Géométrie	● Quadricourbe à aplatissement standard	● Torique interne Tricourbe Multifocale à VP centrale Ø zone VP : 2,50 mm (2,20 et 3,00 mm possibles sur demande)	● Sphérique pour Rose K, Asphérique pour Rose K2 (contrôle des aberrations). Dégagements à aplatissements variables : Lent, Standard ou Rapide (-0,5 / 0,0 / +1,0) ou personnalisé entre -1,3 et +3,0. Technologie ACT (Asymmetric Corneal Technology) = Possibilité de resserrer le Quadrant inférieur de la lentille Grade 1 (0,7 mm), Grade 2 (1,0 mm) ou Grade 3 (1,3 mm) ou de façon personnalisée entre 0,4 et 1,5 mm
● Épaisseur e_c	● 0,08 à 0,25 mm	● 0,08 à 0,25 mm	● 0,10 à 0,18 mm pour puissances - ≥ 0,20 mm pour toutes puissances +
● Dk/e_c	●	●	●
● Diamètre Ø_{a0}	● 6,50 mm / 6,80 mm	● Fonction du Ø _r	● Fonction du Ø _r et du r ₀
● Diamètre Ø_r	● 9,00 à 10,50 mm par 0,05	● A3 Ti : 9,60 / 9,80 / 10,00 mm MTi : toutes possibilités	● 7,90 à 10,40 mm par 0,10 (std : 8,70 mm) NC : 7,90 à 9,00 mm par 0,10 (Std : 8,30 mm)
● Stabilisation	●	● Tore Interne 2 traits repères alignés sur le méridien le plus plat	● Prisme ballast (1,5 D std) ou Tore interne
● Rayon r₀	● 7,00 à 8,60 mm par 0,05	● A3 Ti : 7,00 à 8,60 mm par 0,05 MTi : toutes possibilités	● 4,30 à 8,60 mm par 0,05
● Puissance F'_v	● Toutes puissances	● -25,00 à +25,00 D par 0,25 Toricité : 0,25 à 1,50 mm par 0,05 Cylindre : -0,75 à -2,00 D par 0,25 Axe : 0° à 180° par 5°	● F' _v = -25,00 à +25,00 D par 0,25 TI : Toricité : 0,20 à 1,50 mm par 0,10 TE : Cylindre : - 0,75 à - 8,00 D par 0,25 Axe : 0° à 180° par 5° Dégagement Torique sur demande (0,80 mm en std)
● Adaptation	● Toricité ≤ 0,20 : r ₀ = Km-0,05 0,20 < Toricité ≤ 0,40 : r ₀ = Km-0,10 0,40 < Toricité ≤ 0,70 : r ₀ = Km	● Consulter le laboratoire	● Lentille d'essai de première intention à partir de la topographie et de la réfraction sphéro-cylindrique. Pour plus d'informations, contacter l'assistance technique
● Type et durée de port	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier
● Renouvellement	● ≤ 2 ans	● ≤ 2 ans	● ≤ 2 ans
● Entretien	● Oui	● Oui	● Oui
● Conditionnement	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité
● Indication	● Amétropie sphérique Astigmatisme cornéen ≤ 3,00 D	● Astigmatisme cornéen ≥ 3,00 D	● ROSE K : Kératocônes tous stades d'évolution ROSE K 2 : Gain d'acuité visuelle jusqu'à 2 lignes et meilleure sensibilité aux contrastes en particulier pour les kératocônes évolués grâce au contrôle des aberrations

Nissel Custom

lentille souple à renouvellement traditionnel



Lentille prothétique CANTOR

lentille souple à renouvellement traditionnel



CORNEOSUN UV

lentille souple à renouvellement traditionnel



C€0120

● Matériau	● Filcon II 3	● Filcon I 1	● Filcon II 2
● Groupe FDA	● 2	● 1	● 2
● Teinte de manipulation	●	●	●
● Teneur en eau	● 77%	● 38%	● 67 %
● Module de Young	●	●	●
● Dk	● 38	● 9	● 30
● Fabrication	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage	● Tournage - Polissage
● Géométrie	● Bicourbe	● Bicourbe	● Bicourbe
● Épaisseur e_c	● 0,12 mm	● 0,12 mm	● 0,14 mm
● Dk/e_c	●	●	●
● Diamètre \varnothing_{a0}	● Diamètre de pupille noire ou claire de 2,50 à 6,00 mm par 0,5 (standard 4,5 mm)	● Pupille noire : \varnothing 3,50 à 5,00 mm par 0,5 Pupille claire \varnothing 4,50 mm (3,50 et 2,50 mm possibles sur demande)	●
● Diamètre \varnothing_T	● Toutes possibilités (Standard 14,5 mm)	● 14,50 mm (autres possibilités : consulter le laboratoire)	● 14,50 mm
● Stabilisation	●	●	●
● Teinte	● Iris sur-mesure réalisé à partir d'une photographie des deux yeux ensemble avec une feuille blanche appliquée sur le front. Consulter l'assistance technique	● 10 teintes d'iris disponibles en fond opaque et fond clair, à choisir sur palette. Consulter l'assistance technique \varnothing Iris : 12,00 mm (13,00 mm possible sur demande)	● Brown 1 à 5 \varnothing zone teintée : 11,00 mm
● Rayon r_0	● 6,60 à 10,40 mm par 0,10	● 8,00 à 9,40 mm par 0,10	● 8,00 à 9,40 mm par 0,20
● Puissance F'_v	● Quand pupille claire : $F'_v = -20,00$ à $+20,00$ D par 0,25	● Quand pupille claire : $F'_v = -20,00$ à $+20,00$ D par 0,25	● $-20,00$ à $+20,00$ D par 0,25
● Adaptation	● Consulter le laboratoire	● Consulter le laboratoire	● Consulter le laboratoire
● Type et durée de port	● Port journalier	● Port journalier	● Port journalier
● Renouvellement	● Annuel	● Annuel	● Annuel
● Entretien	● Multifonction pour LS	● Multifonction pour LS	● Multifonction pour LS
● Conditionnement	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité	● Flacon à l'unité
● Indication	● Lentille prothétique sur mesure pour Aniridie, Albinisme, Colobome, Mydriase Unilatérale, Cornée Traumatique, Pupille Décentrée	● Lentille prothétique pour Aniridie, Albinisme, Colobome, Mydriase Unilatérale, Cornée traumatique, Pupille décentrée	● Protection solaire et UV Amétropie sphérique

Maxilens Onefit

lentille rigide semi-sclérale



MAXI LENS / TRI G / G1

lentille rigide



MICRO (boyd)

lentille rigide



OC 2

lentille rigide



OC 3 / OC 3 TA (TP)

lentille rigide



CE 0124

● Matériau	● Contamac Optimum ExtraRoflufocon	● Fluorocarbone - silicone - acrylates	● Fluorocarbone - silicone - acrylates PMMA	● Fluorocarbone - silicone - acrylates PMMA	● Fluorosilicate acrylate
● Teinte de manipulation	● Bleu clair	● Bleutée/Violine pour le matériau XO Dk 140	● Bleutée/Violine pour le matériau XO Dk 140	● Bleutée/Violine pour le matériau XO Dk 140	●
● Dk	● 100	● 140 ou 92 ou 72 ou 50 ou 30	● 140 ou 92 ou 72 ou 50 ou 30 ou PMMA	● 140 ou 92 ou 72 ou 50 ou 30 ou PMMA	● 30 / 50 / 72 / 100 / 140
● Fabrication	● Surfaçage	● Tournage	● Tournage	● Tournage	● Tournage - polissage
● Géométrie	● Sphéro-asphérique	● Tricourbe, topographique	● Tricourbe	● Tricourbe	● Tricourbe
● Épaisseur e_c	● 0,20 mm	● Fonction de la puissance	● Fonction de la puissance	● Fonction de la puissance	● Fonction de la puissance
● Dk/e_c	● 50	●	●	●	●
● Diamètre Ø₀	●	● ML : 7,00 mm / TRI : 8,00 mm	● Fonction du Ø _T	● 6,50 mm	● 6,90 mm
● Diamètre Ø_T	● 14,90 standard, 14,60, 15,20, 16,40 mm	● ML : 11,00 mm TRI : 12,00 / 12,50 mm	● Fonction du r ₀	● r ₀ ≤ 7,75 mm : Ø _T = 8,60 mm r ₀ ≥ 7,80 mm : Ø _T = 8,80 mm	● r ₀ ≤ 7,75 mm : Ø _T = 9,40 mm r ₀ ≥ 7,80 mm : Ø _T = 9,60 mm
● Stabilisation	● Prisme périphérique pour la torique	●	●	●	●
● Rayon r₀	● 6,00 à 9,00 mm par 0,10	● 7,30 à 8,40 mm par 0,05 7,20 à 9,00 mm par 0,05	● 7,00 à 8,60 mm par 0,05	● Ø _T de 8,60 mm : r ₀ de 7,00 à 7,75 mm par 0,05 Ø _T de 8,80 mm : r ₀ de 7,80 à 8,60 mm par 0,05	● 7,30 à 8,30 mm par 0,05
● Puissance F'_v	● -20,00 à +20,00 D Cylindre : -0,75 D à -2,50 D par 0,25 Tous axes par 10° Addition unique +2,00 D, D ou N	● Toutes possibilités, Tore postérieur : 0,30 à 1,00 mm par 0,05 Tore antérieur : -0,75 à -2,00 D par 0,25 Axe : 0° à 180° par 5°	● Toutes possibilités	● Toutes possibilités	● Toutes possibilités Tore antérieur : -0,75 à -2,00 D par 0,25 Axe : 0° à 180° par 5° Tore postérieur : 0,30 à 1,00 mm par 0,05
● Adaptation	● A partir de la boîte d'essai r ₀ = K Zone sclérale E standard avec possibilité E FLAT +1/+2 ou STEEP -1/-2 Existe en torique et multifocale à VS N ou D Consulter assistance technique OCELLUS	● Lentille de prêt d'après kératométrie et réfraction sphéro-cylindrique	● r ₀ = Km	● r ₀ = Km (Km + 0,05 Astigmatisme)	● r ₀ = Km + 0,10 Lentilles de prêt
● Type et durée de port	● Diurne : 12 à 14h par jour	● Port journalier Possibilité port prolongé sur avis médical	● Port journalier	● Port journalier Possibilité port prolongé sur avis médical	● Port journalier Possibilité port prolongé sur avis médical
● Renouvellement	● 18 à 24 mois	● ≤ 2 ans	● ≤ 2 ans	● ≤ 2 ans	● ≤ 2 ans
● Entretien	● Tout en Un LRPG + déprotéinisation	● Oui, système classique	● Oui, système classique	● Oui, système classique	● Oui, système classique
● Conditionnement	● Flaçon à l'unité	● Flaçon à l'unité	● Flaçon à l'unité	● Flaçon à l'unité	● Flaçon à l'unité
● Indication	● Kératocône, Sécheresse oculaire modérée à sévère, DPM, post-greffe, post-chirurgie, post-trauma, AIC, cornées irrégulières, œil sec du presbyte, intolérances aux LSH ou LRPG	● Aphaque, cornée post-traumatique, astigmatisme irrégulier	● Lentille spéciale Kératocône débutant, astigmatisme cornéen, faibles amétropies	● Amétropies sphériques, astigmatisme cornéen < 3,50 D	● Amétropies sphériques, astigmatisme cornéen < 2,00 D

OCC /OCC 1 / OCC 2

OCC 3 / OCC 5

OCC 9.30 / OCC 10.80

OCC 11

lentille rigide

lentille rigide

lentille rigide

lentille rigide

CE 0124



Matériau	Fluorocarbone - silicone - acrylates	Fluorocarbone - silicone - acrylates	Fluorocarbone - silicone - acrylates	Fluorocarbone - silicone - acrylates
Teinte de manipulation	Bleutée/Violine pour le matériau XO Dk 140	Bleutée/Violine pour le matériau XO Dk 140	Bleutée/Violine pour le matériau XO Dk 140	Bleutée/Violine pour le matériau XO Dk 140
Dk	30 / 50 / 72 / 100 / 140 XO	140 ou 92 ou 72 ou 50 ou 30	140 ou 92 ou 72 ou 50 ou 30	140 ou 92 ou 72 ou 50 ou 30
Fabrication	Tournage	Tournage	Tournage	Tournage
Géométrie	1 à 3 dégagements	3 dégagements 4 dégagements	3 dégagements	3 dégagements
Epaisseur e_c	Fonction de la puissance	Fonction de la puissance	Fonction de la puissance	Fonction de la puissance
Dk/e_c				
Diamètre \varnothing_0	5,00 mm	5,20 mm	5,30 / 5,60 mm	6,00 mm
Diamètre \varnothing_T	7,80 à 8,60 mm par 0,20	8,50 mm $r_0 \leq 5,20$ mm , $\varnothing_T = 8,80$ mm r_0 de 5,25 à 5,95 mm , $\varnothing_T = 9,00$ mm r_0 de 6,00 à 6,55 mm , $\varnothing_T = 9,20$ mm $r_0 \geq 6,60$ mm , $\varnothing_T = 9,50$ mm	9,30 / 10,80 mm	11,00 mm
Stabilisation				
Rayon r_0	4,50 à 7,60 mm par 0,05	5,20 à 7,20 mm par 0,05	5,20 à 7,20 mm par 0,05	6,80 à 7,80 mm par 0,05
Puissance F'_v	Toutes possibilités	Toutes possibilités	Toutes possibilités, Tore postérieur : 0,30 à 1,00 mm par 0,05 Tore antérieur : -0,75 à -2,00 D par 0,25 Axe : 0° à 180° par 5°	Toutes possibilités, Tore postérieur : 0,30 à 1,00 mm par 0,05 Tore antérieur : -0,75 à -2,00 D par 0,25 Axe : 0° à 180° par 5°
Adaptation	Lentille de prêt d'après kératométrie et réfraction sphéro-cylindrique	Lentille de prêt d'après kératométrie et réfraction sphéro-cylindrique	Lentille de prêt d'après kératométrie et réfraction sphéro-cylindrique	Lentille de prêt d'après kératométrie et réfraction sphéro-cylindrique
Type et durée de port	Port journalier Possibilité port prolongé sur avis médical	Port journalier Possibilité port prolongé sur avis médical	Port journalier Possibilité port prolongé sur avis médical	Port journalier Possibilité port prolongé sur avis médical
Renouvellement	≤ 2 ans	≤ 2 ans	≤ 2 ans	≤ 2 ans
Entretien	Oui, système classique	Oui, système classique	Oui, système classique	Oui, système classique
Conditionnement	Flacon à l'unité	Flacon à l'unité	Flacon à l'unité	Flacon à l'unité
Indication	Kératocône de stade 1 à 4	Lentille spéciale Kératocône de stade 3 et 4 et/ou centré	Lentille spéciale Kératocône de stade 3 et 4 et/ou centré	Lentille spéciale Lentille de première intention pour kératocône Kératocône de stade 1 à 3 et/ou décentré