

## CIBA VISION

### FreshLook Illuminate

Lentille souple journalière à usage unique



● <b>Matériau</b>	● Nelfilcon A
● <b>Groupe FDA</b>	● 2
● <b>Teinte de manipulation</b>	● Aucune
● <b>Hydrophilie</b>	● 69 %
● <b>Module de Young</b>	●
● <b>Dk</b>	● 26
● <b>Fabrication</b>	● Moulage Lightstream Technology™
● <b>Géométrie</b>	● Tri-courbe sur les 2 faces
● <b>Epaisseur <math>e_c</math></b>	● 0,10 mm
● <b><math>DK/e_c</math></b>	● 26
● <b>Diamètre <math>\phi_a</math></b>	●
● <b>Diamètre <math>\phi_t</math></b>	● 13,80 mm
● <b>Stabilisation</b>	●
● <b>Teinte</b>	● Effet grands yeux, sans modification de la couleur
● <b>Rayons <math>r_0</math></b>	● 8,60 mm
● <b>Puissance <math>F_v</math></b>	● Plan à - 6,00 d par 0,25 sauf - 0,25 d
● <b>Adaptation</b>	● Diamètre et rayon uniques
● <b>Type et durée de port</b>	● Port journalier
● <b>Renouvellement</b>	● 1 jour
● <b>Entretien</b>	● Non
● <b>Conditionnement</b>	● Boîte de 10 lentilles
● <b>Indications</b>	● Lentille cosmétique ● Myopie

## COOPER VISION

### Biofinity Multifocal

Lentille souple à renouvellement fréquent



● <b>Matériau</b>	● Comfilcon A (technologie AQUAFORM™) Silicone Hydrogel 3 <sup>ème</sup> génération
● <b>Groupe FDA</b>	● 1
● <b>Teinte de manipulation</b>	● Softblue®
● <b>Hydrophilie</b>	● 48 %
● <b>Module de Young</b>	● 0,75 MPa
● <b>Dk</b>	● 128
● <b>Fabrication</b>	● Moulage / Technologie Aquaform™
● <b>Géométrie</b>	● Sphéro-progressive Lentille <<D>> VL centrale Lentille <<N>> VP centrale
● <b>Epaisseur <math>e_c</math></b>	● 0,10 mm « D »      0,09 mm « N »
● <b><math>DK/e_c</math></b>	● 128 lentille « D »      142 lentille « N »
● <b>Diamètre <math>\phi_a</math></b>	●
● <b>Diamètre <math>\phi_t</math></b>	● 14,00 mm
● <b>Stabilisation</b>	●
● <b>Teinte</b>	●
● <b>Rayons <math>r_0</math></b>	● 8,60 mm
● <b>Puissance <math>F_v</math></b>	● - 8,00 à + 6,00 d par 0,25 (par 0,50 au-delà de - 6,00) Additions : + 1,00 / + 1,50 + 2,00 / + 2,50
● <b>Adaptation</b>	● Méthode 1, 2, 3 : . Maximum convexe VL . Œil préférentiel VL = lentille D . Add lentille = Add mini + 0,75
● <b>Type et durée de port</b>	● Port journalier Possibilité de port flexible
● <b>Renouvellement</b>	● Mensuel
● <b>Entretien</b>	● Solutions Multifonctions CONCERTO Plus ou solutions oxydantes
● <b>Conditionnement</b>	● Boîte de 6 lentilles / Pack 6 mois
● <b>Indications</b>	● Presbytie

## JOHNSON & JOHNSON

### ACUVUE® OASYS® for Astigmatism

Lentille souple à renouvellement fréquent



● <b>Matériau</b>	● Senofilcon A (silicone hydrogel) intégrant un agent hydratant (technologie brevetée HYDRACLEAR® PLUS) et un filtre UV de classe 1 (>99% UVB et >90% UVA)														
● <b>Groupe FDA</b>	● 1														
● <b>Teinte de manipulation</b>	● Bleuée														
● <b>Hydrophilie</b>	● 38 %														
● <b>Module de Young</b>	●														
● <b>Dk</b>	● 103 (effets de courbe et bord corrigé) Méthode polarographique														
● <b>Fabrication</b>	● Moulage à l'état hydraté														
● <b>Géométrie</b>	● Géométrie à Stabilisation Accélérée (Accelerated Stabilization Design™) Stabilisation indépendante de la zone optique														
● <b>Epaisseur <math>e_c</math></b>	● 0,08 mm														
● <b><math>DK/e_c</math></b>	● 129														
● <b>Diamètre <math>\phi_a</math></b>	●														
● <b>Diamètre <math>\phi_t</math></b>	● 14,50 mm														
● <b>Stabilisation</b>	● 2 traits repères verticaux à 6h et 12h														
● <b>Teinte</b>	●														
● <b>Rayons <math>r_0</math></b>	● 8,60 mm														
● <b>Puissance <math>F_v</math></b>	<table border="1"> <tr> <td>puis.</td> <td>-9,00 à -6,00d par 0,50</td> <td>-6,00 à -0,25d par 0,25</td> <td>+0,25 à +6,00d par 0,25</td> </tr> <tr> <td>cyl axes</td> <td>-0,75/-1,25/-1,75d de 10° à 180° par 10°</td> <td>-0,75/-1,25/-1,75d de 10° à 180° par 10°</td> <td>-0,75/-1,25/-1,75d (0° et 90°) ± 20° par 10°</td> </tr> <tr> <td>cyl axes</td> <td>-2,25 d (0° ± 20°) et 90° par 10°</td> <td>-2,25 d (0° et 90°) ± 20° par 10°</td> <td>-2,25 d (0° ± 20°) et 90° par 10°</td> </tr> </table>	puis.	-9,00 à -6,00d par 0,50	-6,00 à -0,25d par 0,25	+0,25 à +6,00d par 0,25	cyl axes	-0,75/-1,25/-1,75d de 10° à 180° par 10°	-0,75/-1,25/-1,75d de 10° à 180° par 10°	-0,75/-1,25/-1,75d (0° et 90°) ± 20° par 10°	cyl axes	-2,25 d (0° ± 20°) et 90° par 10°	-2,25 d (0° et 90°) ± 20° par 10°	-2,25 d (0° ± 20°) et 90° par 10°		
puis.	-9,00 à -6,00d par 0,50	-6,00 à -0,25d par 0,25	+0,25 à +6,00d par 0,25												
cyl axes	-0,75/-1,25/-1,75d de 10° à 180° par 10°	-0,75/-1,25/-1,75d de 10° à 180° par 10°	-0,75/-1,25/-1,75d (0° et 90°) ± 20° par 10°												
cyl axes	-2,25 d (0° ± 20°) et 90° par 10°	-2,25 d (0° et 90°) ± 20° par 10°	-2,25 d (0° ± 20°) et 90° par 10°												

● <b>Adaptation</b>	● Diamètre et rayon uniques
● <b>Type et durée de port</b>	● Port journalier Port prolongé (7 jours – 6 nuits)
● <b>Renouvellement</b>	● 2 semaines si port journalier 7 jours / 6 nuits si port prolongé
● <b>Entretien</b>	● Toutes solutions multifonction et tous systèmes oxydants
● <b>Conditionnement</b>	● Coffret de 6 lentilles sous blister
● <b>Indications</b>	● Astigmatisme

## OPHTALMIC

### OPHTALMIC HR Progressive

Lentille souple à renouvellement fréquent



● <b>Matériau</b>	● Filcon II 3 + Filtre UV Silicone Hydrogel
● <b>Groupe FDA</b>	● 2
● <b>Teinte de manipulation</b>	● Incolore
● <b>Hydrophilie</b>	● 58 %
● <b>Module de Young</b>	● 0,50 MPa
● <b>Dk</b>	● 62
● <b>Fabrication</b>	● Moulage
● <b>Géométrie</b>	● Asphérique progressive antérieure à VP centrale Asphérique postérieure
● <b>Epaisseur <math>e_c</math></b>	● 0,07 mm
● <b><math>DK/e_c</math></b>	● 88,6
● <b>Diamètre <math>\phi_a</math></b>	●
● <b>Diamètre <math>\phi_t</math></b>	● 14,20 mm
● <b>Stabilisation</b>	●
● <b>Teinte</b>	●
● <b>Rayons <math>r_0</math></b>	● 8,70 mm
● <b>Puissance <math>F_v</math></b>	● Sphères : - 7,00 à - 5,00 d par 0,50 - 5,00 à + 5,00 d par 0,25 + 5,00 à + 6,00 d par 0,50 Additions : LOW : jusqu'à + 2,25 d HIGH : + 2,25 à + 3,00 d
● <b>Adaptation</b>	● Km de 7,40 à 8,10
● <b>Type et durée de port</b>	● Port journalier
● <b>Renouvellement</b>	● Mensuel (30 jours)
● <b>Entretien</b>	● JAZZ Silicone - JAZZ AquaSenSitive - JAZZ Peroxyde 2h
● <b>Conditionnement</b>	● Boîte de 6 lentilles de même puissance
● <b>Indications</b>	● Presbytie

## 2M CONTACT ROSE K2™ NC Nipple Cone

Lentille rigide



## MENICON Menicon Z Comfort

Lentille rigide



● <b>Matériau</b>	● Boston XO / Boston XO2 + filtre UV	● Tisifocon A, Copolymère de syloxanyl styrène et de fluorométhacrylate + filtre UV
● <b>Teinte de manipulation</b>	● Violette / verte	● Bleutée
● <b>Dk</b>	● 100 / 141 (Iso/Fatt)	● 163 ISO
● <b>Fabrication</b>	● Tournage – Polissage	● Tournage – Polissage
● <b>Géométrie</b>	● Asphérique (contrôle des aberrations). Dégagements à aplatissements variables: Lent, Standard ou Rapide. Technologie ACT (Technologie pour Cornée Asymétrique) = possibilité de resserrer le Quadrant inférieur de la lentille de Grade 1 (0,7 mm), Grade2 (1,0 mm), Grade 3 (1,3 mm) ou de façon personnalisée entre 0,4 et 1,5 mm	● Face postérieure : zone circulaire « réservoir de larmes »
● <b>Épaisseur <math>e_c</math></b>	● 0,10 à 0,18 mm pour puissances – ≥ 0,20 mm pour toutes puissances +	●
● <b>Diamètre <math>\varnothing a_0</math></b>	● Fonction de Fv	●
● <b>Diamètre <math>\varnothing r</math></b>	● 7,60 à 9,00 mm par 0,10 Diamètre standard 8,30 mm	● 10,20 et 10,60 mm (standard) / 11,00 mm
● <b>Stabilisation</b>	●	●
● <b>Rayons <math>r_0</math></b>	● 4,30 à 7,60 mm par 0,05	● 6,50 à 9,00 mm par 0,05
● <b>Puissance <math>F_v</math></b>	● Toutes possibilités	● - 25,00 à + 25,00 d par 0,25
● <b>Adaptation</b>	● $r_0$ première lentille d'essai en fonction de la topographie : . cas modérés à moyens ( $K_m > 6,00\text{mm}$ ) : $r_0 = K_m - 0,20$ . cas avancés ( $5,0\text{mm} \leq K_m \leq 6,0\text{mm}$ ) : $r_0 = K_m$ . cas sévères ( $5,0\text{mm} < K_m$ ) : $r_0 = K_m + 0,30$ Lentille d'essai d'après kératométrie et réfraction sphéro-cylindrique (si mesurables)	● $K - K' \leq 0,3\text{ mm}$ et astigmatisme interne $< 1.00\text{ d}$ . $r_0 = K$ . $\varnothing\text{ total} = \varnothing\text{ cornéen} - (1,0 \text{ à } 1,5\text{ mm})$
● <b>Type et durée de port</b>	● Port journalier	● Port journalier
● <b>Renouvellement</b>	● ≤ 2 ans	● < 2 ans
● <b>Entretien</b>	● Oui	● MeniCare Plus et Progent
● <b>Conditionnement</b>	● Etui à l'unité	● Flacon à l'unité, bien rincer avant la pose
● <b>Indications</b>	● Equipement des kératocônes pointus (Nipple Cone) et centrés	● Myopie Hypermétropie et/ou astigmatisme Existe aussi pour la presbytie