

## Directives pour l'adaptation ULTRA® for Astigmatism

## 1. Sélectionnez la première lentille d'essai

- Après la réfraction lunettes, déterminez la puissance de la première lentille d'essai. Pour ce faire, vous pouvez utiliser l'appli Bausch+Lomb Toric Calculator pour iPad, à télécharger sur l'AppStore, ou la version du site internet. [www.bausch.nl/professionals/voor-uw-praktijk/toric-calculator](http://www.bausch.nl/professionals/voor-uw-praktijk/toric-calculator)
- Sélectionnez pour la lentille ULTRA® for Astigmatism le sens de l'axe le plus proche du sens de l'axe de la réfraction lunettes. Mettez la lentille d'essai et laissez-la au moins 10 minutes dans l'œil avant d'évaluer l'adaptation de la lentille.

## 2. Evaluation de l'adaptation des lentilles

- Centrage: une lentille bien adaptée couvre la cornée complète et montre un bon centrage.
- Mouvement de la lentille : la lentille doit montrer un mouvement notable : - Dans la direction primaire du regard et lors du clignement - Lors du regard vers le haut et le clignement - Mouvement ralenti après avoir regardé vers le haut et le clignement.
- Test push-up: en poussant la lentille vers le haut avec la paupière inférieure. Une lentille bien adaptée se laissera facilement déplacer et reprendra sans peine sa position centrée.

## 3. Évaluez la position de la lentille et son orientation

- Évaluez la position/l'orientation du marquage 6 heures. Pour ce faire, utilisez un mince faisceau lumineux de la lampe à fente. Veillez à ce que l'étroite fente lumineuse passe au milieu de la pupille.
- Déterminez l'éventuel angle d'inclinaison du marquage 6 heures et compensez-le en fonction de la rotation. Pour ce faire, vous pouvez utiliser le calculateur torique de Bausch+Lomb.

## 4. Évaluez la vision

- Contrôlez l'acuité visuelle et, si nécessaire, effectuez une sur-réfraction sphérique. Les lentilles Bausch+Lomb ULTRA® for Astigmatism disposent d'une optique asphérique et d'un contrôle de l'aberration sphérique, pour des performances visuelles optimales. Il convient de tenir compte d'un léger perfectionnement de la puissance en cas de permutation directe de lentilles de contact toriques sans contrôle de l'aberration sphérique.

## 5. Visites de suivi

- Une semaine après la remise des lentilles, ensuite après 6 mois.

## Paramètres

Matériau :	Samfilcon A
Technologie :	Technologie MoistureSeal®
Hydrophilie :	46%
Transmission de l'oxygène :	114Dk/e au centre @ -3.00D
Mécanisme de stabilisation :	OpticAlign™ Design
Courbure de base :	8.6 mm
Diamètre :	14.5 mm
Épaisseur centrale :	0.10 mm @ -3.00D
Puissances :	+6.00D à -9.00D (au-dessus de -6.00D par 0.50D)
Cylinders :	-0.75, -1.25, -1.75, -2.25, -2.75
Axes :	10° à 180° (par 10°)
Traits de repère d'orientation /Indicateur d'axe :	Trait repère d'orientation à 6h  Indicateur d'axe du cylindre (exemple à 30°)
Teinte de manipulation :	Bleutée
Renouvellement :	Mensuel
Type de Port :	Journalier ou 7 jours en port continu

**References:** 1. Results from a 7-investigator, multi-site 2-week study of Bausch+Lomb ULTRA® for Astigmatism contact lenses on 157 current soft contact lens wearers. 2. B+L unpublished data. B+L ULTRA® comparison of properties with other market leading SiHy lenses; 2013. 3. These two simulated retinal images were created using Visual Optics Lab (Sarver and Associates, Inc., Carbondale, Illinois), and represent viewing the clocktower at a distance of approximately 800 feet over a 6 mm pupil. The image behind the lens graphic represents the effects of +0.18 um of spherical aberration. And the image in the lens graphic represents the retinal image in the absence of any aberrations. The simulated retinal images of the 'E' were generated using Vision Optics Laboratory software. The letter represents a 20/80 letter size viewed through a 6 mm pupil and an eye with no other aberration except for spherical aberration. 4. The effect of altering spherical aberration on the static accommodative response. Baskar Theagarayan et al. Ophthal. Physiol. Opt. 2009 29. 5. Bausch+Lomb unpublished data, 2013. 16-hour, bilateral, dispensing clinical evaluation of methacrylamide lenses as compared to Air Optix Aqua, Acuvue Oasys and Bioline. 6. Bausch+Lomb Ultra® for Astigmatism lens design description. 7. Bausch+Lomb Ultra® Properties comparison study. 8. Bausch+Lomb Ultra® for Astigmatism orientation and axis markings lens design. 9. Onder de toonaangevende silicone hydrogel lenzen - \* Als de contactlensspecialist de aanpasrichtlijnen van het 3-Zone Progressive® Design van de PureVision2 for Presbyopia lens volgt. © 2017 Bausch & Lomb Incorporated. ®/™ sont des marques commerciales de Bausch & Lomb Incorporated. Les autres noms de produits/marques sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. 19840

ULTRA® A ÉTÉ DÉVELOPPÉE  
POUR UN CONFORT VISUEL ULTRA

**"We are as  
focused on your  
patients' needs  
as you are."**

Dan Hook, PHD  
Bausch+Lomb  
Senior Principal Scientist

## Lentilles de contact Bausch+Lomb ULTRA® for Astigmatism

Offrent confort de port, stabilité et vision claire et nette<sup>1</sup>

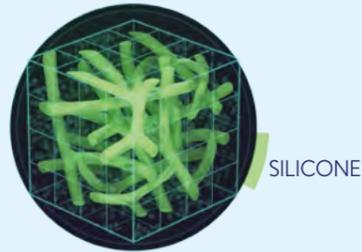


CONFORT

# Technologie MoistureSeal®

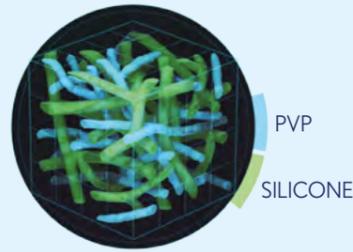
Un processus unique en deux phases qui se traduit par une exceptionnelle combinaison de la transmission de l'oxygène (Dk/e), du modulus et de l'hydrophilie<sup>2</sup>

## PHASE 1



Base en silicone spécialement formulée

## PHASE 2



Contient du polyvinylpyrrolidone (PVP) : un polymère retenant l'humidité

**16 HEURES DE CONFORT**  
grâce à la technologie MoistureSeal®

Contiennent encore 95% d'humidité après 16 heures<sup>5</sup>

SANTÉ

## Excellentes caractéristiques du matériau

	BAUSCH+LOMB ULTRA® FOR ASTIGMATISM samfilcon A	ACUVUE VITA FOR ASTIGMATISM senofilcon C	ACUVUE OASYS FOR ASTIGMATISM senofilcon A	BIOFINITY TORIC comfilcon A	AIR OPTIX FOR ASTIGMATISM lotrafilcon B
Introduction matériau*	2014	2005	2005	2007	2004
Épaisseur centrale	0.10mm à -3.00D	0.08mm à -3.00D	0.08mm à -3.00D	0.11mm à -3.00D	0.10mm à -3.00D
Modulus	70	77	73	82	102
Dk/e	114	129	129	116	108

\*Date basée sur l'introduction aux États-Unis  
Tableau constitué sur base des données publiées par les fabricants

VISION

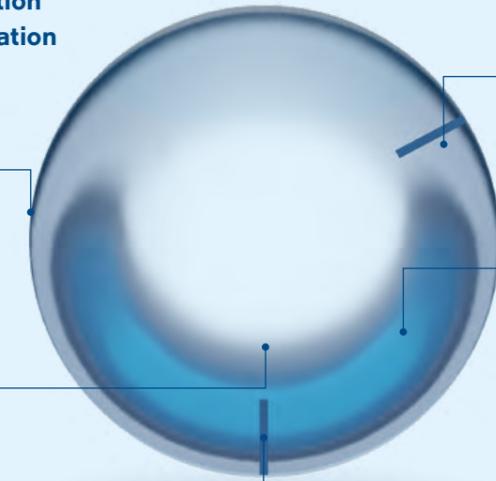
# Développées pour une stabilisation rapide, pour une première adaptation fructueuse<sup>1</sup>

## OpticAlign™ Design

Développées pour une stabilisation rapide, pour une première adaptation fructueuse<sup>1</sup>

Conception mince des bords, pour une réduction de l'interaction entre paupière et lentille<sup>6</sup>

Le matériau dispose d'un Dk/e de 114 et d'un modulus de 70<sup>7</sup>



Indicateur de la position de l'axe indiquant la position de l'axe de la puissance cylindrique (ici 30°)<sup>8</sup>

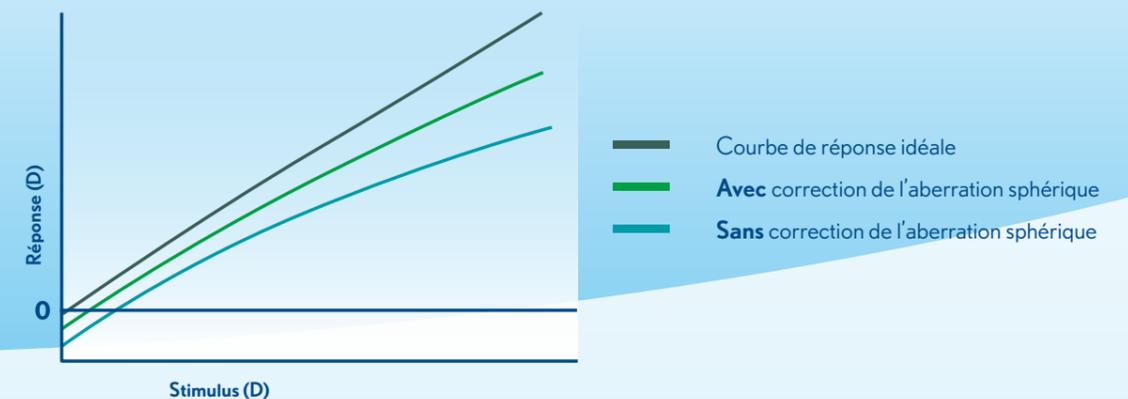
Les spécialistes en lentilles de contact rapportent une rotation de 5° ou moins chez 94% des clients avec design ballast optimisé<sup>1</sup>

Marquage contribuant à mesurer la stabilité de la rotation et pratique pour le client lors de l'insertion<sup>8</sup>

## Une vision incroyablement nette et une réduction des halos et des éblouissements



## Soutien de l'accommodation



Lentille de contact asphérique avec correction de l'aberration sphérique améliorant la courbe de réponse de l'accommodation et facilitant ainsi la mise au point de près et de loin<sup>4</sup>