

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE FRAÎCHEUR.

Découvrez dès à présent les nouvelles Bausch + Lomb ULTRA™ avec réservoir d'humidité exclusif!



LES LENTILLES POUR TOUS CEUX QUI EN ATTENDENT PLUS.

BAUSCH + LOMB

VOS LENTILLES SONT-ELLES COMPATIBLES AVEC UNE

CONNAISSEZ-VOUS CES PROBLÈMES ?



APRÈS UNE LONGUE
JOURNÉE au bureau, il faut
que j'enlève mes lentilles.
Bien plus tôt que je ne
le voudrais.

.....



Au départ, je sens
à peine mes lentilles.
Au fil de la journée, mes yeux
S'ASSÈCHENT ET S'IRRITENT.
Le soir, quand je veux sortir,
ça ne va plus du tout.

.....

CES MOTIFS CONDUISENT TROP SOUVENT À DES DÉCROCHAGES MÉCONNUS^{1*}



* Abandon du port de lentilles.

VIE ACTIVE, INDISSOCIABLE DU NUMÉRIQUE ?

VIENT S'AJOUTER LA SOLLICITATION ÉLEVÉE DES YEUX
DANS LE MONDE NUMÉRIQUE D'AUJOURD'HUI¹



5x moins de clignements lors de l'utilisation d'appareils numériques²

TAUX DE CLIGNEMENT MOYEN PAR MINUTE²

TRAVAIL VISUEL 3,6

ŒIL AU REPOS 18,4



LA SOLUTION : DES LENTILLES COMPATIBLES
AVEC UNE VIE ACTIVE, INDISSOCIABLE
DU NUMÉRIQUE.

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE FRAÎCHEUR.

DÉCOUVREZ DÈS À PRÉSENT LES NOUVELLES Bausch+Lomb ULTRA™ AVEC RÉSERVOIR D'HUMIDITÉ EXCLUSIF!



LES LENTILLES POUR TOUS CEUX QUI EN ATTENDENT PLUS.

LA NOUVELLE TECHNOLOGIE MoistureSeal™.

PROCÉDÉ DE FABRICATION INNOVANT EN 2 PHASES POUR

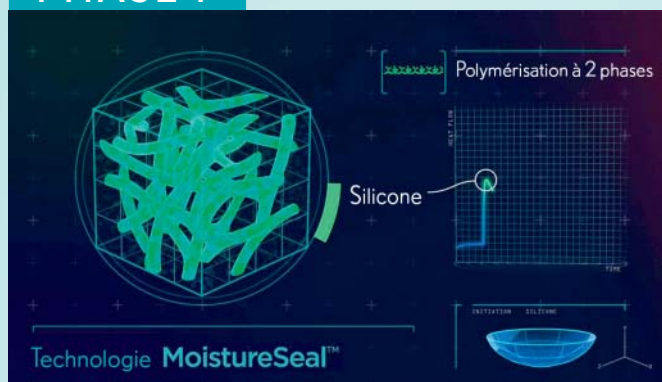


MARQUE ³	DK/T	MODULE	TAUX D'HYDROPHILIE	FORME ASPHÉRIQUE	RETENUE DE L'HUMIDITÉ
Bausch + Lomb ULTRA™	163	0,70	46%	X	Technologie MoistureSeal™ (PVP) ³
ACUVUE OASYS®	147	0,73	38%		Technologie HYDRACLEAR® PLUS (PVP) ⁴
AIR OPTIX® AQUA	138	1,02	33%		Technologie de réseau AQUA Technologie de surface plasma ⁵
BIOFINITY®	160	0,75	48%	X	Technologie Aquatorm ⁶

**Bausch + Lomb ULTRA™ AFFICHE DES
VALEURS EXCEPTIONNELLES DANS TOUS LES DOMAINES.**

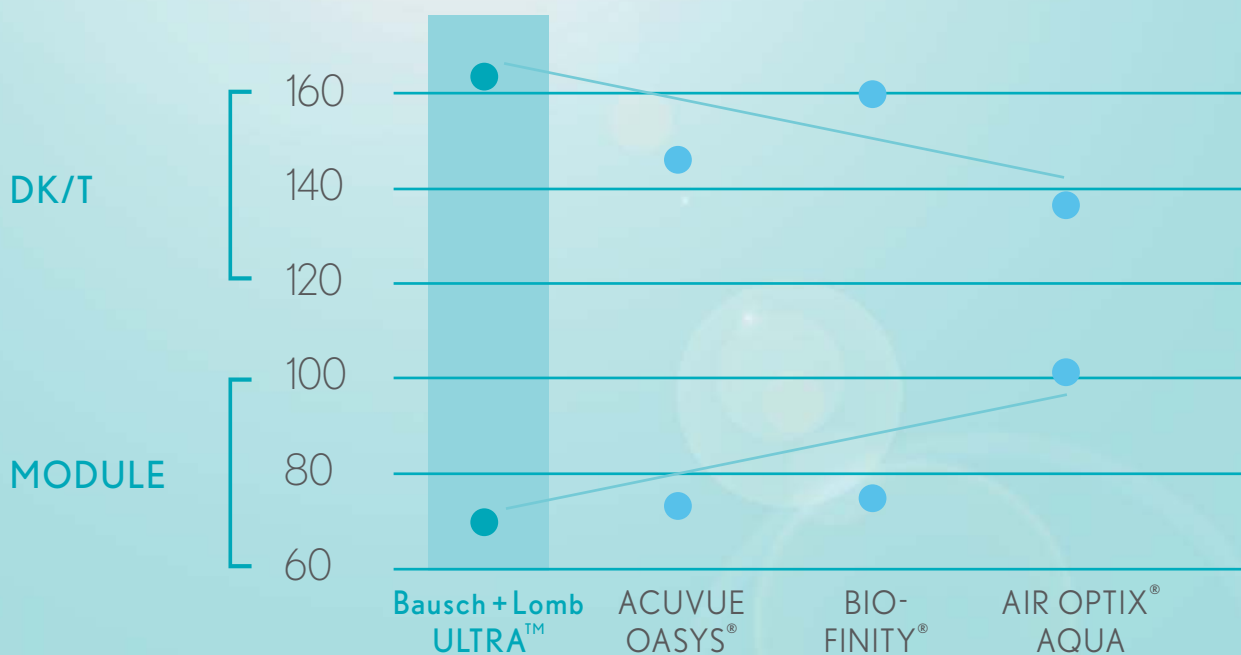
LA COMBINAISON UNIQUE.⁷

PHASE 1



Du silicone à longue chaîne pour l'élasticité.
Deux couches de silicone à courte chaîne pour laisser passer l'oxygène et améliorer la structure et la manipulation.

COMPARATIF Bausch + Lomb ULTRA^{TM3}

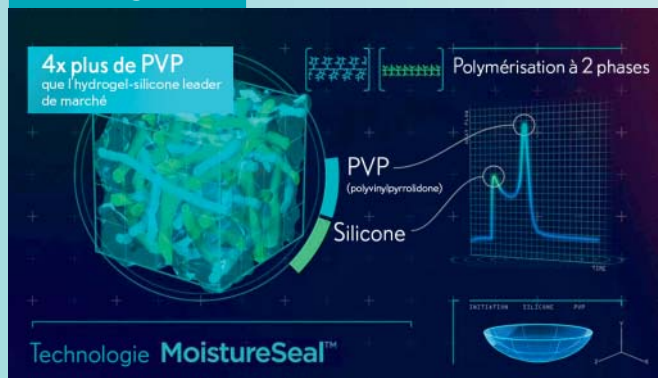


**UN PORT AGRÉABLE
GRÂCE À UNE VALEUR DK/T TRÈS ÉLEVÉE
POUR UN MODULE FAIBLE.**



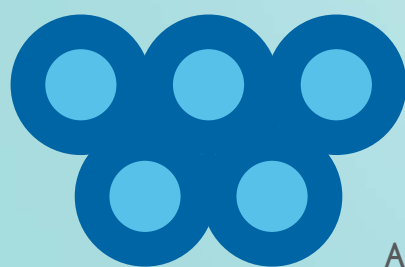
LA MATRICE UNIQUE.⁷

PHASE 2



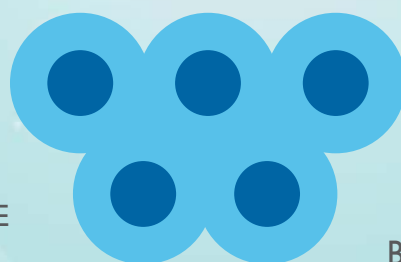
La PVP (= polyvinylpyrrolidone) entoure la matrice en silicone comme un polymère absorbant et retenant l'eau.

PROPORTION DE PVP QUADRUPLÉE⁷



A

● SILICONE
● PVP



4x
PLUS
DE PVP

Jusqu'à présent : procédure de fabrication disponible sur le marché (A)

NOUVEAU : la PVP entoure et imprègne le silicone (B)

Représentation schématique simplifiée (d'après 8)

PORT PROLONGÉ ET CONFORTABLE GRÂCE À UN RÉSEAU DENSE SUR LA SURFACE DE LA LENTILLE⁹ SANS TRAITEMENT PLASMATIQUE, ET PROPORTION ÉLEVÉE DE PVP POUR RETENIR L'HUMIDITÉ.

LE RÉSERVOIR D'HUMIDITÉ Bausch + Lomb ULTRA™.

UNE TRÈS BONNE RETENUE DE L'HUMIDITÉ

Une étude randomisée en double aveugle montre la déshydratation de l'œil au bout de quatre heures passées dans une pièce où le taux d'hygrométrie est très faible (5-8%)¹⁰



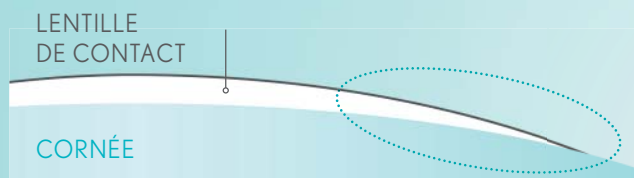
95%
DE RETENUE
DE L'HUMIDITÉ¹⁰
AVEC LES
Bausch + Lomb ULTRA™

**95% DE RETENUE DE L'HUMIDITÉ, MÊME EN CAS DE FORTE
SOLLICITATION, POUR UNE FRAÎCHEUR EXCEPTIONNELLE.**

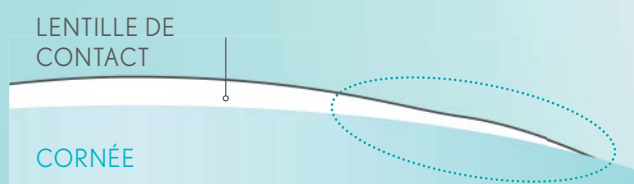


UN GRAND CONFORT AVEC LES Bausch + Lomb ULTRA™.

REBORD ET PÉRIPHÉRIE TRÈS FINS¹³



Lentilles de contact sans amincissement de la périphérie médiane



Bausch + Lomb ULTRA™

La finesse du rebord contribue à faciliter le contact entre la conjonctive et la surface de la lentille.

Grâce à une périphérie mince, on obtient une souplesse élevée du rebord.

COMPARATIF AVEC LES Bausch + Lomb ULTRA™



Bausch + Lomb ULTRA™



ACUVUE OASYS®



AIR OPTIX® AQUA



BIOFINITY®

LA FORME ADAPTÉE CONTRIBUE À UN PORT AGRÉABLE,
LES LENTILLES SE SENTENT À PEINE.

UNE LENTILLE DE CONTACT MULTIFOCALE PEUT-ELLE

CELA VOUS SEMBLE-T-IL FAMILIER ?

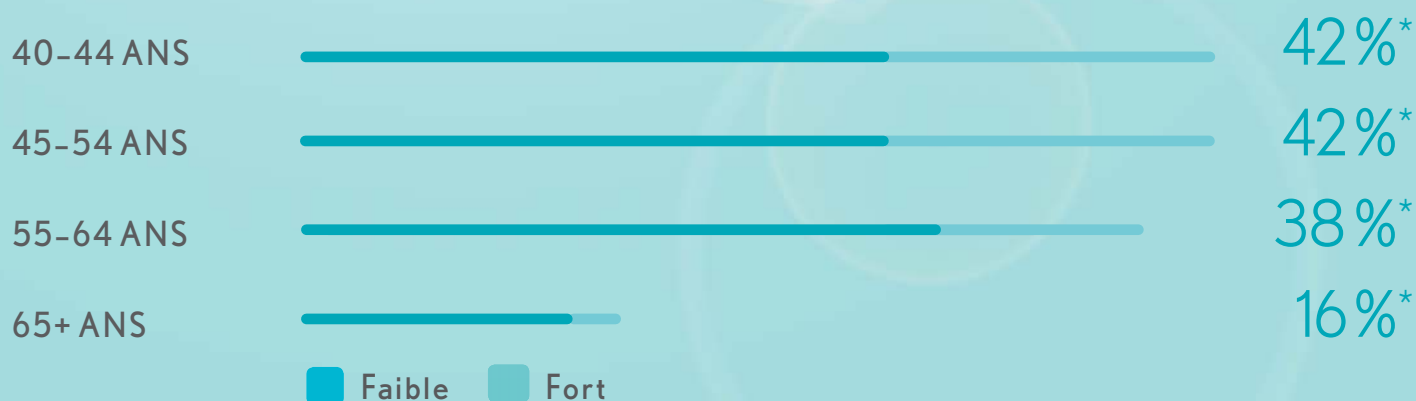


Je vois toujours bien en voiture, mais dès que je suis au bureau, assis devant l'ordinateur, je ne vois plus très clair.



À vrai dire, je vois encore bien, mais quand je lis, je discerne de plus en plus mal les caractères qui deviennent flous et sombres.

INTÉRÊT DE LA CORRECTION MULTIFOCALE AVEC DES LENTILLES DE CONTACT¹²



*Les données procentuelles font référence au fort intérêt de la correction multifocale avec des lentilles de contact.

SATISFAIRE AUX EXIGENCES ÉLEVÉES DE LA VISION?

S'AJOUTE À CELA QUE LE GROUPE CIBLE PREND DE L'AMPLEUR



58 % de la population
a plus de 40 ans¹¹
(pyramide
des âges
2016)



**LA SOLUTION : UNE LENTILLE MULTIFOCALE
PRÉCISE POUR UNE MEILLEURE ACUITÉ
VISUELLE À N'IMPORTE QUELLE DISTANCE.**

LE MODÈLE ÉPROUVÉ.

CONCEPTION 3-ZONE PROGRESSIVE™

Faibles variations visuelles quand la taille de la pupille change



Petite zone optique de 6mm pour une utilisation optimale des zones visuelles lorsque la pupille devient plus petite du fait de l'âge



Âge	Taille de la pupille à la lumière diurne (mm)	Taille de la pupille au crépuscule/ à la lumière nocturne (mm)
20	5	8
40	4,5	6
50	3,5	5,5

Zone de progression de 8mm Bausch + Lomb ULTRA™ pour la presbytie (d'après 14)

Taille moyenne de la pupille en fonction de l'âge

ADAPTATION SIMPLE ET PERFORMANTE

92% des adaptateurs confirment la simplicité d'adaptation, 80% des adaptations réussissent dès le premier essai, 96% dès le deuxième.¹⁵

1. Mesurez la réfraction effective des lunettes de loin et de près
2. Pour la valeur de loin de la lentille de contact, choisissez le meilleur verre sphérique en prenant en considération la distance verre-œil (DVO)

CHOIX DE L'ADDITION

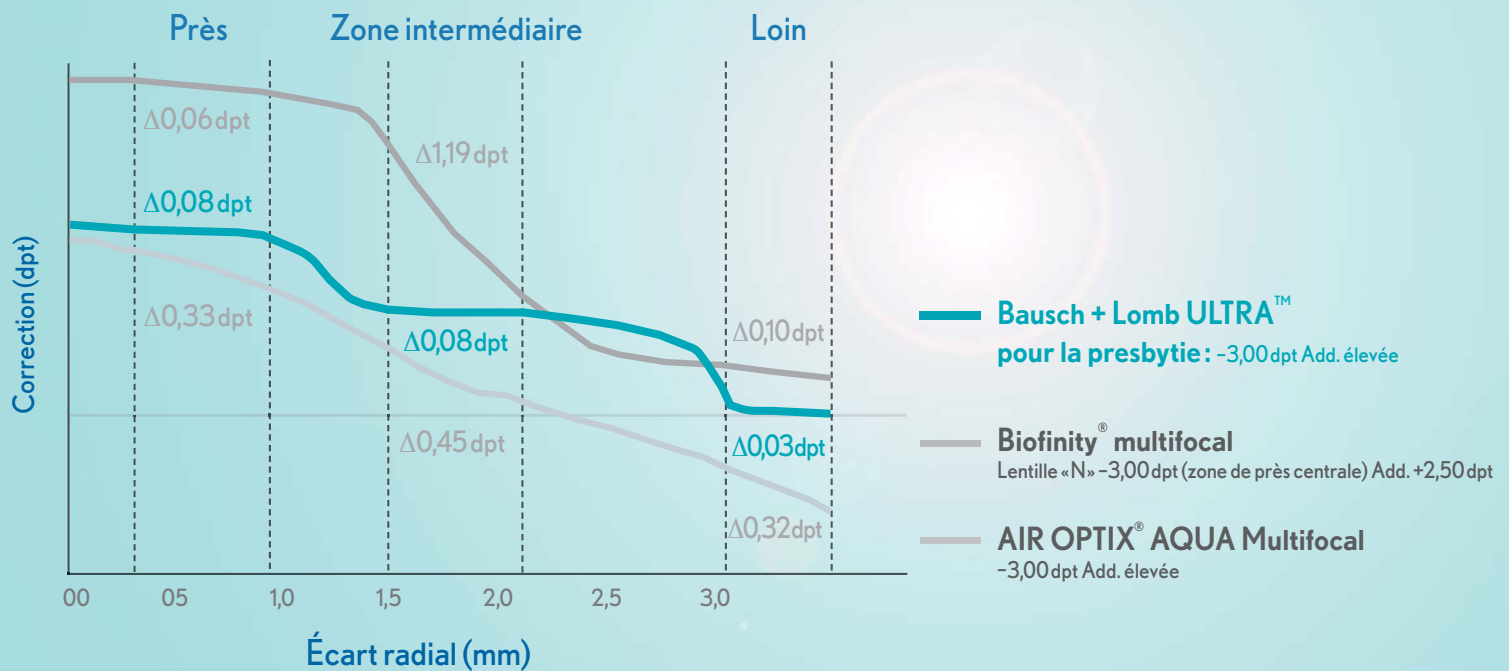
Addition des lunettes	Sur les deux yeux
+0,75 dpt à +1,50 dpt	Faible add.
+1,75 dpt à +2,50 dpt	Add. élevée

ADAPTATION RAPIDE ET EFFICACE GRÂCE À LA CONCEPTION 3-ZONE PROGRESSIVE™ UNIQUE ET À LA SIMPLICITÉ D'ADAPTATION.



CORRECTIONS PLUS COHÉRENTES.

COHÉRENCE OPTIMISÉE DES CORRECTIONS SUR TROIS ZONES DE DISTANCE¹⁶



- Mesures exactes des dioptries avec une faible tolérance pour toutes les zones de distance
- Transitions homogènes en douceur entre les zones visuelles
- Correction précise des zones visuelles



GRANDE ACUITÉ DANS TOUTES LES ZONES GRÂCE À UNE CORRECTION COHÉRENTE DES LENTILLES POUR CHAQUE ZONE VISUELLE ET UNE FABRICATION PRÉCISE.

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE FRAÎCHEUR. DONNE UN NOUVEL ÉLAN À VOS ACTIVITÉS.

LES PARAMÈTRES EN DÉTAIL

	BAUSCH + LOMB ULTRA™	BAUSCH + LOMB ULTRA™ POUR LA PRESBYTIE
Matériau	samfilcon A	samfilcon A
Technologie	MoistureSeal™	MoistureSeal™
Teneur en eau	46%	46%
Perméabilité à l'oxygène	163Dk/t pour -3,00 dpt	163Dk/t pour -3,00 dpt
Conception de la lentille	Optique asphérique pour la réduction de l'aberration sphérique	Conception 3-Zone Progressive™, zone de près centrale
Courbe de base	8,5 mm	8,5 mm
Diamètre	14,2 mm	14,2 mm
Épaisseur centrale	0,07 mm pour -3,00 dpt	0,07 mm pour -3,00 dpt
Correction	+6,00 dpt à -12 dpt (à partir de -6,00 dpt par paliers de 0,50 dpt)	+4,50 dpt à -10,00 dpt par paliers de 0,25 dpt (y compris plano)
Profil d'addition		Faible: +0,75 dpt à +1,50 dpt d'addition des lunettes Élevée: +1,75 dpt à +2,50 dpt d'addition des lunettes
Teinte de manipulation	Bleu clair	Bleu clair
Port	Remplacement mensuel; port journalier	Remplacement mensuel; port journalier



SOURCES ET RÉFÉRENCES :

1 Kadence International, étude interne : Exploring contact lens drop-off, 2013, disponible auprès de BAUSCH & LOMB GmbH, Berlin | 2 Patel, S. et al., Effect of Visual Display Unit Use on Blink Rate and Tear Stability, Optometry and Vision Science, 1991, Glasgow | 3 Hook, D. et al., Bausch + Lomb Ultra™ with MoistureSeal™ Technology A review and comparison of physical properties, American Optometric Association, 2014, St. Louis | 4 Johnson & Johnson, site Internet, URL : <https://www.jnjvisioncare.co.uk/contact-lenses/all-acuvue-brand-contact-lenses/spherical/acuvue-oasys>, 2015 | 5 Alcon, site Internet, URL : <https://www.mylcon.com/products/contact-lenses/air-optix/aqua-parameters.shtml>, 2015 | 6 Cooper Vision, site Internet, URL : <http://coopervision.de/kontaktlinsen/biofinity>, 2015 | 7 Hoteling, A. et al., PVP Content of a Silicone Hydrogel Material with Dual Phase Polymerization Processing, American Optometric Association, 2014, St. Louis | 8 Wygladacz, K. et al., Breaking the Cycle of Discomfort, Contact Lens Spectrum/Special, Edition 2014, Ambler | 9 Schafer, J./China, P., étude interne : 16-Hour, Bilateral Dispensing Clinical Evaluation of Methacrylamide Lenses as Compared to Air Optix Aqua, Acuvue Oasys and Biofinity Lenses, 2013, disponible auprès de BAUSCH & LOMB GmbH, Berlin | 10 Vaz, T., étude interne : Four Hour Clinical Evaluation of RD-2081-11 Methacrylamide Lenses Compared to Air Optix Aqua Under Low Humidity Conditions, 2013, disponible auprès de BAUSCH & LOMB GmbH, Berlin | 11 The 2015 Gallup study of the U.S. multi-focal contact lens market. A syndicated research study conducted by Multi-sponsor Surveys, Inc., 2015, disponible auprès de Bausch & Lomb GmbH, Berlin | 12 Statistisches Bundesamt, Koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung für Deutschland, 2016 | 13 Hovinga, K., étude interne : Edge Pictures for samfilcon A Ultra, Air Optix Aqua, Air Optix Aqua Night & Day, Biofinity and Oasys lenses, 2013, disponible auprès de BAUSCH + LOMB, Berlin | 14 Thomsom, H. S. et al., I.E. Loewenfeld, in Topics in Neuro-Ophthalmology, 1979, Baltimore | 15 Bausch & Lomb, étude interne 805, 2013, disponible auprès de Bausch & Lomb GmbH, Berlin | 16 Reindel W. et al., Ergonomic Utility of Progressive Multifocal Contact Lenses: A Comparison of Power Profiles Across Near, Intermediate and Distance Zones, 2015, disponible auprès de Bausch & Lomb GmbH, Berlin

BAUSCH & LOMB SWISS AG

Industriestrasse 15a
6301 Zoug
Suisse