

## PROTOCOLE D'ADAPTATION

Pour choisir la première lentille d'essai

### • ANAMNÈSE

Evaluation des besoins et des motivations du porteur.

### • EXAMEN CLINIQUE

- Biométrie
- Etude des larmes
- Examen au biomicroscope

### • RÉFRACTION EN VISION DE LOIN

Prendre la meilleure réfraction sphéro-cylindrique la plus convexe acceptée.

### • RÉFRACTION EN VISION DE PRÈS

Choix de l'addition grâce au test de l'addition minimale.

(Ajouter des verres positifs en binoculaire par pas de +0,25d jusqu'à déchiffrage du P2 sur la VL trouvée lors de la réfraction en maximum convexe).

ADD totale  $\leq$  2,25d

**Addition LOW**

ADD totale  $\geq$  2,50d

**Addition HIGH**

Toutefois, nous vous conseillons de privilégier l'addition LOW en première intention dans tous les cas.

Lors du contrôle des lentilles

### ÉTAPE 1 : MESURES DES ACUITÉS VL ET VP EN BINOCULAIRE

### ÉTAPE 2 : RECHERCHE DE L'ŒIL PRÉFÉRÉ VL SI UNE OPTIMISATION EST NÉCESSAIRE

Le porteur porte sa compensation VL et fixe la ligne des 8/10. En vision binoculaire, l'adaptateur passe un verre de +0,75d alternativement devant chaque œil. L'œil préféré est celui pour lequel la vision de loin est la plus gênée.

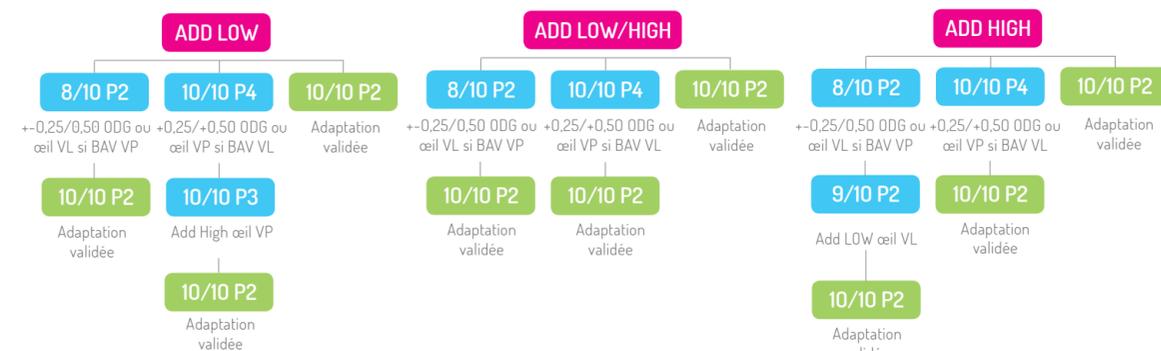
### ÉTAPE 3 : OBSERVATIONS À LA LAMPE À FENTE

Observer la mouillabilité, le centrage, le recouvrement, la mobilité au clignement et dans les versions ainsi que la stabilité et l'éventuelle rotation du trait repère.

### ÉTAPE 4 : OPTIMISATION DE LA VISION :

En cas de mauvaise acuité visuelle, réaliser une sur-réfraction sphéro-cylindrique et/ou une optimisation.

### • LES 3 ARBRES DÉCISIONNELS SELON LES PROFILS D'ADDITION CHOISIS EN PREMIÈRE INTENTION



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Matériau</b>	Somofilcon A /silicone-hydrogel	
<b>Groupe FDA</b>	2	
<b>Filtre UV</b>	Oui, Classe 2 FDA	
<b>Rayons Ro (mm)</b>	8,70	
<b>Diamètre total (mm)</b>	14,40	
<b>Géométrie</b>	Asphérique et progressive antérieure	
<b>Stabilisation</b>	Prisme péri-ballast Chanfrein à 360°	Prisme ballast Tore interne
<b>Puissance</b>	<b>Sphères :</b> De -10,00 à -8,50 par 0,50d De -8,00 à +6,00 par 0,25d De +6,50 à +10,00 par 0,50d <b>Cylindres :</b> De -0,75 à -5,75 par 0,50d	<b>Axes :</b> Tous par 5° <b>Additions :</b> LOW : jusqu'à +2,25 HIGH : de +2,50 à +3,00
<b>Adaptation</b>	7,40 mm $\leq$ Km $\leq$ 8,10 mm	
<b>Hydrophilie</b>	56%	
<b>Module d'élasticité</b>	0,50 MPa	
<b>Angle de contact</b>	17°	
<b>Ec (mm)</b>	0,105 (-3,00d)	
<b>Dk</b>	60	
<b>Dk/e</b>	57	
<b>Repère</b>	Un trait repère à 6H	
<b>Renouvellement</b>	Mensuel	
<b>Durée de port</b>	Journalier	
<b>Conditionnement</b>	Boîte de 6 lentilles	

OPHTALMIC  
**perflexion**  
HR RX TORIC PROG

1<sup>ère</sup> lentille torique progressive **taillée moulée**  
en silicone-hydrogel pour une reproductibilité optimale



**Ophtalmic**  
CONTACTOLOGIE

www.ophtalmic-compagnie.fr

Commandes

Pour faciliter les commandes des lentilles Ophtalmic PerfeXion HR RX Toric Prog

Ophtalmic Contactologie met à disposition les sites suivants :

- Pour les ophtalmologistes le site : [www.ophtalweb.fr](http://www.ophtalweb.fr)
- Pour les opticiens le site : [www.ophtalmic-espace.fr](http://www.ophtalmic-espace.fr)

Les lentilles Ophtalmic PerfeXion HR RX Toric Prog sont des dispositifs médicaux de classe IIa - Fabricant Ophtalmic Compagnie - Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent au titre de cette réglementation le marquage CE 0473. Evaluation de conformité établie par l'organisme notifié INTERTEK. Ces lentilles de contact compensent certaines amétropies. Lire attentivement les mentions figurant sur l'emballage du produit pour recommander aux porteurs une utilisation correcte et leur confirmer la durée de port et de renouvellement - Ces dispositifs médicaux ne sont pas pris en charge par l'assurance maladie excepté dans les indications suivantes : kératocône, astigmatisme irrégulier, myopie  $\geq$  8d, aphakie, anisométrie  $\geq$  à 3d non compensable par des lunettes, strabisme accommodatif. DPHPERHRXTP-BRPRO201602

### CONTACTS

0 820 777 510  
Service 0,12 €/mn  
+ prix appel

0 820 777 515  
Service 0,12 €/mn  
+ prix appel

### CONSEILS TECHNIQUES

01 49 90 80 98

### E-MAIL

rx@ophtalmic.fr

UNE VISION STABLE  
À TOUTES DISTANCES

**Ophtalmic**  
CONTACTOLOGIE

1<sup>ère</sup> lentille torique progressive **taillée moulée**  
en silicone-hydrogel pour une reproductibilité optimale

## TECHNOLOGIE DE FABRICATION BREVETÉE

La lentille **Ophthalmic PerfeXion HR RX Toric Progressive** est fabriquée avec une technologie brevetée HydroaiR® alliant une sécurité oculaire et un confort de port optimaux. Cette technologie apporte à la lentille une mouillabilité naturelle et durable tout au long de la journée réduisant ainsi les risques de déshydratation de la lentille.



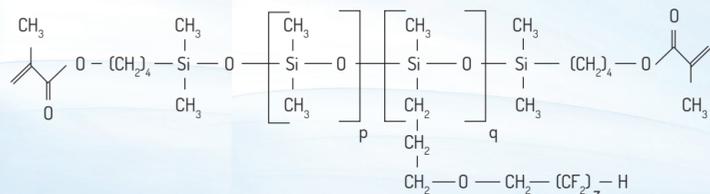
Surface hydrophobe du matériau



La technologie HydroaiR® transforme la structure des molécules hydrophobes en molécules hydrophiles



Groupements hydrophiles recouvrant toute la surface de la lentille et offrant une mouillabilité naturelle



La phase fluoro-siloxane de la lentille Ophthalmic PerfeXion HR RX Toric Progressive assure au porteur une haute transmissibilité à l'oxygène lui garantissant un port journalier sécuritaire.

## MATÉRIAU SILICONE-HYDROGEL DE DERNIÈRE GÉNÉRATION SOMOFILCON A

### MATÉRIAU NON IONIQUE

Résistance aux dépôts sur la surface de la lentille

### HAUTE TRANSMISSIBILITÉ À L'OXYGÈNE<sup>1</sup>

Dk/e = 57  
Innocuité oculaire



### PAS D'AGENT MOUILLANT NI DE TRAITEMENT DE SURFACE

Mouillabilité naturelle et optimale

### FAIBLE MODULE D'ÉLASTICITÉ

Meilleurs confort et tolérance de port  
0,50 MPa

### FILTRE UV<sup>2</sup>

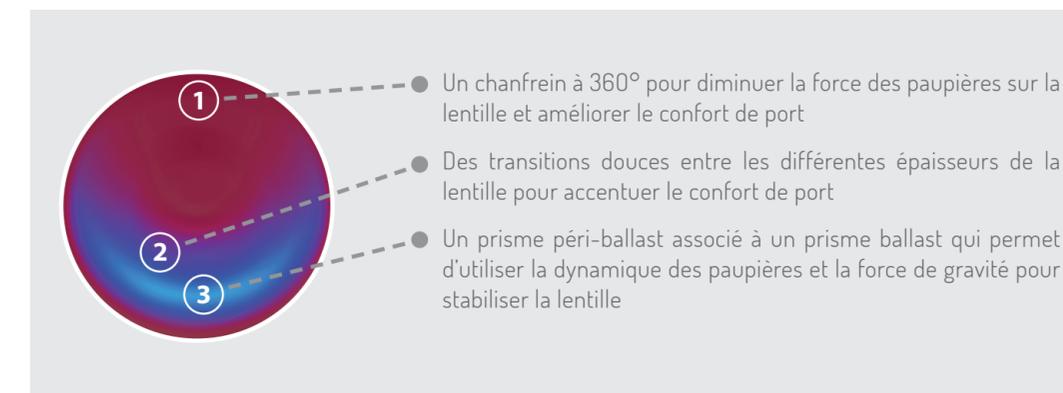
Groupe 2 FDA  
Bloque 77% des UVA et 99% des UVB

1 - Harvitt DM, Bonanno JA : « Re-evaluation of the oxygen diffusion model for predicting minimum contact lens Dk/t values needed to avoid corneal anoxia » Optom. Vis. Sci. 1999 Oct ; 76(10) : 712-9

2 - Filtre UV classe 2 FDA - Les lentilles de contact ne peuvent se substituer au port de lunettes avec filtre UV car elles ne recouvrent pas la totalité des tissus oculaires

## GÉOMÉTRIE INNOVANTE POUR UNE STABILITÉ, UNE VISION À TOUTES DISTANCES ET UNE REPRODUCTIBILITÉ ASSURÉES

La lentille **Ophthalmic PerfeXion HR RX Toric Progressive** est fabriquée par un procédé hybride unique lui assurant une reproductibilité optimale. **La face avant de la lentille est moulée, la face arrière est taillée.** Ce procédé hybride permet d'obtenir une lentille fine, confortable et très reproductible. Le système de stabilisation de la lentille est dynamique et multifactoriels permettant ainsi une stabilisation fiable et performante quels que soient la valeur et le type d'astigmatisme du porteur. Plusieurs systèmes de stabilisation sont ainsi associés pour combiner stabilité de la lentille et confort de port :



1 - Un chanfrein à 360° pour diminuer la force des paupières sur la lentille et améliorer le confort de port

2 - Des transitions douces entre les différentes épaisseurs de la lentille pour accentuer le confort de port

3 - Un prisme péri-ballast associé à un prisme ballast qui permet d'utiliser la dynamique des paupières et la force de gravité pour stabiliser la lentille

Le design de progression de l'**Ophthalmic PerfeXion HR RX Toric Progressive** est innovant et exclusif. Ainsi, le panel d'aberrations d'ordres supérieurs et inférieurs est peu modifié.

## EN CONSÉQUENCE LE DESIGN DE LA LENTILLE PERMET DE :

- Diminuer la perte de sensibilité aux contrastes des porteurs
- Faciliter l'adaptation des porteurs au système multifocal de la lentille progressive
- Assurer une vision optimale et de limiter les plaintes visuelles des porteurs
- Permettre une large vision intermédiaire

