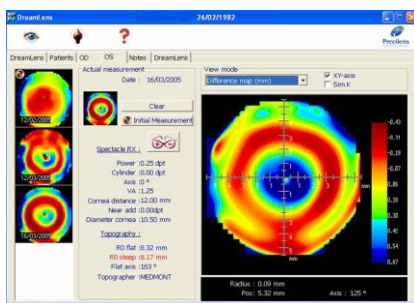




Correction par Modelage Cornéen

Le Principe

L'orthokératologie accélérée ou « Correction par Modelage Cornéen » est une méthode innovante qui, grâce à la lentille DreamLite portée la nuit, donne une vision nette tout au long de la journée ; ce résultat est obtenu en dormant. Les utilisateurs de cette méthode voient net sans correction toute la journée.

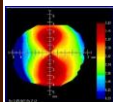


La procédure

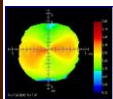
- Après bilan de pré-adaptation.
- A partir d'une topographie dont les données sont transmises au logiciel DreamLite, la géométrie de la lentille est calculée en fonction des différents paramètres du porteur.
- A la suite du port de cette lentille durant une nuit, une nouvelle topographie permet de vérifier si les effets obtenus sont conformes aux attentes.
- Le port régulier peut ainsi commencer. Des contrôles (topographie, acuité...) après 3 - 7 - 30 nuits permettent de veiller à ce que les résultats, tant au niveau de la tolérance que de la vision, soient satisfaisants.

Pour Quelles Amétropies ?

- **Myopie**
< - 4,50 dioptries



- **Astigmatisme direct ***
< - 2,50 dioptries



- **Astigmatisme inverse ***
< - 1,50 dioptries

* Dans le cas d'un astigmatisme, la valeur de la sphère doit être au moins de 1 dioptrie.

Pour Quels Porteurs ?

- Porteurs de lentilles souples.
- Patients ayant une mauvaise qualité de larmes.
- Patients travaillant dans une ambiance sèche ou poussiéreuse (air conditionné...).
- Patients non opérables en chirurgie réfractive.
- Sportifs (sports violents, sports nautiques...).

La sélection des porteurs est un des éléments clés dans la réussite de ce type de compensation.

- Des yeux sans antécédents pathologiques.
- Des patients motivés, rigoureux et engagés.
- Des patients informés ayant accepté les conditions du système : contrôles, entretien, renouvellement.

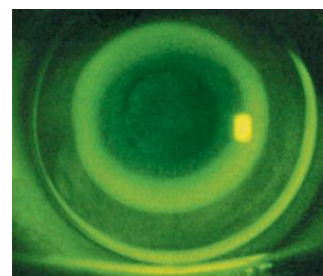
Les caractéristiques de DreamLite :

La Correction par Modelage Cornéen en port nocturne est rendue possible par les lentilles DreamLite qui ont une haute perméabilité.

Fabriquée en Boston XO, DreamLite allie perméabilité, mouillabilité et résistance à la déformation, qui sont des critères indispensables à une correction myopique précise et sûre.



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------------|---------------------|
| Matériau | Boston Xo | Teinte de manipulation | OD : Parme |
| | DK 100 | | OG : Bleutée |
| Géométrie | . Profil antérieur : zone optique sphérique . Profil postérieur : quadricourbe à double inversion | | |
| Paramètres | . ØT : 10,10 à 11,30 mm par 0,40 mm . r0 : 7,30 à 10,55 par 0,05 mm | | |
| Puissance | . F'v : Standard + 0,75 d : Autres selon nécessité | | |
| Adaptation | Fonction de la réfraction et du relevé topographique, calculée par le laboratoire. | | |



Entretien DreamLite :

Compte tenu des conditions d'utilisation de ces lentilles (port nocturne), leur entretien revêt une importance encore plus grande que pour le port journalier ; le porteur de lentilles DreamLite utilisera un agent :

- mouillant pour la pose et la dépose des lentilles.
- nettoyant au retrait.
- de décontamination - conservation.
- de déprotéinisation périodique.

Quels résultats avec DreamLite ?

- **60 %** de la compensation la première nuit.
- **100%** après 7 à 10 jours.
- **Stabilisation de la correction** durant toute la journée.



2, rue Soddy
94046 Créteil cedex
Tél: +33 (0)1 45 13 18 45
Fax : +33 (0)1 45 13 18 46
Fax Vert : 0 800 086 417
Email : technique@precilens.com
Internet : www.precilens.com