

JE VOIS MA SOLUTION UNIFOCALÉ SUR-MESURE





JE VOIS SEEMAX AP : MA SOLUTION UNIFOCALÉ SUR-MESURE



LA CIBLE

Pour les porteurs d'unifocaux les plus exigeants qui souhaitent conjuguer performance visuelle et style. Particulièrement adapté aux astigmatés, porteurs de lentilles de contact ou forts amétropes.

LE CHALLENGE

Offrir une vision sans contrainte quel que soit l'axe du regard.

LA SOLUTION SEEMAX AP

SEEMAX AP est un concept innovant pour les porteurs d'unifocaux les plus exigeants. Le processus d'asphérisation et d'individualisation garantissent la vision la plus nette et la plus précise.

L'INNOVATION NIKON

EXCLUSIVITÉ NIKON 8 axes d'asphérisation et optimisation selon la forme utile du verre;

EXCLUSIVITÉ NIKON Nikon Optical Design Engine

- Le calcul optique d'un design est un processus itératif. La plupart des optimisations ne comporte qu'un nombre limité de boucles de calculs. NODE est un calculateur capable de réaliser un nombre « infini » de boucles de calculs pour obtenir le design optimal.
- Calcul spécifique de la surface pour chaque prescription en mode point par point et quelle que soit la direction du regard.
- Calcul du verre au submicron près.

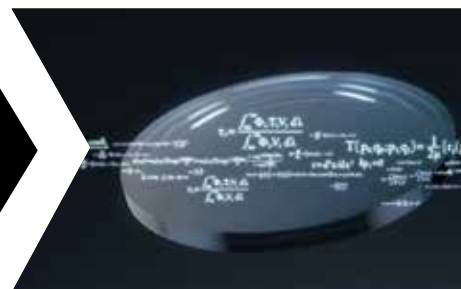


Les paramètres porteurs sont envoyés au laboratoire et transmis à Nikon Japon.

Powered by
NODE



NODE calcule la surface idéale selon la prescription et les paramètres individuels.



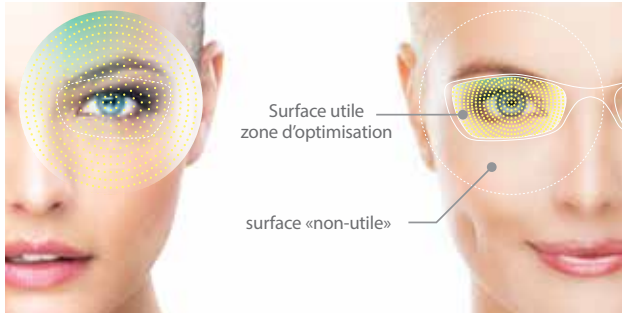
Le design optimal est transmis au laboratoire pour fabrication du verre.

JE VOIS LA MEILLEURE TECHNOLOGIE

ZONE UTILE DU VERRE

LA PERFORMANCE OPTIQUE EST CONCENTRÉE SUR LA ZONE UTILE DU VERRE

OPTIMISATION ZONE UTILE



Unifocal standard

SEEMAX AP

JE VOIS EN TOUTE LIBERTÉ

MON VERRE EST 10% PLUS MINCE QU'UN VERRE STANDARD DE MÊME INDICE
JE NE PERÇOIS AUCUNE DISTORSION QUELLE QUE SOIT MA CORRECTION



Sphérique
Pas d'optimisation optique

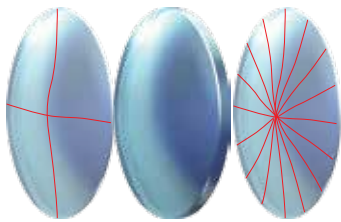
Asphérique
Optimisation optique selon l'axe de la puissance sphérique

SEEMAX AP
Optimisation optique dans toutes les directions

8 AXES D'ASPHÉRISATION EN FACE ARRIÈRE

RÉDUCTION DES ABERRATIONS, NOTAMMENT DE L'ASTIGMATISME OBLIQUE

8 AXES D'ASPHÉRISATION

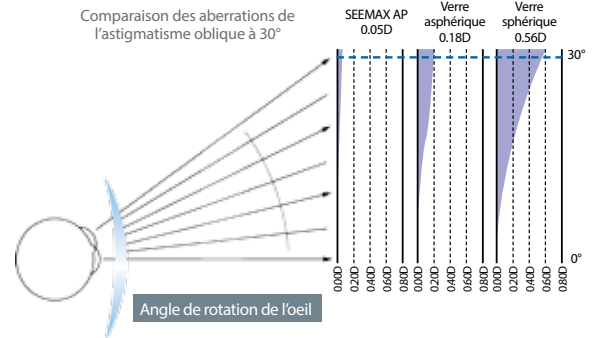


Design asphérique
Optimisation
de la puissance sphérique

Design asphérique
8 axes d'optimisation

Optimisation à 360°

JE VOIS NET QUEL QUE SOIT L'AXE DU REGARD
MA VISION EST PARFAITEMENT NETTE ET PRÉCISE



INDIVIDUALISATION COMPLÈTE

PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES, MORPHOLOGIQUES ET POSTURAUX
VERRE SYSTÉMATIQUEMENT PRÉCALIBRÉ (OPTISLIM)

VISION INDIVIDUALISÉE

- Optimisation à la forme utile du verre

Données Boxing de la monture

Ecart pupillaire Hauteurs

Distance verre-œil

Angle Pantoscopique

Galbe Monture
- Choix de la base pour une adaptation parfaite au galbe de la monture

JE VOIS MA DIFFÉRENCE
MON ACUITÉ EST OPTIMISÉE



Design asphérique
Sans paramètre porteur

SEEMAX AP
Avec les paramètres porteur

JE VOIS PLUS QU'UN DESIGN

Les combinaisons optiques utilisées dans l'industrie photographique et dans la fabrication des semi-conducteurs sont particulièrement complexes.

Le contrôle des distorsions est donc au cœur de l'innovation. Cette expertise est utilisée dans le développement de l'ensemble des designs Nikon.

JE VOIS LA DIFFÉRENCE NIKON

JE VOIS PLUS QU'UN TRAITEMENT

Nikon est un pionnier en matière de traitement nanocristal permettant l'élimination des reflets pour une large plage de longueur d'ondes. Les domaines d'application de ces innovations sont multiples : objectifs photographiques, industrie des semi-conducteurs, verres ophtalmiques.

JE VOIS PLUS QU'UN MATÉRIAU

La pureté et la résistance du matériau sont des éléments essentiels de la précision des steppers et des microscopes. Les verres ophtalmiques Nikon bénéficient de ce savoir-faire unique.



DE CEUNYNCK Distributeur exclusif des verres Nikon

De Ceunynck & Co - Kontichsesteenweg 36 - 2630 Aartselaar - www.deceunynck.be - info@deceunynck.be

