

JE VOIS L'ULTRA-PRÉCISION





JE VOIS PRESIO POWER INFINITE : L'ULTRA-PRÉCISION



LA CIBLE

Pour les presbytes les plus exigeants.

LE CHALLENGE

- Contrôler les variations de puissance sur l'ensemble de la surface du verre.
- Déterminer précisément la puissance attendue par le porteur et sa localisation idéale.
- Prendre en compte l'individualité du porteur.

LA SOLUTION PRESIO POWER INFINITE ET LA VERSION FP

Effet Wow ! Avec Presio Power Infinite, le confort est immédiat.
Presio Power Infinite apporte une vision nette et précise quelles que soient les activités.
L'adaptation se fait sans effort.

L'INNOVATION NIKON

EXCLUSIVITÉ NIKON Filtres d'aberrations

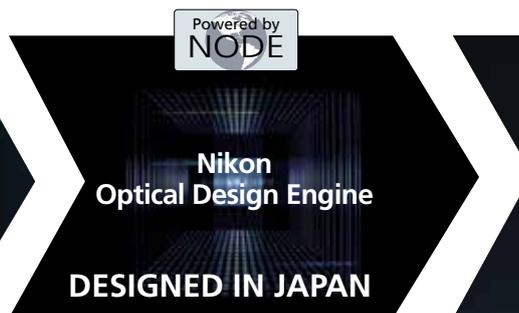


EXCLUSIVITÉ NIKON Nikon Optical Design Engine

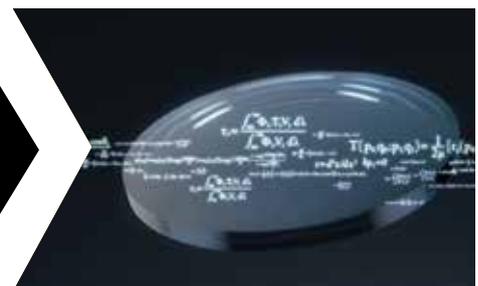
- Le calcul optique d'un design est un processus itératif. La plupart des optimisations ne comporte qu'un nombre limité de boucles de calculs. NODE est un calculateur capable de réaliser un nombre « infini » de boucles de calculs pour obtenir le design optimal.
- Calcul spécifique de la surface pour 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.



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

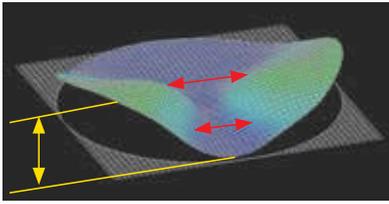


Le design optimal
est transmis au laboratoire
pour fabrication du verre.

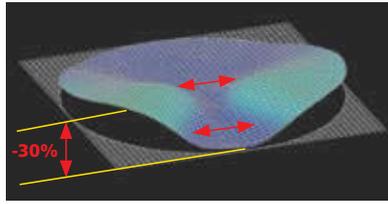
JE VOIS LA MEILLEURE TECHNOLOGIE

GESTION OPTIMALE DES VARIATIONS DE PUISSANCE SUR LA MÉRIDIENNE
PERFORMANCES VISUELLES OPTIMALES EN VISION CENTRALE

**VISION CENTRALE
OPTIMISÉE**



Progressif standard



Presio Power Infinite

JE VOIS L'ULTRA-PRÉCISION

MON ACUITÉ EST OPTIMALE
JE PASSE FACILEMENT DE LA VISION DE LOIN À LA VISION DE PRÈS



Progressif standard



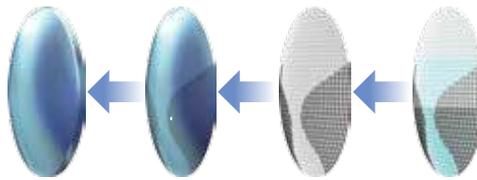
Presio Power Infinite

CONTRÔLE DES ZONES PÉRIPHÉRIQUES DE LA MÉRIDIENNE
COMPENSATION DRASTIQUE DES ABERRATIONS EN PÉRIPHÉRIE DE LA MÉRIDIENNE

**FILTRE D'ABERRATION
AFS1**

**AFS
1**

Surface sphérique
= Pas d'aberration



Surface progressive
= Aberrations

FILTRE D'ABERRATIONS AFS1
Compensation drastique des distortions

JE VOIS NET QUEL QUE SOIT L'AXE DU REGARD

MA VISION PÉRIPHÉRIQUE EST TRÈS CONFORTABLE
MA VISION EST OPTIMALE MÊME LORSQUE JE SUIS EN MOUVEMENT



Progressif standard



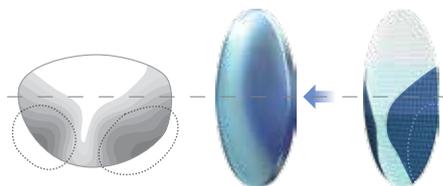
Presio Power Infinite

CONTRÔLE DES VARIATIONS DE PUISSANCES SUR LA ZONE DE VISION DE PRÈS
COMPENSATION DES DISTORSIONS DES ZONES LATÉRALES DE LA VISION DE PRÈS

**FILTRE D'ABERRATION
AFS2**

**AFS
2**

Les aberrations sont concentrées
sur les zones périphériques de la
vision de près.



FILTRE D'ABERRATIONS AFS2
Compensation spécifique des aberrations
localisées sur la zone de vision de près.

JE VOIS SANS AUCUNE CONTRAINTE

MA VISION DE PRÈS EST OPTIMALE
MON ADAPTATION EST TRÈS RAPIDE



Progressif standard



Presio Power Infinite

**PRESIO
POWER
INFINITE
FP**

VERSION INDIVIDUALISÉE : PRESIO POWER INFINITE FP
SUR DEMANDE, INTÉGRATION DES PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES, MORPHOLOGIQUES ET POSTURAUX
PRÉCALIBRAGE RECOMMANDÉ



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

